

**ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΕΠΙΛΟΓΗΣ
ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΙΟΥΧΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΒΑΣΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΗ ΦΟΡΗΤΟΤΗΤΑ (ΕΒΔΑΦ) ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ
ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΥΤΗΣ ΓΙΑ ΧΡΟΝΙΚΟ
ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΠΕΝΤΕ (5) ΕΤΩΝ**

ΙΟΥΝΙΟΣ 2021

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΙΟΥΧΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΒΑΣΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΗ ΦΟΡΗΤΟΤΗΤΑ (ΕΒΔΑΦ) ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΥΤΗΣ ΓΙΑ ΧΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΠΕΝΤΕ (5) ΕΤΩΝ	1
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ	2
1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	5
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ	5
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	5
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	6
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	6
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	7
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	8
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ	8
2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ.....	9
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	9
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης	9
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης	9
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων	10
2.1.4 Γλώσσα.....	10
2.1.5 Εγγυήσεις.....	10
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	11
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής	11
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής	11
2.2.3 Καταπολέμηση της διαφθοράς και πρόληψη της σύγκρουσης συμφερόντων	12
2.2.4 Λόγοι αποκλεισμού.....	13
2.2.5 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας	16
2.2.6 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	16
2.2.7 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα.....	16
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων.....	16
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής.....	17
2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών	17
2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα.....	17
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	21
2.3.1 Αξιολόγηση Τεχνικής Προσφοράς.....	21
2.3.2 Αξιολόγηση Οικονομικής Προσφοράς	24
2.3.3 Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών.....	24
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	25
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών	25
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών	25
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά»	26
2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής	26
2.4.3.2 Τεχνική Προσφορά.....	26
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών.....	27
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών.....	27
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών.....	27
3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	29
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	29
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών	29
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών.....	29
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΙΟΥΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΙΟΥΧΟΥ 30	
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	31

3.4	ΕΝΝΟΜΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΤΑ ΤΟ ΣΤΑΔΙΟ ΤΗΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ – ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ	31
3.5	ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	33
4.	ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	35
4.1	ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	35
4.2	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	35
4.3	ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	35
4.4	ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ	36
4.5	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ	36
4.6	ΛΥΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	36
5.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	38
5.1	ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	38
5.2	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	38
5.3	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΚΑΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗΣ.....	38
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ	39
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	39
	Μέρη Οικονομικής Προσφοράς.....	43
	Προσφορά.....	43
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΟΥ ΈΡΓΟΥ	46
1.	Εγκατάσταση της ΕΒΔΑΦ	46
2.	Βάση Δεδομένων Φορητότητας.....	48
3.	Λειτουργίες της ΕΒΔΑΦ και υπηρεσίες προς τους παρόχους.....	48
4.	Υπηρεσίες αναζήτησης πληροφοριών στη βάση	51
5.	Επίπεδα πρόσβασης στη βάση.....	52
6.	Προστασία προσωπικών δεδομένων.....	52
7.	Υπηρεσίες υποστήριξης των παρόχων – Στατιστικά στοιχεία προς τους παρόχους.....	53
8.	Υπηρεσίες υποστήριξης της ΕΕΤΤ - Στατιστικά στοιχεία προς την ΕΕΤΤ.....	53
9.	Ιστοσελίδα ΕΒΔΑΦ	54
10.	Διαθεσιμότητα και ποιότητα παρεχομένων από την ΕΒΔΑΦ υπηρεσιών	55
11.	Απαιτήσεις μεταβατικής περιόδου	56
12.	Διαδικασία αποκατάστασης μετά από φυσικές καταστροφές.....	57
13.	Θέματα Ασφαλείας	57
13.1.	Πολιτική Ασφαλείας	57
13.2.	Προστασία από κυβερνοεπιθέσεις και κακόβουλο λογισμικό	58
13.3.	Λήψη αντιγράφων ασφαλείας (backup)	58
13.4.	Διαχείριση και Ασφάλεια Δικτύου	58
13.5.	Πολιτική Ελέγχου Πρόσβασης στις Εγκαταστάσεις της ΕΒΔΑΦ και στα Πληροφοριακά Συστήματα	59
14.	Οργάνωση/Διαχείριση του Έργου	59
15.	Ελάχιστες Τεχνικές Απαιτήσεις του Έργου.....	61
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΔΟΚΙΜΕΣ ΑΠΟΔΟΧΗΣ	66
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΈΡΓΟΥ ΚΑΙ ΑΝΑΦΟΡΕΣ	67
	Παραδοτέο 1 : Λειτουργικές Προδιαγραφές	67
	Παραδοτέο 2 : Προδιαγραφές Διεπαφών	67
	Παραδοτέο 3 : Δοκιμές ελέγχου	68
	Παραδοτέο 4 : Διαδικασίες μετάβασης στη νέα ΕΒΔΑΦ.....	68
	Παραδοτέο 5 : Ιστοσελίδα νέας ΕΒΔΑΦ	68
	Παραδοτέο 6 : Αποτελέσματα Δοκιμών Αποδοχής του Έργου	68
	Αναφορές σχετικά με την Πρόοδο της Εγκατάστασης της ΕΒΔΑΦ (Υποέργο Α).....	68
	Έκθεση εποπτείας σχετικά με τη Φορητότητα (Υποέργο Β)	69
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ.....	70
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΦΟΡΗΤΟΤΗΤΑΣ ΑΡΙΘΜΩΝ	71
1.	Γενικά στοιχεία.....	71
2.	Ορισμοί	71
3.	Ακρωνύμια	72
4.	Μοντέλο βάσης δεδομένων και ανταλλασσόμενα μηνύματα	72
5.	Καταγραφή στοιχείων	73

6.	Μεταφορές αριθμών	73
7.	Λήξη χρονομετρητών.....	74
8.	Διεπαφές της ΕΒΔΑΦ	74
9.	Εκκίνηση φορητότητας.....	74
9.1.	Περιγραφή της διαδικασίας	74
9.2.	Συσχετισμοί με άλλες διαδικασίες	75
9.3.	Μηνύματα διαδικασίας και χρονική σειρά με την οποία ανταλλάσσονται από τα διάφορα μέρη.....	75
9.4.	Επικύρωση μηνυμάτων	76
9.5.	Πεδία μηνυμάτων.....	76
10.	Ενεργοποίηση φορητότητας	77
10.1.	Περιγραφή της διαδικασίας	77
10.2.	Συσχετισμοί με άλλες διαδικασίες	78
10.3.	Μηνύματα διαδικασίας και χρονική σειρά με την οποία ανταλλάσσονται από τα διάφορα μέρη.....	78
10.4.	Επικύρωση μηνυμάτων	79
10.5.	Πεδία μηνυμάτων.....	79
11.	Ακύρωση αιτήματος φορητότητας	79
11.1.	Περιγραφή της διαδικασίας	79
11.2.	Συσχετισμοί με άλλες διαδικασίες	79
11.3.	Μηνύματα διαδικασίας και χρονική σειρά με την οποία ανταλλάσσονται από τα διάφορα μέρη.....	79
11.4.	Επικύρωση μηνυμάτων	80
11.5.	Πεδία μηνυμάτων.....	80
12.	Απενεργοποίηση αριθμού	81
12.1.	Περιγραφή της διαδικασίας	81
12.2.	Συσχετισμοί με άλλες διαδικασίες	82
12.3.	Μηνύματα διαδικασίας και χρονική σειρά με την οποία ανταλλάσσονται από τα διάφορα μέρη.....	82
12.4.	Επικύρωση μηνυμάτων	82
12.5.	Πεδία μηνυμάτων.....	83
13.	Επικαιροποίηση Δρομολόγησης	83
13.1.	Περιγραφή της διαδικασίας	83
13.2.	Συσχετισμοί με άλλες διαδικασίες	83
13.3.	Μηνύματα διαδικασίας και χρονική σειρά με την οποία ανταλλάσσονται από τα διάφορα μέρη.....	83
13.4.	Επικύρωση μηνυμάτων	84
13.5.	Πεδία μηνυμάτων.....	84
14.	Συγχρονισμός.....	85
14.1.	Περιγραφή της διαδικασίας	85
14.2.	Συσχετισμοί με άλλες διαδικασίες	85
14.3.	Μηνύματα διαδικασίας και χρονική σειρά με την οποία ανταλλάσσονται από τα διάφορα μέρη.....	85
14.4.	Επικύρωση μηνυμάτων	86
14.5.	Πεδία μηνυμάτων.....	86
15.	Γενικά μηνύματα λάθους.....	87
ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑ Α : ΑΙΤΙΕΣ ΑΠΟΡΡΙΨΕΩΝ		88
ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑ Β: ΠΕΔΙΑ ΜΗΝΥΜΑΤΩΝ		90
Β1. ΓΕΝΙΚΑ ΠΕΔΙΑ		90
Β2. ΠΕΔΙΑ ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΗΣ ΣΥΝΔΡΟΜΗΤΗ.....		91
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ.....		92
1.	Εγγυητική επιστολή συμμετοχής.....	92
2.	Εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης.....	93
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII – ΕΕΕΣ		94
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΧ – ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ		119

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ (ΕΕΤΤ)
Ταχυδρομική διεύθυνση	ΛΕΩΦ. ΚΗΦΙΣΙΑΣ 60
Πόλη	ΜΑΡΟΥΣΙ ΑΤΤΙΚΗΣ
Ταχυδρομικός Κωδικός	15125
Χώρα	ΕΛΛΑΔΑ
Τηλέφωνο	0030 210 6151000
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	info@eett.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.eett.gr

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Αναθέτουσα Αρχή του παρόντος Διαγωνισμού είναι η Εθνική Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων (ΕΕΤΤ), η οποία αποτελεί την Εθνική Ρυθμιστική Αρχή σε θέματα παροχής δικτύων και υπηρεσιών ηλεκτρονικών επικοινωνιών, συναφών ευκολιών και συναφών υπηρεσιών και είναι αρμόδια για τη ρύθμιση, τον έλεγχο και την εποπτεία της ελληνικής αγοράς ηλεκτρονικών επικοινωνιών και της ελληνικής αγοράς παροχής ταχυδρομικών υπηρεσιών.

Η Αναθέτουσα Αρχή, ως ανεξάρτητη διοικητική αρχή, αποτελεί Κεντρική Κυβερνητική Αρχή (ΚΚΑ) και ανήκει στον Υποτομέα της Κεντρικής Κυβέρνησης, κατά την έννοια του άρθρου 14 παρ. 1 περ. γ του Ν. 4270/2014, όπως ισχύει.

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι σύμφωνα με το Παράρτημα II (Προκήρυξη Σύμβασης), Τμήμα Ι, παρ. 1.5 του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L 296): «(ια) Άλλες δραστηριότητες».

Στοιχεία Επικοινωνίας

- α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.
- β) Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.
- γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από την προαναφερθείσα διεύθυνση: www.eett.gr

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί βάσει του ν. 4413/2016.

Πηγή χρηματοδότησης και τρόπος καταβολής ή είσπραξης του συμβατικού τιμήματος

Το Συμβατικό Αντάλλαγμα του υπό ανάθεση έργου θα καταβληθεί υπό τη μορφή παραχώρησης στον Παραχωρησιούχο δικαιώματος εμπορικής εκμετάλλευσης του κατά φυσική υπόσταση έργου αποκλειστικά για το χρονικό διάστημα της Περιόδου Λειτουργίας και Διαχείρισης, σύμφωνα με την παρούσα Διακήρυξη.

Πιο συγκεκριμένα, ο Παραχωρησιούχος αποκτά το δικαίωμα εμπορικής εκμετάλλευσης του Έργου και δικαιούται να εισπράττει ο ίδιος και για λογαριασμό του από τους παρόχους ηλεκτρονικών επικοινωνιών τέλη για τις παρεχόμενες υπηρεσίες φορητότητας, τα οποία περιλαμβάνονται στην Οικονομική Προσφορά του, σύμφωνα με τους όρους / περιορισμούς της παρούσας, για την εξυπηρέτηση των σκοπών φορητότητας και αποκλειστικά για το χρονικό διάστημα της Περιόδου Λειτουργίας και Διαχείρισης.

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η Ανάπτυξη, Εγκατάσταση και Συντήρηση της Εθνικής Βάσης Δεδομένων Αναφοράς για τη Φορητότητα (ΕΒΔΑΦ), καθώς και η Λειτουργία και Διαχείριση αυτής για χρονικό διάστημα 5 (πέντε) ετών (εφεξής αναφέρεται ως «Έργο»).

Οι παρεχόμενες υπηρεσίες κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) : 72320000 (Υπηρεσίες βάσεων δεδομένων).

Η παρούσα σύμβαση περιλαμβάνει:

- A. Την υλοποίηση (ανάπτυξη και εγκατάσταση) της ΕΒΔΑΦ, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές και το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης της παρούσας Διακήρυξης (Υποέργο Α),
- B. Τη λειτουργία και διαχείριση της ΕΒΔΑΦ (συμπεριλαμβανομένης της αναγκαίας συντήρησης αυτής) για συνεχές χρονικό διάστημα 5 (πέντε) ετών (Υποέργο Β).

Το χρονικό διάστημα των 5 ετών μετά την υλοποίηση της ΕΒΔΑΦ και έως το πέρας της σύμβασης ορίζεται ως η Περίοδος Λειτουργίας και Διαχείρισης, κατά την οποία ο Παραχωρησιούχος θα έχει την πλήρη ευθύνη για τη λειτουργία και διαχείριση και θα μεριμνά για την καλή λειτουργία του Έργου με δαπάνες του. Το εν λόγω χρονικό διάστημα ξεκινά μετά από την ολοκλήρωση των δοκιμών αποδοχής του Έργου και την ενημέρωση της ΕΒΔΑΦ με όλα τα υπάρχοντα στοιχεία, σύμφωνα με το Χρονοδιάγραμμα Υλοποίησης στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V.

Η Περίοδος Λειτουργίας και Διαχείρισης δύναται να παραταθεί για επιπλέον 2.5 (δύομιση) έτη.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης για το συνολικό διάστημα των 5+2.5 ετών ανέρχεται στο ποσό των € 6,448,000 συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 % (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: € 5,200,000 ΦΠΑ : € 1,248,000).

Κατά την Περίοδο Λειτουργίας και Διαχείρισης ο Παραχωρησιούχος θα έχει την υποχρέωση να λειτουργεί και να διαχειρίζεται το Έργο (την ΕΒΔΑΦ), και το δικαίωμα να χρεώνει τους συνδεδεμένους με την ΕΒΔΑΦ παρόχους ηλεκτρονικών επικοινωνιών τέλη για τις παρεχόμενες υπηρεσίες φορητότητας, με τους όρους / περιορισμούς του Παραρτήματος Ι και αποκλειστικά για το χρονικό διάστημα της Περιόδου Λειτουργίας και Διαχείρισης.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στο Πάραρτημα Ι της παρούσας διακήρυξης.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει της βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής.

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπονται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως:

- του ν. 4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972) και άλλες διατάξεις», ως ισχύει,
- του ν. 4070/2012 (Α' 82) «Ρυθμίσεις Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών, Μεταφορών, Δημοσίων Έργων και άλλες διατάξεις», ως ισχύει,

- του ν. 4413/2016 (Α' 148) «Ανάθεση και εκτέλεση συμβάσεων παραχώρησης - Εναρμόνιση με την Οδηγία 2014/23/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Φεβρουαρίου 2014 σχετικά με την ανάθεση συμβάσεων παραχώρησης (ΕΕ L 94/1/28.3.2014) και άλλες διατάξεις», ως ισχύει,
- του ν. 4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», ως ισχύει, και ιδίως τα άρθρα 345 παρ. 2 και 346,
- του ν. 4700/2020 (Α' 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις», ως ισχύει, και ιδίως τα άρθρα 324 επ., του ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1, ως ισχύει
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...», ως ισχύει,
- του ν.2690/1999 (Α' 45) “Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις” και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15, ως ισχύει,
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) “Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα”, ως ισχύει,
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) “Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία”, ως ισχύει,
- της με αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης», ως ισχύει,
- της με αρ. 56902/215 (Β' 1924/2.6.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.)», ως ισχύει,
- της Απόφασης της ΕΕΤΤ ΑΠ. 696/115/11-7-2013 (ΦΕΚ 1873/Β/2013), εφεξής «Κανονισμός Φορητότητας», όπως ισχύει τροποποιηθείσα από τις Αποφάσεις της ΕΕΤΤ ΑΠ. 708/14/20-2-2014 (ΦΕΚ 557/Β/2014), ΑΠ. 735/006/9-10-2014 (ΦΕΚ 2986/Β/2014) και ΑΠ.837/2/30-11-2017 (ΦΕΚ 4413/Β/14-12-17), ως ισχύει,
- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η 29η Ιουλίου 2021 και ώρα 12 μ.μ.

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.), η οποία θα είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr.

1.6 Δημοσιότητα

Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις 18/06/2021 στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Η προκήρυξη και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

Η προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) όπως προβλέπεται στην περίπτωση ιστ) της παραγράφου 3 του άρθρου 76 του Ν. 4727/2020, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ).

Η Διακήρυξη καταχωρήθηκε στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL) : www.eett.gr.

1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του ν. 4413/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των συμβάσεων παραχώρησης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

β) δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν.

γ) λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της σύμβασης παραχώρησης διακρίνονται σε:

- α) «τεύχος διαγωνισμού», στο οποίο περιλαμβάνονται όλοι οι γενικοί και ειδικοί όροι διενέργειας της διαδικασίας ανάθεσης της σύμβασης παραχώρησης και
- β) «συμβατικό τεύχος», στο οποίο περιλαμβάνονται όλοι οι γενικοί και ειδικοί όροι εκτέλεσης της σύμβασης παραχώρησης.

Το τεύχος διαγωνισμού αποτελείται από τα ακόλουθα:

1. την παρούσα διακήρυξη και τα παραρτήματά της
2. τις συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά
3. το σχέδιο της σύμβασης με τα Παραρτήματά της

Το συμβατικό τεύχος αποτελείται από τα ακόλουθα:

1. τη σύμβαση παραχώρησης με τα Παραρτήματά της
2. τις συμβάσεις που συνάπτει ο παραχωρησιούχος με τους υπεργολάβους του, όπως οι συμβάσεις μελέτης, κατασκευής, συντήρησης και λειτουργίας,
3. τα παρεπόμενα σύμφωνα μεταξύ της αναθέτουσας αρχής, του παραχωρησιούχου, των υπεργολάβων και των υπεργολάβων αυτού, των χρηματοδοτών, δανειστών και ασφαλιστών του παραχωρησιούχου ή του αντικειμένου της σύμβασης παραχώρησης, ή του Ελληνικού Δημοσίου.

Τα έγγραφα της σύμβασης αλληλοσυμπληρώνονται και ερμηνεύονται σε συνδυασμό με στόχο την έγκαιρη και προσήκουσα πραγματοποίηση του Έργου. Σε περίπτωση που υπάρχουν αντιφατικές διατάξεις ή όροι στο τεύχος διαγωνισμού και στο συμβατικό τεύχος, πάντοτε θα υπερισχύει το τελευταίο. Λάθη ή παραλείψεις του συμβατικού τεύχους που τυχόν διαπιστωθούν μέχρι την υπογραφή της Σύμβασης, θα διορθωθούν πριν την υπογραφή της Σύμβασης.

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

Όλες οι επικοινωνίες σε σχέση με τα βασικά στοιχεία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης, καθώς και όλες οι ανταλλαγές πληροφοριών, ιδίως η ηλεκτρονική υποβολή, εκτελούνται με τη χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr.

Η αναθέτουσα αρχή δεν αποκαλύπτει πληροφορίες που τους έχουν διαβιβάσει οικονομικοί φορείς και τις οποίες έχουν χαρακτηρίσει ως εμπιστευτικές, συμπεριλαμβανομένων, μεταξύ άλλων, των τεχνικών ή εμπορικών απορρήτων και των εμπιστευτικών πτυχών των προσφορών. Δεν εμποδίζεται η δημοσιοποίηση μη εμπιστευτικών τμημάτων συναφθεισών συμβάσεων παραχωρήσεων, συμπεριλαμβανομένων τυχόν μεταγενέστερων τροποποιήσεων.

Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του, αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές νομοθετικές ή κανονιστικές διατάξεις ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

Δεν χαρακτηρίζονται ως εμπιστευτικές πληροφορίες σχετικά με τις τιμές μονάδας, τις προσφερόμενες ποσότητες, την οικονομική προσφορά και τα στοιχεία της προσφοράς που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της.

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα στο δικτυακό τόπο του διαγωνισμού μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr, του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

Εφόσον έχει ζητηθεί εγκαίρως, η αναθέτουσα αρχή παρέχει σε όλους τους αιτούντες ή τους προσφέροντες που λαμβάνουν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης σύμβασης παραχώρησης συμπληρωματικές πληροφορίες σχετικά με τα τεύχη διαγωνισμού το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν από την εκπνοή της προθεσμίας που έχει οριστεί για την παραλαβή των προσφορών.

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

Οι **προσφορές** και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188). Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα, επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

Τα **αποδεικτικά έγγραφα** συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188). Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα -εταιρικά ή μη- με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται στην αγγλική γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

2.1.5 Εγγυήσεις

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 και 4.1 εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (Α'13), που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται κατ' επιλογή των οικονομικών φορέων από έναν ή περισσότερους εκδότες της παραπάνω παραγράφου.

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης

παρατείνεται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

Υπόδειγμα των εγγυήσεων περιλαμβάνεται στο Παράρτημα VII.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους εκδότες των εγγυητικών επιστολών προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

2.2.1.1. Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:

α) κράτος-μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ),

β) τρίτες χώρες που έχουν συνάψει πολυμερείς ή διμερείς διεθνείς συμφωνίες με την Ευρωπαϊκή Ένωση, που προβλέπουν το αμοιβαίο άνοιγμα της αγοράς των συμβάσεων παραχώρησης και στο μέτρο που η υπό ανάθεση σύμβασης παραχώρησης εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής των συμφωνιών αυτών.

2.2.1.2. Τα νομικά πρόσωπα οφείλουν να αναφέρουν, στην υποβολή προσφοράς ή στην αίτηση συμμετοχής που υποβάλλουν, τα ονόματα και τα επαγγελματικά προσόντα του προσωπικού το οποίο πρόκειται να αναλάβει την εκτέλεση της εν λόγω σύμβασης παραχώρησης.

2.2.1.3. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς.

2.2.1.4. Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, ποσού 30,000 (τριάντα χιλιάδων) ευρώ.

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η εγγύηση συμμετοχής περιλαμβάνει και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν στην ένωση.

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.4.5 της παρούσας, ήτοι για περίοδο 7 (εφτά) μηνών από την ημερομηνία υποβολής της, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

2.2.2.2. Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον Παραχωρησιούχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα.

2.2.2.3. Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, αν ο προσφέρων αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, παρέχει ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στα άρθρα 2.2.3 έως 2.2.8, δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά ή δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή της σύμβασης.

2.2.2.4. Υπόδειγμα εγγυητικής επιστολής συμμετοχής παρατίθεται στο Παράρτημα VII της παρούσας.

2.2.3 Καταπολέμηση της διαφθοράς και πρόληψη της σύγκρουσης συμφερόντων

2.2.3.1. Η αναθέτουσα αρχή λαμβάνει τα ενδεδειγμένα μέτρα:

α) για την καταπολέμηση της απάτης, της ευνοιοκρατίας και της διαφθοράς και

β) για την αποτελεσματική πρόληψη, τον εντοπισμό και την επανόρθωση συγκρούσεων συμφερόντων που προκύπτουν κατά τη διεξαγωγή της διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης παραχώρησης, ούτως ώστε να αποφεύγονται τυχόν στρεβλώσεις του ανταγωνισμού και να διασφαλίζεται η διαφάνεια της διαδικασίας ανάθεσης και η ίση μεταχείριση όλων των υποψηφίων και προσφερόντων.

2.2.3.2. Η έννοια της σύγκρουσης συμφερόντων καλύπτει τουλάχιστον κάθε κατάσταση στην οποία οι παρακάτω κατηγορίες προσώπων έχουν, άμεσα ή έμμεσα, χρηματοπιστωτικά, οικονομικά ή άλλα προσωπικά συμφέροντα τα οποία θα μπορούσαν να θεωρηθούν ότι θέτουν σε κίνδυνο την αμεροληψία και την ανεξαρτησία στο πλαίσιο της διαδικασίας ανάθεσης της σύμβασης παραχώρησης.

Η σύγκρουση συμφερόντων αφορά κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα πρόσωπα:

α) μέλη του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής, συμπεριλαμβανομένων των μελών των αποφαινόμενων ή/και γνωμοδοτικών οργάνων, ή/και

β) τον υπό οποιαδήποτε ιδιότητα επικεφαλής και τα μέλη των οργάνων διοίκησης της αναθέτουσας αρχής ή/και

γ) τους συζύγους και συγγενείς εξ αίματος ή εξ αγχιστείας, κατ' ευθεία μεν γραμμή απεριορίστως, εκ πλαγίου δε έως και τέταρτου βαθμού των προσώπων των περιπτώσεων α' και β', τα οποία:

γα) εμπλέκονται στη διαδικασία σύναψης σύμβασης παραχώρησης, συμπεριλαμβανομένου του σχεδιασμού και της προετοιμασίας της διαδικασίας, καθώς και της κατάρτισης των εγγράφων της σύμβασης παραχώρησης, ή/και

γβ) μπορούν να επηρεάσουν την έκβασή της.

2.2.3.3. Ως «συμφέροντα» νοούνται προσωπικά, οικογενειακά, οικονομικά, πολιτικά ή άλλα κοινά συμφέροντα με τους υποψηφίους ή προσφέροντες ή με τους υπεργολάβους αυτών ή, σε περίπτωση που ο υποψήφιος ή ο προσφέρων είναι ένωση οικονομικών φορέων, με οποιοδήποτε μέλος της ένωσης, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων, όπως ιδίως:

α) Η συμμετοχή προσώπου στα όργανα διοίκησης ή διαχείρισης ενός οικονομικού φορέα, όταν ο εν λόγω οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης σύμβασης παραχώρησης που διενεργεί η αναθέτουσα αρχή.

β) Η κατοχή από πρόσωπο των περιπτώσεων α' ή/και β', ποσοστού άνω του 0.5% των μετοχών, εταιρικών μεριδίων ή άλλης φύσης δικαιωμάτων επί του κεφαλαίου ενός οικονομικού φορέα, που επιτρέπουν στο μέλος αυτό να συμμετέχει στη διαχείριση των υποθέσεων του εν λόγω οικονομικού φορέα, όταν ο εν λόγω οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης σύμβασης παραχώρησης που διενεργεί η αναθέτουσα αρχή.

γ) Η ύπαρξη κατά τη χρονική περίοδο, που έχει ως αφετηρία δώδεκα (12) μήνες πριν την έναρξη της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης παραχώρησης και λήξη την ημέρα σύναψης αυτής, συμβατικού δεσμού που αφορά είτε την παροχή εξηρημένης εργασίας είτε την εκτέλεση έργου ή παροχή υπηρεσιών ή πώληση αγαθών μεταξύ ενός προσώπου των περιπτώσεων α' ή/και β', με έναν οικονομικό φορέα, όταν ο εν λόγω οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης σύμβασης παραχώρησης που διενεργεί η αναθέτουσα αρχή.

2.2.3.4. Τα πρόσωπα που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.3 στοιχεία α' και β' υποχρεούνται να γνωστοποιήσουν τυχόν σύγκρουση συμφερόντων των ιδίων ή των συγγενικών τους προσώπων, υπό την έννοια της παραγράφου 2.2.3.3 στοιχείο γ', σε σχέση με οποιονδήποτε υποψήφιο ή προσφέροντα, από τη στιγμή που καθίστανται ενήμεροι για την εν λόγω σύγκρουση, προκειμένου η αναθέτουσα αρχή να είναι σε

θέση να προβεί σε διορθωτικές ενέργειες. Παράλληλα, οφείλουν να απέχουν από κάθε ενέργεια σχετική με τη διενέργεια της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης παραχώρησης.

2.2.3.5. Η αναθέτουσα αρχή αποφαινεται αιτιολογημένα επί της συνδρομής ή μη κατάστασης σύγκρουσης συμφερόντων. Αν συντρέχει κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων, η αναθέτουσα αρχή ενημερώνει αμέσως την Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. και λαμβάνει αμελλητί τα κατάλληλα μέτρα ούτως ώστε να αποφεύγονται τυχόν στρεβλώσεις του ανταγωνισμού και να διασφαλίζεται η ίση μεταχείριση όλων των οικονομικών φορέων. Τα εν λόγω μέτρα μπορεί να περιλαμβάνουν την εξαίρεση του συγκεκριμένου προσώπου από οποιαδήποτε συμμετοχή στη σχετική διαδικασία σύναψης σύμβασης παραχώρησης. Για την εξαίρεση του προηγούμενου εδαφίου εφαρμόζονται συμπληρωματικά οι παράγραφοι 4 και 5 του άρθρου 7 του Ν. 2690/1999 (Α' 45).

2.2.3.6. Εάν μια σύγκρουση συμφερόντων είναι αδύνατον να θεραπευθεί με άλλον τρόπο, ο σχετικός υποψήφιος ή προσφέρων αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης παραχώρησης.

2.2.3.7. Όλες οι περιπτώσεις σύγκρουσης συμφερόντων που εντοπίστηκαν και τα μέτρα που ελήφθησαν τεκμηριώνονται σε χωριστή έκθεση, η οποία περιλαμβάνεται στο φάκελο της σύμβασης παραχώρησης και αποστέλλεται στην Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ.

2.2.3.8. Αν διαπιστωθεί παράβαση των ως άνω υποχρεώσεων εκ μέρους του παραχωρησιούχου ή των νομίμων εκπροσώπων του ή τελεσίδικη καταδίκη του παραχωρησιούχου ή προσώπου που είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του παραχωρησιούχου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου για λογαριασμό του παραχωρησιούχου για τα εγκλήματα της παραγράφου 2.2.4.1 και της παραγράφου 2.2.4.4, και με την επιφύλαξη της εφαρμογής της παραγράφου 2.2.4.6, η αναθέτουσα αρχή έχει το δικαίωμα να καταγγείλει τη σύμβαση παραχώρησης εις βάρος του παραχωρησιούχου.

2.2.4 Λόγοι αποκλεισμού

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης σύμβασης παραχώρησης οικονομικός φορέας, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (εάν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (εάν πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων) ένας ή περισσότεροι από τους ακόλουθους λόγους:

2.2.4.1. Όταν υπάρχει σε βάρος του τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους:

α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42),

β) δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα,

γ) απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48), η οποία κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (Α' 48),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2002, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής,

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη

νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ. 15), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 3691/2008 (Α' 166),

στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (Α' 215).

Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται, επίσης, όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό.

Στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) και ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (ΙΚΕ), η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά κατ' ελάχιστον στους διαχειριστές.

Στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά κατ' ελάχιστον στον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και σε όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

Στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά στα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

Σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, η υποχρέωση των προηγούμενων εδαφίων αφορά στους νόμιμους εκπροσώπους τους.

2.2.4.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις :

α) όταν ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία ή/και

β) όταν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Αν ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.

Δεν αποκλείεται ο οικονομικός φορέας, όταν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους.

2.2.4.3 α) Κατ' εξαίρεση, οι οικονομικοί φορείς δεν αποκλείονται για τους λόγους των ανωτέρω παραγράφων, εφόσον συντρέχουν επιτακτικοί λόγοι δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

β) Κατ' εξαίρεση, επίσης, ο οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται, όταν ο αποκλεισμός, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.4.2, θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, που πάντως δεν υπερβαίνουν το ποσό των χιλίων (1.000) ευρώ, δεν έχουν καταβληθεί ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεών του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τρίτο εδάφιο της παρ. 5 του άρθρου 39 ν. 4413/2016, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας της προθεσμίας υποβολής προσφοράς.

2.2.4.4. Αποκλείεται από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις:

- (α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 3 του άρθρου 29 του ν. 4413/2016,
- (β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής **εκκαθάρισης** ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας,
- (γ) υπάρχουν επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού, με την επιφύλαξη της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011,
- (δ) εάν μία κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια της παραγράφου 3 του άρθρου 35 του ν. 4413/2016 δεν μπορεί να θεραπευθεί αποτελεσματικά με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,
- (ε) εάν έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις,
- (στ) εάν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή του άρθρου 2.2.8.2 της παρούσας,
- (ζ) εάν επιχείρησε να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία ανάθεσης σύμβασης παραχώρησης ή να παράσχει από πταίσμα παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,
- (η) εάν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει, με κατάλληλα μέσα ότι έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του.

2.2.4.5. Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης, όταν αποδεικνύεται ότι βρίσκεται, λόγω πράξεων ή παραλείψεων του, είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις ως άνω περιπτώσεις.

2.2.4.6. Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.4.1 και 2.2.4.4 μπορεί να προσκομίζει στοιχεία προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Για τον σκοπό αυτόν, ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή έχει δεσμευθεί να καταβάλει αποζημίωση για τυχόν ζημιές που προκλήθηκαν από το ποινικό αδίκημα ή το παράπτωμα, ότι έχει διευκρινίσει τα γεγονότα και τις περιστάσεις με ολοκληρωμένο τρόπο, μέσω ενεργού συνεργασίας με τις ερευνητικές αρχές, και έχει λάβει συγκεκριμένα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, καθώς και μέτρα σε επίπεδο προσωπικού κατάλληλα για την αποφυγή περαιτέρω ποινικών αδικημάτων ή παραπτωμάτων. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση στο κράτος-μέλος στο οποίο ισχύει η απόφαση.

2.2.4.7. Η απόφαση για την διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 10 του άρθρου 39 του ν. 4413/2016.

Κριτήρια Επιλογής

2.2.5 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της σύμβασης.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους. Εφόσον οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν ειδική έγκριση ή να είναι μέλη συγκεκριμένου οργανισμού για να μπορούν να παράσχουν τη σχετική υπηρεσία στη χώρα καταγωγής τους, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να τους ζητεί να αποδείξουν ότι διαθέτουν την έγκριση αυτή ή ότι είναι μέλη του εν λόγω οργανισμού ή να τους καλέσει να προβούν σε ένορκη δήλωση ενώπιον συμβολαιογράφου σχετικά με την άσκηση του συγκεκριμένου επαγγέλματος.

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε τρίτες χώρες που έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά μητρώα.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς θα πρέπει να είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο επαγγελματικό μητρώο, εφόσον, κατά την κείμενη νομοθεσία, απαιτείται η εγγραφή τους για την υπό ανάθεση υπηρεσία.

2.2.6 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν αποδεδειγμένα κύκλο εργασιών ανερχόμενο κατ' ελάχιστο ετησίως στο ποσό του ενός εκατομμυρίου ευρώ (1,000,000 €) για τις τρεις (3) τελευταίες οικονομικές χρήσεις, ή για όσες οικονομικές χρήσεις έχουν ολοκληρωθεί, σε περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δραστηριοποιείται για μικρότερο χρονικό διάστημα.

2.2.7 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν εμπειρία 3 (τριών), τουλάχιστον, ετών στο σχεδιασμό, την προμήθεια, την εγκατάσταση, τη λειτουργία, τη διαχείριση και την υποστήριξη έργων συστημάτων βάσεων δεδομένων στον παγκόσμιο ιστό. Η προηγούμενη εμπειρία ενός οικονομικού φορέα σε ένα έργο προσμετράται εφόσον συμμετείχε μόνος του στο έργο ή συμμετείχε σε ένωση με ποσοστό άνω του 25%.

Επίσης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να παράσχουν πληροφορίες για τις τεχνικές προδιαγραφές του Έργου, σύμφωνα με το Παράρτημα II της παρούσας, να ικανοποιούν τις ελάχιστες τεχνικές απαιτήσεις της ΕΕΤΤ για το Έργο, όπως αυτές ορίζονται στην Ενότητα 15 του Παραρτήματος II, καθώς και τις απαιτήσεις για το χρονοδιάγραμμα μέχρι την έναρξη λειτουργίας της ΕΒΔΑΦ, όπως αυτό ορίζεται στο Παράρτημα V.

Η αναθέτουσα αρχή δεν απορρίπτει προσφορά με την αιτιολογία ότι τα δημοπρατούμενα έργα και υπηρεσίες δεν πληρούν τις τεχνικές και λειτουργικές προδιαγραφές τις οποίες έχει καθορίσει, εφόσον ο προσφέρων αποδεικνύει στην προσφορά του, με κάθε ενδεδειγμένο μέσο, ότι οι λύσεις που προτείνει ανταποκρίνονται, κατά ισοδύναμο τρόπο, στις τεχνικές και λειτουργικές απαιτήσεις.

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Για την πλήρωση των προϋποθέσεων συμμετοχής, ένας οικονομικός φορέας μπορεί, εφόσον κρίνεται σκόπιμο και για συγκεκριμένη σύμβαση παραχώρησης, να στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών του με αυτούς. Στην περίπτωση αυτή πρέπει να αποδείξει στην

αναθέτουσα αρχή ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους καθ' όλη τη διάρκεια της παραχώρησης, προσκομίζοντας για παράδειγμα σχετική δέσμευση των εν λόγω φορέων.

Ο οικονομικός φορέας και οι άλλοι φορείς είναι από κοινού υπεύθυνοι για την εκτέλεση της σύμβασης παραχώρησης.

Ομοίως, μια ένωση οικονομικών φορέων μπορεί να στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων.

2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.4 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 της παρούσης, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 41 παρ. 3 του ν. 4413/2016 ΕΕΕΣ, σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στο Παράρτημα VIII σχέδιο, το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986.

Σε όλες τις περιπτώσεις, όπου περισσότερα από ένα φυσικά πρόσωπα είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου ενός οικονομικού φορέα ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό, υποβάλλεται ένα ΕΕΕΣ, το οποίο είναι δυνατό να φέρει μόνο την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα ως προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού του άρθρου 2.2.4.1 της παρούσας για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν.

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από τους οικονομικούς φορείς σε οποιοδήποτε στάδιο ή χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας να υποβάλλουν όλα ή ορισμένα από τα δικαιολογητικά του άρθρου 2.2.9.2, όταν αυτό απαιτείται για τη διασφάλιση της ορθής διεξαγωγής της διαδικασίας.

Αν ο οικονομικός φορέας αποτελεί ένωση ή κοινοπραξία, το ΕΕΕΣ περιέχει επίσης τις πληροφορίες για κάθε μέλος της ένωσης ή κοινοπραξίας.

Αν ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, το ΕΕΕΣ περιέχει επίσης τις πληροφορίες όσον αφορά τους φορείς αυτούς.

ΕΕΕΣ υποβάλλεται και από τους υπεργολάβους των προσφερόντων.

Πριν από τη σύναψη της σύμβασης παραχώρησης, η αναθέτουσα αρχή ειδοποιεί εγγράφως τον προσφέροντα, στον οποίο έχει αποφασίσει να αναθέσει τη σύμβαση, να υποβάλει, εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης, επικαιροποιημένα τα δικαιολογητικά του άρθρου 2.2.9.2, προς απόδειξη των δηλώσεων και στοιχείων πληροφοριών, που περιλαμβάνονται στο ΕΕΕΣ που υπέβαλε στο πλαίσιο της διαδικασίας ανάθεσης της σύμβασης παραχώρησης.

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα

A. Αν ο οικονομικός φορέας αποτελεί ένωση ή κοινοπραξία υποβάλλει τα παρακάτω δικαιολογητικά και έγγραφα αποδεικτικά μέσα για κάθε μέλος της ένωσης ή κοινοπραξίας.

Αν οι οικονομικοί φορείς στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, τότε υποβάλλουν:

α) τα παρακάτω δικαιολογητικά και έγγραφα αποδεικτικά μέσα και για τους φορείς αυτούς και

β) οποιοδήποτε κατάλληλο αποδεικτικό μέσο, προκειμένου να αποδείξουν στην αναθέτουσα αρχή ότι θα έχουν τους αναγκαίους πόρους στη διάθεσή τους, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα τεύχη διαγωνισμού.

Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν φορέα στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού των παραγράφων 2.2.4.1, 2.2.4.2 και 2.2.4.4.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να καλέσει τους οικονομικούς φορείς να συμπληρώσουν ή να διευκρινίσουν τα δικαιολογητικά που έχουν υποβληθεί. Προς το σκοπό αυτόν κοινοποιεί στους οικονομικούς φορείς έγγραφη πρόσκληση και τους τάσσει εύλογη προθεσμία. Οι ως άνω διευκρινίσεις ή συμπληρώσεις μπορεί να αφορούν μόνο ασάφειες. Η παροχή της δυνατότητας διευκρίνισης ή συμπλήρωσης στον οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τα προηγούμενα εδάφια είναι υποχρεωτική, εάν επίκειται αποκλεισμός του από τη διαδικασία, λόγω ασαφειών ή τυπικών ελλείψεων των δικαιολογητικών και εγγράφων, που έχουν υποβληθεί.

Οι ως άνω διευκρινίσεις ή συμπληρώσεις δεν επιτρέπεται να έχουν ως συνέπεια μεταγενέστερη αντικατάσταση ή υποβολή για πρώτη φορά εγγράφων σε συμμόρφωση με όρους της διακήρυξης αλλά μόνο τη διευκρίνιση ή συμπλήρωση, ακόμη και με νέα έγγραφα, εγγράφων ή δικαιολογητικών που έχουν ήδη υποβληθεί. Επιπλέον, η παροχή της δυνατότητας διευκρίνισης ή συμπλήρωσης δεν πρέπει να εισάγει διακρίσεις ή άνιση μεταχείριση των οικονομικών φορέων ή να έχει ως συνέπεια ευνοϊκή μεταχείριση ενός ή περισσότερων από αυτούς.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλουν δικαιολογητικά, όταν η αναθέτουσα αρχή που αναθέτει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά από προγενέστερη διαδικασία ανάθεσης σύμβασης παραχώρησης και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν.

Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

- οι ένορκες βεβαιώσεις που αναφέρονται στην παρούσα Διακήρυξη, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους,
- οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους.

Επίσης, τα παρακάτω έγγραφα γίνονται αποδεκτά ως εξής:

1. Απλά αντίγραφα δημοσίων εγγράφων:

Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα των πρωτοτύπων ή των ακριβών αντιγράφων των δημοσίων εγγράφων, που έχουν εκδοθεί από τις υπηρεσίες και τους φορείς της περίπτωσης α' της παρ. 2 του άρθρου 1 του νόμου 4250/2014. Σημειωτέον ότι η παραπάνω ρύθμιση δεν καταλαμβάνει τα συμβολαιογραφικά έγγραφα (λ.χ. πληρεξούσια, ένορκες βεβαιώσεις κ.ο.κ.), για τα οποία συνεχίζει να υφίσταται η υποχρέωση υποβολής κεκυρωμένων αντιγράφων.

2. Απλά αντίγραφα αλλοδαπών δημοσίων εγγράφων:

Επίσης, γίνονται αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές, υπό την προϋπόθεση ότι αυτά είναι νομίμως επικυρωμένα από την αρμόδια αρχή της χώρας αυτής, και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 36 παρ. 2 β) του Κώδικα Δικηγόρων (Ν 4194/2013). Σημειώνεται ότι δεν θίγονται και εξακολουθούν να ισχύουν, οι απαιτήσεις υποβολής δημοσίων εγγράφων με συγκεκριμένη επισημείωση (APOSTILLE), οι οποίες απορρέουν από διεθνείς συμβάσεις της χώρας (Σύμβαση της Χάγης) ή άλλες διακρατικές συμφωνίες.

3. Απλά αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων:

Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων τα οποία έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 36 παρ. 2 β) του Κώδικα Δικηγόρων (Ν 4194/2013), καθώς και ευκρινή φωτοαντίγραφα από τα πρωτότυπα όσων ιδιωτικών εγγράφων φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α' της παρ. 2 του άρθρου 1 του νόμου 4250/2014.

4. Πρωτότυπα έγγραφα και επικυρωμένα αντίγραφα

Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά και πρωτότυπα ή νομίμως επικυρωμένα αντίγραφα των δικαιολογητικών εγγράφων, εφόσον υποβληθούν από τους διαγωνιζόμενους.

B. 1. Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.4 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα παρακάτω δικαιολογητικά:

α) για την παράγραφο 2.2.4.1, απόσπασμα ποινικού μητρώου ή ισοδύναμο έγγραφο, που εκδίδεται από την αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο εν λόγω οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στην ως άνω παράγραφο 2.2.4.1,

β) για τις παραγράφους 2.2.4.2 και 2.2.4.4 περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας καταγωγής ή εγκατάστασής του, που να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου το έγγραφο ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.4.1 και 2.2.4.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.4.4, τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά μπορεί να αντικαθίστανται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Στην ένορκη βεβαίωση ή την υπεύθυνη δήλωση που υποβάλλεται κατά το προηγούμενο εδάφιο προσαρτάται επίσημη βεβαίωση αρμόδιας αρχής του οικείου κράτους-μέλους ή χώρας, όπου αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά που αναφέρονται στην παρούσα παράγραφο ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.4.1, 2.2.4.2 και στο στοιχείο β' της παραγράφου 2.2.4.4. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) της Ευρωπαϊκής Επιτροπής.

γ) Για τα στοιχεία α', γ', δ', ε', στ' και ζ' της παραγράφου 2.2.4.4, ένορκη βεβαίωση ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπο του οικονομικού φορέα οι αντίστοιχοι λόγοι αποκλεισμού ή αν ο οικονομικός φορέας είναι εγκατεστημένος σε κράτος-μέλος ή τρίτη χώρα όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.

B.2. Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.5. (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο οικείο επαγγελματικό μητρώο.

B.3. Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα ακόλουθα δικαιολογητικά:

Αντίγραφα ή αποσπάσματα ισολογισμών των τριών (3) τελευταίων οικονομικών χρήσεων, στην περίπτωση που η δημοσίευση ισολογισμών απαιτείται σύμφωνα με την εταιρική νομοθεσία της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας (ή εφόσον πρόκειται περί ένωσης, τα μέλη αυτής).

Σε περίπτωση οικονομικών φορέων που δραστηριοποιούνται για μικρότερο χρονικό διάστημα, υποβάλλονται αποσπάσματα οικονομικών καταστάσεων, σύμφωνα με τα προαναφερθέντα, για το εν λόγω χρονικό διάστημα.

Σε περίπτωση υποψηφίου που δεν έχει κατά νόμο υποχρέωση δημοσίευσης οικονομικών καταστάσεων, υπεύθυνη δήλωση περί του ολικού ύψους του κύκλου εργασιών του οικονομικού φορέα (ή των μελών της ένωσης) για τις τρεις (3) τελευταίες οικονομικές χρήσεις, συναρτήσει της ημερομηνίας δημιουργίας του οικονομικού φορέα ή έναρξης των δραστηριοτήτων του, καθώς και Τραπεζικές Βεβαιώσεις στις οποίες θα δηλώνεται το ύψος της πιστοληπτικής ικανότητας του οικονομικού φορέα (ή των μελών της ένωσης).

Εάν ο οικονομικός φορέας, για βάσιμο λόγο, δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα ανωτέρω δικαιολογητικά, μπορεί να αποδεικνύει την οικονομική και χρηματοοικονομική του επάρκεια με οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο έγγραφο.

B.4. Για την απόδειξη της τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.7 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

- α. Βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης ή άλλο παρόμοιο πιστοποιητικό για τα έργα που έχουν ολοκληρωθεί, ή βεβαιώσεις έναρξης έργου για τα έργα που δεν έχουν ολοκληρωθεί, για όλα τα έργα που περιλαμβάνονται στον κατάλογο έργων στην Τεχνική Προσφορά τους (βλ. ενότητα 2.4.3.2)
- β. Τίτλους σπουδών των μελών της Ομάδας Έργου.
- γ. Βεβαιώσεις προϋπηρεσίας/εμπειρίας για την τεκμηρίωση της εμπειρίας των μελών της Ομάδας Έργου που έχει αναφερθεί στην Τεχνική Προσφορά.

Εάν ο αποδέκτης του έργου ή της υπηρεσίας είναι δημόσιος φορέας, ως αποδεικτικό στοιχείο υποβάλλεται πιστοποιητικό που συντάσσεται ή θεωρείται από την αρμόδια δημόσια αρχή. Εάν ο αποδέκτης είναι ιδιώτης, ως αποδεικτικό στοιχείο υποβάλλεται, είτε πιστοποιητικό/βεβαίωση που συντάσσει ο ιδιώτης, είτε απλή υπεύθυνη δήλωση του υποψήφιου Παραχωρησιούχου. Εάν συμμετείχε με άλλους στην υλοποίηση κάποιων έργων, πρέπει να δηλώσει το ποσοστό συμμετοχής του σ' αυτά.

B.5. Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ) προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του. Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών του νομικού προσώπου, εφόσον αυτή προκύπτει από πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής (πχ γενικό πιστοποιητικό του ΓΕΜΗ), αρκεί η υποβολή αυτού, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα νόμιμης σύστασης και μεταβολών (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα προβλεπόμενα, κατά τη νομοθεσία της χώρας εγκατάστασης, αποδεικτικά έγγραφα, και εφόσον δεν προβλέπονται, υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου, από την οποία αποδεικνύονται τα ανωτέρω ως προς τη νόμιμη σύσταση, μεταβολές και εκπροσώπηση του οικονομικού φορέα.

Οι ως άνω υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται αποδεκτές, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύσταση του οικονομικού φορέα, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει σχέσης ποιότητας – τιμής.

Η αξιολόγηση των προσφορών θα πραγματοποιηθεί σε δύο φάσεις. Κατά την πρώτη φάση θα αξιολογηθούν οι Τεχνικές Προσφορές των υποψηφίων. Κατά τη δεύτερη φάση θα αξιολογηθούν οι Οικονομικές Προσφορές των υποψηφίων.

2.3.1 Αξιολόγηση Τεχνικής Προσφοράς

Κατά την αξιολόγηση της Τεχνικής Προσφοράς κάθε υποψηφίου εξετάζονται τα στοιχεία που υποβάλλονται από τον υποψήφιο Παραχωρησιούχο στην Τεχνική Προσφορά του. Συγκεκριμένα, εξετάζονται:

- η περίληψη από τον κάθε υποψήφιο όλων των πληροφοριών που οφείλει να συμπεριλάβει, επί ποινή αποκλεισμού, σύμφωνα με το Παράρτημα II της παρούσας. Για κάθε μία από τις πληροφορίες που ζητούνται στις Ενότητες 1-14 του Παραρτήματος II, ο Υποψήφιος οφείλει να υποδείξει ακριβώς τα σημεία όπου αυτές οι πληροφορίες αναφέρονται στην Τεχνική Προσφορά του.
- η ποιότητα, η πληρότητα και η τεκμηρίωση των ανωτέρω πληροφοριών.
- η συμμόρφωση με τις ελάχιστες τεχνικές απαιτήσεις της ΕΕΤΤ για το Έργο, όπως αυτές ορίζονται στην Ενότητα 15 του Παραρτήματος II.
- η συμμόρφωση με τις απαιτήσεις για το χρονοδιάγραμμα μέχρι την έναρξη λειτουργίας της ΕΒΔΑΦ, όπως αυτό ορίζεται στο Παράρτημα V.

Οι Τεχνικές Προσφορές των υποψηφίων που δεν συμπεριλαμβάνουν τις ανωτέρω πληροφορίες, ή παρουσιάζουν σοβαρές ελλείψεις και αδυναμίες στην παρουσίαση και τεκμηρίωση αυτών, ή δεν συμμορφώνονται με τις ελάχιστες τεχνικές απαιτήσεις της ΕΕΤΤ και τις απαιτήσεις του χρονοδιαγράμματος του Έργου απορρίπτονται ως απαράδεκτες και οι υποψήφιοι αποκλείονται από τα επόμενα στάδια του Διαγωνισμού.

Για την αξιολόγηση των προσφορών των Υποψηφίων που δεν αποκλείονται για έναν από τους λόγους που αναφέρονται ανωτέρω, θα χρησιμοποιηθούν τρεις (3) ομάδες κριτηρίων, σύμφωνα με τον ακόλουθο πίνακα:

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ			
A	Κριτήρια που αφορούν στα γενικά χαρακτηριστικά των υποψηφίων	Συντελεστής βαρύτητας (%)	Σχετικές παράγραφοι Διακήρυξης
A1	Εμπειρία σε έργα φορητότητας αριθμών	15%	2.3.1
B	Κριτήρια που αφορούν την κάλυψη των συγκεκριμένων απαιτήσεων του έργου και την προτεινόμενη λύση για το Έργο	Συντελεστής βαρύτητας (%)	Σχετικές ενότητες Παραρτήματος II
B1	Γενικά χαρακτηριστικά λειτουργίας (εγκατάσταση σταθμών, βάση δεδομένων, διεπαφές, διαθεσιμότητα και ποιότητα υπηρεσιών, μετάβαση στη νέα ΕΒΔΑΦ, διαδικασίες αποκατάστασης, θέματα ασφαλείας)	35%	1-3, 10-13

B2	Υπηρεσίες αναζήτησης και πρόσβασης στη βάση (παρόχων, ΕΕΤΤ, φορέων του δημοσίου ή ιδιωτικού τομέα και ευρύ κοινού) καθώς και υποστήριξης παρόχων και ΕΕΤΤ	25%	4-9
Γ	Κριτήρια που αφορούν την προτεινόμενη Ομάδα Έργου	Συντελεστής βαρύτητας (%)	Σχετικές ενότητες Παραρτήματος II
Γ1	Ομάδα έργου	25%	14
ΣΥΝΟΛΟ		100%	

Όλα τα επί μέρους κριτήρια βαθμολογούνται αυτόνομα από 100 έως 120 βαθμούς. Η βαθμολογία των επί μέρους κριτηρίων:

- Είναι 100 όταν καλύπτονται ακριβώς όλες οι συγκεκριμένες ελάχιστες απαιτήσεις της ΕΕΤΤ για το Έργο, όπως αυτές ορίζονται στο Παράρτημα II (Τεχνικές Προδιαγραφές του Έργου).
- Αυξάνεται έως 120 όταν υπερκαλύπτονται οι προαναφερθείσες συγκεκριμένες ελάχιστες απαιτήσεις της ΕΕΤΤ για το Έργο.

Η σταθμισμένη βαθμολογία του κάθε κριτηρίου είναι το γινόμενο του επί μέρους συντελεστή βαρύτητας του κριτηρίου επί τη βαθμολογία του, το οποίο στρογγυλοποιείται σε 2 δεκαδικά ψηφία και η Τεχνική Βαθμολογία (ΤΒ) κάθε προσφοράς είναι το άθροισμα των σταθμισμένων βαθμολογιών όλων των κριτηρίων.

Επεξήγηση των παραπάνω κριτηρίων τεχνικής αξιολόγησης

A1. Εμπειρία σε έργα φορητότητας αριθμών

Θα αξιολογηθεί η εμπειρία των υποψηφίων στο σχεδιασμό, την ανάπτυξη, την οργάνωση, την εγκατάσταση, την υποστήριξη, τη συντήρηση ή/και τη λειτουργία και διαχείριση έργων Εθνικών Βάσεων Δεδομένων αναφοράς για τη φορητότητα αριθμών ή άλλων έργων Βάσεων Δεδομένων για τη φορητότητα.

- Στην περίπτωση που Διαγωνιζόμενος δεν διαθέτει την εν λόγω εμπειρία, η προσφορά του βαθμολογείται με 100.
- Προσφορά διαγωνιζόμενου που διαθέτει την εν λόγω εμπειρία βαθμολογείται επιπλέον με 1 μονάδα για κάθε 6 μήνες τέτοιας εμπειρίας με μέγιστη πρόσθετη βαθμολογία τις 20 μονάδες (δηλαδή εμπειρία μεγαλύτερη από μηδέν και μικρότερη ή ίση με 6 μήνες βαθμολογείται με 1 πρόσθετη μονάδα, εμπειρία μεγαλύτερη από 6 μήνες και μικρότερη ή ίση με 12 μήνες βαθμολογείται με 2 πρόσθετες μονάδες, εμπειρία μεγαλύτερη από 12 μήνες και μικρότερη ή ίση με 18 μήνες βαθμολογείται με 3 πρόσθετες μονάδες, κοκ).

B1. Γενικά χαρακτηριστικά λειτουργίας (εγκατάσταση σταθμών, βάση δεδομένων, διεπαφές, διαθεσιμότητα και ποιότητα υπηρεσιών, μετάβαση στη νέα ΕΒΔΑΦ, διαδικασίες αποκατάστασης, θέματα ασφαλείας)

Θα αξιολογηθεί η συμμόρφωση της προσφερόμενης τεχνικής λύσης κάθε υποψηφίου με τις τεχνικές προδιαγραφές που περιλαμβάνονται στις ενότητες 1-3 και 10-13 του Παραρτήματος II (Τεχνικές Προδιαγραφές του Έργου).

- Η προσφορά που καλύπτει ακριβώς τις ελάχιστες απαιτήσεις της ΕΕΤΤ για το Έργο, όπως αυτές αναφέρονται στην ενότητα 15 του Παραρτήματος II, βαθμολογείται με 100.
- Προσφορά που παρέχει και τρίτη εναλλακτική διεπαφή με χρήση πρωτοκόλλων ασφαλούς επικοινωνίας βαθμολογείται με έως 15 επιπλέον μονάδες, εφόσον παρέχει επιπλέον λειτουργικότητα και χρησιμότητα που δεν παρέχεται από τις 2 υπόλοιπες διεπαφές.

- Προσφορά που περιέχει δυνατότητα εξαγωγής των στοιχείων των εκχωρήσεων αριθμών από την ΕΕΤΤ προς τους παρόχους και σε μορφή αρχείων xml βαθμολογείται με έως 5 επιπλέον μονάδες.

Δύνανται να αξιολογηθούν επίσης συγκριτικά τεχνικά χαρακτηριστικά της βάσης, όπως το πλήθος των εξυπηρετούμενων συναλλαγών ανά μονάδα χρόνου (transactions per unit time), το πλήθος εξυπηρετούμενων συναλλαγών ανά ώρα σε περίοδο αιχμής, το μέγιστο μέγεθος της βάσης, και η απόδοση της αναζήτησης στη βάση, εφόσον τεκμηριώνονται επαρκώς από τους υποψηφίους.

B2. Υπηρεσίες αναζήτησης και πρόσβασης στη βάση (παρόχων, ΕΕΤΤ, φορέων του δημοσίου ή ιδιωτικού τομέα και ευρύ κοινού), υποστήριξης παρόχων και ΕΕΤΤ, και ιστοσελίδα ΕΒΔΑΦ

Θα αξιολογηθεί η συμμόρφωση της προσφερόμενης τεχνικής λύσης κάθε υποψηφίου με τις τεχνικές προδιαγραφές που περιλαμβάνονται στις ενότητες 4-9 του Παραρτήματος II (Τεχνικές Προδιαγραφές του Έργου).

- Η προσφορά που καλύπτει ακριβώς τις ελάχιστες απαιτήσεις της ΕΕΤΤ για το Έργο, όπως αυτές αναφέρονται στην ενότητα 15 του Παραρτήματος II, βαθμολογείται με 100.
- Προσφορά που παρέχει δυνατότητα εξαγωγής αποτελεσμάτων αναζητήσεων και σε μορφή αρχείων xml, ή άλλη μορφή που δίνει επιπλέον χρησιμότητα, βαθμολογείται επιπλέον με έως 3 μονάδες ανά προσφερόμενη μορφή αρχείων, με μέγιστη πρόσθετη βαθμολογία τις 6 μονάδες.
- Προσφορά που παρέχει επιπλέον αναφορές προς την ΕΕΤΤ με αποτελέσματα σύνθετης στατιστικής ανάλυσης βαθμολογείται επιπλέον με έως 14 μονάδες. Οι αναφορές αυτές μπορούν να περιλαμβάνουν την εύρεση μέσων τιμών, διασποράς, και προβλέψεων μελλοντικών τιμών για όλα τα ζητούμενα μεγέθη της Ενότητας 8 του Παραρτήματος II σε χρονική κλίμακα μηνός και έτους, καθώς και ανάλυση συσχετίσεων με εύρεση των στατιστικά σημαντικών σχέσεων μεταξύ των μεγεθών αυτών.

Δύνανται να αξιολογηθούν επίσης στοιχεία σχετικά με την ταχύτητα αναζήτησης ή την ευκολία χρήσης των υπηρεσιών αναζήτησης, εφόσον τεκμηριώνονται επαρκώς από τους υποψηφίους.

Γ1. Ομάδα έργου

Θα αξιολογηθεί η συμμόρφωση της προσφερόμενης τεχνικής λύσης κάθε υποψηφίου με τις τεχνικές προδιαγραφές που περιλαμβάνονται στην ενότητα 14 του Παραρτήματος II.

- Η προσφορά που καλύπτει ακριβώς τις ελάχιστες απαιτήσεις της ΕΕΤΤ για το Έργο, όπως αυτές αναφέρονται στην ενότητα 15 του Παραρτήματος II, βαθμολογείται με 100.
- Προσφορά με ομάδα έργου περισσότερων των 6 μελών βαθμολογείται επιπλέον με 2 μονάδες για κάθε μέλος πέραν των 6 μελών, με μέγιστη πρόσθετη βαθμολογία τις 6 μονάδες.
- Προσφορά με ομάδα έργου τα μέλη της οποίας διαθέτουν αθροιστικά μεγαλύτερη της 8-ετούς εμπειρίας στο σχεδιασμό, την προμήθεια, την εγκατάσταση, τη λειτουργία, τη διαχείριση και την υποστήριξη έργων συστημάτων βάσεων δεδομένων στον παγκόσμιο ιστό βαθμολογείται επιπλέον με 1 μονάδα για κάθε πρόσθετα 2 έτη τέτοιας εμπειρίας με μέγιστη πρόσθετη βαθμολογία τις 6 μονάδες (δηλαδή αθροιστική τέτοια εμπειρία μεγαλύτερη από 8 έτη και μικρότερη ή ίση με 10 έτη βαθμολογείται με 1 πρόσθετη μονάδα, αθροιστική τέτοια εμπειρία μεγαλύτερη από 10 έτη και μικρότερη ή ίση με 12 έτη βαθμολογείται με 2 πρόσθετες μονάδες, κοκ).
- Προσφορά με ομάδα έργου τα μέλη της οποίας διαθέτουν αθροιστικά μεγαλύτερη της 2-ετούς εμπειρίας σε στατιστική επεξεργασία δεδομένων βαθμολογείται επιπλέον με 1 μονάδα για κάθε πρόσθετα 2 έτη τέτοιας εμπειρίας με μέγιστη πρόσθετη βαθμολογία τις 4 μονάδες (δηλαδή αθροιστική τέτοια εμπειρία μεγαλύτερη από 2 έτη και μικρότερη ή ίση με 4 έτη βαθμολογείται με 1 πρόσθετη μονάδα, αθροιστική τέτοια εμπειρία μεγαλύτερη από 4 έτη και μικρότερη ή ίση με 6 έτη βαθμολογείται με 2 πρόσθετες μονάδες, κοκ).

- Προσφορά με ομάδα έργου τα μέλη της οποίας διαθέτουν συναφείς μεταπτυχιακούς τίτλους σπουδών βαθμολογείται επιπλέον με 1 μονάδα για τίτλο σπουδών επιπέδου master, και με 2 μονάδες για διδακτορικό τίτλο σπουδών, με μέγιστη επιπρόσθετη βαθμολογία τις 4 μονάδες.

2.3.2 Αξιολόγηση Οικονομικής Προσφοράς

Οι Υποψήφιοι των οποίων οι Τεχνικές Προφορές δεν απορρίπτονται ως απαράδεκτες λόγω μη συμμόρφωσης με τις ελάχιστες απαιτήσεις της ΕΕΤΤ προκρίνονται στην επόμενη φάση του Διαγωνισμού που είναι η φάση αξιολόγησης των Οικονομικών Προσφορών.

Η Οικονομική Προσφορά διατυπώνεται σύμφωνα με τις οδηγίες και ακολουθώντας την ακριβή δομή και μορφή που απαιτείται, όπως αυτά περιγράφονται στο Παράρτημα Ι (Μέρος Γ) της παρούσας, και υπολογίζεται το συνολικό ποσό της οικονομικής προσφοράς του κάθε Υποψηφίου.

Οικονομικές προσφορές υπό όρους, ή αόριστες, ή μη αντιστοιχούσες στα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς απορρίπτονται.

Διαγωνιζόμενοι οι οποίοι υποβάλλουν οικονομικές προσφορές μικρότερες από το 50% της στατιστικής διαμέσου του συνόλου τιμών των προσφορών (ή από το 50% της άλλης προσφοράς εφόσον υπάρχουν μόνο δύο προσφορές), καλούνται για αιτιολόγηση του ύψους των προσφορών τους. Αν η αιτιολόγηση μιας προσφοράς κριθεί ανεπαρκής, η προσφορά απορρίπτεται.

2.3.3. Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών

Η τελική Βαθμολογία (B_i) κάθε Προσφοράς i προκύπτει από τον συνδυασμό της τεχνικής βαθμολογίας (TB_i) και του ύψους της αντίστοιχης οικονομικής προσφοράς (K_i) σύμφωνα με τον ακόλουθο τύπο:

$$B_i = 60 * \left(\frac{TB_i}{TB_{max}} \right) + 40 * \left(\frac{K_{min}}{K_i} \right)$$

όπου:

TB_{max} : η συνολική τεχνική βαθμολογία που έλαβε η καλύτερη Τεχνική Προσφορά

TB_i : η συνολική βαθμολογία της Τεχνικής Προσφοράς i

K_{min} : το συνολικό ύψος της μικρότερης οικονομικής Προσφοράς

K_i : το συνολικό ύψος της οικονομικής προσφοράς της Προσφοράς i

Η τελική βαθμολογία B_i στρογγυλοποιείται στα 2 δεκαδικά ψηφία.

Η επικρατέστερη προσφορά είναι αυτή που σημειώνει την υψηλότερη τελική βαθμολογία. Σε περίπτωση προσφορών με ίδια υψηλότερη τελική βαθμολογία, η επικρατέστερη είναι αυτή με τη μικρότερη οικονομική προσφορά. Σε περίπτωση προσφορών με ίδια υψηλότερη τελική βαθμολογία και ίδια οικονομική προσφορά, επικρατέστερη είναι αυτή με τη μικρότερη τιμή c_1 , όπου c_1 είναι η προτεινόμενη τιμή χρέωσης ανά ολοκληρωμένη αίτηση μεταφοράς για το πρώτο έτος της Περιόδου Λειτουργίας και Διαχείρισης. Σε περίπτωση προσφορών με ίδια και τη χαμηλότερη τιμή c_1 , ακολουθείται η διαδικασία της διαπραγμάτευσης.

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στην παρούσα Διακήρυξη, για όλες τις περιγραφόμενες υπηρεσίες ανά είδος / τμήμα.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά, απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

2.4.2.1. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη (άρθρο 1.5), στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον ν. 4413/2016.

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Σύστημα. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή θα ρυθμίσει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με σχετική ανακοίνωσή της.

2.4.2.2. Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα:

(α) έναν (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά» στον οποίο περιλαμβάνονται τα κατά περίπτωση απαιτούμενα δικαιολογητικά και η τεχνική προσφορά σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα.

(β) έναν (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά» στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα και τα κατά περίπτωση απαιτούμενα δικαιολογητικά.

Από τον προσφέροντα σημαίνονται με χρήση του σχετικού πεδίου του συστήματος τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα. Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του, αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

Δεν χαρακτηρίζονται ως εμπιστευτικές πληροφορίες σχετικά με τις τιμές μονάδος, τις προσφερόμενες ποσότητες, την οικονομική προσφορά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της.

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του οικονομικού φορέα στη διαδικασία υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείων τύπου PDF.

Από το Σύστημα εκδίδεται ηλεκτρονική απόδειξη υποβολής προσφοράς, η οποία αποστέλλεται στον οικονομικό φορέα με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.

Στις περιπτώσεις που με την προσφορά υποβάλλονται ιδιωτικά έγγραφα, αυτά γίνονται αποδεκτά είτε κατά τα προβλεπόμενα στις διατάξεις του Ν. 4250/2014 (Α' 94), είτε και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση, στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία φέρει υπογραφή μετά την έναρξη της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες και υποψήφιους σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά την διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν σε έντυπη μορφή και σε εύλογη προθεσμία όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά και στοιχεία που έχουν υποβάλει ηλεκτρονικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν:

α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.). Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν το ΕΕΕΣ για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση.

β) την εγγύηση συμμετοχής, όπως προβλέπεται στα άρθρα 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας διακήρυξης. Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής προσκομίζεται σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο) εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή. Επισημαίνεται ότι η εν λόγω υποχρέωση δεν ισχύει για τις εγγυήσεις ηλεκτρονικής έκδοσης (π.χ. εγγυήσεις του Τ.Μ.Ε.Δ.Ε.).

2.4.3.2 Τεχνική Προσφορά

Η Τεχνική Προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή στο Παράρτημα ΙΙ της Διακήρυξης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται.

Περιλαμβάνει επίσης τα στοιχεία που ζητούνται στο Παράρτημα ΙΙ, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων υπηρεσιών, με βάση τα κριτήρια ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα.

Τα στοιχεία για τις τεχνικές προδιαγραφές παρουσιάζονται διαρθρωμένα σε ενότητες, σύμφωνα με τις ενότητες 1-14 του Παραρτήματος ΙΙ.

Για την αξιολόγηση της συμμόρφωσης με τις ελάχιστες τεχνικές απαιτήσεις του Έργου, η τεχνική προσφορά περιλαμβάνει τον πίνακα της ενότητας 15 του Παραρτήματος ΙΙ της Διακήρυξης, με συμπληρωμένη την τελευταία στήλη.

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν.

Η τεχνική προσφορά περιλαμβάνει επίσης, αναλυτική περιγραφή της εμπειρίας του οικονομικού φορέα σε έργα συναφή με το αντικείμενο της παρούσας Διακήρυξης. Συγκεκριμένα, περιλαμβάνει:

- α. Κατάλογο έργων (συμπεριλαμβανομένων των έργων τυχόν υπεργολάβων του) που έχουν ολοκληρωθεί, στα οποία ο Διαγωνιζόμενος έφερε την ευθύνη για την ολοκλήρωση του συστήματος, τις υποστηρικτικές υπηρεσίες και τη διαχείριση του έργου, καθώς και στοιχεία επικοινωνίας για πιθανή επαφή.
- β. Κατάλογο με τα τρέχοντα έργα (συμπεριλαμβανομένων των έργων τυχόν υπεργολάβων του) με αντικείμενο, μαζί με σχετικά στοιχεία επικοινωνίας για πιθανή επαφή.
- γ. Για καθένα από τα ανωτέρω έργα πρέπει να αναφέρονται στους καταλόγους:
 - i. Η αναθέτουσα αρχή/φορέας
 - ii. Ο τίτλος του έργου
 - iii. Η διάρκεια εκτέλεσης του έργου
 - iv. Η ημερομηνία έναρξης και η ημερομηνία ολοκλήρωσης (εφόσον έχει ολοκληρωθεί) του έργου
 - v. Το ποσοστό συμμετοχής του διαγωνιζόμενου στο έργο
 - vi. Το στοιχείο τεκμηρίωσης της συμμετοχής στο έργο (τύπος και ημερομηνία έκδοσης)
 - vii. πλήρη στοιχεία επικοινωνίας, για παροχή πληροφοριών, με κάποιο ανώτερο στέλεχος των φορέων για λογαριασμό των οποίων είχε εκτελέσει τα έργα ο διαγωνιζόμενος. Το στέλεχος αυτό θα πρέπει να γνωρίζει για την εμπειρία του διαγωνιζόμενου καθώς και για το συγκεκριμένο έργο και θα δύναται να επικοινωνήσει μαζί του η αναθέτουσα αρχή.
- δ. Αναλυτική περιγραφή των ανωτέρω έργων, της συνεισφοράς σε αυτά του διαγωνιζόμενου και του αντικείμενου στο οποίο εργάστηκε κατά τη διάρκεια εκτέλεσης κάθε τέτοιου έργου.

Εάν συμμετείχε με άλλους στην υλοποίηση κάποιου έργου, στην περιγραφή θα πρέπει να φαίνεται το αντικείμενο στο οποίο εργάστηκε κατά τη διάρκεια εκτέλεσης κάθε τέτοιου έργου.

2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης.

Η οικονομική προσφορά περιλαμβάνει τα στοιχεία που ζητούνται στο Παράρτημα Ι, και πρέπει να ικανοποιεί τους περιορισμούς που έχουν τεθεί στο εν λόγω Παράρτημα.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα 6 (έξι) μηνών από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού.

Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια.

Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν την προσφορά και την εγγύηση συμμετοχής τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

Σε περίπτωση που λήξει ο χρόνος ισχύος των προσφορών και δεν ζητηθεί παράταση της προσφοράς, η αναθέτουσα αρχή δύναται με αιτιολογημένη απόφασή της, εφόσον η εκτέλεση της σύμβασης εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, να ζητήσει εκ των υστέρων από τους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία είτε να παρατείνουν την προσφορά τους είτε όχι.

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

Η αναθέτουσα αρχή με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, απορρίπτει, σε κάθε περίπτωση, προσφορά:

- α) η οποία δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα, με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται πιο πάνω,
- β) η οποία περιέχει ατέλειες, ελλείψεις, ασάφειες ή σφάλματα, εφόσον αυτά δεν επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση ή εφόσον επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση, δεν έχουν αποκατασταθεί κατά την αποσαφήνιση και την συμπλήρωσή της σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.9.2.Α. της παρούσης Διακήρυξης,
- γ) για την οποία ο προσφέρων δεν έχει παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.9.2.Α. της παρούσας,
- δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,
- ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλει δύο ή περισσότερες προσφορές. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.4.4 περ. γ' της παρούσας και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων.
- ζ) η οποία είναι υπό αίρεση,
- η) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

θ) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσης διακήρυξης και αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης.

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής (Επιτροπή Διαγωνισμού), προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, ακολουθώντας τα εξής στάδια:

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» την 30ή Ιουλίου 2021 και ώρα 12 μ.μ.
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή

Με την αποσφράγιση των ως άνω φακέλων, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 3.1.2 της παρούσας, κάθε προσφέρων αποκτά πρόσβαση στις λοιπές προσφορές και τα υποβληθέντα δικαιολογητικά τους, με την επιφύλαξη των πτυχών εκείνων της κάθε προσφοράς που έχουν χαρακτηριστεί ως εμπιστευτικές.

Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να καλέσει τους οικονομικούς φορείς να συμπληρώσουν ή να διευκρινίσουν τα έγγραφα ή δικαιολογητικά που έχουν υποβληθεί, ή να διευκρινίσουν το περιεχόμενο της προσφοράς τους.

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η Αναθέτουσα Αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο Σύστημα οργάνων της, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Ειδικότερα :

α) το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο καταχωρεί όσους υπέβαλαν προσφορές, καθώς και τα υποβληθέντα αυτών δικαιολογητικά και τα αποτελέσματα του ελέγχου αυτών σε πρακτικό, το οποίο υπογράφεται από τα μέλη του οργάνου.

β) Στη συνέχεια το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο προβαίνει στην αξιολόγηση και βαθμολόγηση μόνο των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση και βαθμολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και συντάσσεται πρακτικό για την απόρριψη όσων προσφορών δεν πληρούν τους όρους και τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών και την αποδοχή και βαθμολόγηση όσων τεχνικών προσφορών αντίστοιχα πληρούν τα ανωτέρω.

Για την αξιολόγηση των δικαιολογητικών συμμετοχής και των προσφορών μπορεί να συντάσσεται ενιαίο πρακτικό, το οποίο κοινοποιείται από το ως άνω όργανο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», στην αναθέτουσα αρχή.

Τα αποτελέσματα του εν λόγω σταδίου («Δικαιολογητικά Συμμετοχής» & «Τεχνική Προσφορά») επικυρώνονται με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ, στους προσφέροντες, μαζί με αντίγραφο των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών των ως άνω σταδίων. Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 3.4 της παρούσας.

γ) Μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης, σύμφωνα με τα ανωτέρω, αποσφραγίζονται, κατά την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών εκείνων των προσφερόντων που δεν έχουν απορριφθεί σύμφωνα με τα ανωτέρω.

δ) Η Επιτροπή Αξιολόγησης προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τις τεχνικές προσφορές και τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη και σύμφωνα με τους όρους και τις απαιτήσεις της παρούσας και συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται αιτιολογημένα την

αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών και την ανάδειξη του προσωρινού Παραχωρησιούχου. Το εν λόγω πρακτικό κοινοποιείται από το ως άνω όργανο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», στην αναθέτουσα αρχή προς έγκριση.

Τα αποτελέσματα του εν λόγω σταδίου («Οικονομική Προσφορά») επικυρώνονται με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ, στους προσφέροντες, μαζί με αντίγραφο των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών του ως άνω σταδίου. Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 3.4 της παρούσας.

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού παραχωρησιούχου - Δικαιολογητικά προσωρινού παραχωρησιούχου

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση μέσω του συστήματος στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό Παραχωρησιούχο»), και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του ν. 4250/2014 (Α' 74) όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.9.2.Β. της παρούσας διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.4 της διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.5 - 2.2.7 αυτής.

Με την παραλαβή των ως άνω δικαιολογητικών, το σύστημα εκδίδει επιβεβαίωση της παραλαβής τους και αποστέλλει ενημερωτικό ηλεκτρονικό μήνυμα σ' αυτόν στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση.

Απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού παραχωρησιούχου, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, τηρουμένης της ανωτέρω διαδικασίας, εάν:

- i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το ΕΕΕΣ είναι ψευδή ή ανακριβή, ή
- ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών, ή
- iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύονται οι όροι και οι προϋποθέσεις συμμετοχής σύμφωνα με τα άρθρα 2.2.4 (λόγοι αποκλεισμού) και 2.2.5 έως 2.2.7 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας,

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσηκούσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες ο προσωρινός παραχωρησιούχος είχε δηλώσει με το ΕΕΕΣ ότι πληροί, οι οποίες επήλθαν ή για τις οποίες έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της έγγραφης ειδοποίησης για την προσκόμιση των δικαιολογητικών προσωρινού παραχωρησιούχου (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει αληθή ή ακριβή δήλωση, ή δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα δικαιολογητικά, ή δεν αποδείξει ότι πληροί τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.5 - 2.2.7 της παρούσας διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή του Διαγωνισμού, στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών κατά τα οριζόμενα ανωτέρω και τη διαβίβαση του φακέλου στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας.

Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης.

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί την απόφαση κατακύρωσης ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος στον Παραχωρησιούχο και σε κάθε υποψήφιο και προσφέροντα.

Η απόφαση κατακύρωσης δεν παράγει τα έννομα αποτελέσματά της, εφόσον η αναθέτουσα αρχή δεν την κοινοποίησε σε όλους τους προσφέροντες. Τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης και ιδίως η σύναψη της σύμβασης επέρχονται εφόσον συντρέξουν σωρευτικά τα εξής:

- α) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής,
- β) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, και
- γ) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης στον προσωρινό παραχωρησιούχο, εφόσον ο τελευταίος υποβάλλει υπεύθυνη δήλωση, στην οποία θα δηλώνεται ότι δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την αρμόδια Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία συντάσσει πρακτικό που συνοδεύει τη σύμβαση.

Η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον Παραχωρησιούχο να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του εύλογη προθεσμία από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Το συμφωνητικό έχει αποδεικτικό χαρακτήρα.

Στην περίπτωση που ο Παραχωρησιούχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του και ακολουθείται η ίδια, ως άνω διαδικασία, για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη συμφέρουσα προσφορά.

Το αργότερο εντός 48 ημερών από την ανάθεση της σύμβασης παραχώρησης, η αναθέτουσα αρχή και ο παραχωρησιούχος αποστέλλουν, σύμφωνα με τις διαδικασίες του άρθρου 32 του ν. 4413/2016, γνωστοποίηση με τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης της σύμβασης παραχώρησης. Η γνωστοποίηση της συναφθείσας σύμβασης παραχώρησης περιέχει τις πληροφορίες που προβλέπονται στο Παράρτημα VII του ν. 4413/2016. Η γνωστοποίηση διαβιβάζεται με ηλεκτρονικά μέσα στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης και δημοσιεύεται από την Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης προτού δημοσιευθεί σε εθνικό επίπεδο.

Πλέον της απόφασης κατακύρωσης, η αναθέτουσα αρχή κυρώνει με απόφασή της τη σύμβαση που υπογράφεται μεταξύ αυτής και του παραχωρησιούχου. Οι αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής υποβάλλονται σε δημοσιότητα στον ιστότοπο ΔΙΑΥΓΕΙΑ (<https://diavgeia.gov.gr/>), σύμφωνα με τα άρθρα 76 επ. του ν. 4727/2020.

3.4 Έννομη προστασία κατά το στάδιο της ανάθεσης – Προδικαστικές Προσφυγές

Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί συγκεκριμένη σύμβαση παραχώρησης του νόμου αυτού και έχει υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από παράβαση της νομοθεσίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή της εσωτερικής νομοθεσίας, δικαιούται να ζητήσει, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις περί παροχής έννομης προστασίας κατά το στάδιο που προηγείται της σύναψης δημοσίων συμβάσεων:

- α) προσωρινή δικαστική προστασία,
- β) ακύρωση της «Διακήρυξης διαγωνισμού»,
- γ) ακύρωση της απόφασης ανάθεσης, καθώς και κάθε άλλης παράνομης πράξης της αναθέτουσας αρχής,
- δ) ακύρωση της συναφθείσας σύμβασης παραχώρησης,
- ε) επιδίκαση αποζημίωσης, και
- στ) ακύρωση της απόφασης της παραγράφου 3 του άρθρου 42 του ν. 4413/2016.

Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι:

(α) δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή τηλεομοιοτυπία ή

(β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης σε αυτόν αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, άλλως

γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλέπει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα.

Ειδικά για την άσκηση προσφυγής κατά προκήρυξης, η πλήρης γνώση αυτής τεκμαίρεται μετά την πάροδο δεκαπέντε (15) ημερών από τη δημοσίευση στο ΚΗΜΔΗΣ.

Σε περίπτωση παράλειψης, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης.

Η προδικαστική προσφυγή κατατίθεται ηλεκτρονικά μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ στον ηλεκτρονικό τόπο του διαγωνισμού, επιλέγοντας κατά περίπτωση την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» και επισυνάπτοντας το σχετικό έγγραφο σε μορφή ηλεκτρονικού αρχείου Portable Document Format (PDF), το οποίο φέρει εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Δημοσίου, κατά τα ειδικά οριζόμενα στο άρθρο 363 του ν. 4412/2016 στο άρθρο 19 παρ. 1.1 και στο άρθρο 7 της με αριθμ. 56902/215 Υ.Α..

Το παράβολο επιστρέφεται στον προσφεύγοντα, σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του ή σε περίπτωση που, πριν την έκδοση της απόφασης της ΑΕΠΠ επί της προσφυγής, η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση της ΑΕΠΠ μετά από άσκηση προσφυγής, σύμφωνα με το άρθρο 368 του ν. 4412/2016. Κατ' εξαίρεση, δεν κωλύεται η σύναψη της σύμβασης εάν υποβλήθηκε μόνο μία (1) προσφορά και δεν υπάρχουν ενδιαφερόμενοι υποψήφιοι.

Κατά τα λοιπά, η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, εκτός αν ζητηθούν προσωρινά μέτρα προστασίας κατά το άρθρο 366 του ν.4412/2016.

Οι αναθέτουσες αρχές μέσω της λειτουργίας της «Επικοινωνίας» του ΕΣΗΔΗΣ:

- κοινοποιούν την προσφυγή σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην περ. α του πρώτου εδαφίου της παρ.1 του αρ. 365 του ν. 4412/2016 και την περ. α' της παρ. 1 του άρθρου 9 του π.δ. 39/2017.
- διαβιβάζουν στην Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ) τα προβλεπόμενα στην περ. β του πρώτου εδαφίου της παρ. 1 του αρ. 365 του ν. 4412/2016, σύμφωνα και με την παρ. 1 του άρθρου 9 του π.δ. 39/2017.

Η ΑΕΠΠ αποφαινεται αιτιολογημένα επί της βασιμότητας των προβαλλόμενων πραγματικών και νομικών ισχυρισμών της προσφυγής και των ισχυρισμών της αναθέτουσας αρχής και, σε περίπτωση παρέμβασης, των ισχυρισμών του παρεμβαίνοντος και δέχεται (εν όλω ή εν μέρει) ή απορρίπτει την προσφυγή με απόφασή της, η οποία εκδίδεται μέσα σε αποκλειστική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την ημέρα εξέτασης της προσφυγής. Η Αρχή επιλαμβάνεται αποκλειστικά επί θεμάτων που τίγονται με την προσφυγή και δεν μπορεί να ελέγξει παρεμπιπτόντως όρους της διακήρυξης ή ζητήματα που αφορούν τη διενέργεια της διαδικασίας.

Σε περίπτωση συμπληρωματικής αιτιολογίας επί της προσβαλλόμενης πράξης, αυτή υποβάλλεται έως και δέκα (10) ημέρες πριν την συζήτηση της προσφυγής και κοινοποιείται αυθημερόν στον προσφεύγοντα μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ ή αν αυτό δεν είναι εφικτό με οποιοδήποτε πρόσφορο μέσο. Υπομνήματα επί των απόψεων και της συμπληρωματικής αιτιολογίας της Αναθέτουσας Αρχής κατατίθενται μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ έως πέντε (5) ημέρες πριν από τη συζήτηση της προσφυγής.

Οι χρήστες - οικονομικοί φορείς ενημερώνονται για την αποδοχή ή την απόρριψη της προσφυγής από την ΑΕΠΠ .

Η άσκηση της ως άνω προδικαστικής προσφυγής αποτελεί προϋπόθεση για την άσκηση των ένδικων βοηθημάτων της αίτησης αναστολής και της αίτησης ακύρωσης του άρθρου 372 του ν. 4412/2016 κατά των εκτελεστών πράξεων ή παραλείψεων των αναθετουσών αρχών.

Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει την αναστολή της εκτέλεσης της απόφασης της ΑΕΠΠ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμοδίου δικαστηρίου. Δικαίωμα άσκησης των ίδιων ένδικων βοηθημάτων έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η ΑΕΠΠ κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή. Με τα ένδικα βοηθήματα της αίτησης αναστολής και της αίτησης ακύρωσης λογίζονται ως συμπροσβαλλόμενες με την απόφαση της ΑΕΠΠ και όλες οι συναφείς προς την ανωτέρω απόφαση πράξεις ή παραλείψεις της αναθέτουσας αρχής, εφόσον έχουν εκδοθεί ή συντελεστεί αντιστοίχως έως τη συζήτηση της αίτησης αναστολής ή την πρώτη συζήτηση της αίτησης ακύρωσης.

Η άσκηση της αίτησης αναστολής δεν εξαρτάται από την προηγούμενη άσκηση της αίτησης ακύρωσης.

Η αίτηση αναστολής κατατίθεται στο αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής . Για την άσκηση της αιτήσεως αναστολής κατατίθεται παράβολο, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 4 του ν. 4412/2016.

Η άσκηση αίτησης αναστολής κωλύει τη σύναψη της σύμβασης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά .

Τέλος, είναι δυνατή η άσκηση προδικαστικής προσφυγής στην ΑΕΠΠ, για την κήρυξη ακυρότητας της συναφθείσας σύμβασης, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 368 έως και 371 του ν. 4412/2016.

3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

3.5.1 Η αναθέτουσα αρχή με ειδικά αιτιολογημένη απόφαση μετά από γνώμη του αρμόδιου οργάνου, ματαιώνει τη διαδικασία ανάθεσης σύμβασης παραχώρησης, εφόσον η διαδικασία ανάθεσης απέβη άγονη είτε λόγω αποκλεισμού όλων των υποψηφίων ή προσφερόντων είτε λόγω μη υποβολής προσφοράς ή απόρριψης όλων των προσφορών.

3.5.2 Η αναθέτουσα αρχή δύναται, με ειδικά αιτιολογημένη απόφασή της μετά από γνώμη του αρμόδιου οργάνου, να ματαιώσει τη διαδικασία ανάθεσης σύμβασης παραχώρησης, εφόσον συντρέχει μία ή περισσότερες από τις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) Λόγω παράτυπης διεξαγωγής της διαδικασίας ανάθεσης.

β) Αν η προσφορά κριθεί ως μη συμφέρουσα από οικονομική άποψη.

γ) Αν η εκτέλεση του συμβατικού αντικειμένου δεν ενδιαφέρει πλέον την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα ή

δ) αν μεταβλήθηκαν ουσιωδώς οι οικονομικές ή οι τεχνικές παράμετροι που σχετίζονται με τη διαδικασία ανάθεσης ή συντρέχουν λόγοι ανώτερης βίας, με συνέπεια να μην είναι δυνατή η εκτέλεση της σύμβασης.

ε) Για άλλους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, όπως ιδίως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

3.5.3 Αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, η αναθέτουσα αρχή μπορεί, μετά από εισήγηση του αρμόδιου οργάνου, να ακυρώσει μερικά τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

3.5.4 Όταν συντρέχουν οι λόγοι για τη ματαίωση της διαδικασίας που αναφέρονται στις παραγράφους 3.5.1 και 3.5.2, η αναθέτουσα αρχή ακυρώνει τη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης παραχώρησης για ολόκληρο το αντικείμενο της σύμβασης.

3.5.5 Η αναθέτουσα αρχή διατηρεί, επίσης, το δικαίωμα, μετά από γνώμη του αρμοδίου οργάνου, να αποφασίσει, παράλληλα με την ακύρωση ή τη ματαίωση της διαδικασίας ανάθεσης και την επανάληψη οποιασδήποτε φάσης της διαδικασίας ανάθεσης με τροποποίηση ή μη των όρων της, ή να διενεργήσει νέα διαδικασία ανάθεσης χωρίς δημοσίευση προκήρυξης.

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, ήτοι 260,000 € (διακόσιες εξήντα χιλιάδες ευρώ) και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της παρούσας και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα VII της Διακήρυξης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του παραχωρησιούχου.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.5, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο Παραχωρησιούχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει πριν την τροποποίηση, συμπληρωματική εγγύηση το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί του ποσού της αύξησης, εκτός ΦΠΑ.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει σε περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει. Τυχόν κατάπτωση υπέρ της ΕΕΤΤ της εγγυητικής επιστολής δεν περιορίζει την ευθύνη του Παραχωρησιούχου για την αποκατάσταση οποιασδήποτε θετικής ή αποθετικής ζημίας ενδεχομένως υποστεί η ΕΕΤΤ, λόγω αθέτησης από τον Παραχωρησιούχο των υποχρεώσεων που αναλαμβάνει με τη Σύμβασή του.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στο σύνολό της μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης. Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή της ως άνω εγγύησης γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

Το συμβατικό τεύχος περιλαμβάνει τους όρους και τις ρυθμίσεις που καθορίστηκαν από την αναθέτουσα αρχή στο τεύχος διαγωνισμού κατά τη διαδικασία ανάθεσης.

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης παραχώρησης εφαρμόζονται:

- α) οι όροι του συμβατικού τεύχους,
- β) οι διατάξεις του ν. 4413/2016, και
- γ) συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο Παραχωρησιούχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου.

Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον Παραχωρησιούχο και τους υπεργολάβους του ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

4.4 Υπεργολαβία

4.4.1. Οι προσφέροντες αναφέρουν στις προσφορές τους τα τμήματα της σύμβασης παραχώρησης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν.

4.4.2. Ο Παραχωρησιούχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος/τμημάτων της σύμβασης σε υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 3 του άρθρου 29 του ν. 4413/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του παραχωρησιούχου.

4.4.3. Μετά την ανάθεση της σύμβασης παραχώρησης και το αργότερο κατά την έναρξη της εκτέλεσης της σύμβασης ο κύριος Παραχωρησιούχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος Παραχωρησιούχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Παραχωρησιούχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

4.4.4. Για την αποφυγή παραβιάσεων των υποχρεώσεων που αναφέρονται στην παράγραφο 3 του άρθρου 29 του ν. 4413/2016, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να επαληθεύει κατά πόσον υφίστανται λόγοι αποκλεισμού υπεργολάβων δυνάμει του άρθρου 2.2.4. Στις περιπτώσεις αυτές, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τον οικονομικό φορέα να αντικαταστήσει τον υπεργολάβο για τον οποίο διαπιστώθηκε από την επαλήθευση ότι υφίστανται υποχρεωτικοί λόγοι αποκλεισμού. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να απαιτεί από τον οικονομικό φορέα να αντικαταστήσει τον υπεργολάβο για τον οποίο διαπιστώθηκε από την επαλήθευση ότι συντρέχουν στο πρόσωπο του τελευταίου δυνητικοί λόγοι αποκλεισμού του.

4.4.5. Κατά παρέκκλιση από την προηγούμενη παράγραφο, σε περίπτωση που το ή τα τμήματα της σύμβασης, τα οποία ο παραχωρησιούχος είχε αναφέρει στην προσφορά του ή κατά την έναρξη εκτέλεσης της σύμβασης ή κατά τη διάρκεια αυτής ότι προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνει το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, όπως αυτή έχει τροποποιηθεί, η αναθέτουσα αρχή:

α) επαληθεύει υποχρεωτικά τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, σύμφωνα με το υποβληθέν από αυτόν ΕΕΕΣ.

β) απαιτεί υποχρεωτικά από τον οικονομικό φορέα να αντικαταστήσει έναν υπεργολάβο, όταν από την ως άνω επαλήθευση προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού του.

4.4.6. Όταν οι υπεργολάβοι παρουσιάζονται μετά την ανάθεση της σύμβασης παραχώρησης, προσκομίζουν τα πιστοποιητικά και λοιπά σχετικά δικαιολογητικά που αναφέρονται στο άρθρο 2.2.9.2.

4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 51 του ν. 4413/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της καθ' ύλην αρμόδιας υπηρεσίας ή άλλως της υπηρεσίας, η οποία ορίζεται με απόφαση της Α.Α.

4.6 Λύση της σύμβασης

4.6.1. Η σύμβαση παραχώρησης λύεται, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στους οικείους όρους του συμβατικού τεύχους:

α) με την πάροδο της συμφωνηθείσας διάρκειας αυτής, όπως τυχόν τροποποιήθηκε, ή

β) με καταγγελία από την αναθέτουσα αρχή ή τον παραχωρησιούχο, ή

γ) με κοινή συμφωνία των συμβαλλομένων μερών, και

δ) σε κάθε άλλη περίπτωση που ορίζεται στο συμβατικό τεύχος, συμπεριλαμβανομένης της περίπτωσης συνδρομής λόγων ανώτερης βίας.

4.6.2. Η αναθέτουσα αρχή έχει το δικαίωμα να καταγγείλει τη σύμβαση παραχώρησης, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στους οικείους όρους του συμβατικού τεύχους και το εφαρμοστέο για την εκτέλεση της σύμβασης δίκαιο, σε περίπτωση που:

α) έγινε μία τροποποίηση της σύμβασης παραχώρησης που θα είχε άλλως απαιτήσει μία νέα διαδικασία ανάθεσης σύμβασης παραχώρησης, ή

β) ο παραχωρησιούχος κατά το χρόνο ανάθεσης της σύμβασης παραχώρησης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.4.1 και, ως τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης παραχώρησης, ή

γ) το Δικαστήριο της Ευρωπαϊκής Ένωσης αποφαινεται, στο πλαίσιο διαδικασίας, σύμφωνα με το άρθρο 258 της ΣΛΕΕ, ότι η Ελληνική Δημοκρατία δεν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις της δυνάμει των Συνθηκών λόγω του γεγονότος ότι η αναθέτουσα αρχή έχει αναθέσει τη σχετική σύμβαση παραχώρησης χωρίς να συμμορφώνεται με τις υποχρεώσεις της δυνάμει των συνθηκών και του νόμου 4413/2016, ή

δ) συντρέχουν οι περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.4.

4.6.3. Η αποζημίωση των μερών σε περίπτωση λύσης της σύμβασης καθορίζεται και καταβάλλεται σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στους οικείους όρους του συμβατικού τεύχους.

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

5.1 Παρακολούθηση της σύμβασης

Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της Σύμβασης θα διενεργηθεί από Ειδική Ομάδα Παρακολούθησης, η οποία θα συσταθεί για το σκοπό αυτό από την ΕΕΤΤ και η οποία και δύναται να εισηγείται στην Ολομέλεια της ΕΕΤΤ για όλα τα θέματα μελετών που εκπονούνται κατά τη διάρκεια της σύμβασης παραχώρησης, να γνωμοδοτεί επί συμβατικών όρων που αφορούν τη διαχείριση της σύμβασης, να γνωμοδοτεί επί των χρηματοδοτικών σχεδίων που υποβάλει ο παραχωρησιούχος σε κάθε στάδιο εξέλιξης της σύμβασης, να γνωμοδοτεί επί της οικονομικής βιωσιμότητας της σύμβασης σε κάθε στάδιο εξέλιξής της, να γνωμοδοτεί ή εισηγείται επί της παραλαβής του αντικειμένου της σύμβασης, προβαίνοντας, σε μακροσκοπικούς, λειτουργικούς ή και επιχειρησιακούς ελέγχους του προς παραλαβή αντικειμένου της σύμβασης, εφόσον προβλέπεται από τη σύμβαση ή κρίνεται αναγκαίο να παρακολουθεί και να ελέγχει την προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων που περιλαμβάνονται στο Συμβατικό Τεύχος και την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του παραχωρησιούχου και να εισηγείται τη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων.

5.2 Διάρκεια σύμβασης

Η διάρκεια της Σύμβασης θα ισούται με το χρονικό διάστημα της Υλοποίησης της ΕΒΔΑΦ, το οποίο δεν μπορεί να υπερβαίνει τους 8 (οκτώ) μήνες, και το χρονικό διάστημα της Περιόδου Λειτουργίας και Διαχείρισης, η οποία ορίζεται σε 5 (πέντε) έτη με δυνατότητα παράτασης για 2.5 (δυόμισι) επιπλέον έτη, όπως αναφέρθηκε στην Ενότητα 1.3 της παρούσας.

5.3 Τεκμηρίωση διαδικασίας ανάθεσης και εκτέλεσης σύμβασης παραχώρησης

5.3.1 Για την τεκμηρίωση της διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης παραχώρησης, η αναθέτουσα αρχή καταγράφει την πρόοδο όλων των διαδικασιών ανάθεσης σύμβασης παραχώρησης. Προς το σκοπό αυτόν, μεριμνά για την τήρηση επαρκούς τεκμηρίωσης, ώστε να είναι σε θέση να αιτιολογεί τις αποφάσεις που λαμβάνονται σε όλα τα στάδια της διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης παραχώρησης όπως, ιδίως για την επικοινωνία με οικονομικούς φορείς και τις εσωτερικές διαβουλεύσεις, την προετοιμασία των εγγράφων της σύμβασης παραχώρησης, το διάλογο ή τη διαπραγμάτευση (εφόσον διεξήχθη), την επιλογή του παραχωρησιούχου και την ανάθεση της σύμβασης. Τα παραπάνω στοιχεία τηρούνται για περίοδο τουλάχιστον τριών (3) ετών από την ημερομηνία ανάθεσης της σύμβασης. Αντίστοιχη τεκμηρίωση πρέπει να εξασφαλίζεται και για το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης παραχώρησης.

5.3.2 Η αναθέτουσα αρχή συντάσσει σε ηλεκτρονική μορφή ειδικό «φάκελο σύμβασης παραχώρησης». Όλα τα στοιχεία του φακέλου σύμβασης παραχώρησης καταχωρούνται υποχρεωτικά σε ηλεκτρονικές βάσεις δεδομένων, οι οποίες τηρούνται στην αναθέτουσα αρχή, με μέριμνα και ευθύνη της αναθέτουσας αρχής.

5.3.3 Ο φάκελος σύμβασης παραχώρησης συγκροτείται, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 59 του ν. 4413/2016, έτσι ώστε να καλύπτει όλα τα εξελικτικά στάδια και τις διοικητικές ενέργειες για την υλοποίηση της σύμβασης παραχώρησης από τον προγραμματισμό και την εκπόνηση των εγγράφων της σύμβασης παραχώρησης, τη διαδικασία ανάθεσης και εκτέλεσης αυτής μέχρι και το πέρας της περιόδου λειτουργίας του έργου ή της παροχής της υπηρεσίας.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης ΜΕΡΟΣ Α – ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΒΔΑΦ

Η ΕΒΔΑΦ είναι μια κεντρική βάση δεδομένων που χρησιμοποιείται για τη φορητότητα γεωγραφικών, μη γεωγραφικών αριθμών και αριθμών κινητής τηλεφωνίας, και παρέχει στους παρόχους ηλεκτρονικών επικοινωνιών τις πληροφορίες που είναι απαραίτητες για τη σωστή δρομολόγηση των κλήσεων που εκκινούν από το δίκτυό τους.

Σύμφωνα με τον Κανονισμό Φορητότητας της ΕΕΤΤ, ο πάροχος από το δίκτυο του οποίου γίνεται η εκκίνηση της κλήσης έχει ο ίδιος την υποχρέωση και την ευθύνη της δρομολόγησής της, ανεξάρτητα από το δίκτυο στο οποίο ανήκει η αντίστοιχη ομάδα αριθμών, καθώς και την υποχρέωση καταβολής των αναλογούντων τελών σε περίπτωση που χρησιμοποιεί τις υπηρεσίες ενός άλλου παρόχου, ο οποίος χειρίζεται τις λειτουργίες δρομολόγησης.

Τα δίκτυα από τα οποία εκκινούν κλήσεις συμπεριλαμβάνουν τόσο τα σταθερά και κινητά δίκτυα που παρέχουν την πρόσβαση όσο και τα δίκτυα των επιλεγμένων / προεπιλεγμένων φορέων, στην περίπτωση της επιλογής / προεπιλογής φορέα. Στην περίπτωση της πλήρους αδεσμοποίησης πρόσβασης στον τοπικό βρόχο, ο πάροχος από το δίκτυο του οποίου γίνεται η εκκίνηση των κλήσεων θεωρείται ο δικαιούχος της πρόσβασης στον τοπικό βρόχο.

Ο πάροχος από το δίκτυο του οποίου εκκινούν οι κλήσεις μπορεί :

α) είτε να δρομολογήσει ο ίδιος την κλήση,

β) είτε να δρομολογήσει την κλήση προς άλλον πάροχο και να χρησιμοποιήσει τις υπηρεσίες δρομολόγησης του παρόχου αυτού, καταβάλλοντας σε αυτόν τα αναλογούντα τέλη.

Όλοι οι πάροχοι είναι υποχρεωμένοι να λαμβάνουν τα σχετικά στοιχεία της ΕΒΔΑΦ, ώστε να διαθέτουν ακριβείς πληροφορίες δρομολόγησης και να ανταποκρίνονται πλήρως στις υποχρεώσεις τους σχετικά με τη δρομολόγηση των κλήσεων, οι οποίες ορίζονται στον Κανονισμό Φορητότητας.

Η ΕΒΔΑΦ συνδέεται με τις λειτουργικές βάσεις δεδομένων των παρόχων χρησιμοποιώντας τυποποιημένη υποδομή επικοινωνίας, η οποία υποστηρίζει την ανταλλαγή μηνυμάτων/πληροφοριών μεταξύ του παρόχου-δότη και του παρόχου-δέκτη, καθώς και τη μαζική αποστολή προς όλους τους παρόχους των αλλαγών σχετικά με τη δρομολόγηση κλήσεων ως αποτέλεσμα της μεταφοράς αριθμών.

Ο λειτουργός και διαχειριστής της ΕΒΔΑΦ επιλέγεται από την ΕΕΤΤ με διαγωνιστική διαδικασία, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας. Ο υποψήφιος Παραχωρησιούχος μπορεί να είναι είτε ένας ανεξάρτητος των παρόχων οργανισμός, είτε κοινοπραξία όλων των παρόχων ηλεκτρονικών επικοινωνιών. Ο λειτουργός και διαχειριστής της ΕΒΔΑΦ λειτουργεί υπό την εποπτεία της ΕΕΤΤ, διαχειρίζεται και συντονίζει όλες τις δραστηριότητες που σχετίζονται με τη βάση δεδομένων αναφοράς και παρέχει υπηρεσίες υποστήριξης σε όλους τους παρόχους ηλεκτρονικών επικοινωνιών με ίσους όρους, διαφάνεια, αντικειμενικότητα και χωρίς διακρίσεις.

Η εγκατάσταση της ΕΒΔΑΦ γίνεται με ευθύνη του Παραχωρησιούχου, ο οποίος αναλαμβάνει την εξεύρεση των αναγκών προς τούτο, χώρων, καθώς και την κατάλληλη διαρρύθμισή τους. Οι χώροι αυτοί δύνανται να αποτελεί ιδιοκτησία του Παραχωρησιούχου ή να μισθωθεί από αυτόν για τις ανάγκες του Έργου. Η ΕΕΤΤ στα πλαίσια του προκηρυσσόμενου Έργου επιθεωρεί τις εγκαταστάσεις της ΕΒΔΑΦ.

Το αναγκαίο λογισμικό καθώς και ο υλικός εξοπλισμός (software, hardware) που θα απαιτηθούν για την εγκατάσταση της ΕΒΔΑΦ ανήκει στην ιδιοκτησία του Παραχωρησιούχου, με την επιφύλαξη του λογισμικού

για τις διεπαφές που χρησιμοποιούνται για την επικοινωνία με τα συστήματα των παρόχων, οι οποίες θα ανήκουν στην ΕΕΤΤ. Επίσης, τα δεδομένα της βάσης και η ιστοσελίδα της ΕΒΔΑΦ ανήκουν στην ΕΕΤΤ.

ΜΕΡΟΣ Β - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Το έργο που θα αναλάβει ο Παραχωρησιούχος του παρόντος διαγωνισμού συνίσταται στην υλοποίηση της ΕΒΔΑΦ, ήτοι την ανάπτυξη, εγκατάσταση και συντήρηση της ΕΒΔΑΦ, καθώς και τη λειτουργία και διαχείριση αυτής για το χρονικό διάστημα της Περιόδου Λειτουργίας και Διαχείρισης.

Συγκεκριμένα, το Έργο περιλαμβάνει τα ακόλουθα υποέργα:

Υπόεργο Α: Υλοποίηση (Ανάπτυξη και Εγκατάσταση) της ΕΒΔΑΦ

Το υποέργο της υλοποίησης και εγκατάστασης της ΕΒΔΑΦ περιλαμβάνει, ιδίως :

1. Την ανάπτυξη/προμήθεια του απαραίτητου λογισμικού (software) για την οργάνωση και λειτουργία κεντρικής Βάσης Δεδομένων Αναφοράς για τη Φορητότητα Αριθμών (centralized Reference Database for Number Portability), η οποία υλοποιεί, ιδίως, τις παρακάτω λειτουργίες:
 - (α) Διεκπεραίωση των συναλλαγών μεταξύ του παρόχου-δέκτη και του παρόχου-δότη κατά τη διαχείριση των αιτημάτων των συνδρομητών για φορητότητα του αριθμού τους, σύμφωνα με τις διαδικασίες φορητότητας που περιγράφονται στο Παράρτημα VI.
 - (β) Δημιουργία ενός μητρώου («Μητρώο Μεταφερθέντων Αριθμών») που περιλαμβάνει τουλάχιστον τους μεταφερθέντες αριθμούς και τις πληροφορίες δρομολόγησής τους (προθέματα δρομολόγησης), όπως αυτές καθορίζονται από την ΕΕΤΤ καθώς επίσης και την τροποποίηση και ενημέρωση αυτού,
 - (γ) Διαχείριση των διεπαφών με τα συστήματα των παρόχων,
 - (δ) Παροχή εκθέσεων και αναφορών προς την ΕΕΤΤ, στα πλαίσια της αρμοδιότητας της ΕΕΤΤ να εποπτεύει τον Παραχωρησιούχο και να διασφαλίζει την παροχή της διευκόλυνσης φορητότητας αριθμών στη χώρα.
 - (ε) Παροχή εκθέσεων και αναφορών προς τους παρόχους.
2. Την προμήθεια του απαραίτητου υλικού (hardware) για την εγκατάσταση του λογισμικού και την υλοποίηση των συστημάτων διεπαφής της ΕΒΔΑΦ με τα συστήματα των παρόχων ηλεκτρονικών επικοινωνιών.
3. Την εγκατάσταση του ανεπτυχθέντος λογισμικού στο υλικό.
4. Την ολοκλήρωση των συστημάτων της ΕΒΔΑΦ ώστε να λειτουργούν ενιαία στο σύνολό τους (συμπεριλαμβανομένων του κυρίως σταθμού, του εφεδρικού σταθμού και του συστήματος ελέγχου).
5. Τη διενέργεια των απαραίτητων δοκιμών και ελέγχων ορθής λειτουργίας της ΕΒΔΑΦ.
6. Τη διενέργεια των απαραίτητων δοκιμών και ελέγχων των συνδέσεων των παρόχων με την ΕΒΔΑΦ.
7. Την εκτέλεση δοκιμαστικής λειτουργίας της ΕΒΔΑΦ με πραγματοποίηση δοκιμαστικών συναλλαγών μεταξύ των συνδεδεμένων με την ΕΒΔΑΦ παρόχων προκειμένου να διαπιστωθεί η ορθή λειτουργία της ΕΒΔΑΦ.
8. Την ενημέρωση της βάσης με τα στοιχεία των αριθμών που έχουν μεταφερθεί μέχρι την έναρξη λειτουργίας της ΕΒΔΑΦ (έναρξη Περιόδου Λειτουργίας και Διαχείρισης).

9. Την ανάπτυξη διαδικτυακού τόπου της ΕΒΔΑΦ, η οποία θα περιλαμβάνει ιστοσελίδες με πληροφορίες σχετικά με τη φορητότητα αριθμών στην Ελλάδα, τη λειτουργία της βάσης κλπ. σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Παράρτημα II της παρούσας Διακήρυξης.

Υποέργο Β: Λειτουργία, Διαχείριση και Ενημέρωση της ΕΒΔΑΦ (συμπεριλαμβανομένης της αναγκαίας συντήρησης αυτής) για το χρονικό διάστημα της Περιόδου Λειτουργίας και Διαχείρισης

Το υποέργο αυτό περιλαμβάνει, ιδίως:

1. τη Λειτουργία και Διαχείριση της ΕΒΔΑΦ, η οποία θα έχει υλοποιηθεί σύμφωνα με τις διαδικασίες που έχουν αναπτυχθεί ανωτέρω (υποέργο Α).
2. τη Συντήρηση της ΕΒΔΑΦ, η οποία μεταξύ άλλων περιλαμβάνει την τυχόν απαιτούμενη τροποποίηση/συμπλήρωση του λογισμικού και την τυχόν απαιτούμενη αναβάθμιση του υλικού εξοπλισμού (hardware) προς ικανοποίηση των τεχνικών προδιαγραφών λειτουργίας της ΕΒΔΑΦ και εκπλήρωση των υποχρεώσεων του Παραχωρησιούχου έναντι της ΕΕΤΤ και των παρόχων ηλεκτρονικών επικοινωνιών, όπως αυτές προκύπτουν από την κείμενη νομοθεσία και τις επιμέρους συμβάσεις μεταξύ Παραχωρησιούχου και ΕΕΤΤ και Παραχωρησιούχου και παρόχων ηλεκτρονικών επικοινωνιών.
3. τη Διαχείριση της ΕΒΔΑΦ, η οποία υποστηρίζει όλες τις λειτουργίες οι οποίες αναφέρονται ανωτέρω (υποέργο Α), και η οποία περιλαμβάνει την παράδοση περιοδικών και έκτακτων εκθέσεων ή αναφορών στην ΕΕΤΤ στο πλαίσιο της εποπτικής αρμοδιότητάς της και των συμβατικών υποχρεώσεων του Παραχωρησιούχου έναντι της ΕΕΤΤ καθώς και την παράδοση εκθέσεων ή αναφορών στους συνδεδεμένους με την ΕΒΔΑΦ παρόχους ηλεκτρονικών επικοινωνιών.
4. την Ενημέρωση του Μητρώου Μεταφερθέντων Αριθμών με τις μεταφορές των αριθμών, η οποία πρέπει να γίνεται εγκαίρως και με ακρίβεια, σύμφωνα με τις διαδικασίες που προβλέπονται στον Κανονισμό Φορητότητας.
5. τη Διενέργεια των απαραίτητων δοκιμών και ελέγχων για τη σύνδεση των νεοεισερχομένων στην αγορά παρόχων με την ΕΒΔΑΦ.
6. τη συνεχή ενημέρωση του διαδικτυακού τόπου της ΕΒΔΑΦ ο οποίος θα δημιουργηθεί και θα οργανωθεί σύμφωνα με το πρώτο υποέργο (Υποέργο Α).

Ο Παραχωρησιούχος υποχρεούται να προβεί σε όλες τις αναγκαίες ενέργειες για την απρόσκοπτη και αδιάκοπη λειτουργία της ΕΒΔΑΦ κατά το χρονικό διάστημα της Περιόδου Λειτουργίας και Διαχείρισης. Στην υποχρέωση αυτή συμπεριλαμβάνεται η εξεύρεση, πρόσληψη και αμοιβή του προσωπικού που είναι αναγκαίο για την εκτέλεση των εργασιών διαχείρισης της ΕΒΔΑΦ, καθώς και των χώρων εργασίας του προσωπικού.

Το Παράρτημα II περιγράφει τις τεχνικές απαιτήσεις που θα πρέπει να πληρούν οι υποψήφιοι του Έργου για την ΕΒΔΑΦ προκειμένου να καλύπτονται οι ανάγκες της ΕΒΔΑΦ και οι απαιτήσεις που θέτει ο Κανονισμός Φορητότητας. Οι υποψήφιοι μπορούν αν θέλουν να προτείνουν λύσεις με καλύτερα τεχνικά χαρακτηριστικά ή επιπλέον λειτουργίες σε κάποιες ή σε όλες τις περιοχές που εμπίπτουν στα απαιτούμενα τεχνικά χαρακτηριστικά.

Ο Παραχωρησιούχος αναλαμβάνει την τήρηση των υποχρεώσεων, όπως αυτές αναφέρονται στην παρούσα Διακήρυξη. Επιπλέον, ο Παραχωρησιούχος αναλαμβάνει την υλοποίηση των τεχνικών προδιαγραφών του έργου, σύμφωνα με το Παράρτημα II.

ΜΕΡΟΣ Γ - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Το Συμβατικό Αντάλλαγμα έναντι του Αντικειμένου Παροχής συνίσταται στην αναγνώριση στον Παραχωρησιούχο του Δικαιώματος Εμπορικής Εκμετάλλευσης του Έργου (ΕΒΔΑΦ), με την είσπραξη από τον Παραχωρησιούχο και για λογαριασμό του, τελών για τις παρεχόμενες υπηρεσίες από τους συνδεδεμένους στην ΕΒΔΑΦ παρόχους υπηρεσιών ηλεκτρονικών επικοινωνιών, αποκλειστικά για το χρονικό διάστημα των 5 ετών της Περιόδου Λειτουργίας και Διαχείρισης, σύμφωνα με την οικονομική προσφορά του Παραχωρησιούχου.

Οικονομική προσφορά

Η οικονομική προσφορά του υποψηφίου Παραχωρησιούχου αποτελείται από τα εξής μέρη:

- Τη χρέωση ανά ολοκληρωμένη αίτηση μεταφοράς c_1 , $0.1 \leq c_1 \leq 1.5$ (σε Ευρώ)¹. Ως ολοκληρωμένη αίτηση μεταφοράς εννοείται μία αίτηση μεταφοράς (ενός ή περισσότερων συνεχόμενων αριθμών), για την οποία έχει ολοκληρωθεί η μεταφορά των αριθμών στον πάροχο-δέκτη.
- Το σύνολο από τις ετήσιες χρεώσεις για την ανάπτυξη, εγκατάσταση και συντήρηση της βάσης $\{F_i\}, i = 1, \dots, 5$, (σε Ευρώ) για καθένα από τα πέντε έτη της Περιόδου Λειτουργίας και Διαχείρισης, το οποίο προσδιορίζεται από την τιμή F_1 (σε Ευρώ) για το πρώτο έτος, και το ρυθμό απόσβεσης α ανά έτος, όπου $0 \leq \alpha \leq 1$. Δηλαδή, $F_2 = F_1/(1 + \alpha)$, $F_3 = F_1/(1 + \alpha)^2$, ..., $F_5 = F_1/(1 + \alpha)^4$.

Το συνολικό ποσό K_A (σε Ευρώ) της οικονομικής προσφοράς του υποψηφίου Παραχωρησιούχου A υπολογίζεται ως εξής:

$$K_A = (\sum_{i=1}^5 F_i)/5 + c_1 P_0, \quad (1)$$

όπου P_0 η τιμή αναφοράς για τον μέσο αριθμό ολοκληρωμένων αιτήσεων μεταφοράς σε ένα έτος, η οποία ορίζεται ως $P_0 = 600,000$ (εξακόσιες χιλιάδες).

Οι υποψήφιοι Παραχωρησιούχοι περιλαμβάνουν στην προσφορά τους προς την ΕΕΤΤ τις προτεινόμενες τιμές για τα μεγέθη F_1, α ($0 \leq \alpha \leq 1$), c_1 ($0.1 \leq c_1 \leq 1.5$), (τα F_1 και c_1 σε Ευρώ) με ακρίβεια δύο δεκαδικών ψηφίων². Στη συνέχεια υπολογίζεται το συνολικό ποσό της οικονομικής προσφοράς κάθε Παραχωρησιούχου από τη σχέση (1).

Το συνολικό ποσό K_A της οικονομικής προσφοράς θα πρέπει να είναι μικρότερο ή ίσο του 1,000,000 Ευρώ (ένα εκατομμύριο Ευρώ) .

Όλες οι ανωτέρω χρεώσεις και τα ποσά που προκύπτουν από αυτές αναφέρονται σε ευρώ.

Χρέωση υπηρεσιών Παραχωρησιούχου

1. Χρέωση παγίων τελών

Για κάθε έτος i ($i = 1, \dots, 5$) της Περιόδου Λειτουργίας και Διαχείρισης, εφόσον η ετήσια χρέωση για την ανάπτυξη, εγκατάσταση και συντήρηση της βάσης F_i είναι, σύμφωνα με την οικονομική προσφορά του Παραχωρησιούχου, μεγαλύτερη του μηδενός, κάθε πάροχος που συνδέεται στην ΕΒΔΑΦ πληρώνει πάγιο τέλος 300 € το μήνα, ανεξάρτητα αν πραγματοποιεί μεταφορές αριθμών ή όχι.

Η ετήσια χρέωση F_i για το i -οστό έτος της Περιόδου Λειτουργίας και Διαχείρισης διαιρείται σε 12 ισόποσα μέρη, ένα για κάθε μήνα, και, αφού αφαιρεθεί το σύνολο των παγίων τελών όλων των συνδεδεμένων παρόχων, το υπόλοιπο κατανέμεται στους παρόχους ανάλογα με τον αριθμό ολοκληρωμένων αιτήσεων μεταφοράς που πραγματοποιούν κάθε μήνα. Εάν το άθροισμα των παγίων τελών σύνδεσης που πληρώνουν

¹ Η τελεία (.) στους αριθμούς συμβολίζει την έναρξη των δεκαδικών ψηφίων (υποδιαστολή). Για παράδειγμα, ο αριθμός 1.5 Ευρώ δηλώνει 1 Ευρώ και 50 λεπτά.

² Αν οι τιμές προσφοράς δοθούν με μεγαλύτερη ακρίβεια, θα υπολογιστούν με στρογγυλοποίηση στο 2^ο δεκαδικό ψηφίο.

οι συνδεδεμένοι πάροχοι για ένα μήνα του i -οστού έτους υπερβαίνει το ποσό $F_i/12$, το πλεονάζον ποσό επιστρέφεται ομοιόμορφα σε όλους τους συνδεδεμένους παρόχους.

2. Χρέωση ανά ολοκληρωμένη αίτηση μεταφοράς

Η χρέωση για μία ολοκληρωμένη αίτηση μεταφοράς καταβάλλεται στον Παραχωρησιούχο από τον πάροχο-δέκτη. Για το πρώτο έτος της σύμβασης, η χρέωση ανά ολοκληρωμένη αίτηση μεταφοράς δίνεται από την τιμή c_1 που περιλαμβάνεται στην οικονομική προσφορά του Παραχωρησιούχου. Η χρέωση αυτή (σε Ευρώ) μεταβάλλεται στο δεύτερο έτος, ανάλογα με τον αριθμό των ολοκληρωμένων αιτήσεων μεταφοράς αριθμών P_1 που πραγματοποιήθηκε συνολικά στο πρώτο έτος και την τιμή αναφοράς P_0 , ως εξής:

$$c_2 = \frac{c_1}{2} \left(1 + \frac{P_0}{P_1} \right). \quad (2)$$

Σύμφωνα με την ανωτέρω σχέση, αν $P_1 > P_0$, τότε $c_2 < c_1$ και $c_2 P_1 > c_1 P_0$, ενώ αν $P_1 < P_0$, τότε $c_2 > c_1$ και $c_2 P_1 < c_1 P_0$. Δηλαδή, αν αυξηθεί ο αριθμός των ολοκληρωμένων αιτήσεων μεταφοράς ανά έτος, επιτυγχάνεται μικρότερη τιμή ανά ολοκληρωμένη αίτηση μεταφοράς για κάθε πάροχο, ενώ ο Παραχωρησιούχος εισπράττει συνολικά μεγαλύτερο ποσό. Το αντίστροφο συμβαίνει αν μειωθεί ο αριθμός των ολοκληρωμένων αιτήσεων μεταφοράς ανά έτος.

Για κάθε επόμενο έτος της Περιόδου Λειτουργίας και Διαχείρισης, η χρέωση ανά ολοκληρωμένη αίτηση μεταφοράς μεταβάλλεται κατά παρόμοιο τρόπο. Για σειρές αριθμών P_0, P_1, \dots, P_n και χρεώσεων c_1, c_2, \dots, c_n , το κόστος για το έτος $n + 1$, $n \geq 1$, υπολογίζεται (σε Ευρώ) ως:

$$c_{n+1} = \begin{cases} \frac{c_n}{2} \left(1 + \frac{P_{n-1}}{P_n} \right), & \text{αν } 0.1 \leq c_{n+1} \leq 1.5 \\ 0.1, & \text{αν } c_{n+1} < 0.1 \\ 1.5, & \text{αν } c_{n+1} > 1.5 \end{cases}. \quad (3)$$

με στρογγυλοποίηση στο δεύτερο δεκαδικό ψηφίο. Για κάθε έτος i ($i = 1, 2, \dots, 5$), ισχύει ότι $0.1 \leq c_i \leq 1.5$ (σε Ευρώ).

Για κάθε πάροχο-δέκτη, οι 250 πρώτες ολοκληρωμένες αιτήσεις μεταφοράς για κάθε μήνα δεν χρεώνονται από τον Παραχωρησιούχο.

Επισημαίνονται τα εξής:

- Ο επιμερισμός της ετήσιας χρέωσης F_i για το i -οστό έτος της Περιόδου Λειτουργίας και Διαχείρισης, που αναφέρεται στην ενότητα 1 του παρόντος Παραρτήματος γίνεται λαμβάνοντας υπ' όψη όλες τις ολοκληρωμένες αιτήσεις μεταφοράς, χωρίς να εξαιρούνται οι 250 πρώτες ολοκληρωμένες αιτήσεις μεταφοράς.
- Ως ολοκληρωμένες αιτήσεις μεταφοράς δεν λογίζονται αυτές που γίνονται χωρίς αίτηση συνδρομητή (π.χ. μεταφορά αριθμών σε άλλο πάροχο λόγω συγχώνευσης ή πτώχευσης ενός παρόχου).
- Σε περίπτωση παράτασης της σύμβασης, η ετήσια χρέωση εγκατάστασης και συντήρησης της βάσης δεν θα υπερβαίνει τη χρέωση F_5 του τελευταίου έτους της σύμβασης (και κατανέμεται στους παρόχους με τον τρόπο που περιγράφηκε ανωτέρω), ενώ η χρέωση ανά ολοκληρωμένη αίτηση μεταφοράς δεν θα υπερβαίνει τη χρέωση c_6 , η οποία υπολογίζεται κατ' εφαρμογή της σχέσης (3), και θα συνεχίσει να μεταβάλλεται για κάθε έτος $n + 1$ ($n \geq 6$) σύμφωνα με τη σχέση (3).

Για λόγους διαφάνειας και αντικειμενικότητας της αξιολόγησης της οικονομικής προσφοράς των υποψηφίων Παραχωρησιούχων, η υποβολή της πρέπει να γίνει με βάση τον Πίνακα 3.1 που ακολουθεί.

Πίνακας 3.1 : Πίνακας Οικονομικής Προσφοράς

Μέρη Οικονομικής Προσφοράς	Προσφορά
----------------------------	----------

1. Η ετήσια χρέωση για την ανάπτυξη, εγκατάσταση και συντήρηση της βάσης για το πρώτο έτος της Περιόδου Λειτουργίας και Διαχείρισης (F_1) (σε Ευρώ).	
2. Ο ρυθμός απόσβεσης α ($0 \leq \alpha \leq 1$)	
3. Η χρέωση ανά ολοκληρωμένη αίτηση μεταφοράς για το πρώτο έτος της Περιόδου Λειτουργίας και Διαχείρισης (c_1) (σε Ευρώ).	

Στα παραπάνω ποσά δεν συμπεριλαμβάνεται ο νόμιμος ΦΠΑ που προβλέπεται για αυτές τις περιπτώσεις.

Κατά την υποβολή της οικονομικής προσφοράς του, ο υποψήφιος Παραχωρησιούχος λαμβάνει επιπλέον υπόψη τους παρακάτω παράγοντες:

1. Τυχόν εκπτώσεις στη χρέωση από τον Παραχωρησιούχο που θα μειώνουν τη χρέωση ενός παρόχου ανάλογα με το πλήθος των αριθμών που μεταφέρονται προς το δίκτυο του, πρέπει να συνοδεύονται από ειδική αιτιολογία από τον Παραχωρησιούχο, δεδομένων των υποχρεώσεων του για διαφάνεια, αντικειμενικότητα και αποφυγή διακρίσεων κατά τη διαχείριση της ΕΒΔΑΦ.
2. Οι επιστροφές αριθμών στον πάροχο-κάτοχο της ομάδας αριθμών που ανήκουν λόγω λήξης της σύμβασης συνδρομητών με τον πάροχο-δέκτη δεν θεωρούνται ως μεταφορές αριθμών και δεν χρεώνονται από την ΕΒΔΑΦ.
3. Οι μεταβιβάσεις αριθμών λόγω συγχώνευσης δύο ή περισσότερων παρόχων δεν θεωρούνται ως μεταφορές αριθμών και δεν χρεώνονται από την ΕΒΔΑΦ.
4. Η λήψη από τους παρόχους, στο πλαίσιο των διαδικασιών συγχρονισμού, των πληροφοριών που περιλαμβάνει το Μητρώο Μεταφερθέντων Αριθμών από την ΕΒΔΑΦ δεν χρεώνεται (δεν υπάρχει επιπλέον χρέωση πέρα από την χρέωση παγίου τέλους).
5. Οι ολοκληρωμένες αιτήσεις μεταφοράς και οι μεταφερθέντες αριθμοί για τα έτη 2004 έως και 2020 έχουν ως εξής:³

Έτος	Κινητή Τηλεφωνία		Σταθερή τηλεφωνία		Σύνολο	
	Μεταφερθέντες αριθμοί	Ολοκληρωμένες Αιτήσεις	Μεταφερθέντες αριθμοί	Ολοκληρωμένες Αιτήσεις	Μεταφερθέντες αριθμοί	Ολοκληρωμένες Αιτήσεις
2004	16,115	16,115	1,156	67	17,271	16,182
2005	49,636	49,636	27,403	1,770	77,039	51,406
2006	117,760	117,760	44,798	5,901	162,558	123,661
2007	358,511	358,511	300,678	275,613	659,189	634,124
2008	362,593	362,593	562,870	516,283	925,463	878,876
2009	486,815	486,815	544,119	505,572	1,030,934	992,387
2010	648,058	648,058	631,611	573,823	1,279,669	1,221,881
2011	506,411	506,411	622,834	543,024	1,129,245	1,049,435
2012	459,941	459,941	526,478	446,106	986,419	906,047
2013	589,368	589,368	580,077	512,723	1,169,445	1,102,091
2014	494,930	494,930	621,032	531,524	1,115,962	1,026,454
2015	456,249	456,249	509,654	442,868	965,903	899,117
2016	399,766	399,766	440,058	401,874	839,824	801,640
2017	314,848	314,848	603,696	471,767	918,544	786,615

³ Αφορά σε στοιχεία από 1/3/2004, ημερομηνία έναρξης λειτουργίας της φορητότητας αριθμών μέσω της ΕΒΔΑΦ. Επισημαίνεται ότι στα σταθερά δίκτυα το πλήθος των μεταφερθέντων αριθμών δεν συμπίπτει με το πλήθος των αιτήσεων φορητότητας που υλοποιήθηκαν, λόγω του ότι σε αρκετές περιπτώσεις μία αίτηση φορητότητας περιλαμβάνει περισσότερους από έναν αριθμό.

2018	255,702	255,702	380,120	346,931	635,822	602,633
2019	302,845	302,845	400,580	363,698	703,425	666,543
2020	291,740	291,740	409,358	365,806	701,098	657,546

6. Σύμφωνα με την 3/2014 Σύμβαση μεταξύ της ΕΕΤΤ και Telcordia Technologies Inc. dba iconectiv, όπως ισχύει τροποποιηθείσα με την από 24/3/2015 τροποποίηση της Σύμβασης και των χρεώσεων του Παραρτήματος 2 «Δικαιώματα και υποχρεώσεις του Παραχωρησιούχου κατά τον καθορισμό των χρεώσεων» αυτής, για την περίοδο από 3/3/2014 – 2/9/2021 ίσχυσαν/ισχύουν τα εξής τέλη και χρεώσεις:

Περίοδος Λειτουργίας	Ετήσια χρέωση για τη συντήρηση της βάσης (€)	Πάγιο τέλος (€)	Χρέωση ανά ολοκληρωμένη αίτηση μεταφοράς (€)
3/3/2014 - 31/10/2014	150,000	500	0.80
1/11/2014 - 28/2/2015		300	
1/3/2015 - 29/2/2016	136,363.64	300	0.79
1/3/2016 - 28/2/2017	123,966.94	300	0.87
1/3/2017 - 28/2/2018	112,697.22	300	0.90
1/3/2018 - 28/2/2019	102,452.02	300	0.97
1/3/2019 - 29/2/2020	93,138.20	300	1.04
1/3/2020 - 28/2/2021	84,671.09	300	1.07
1/3/2021 - 2/9/2021	76,973.72	300	1.05

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – Τεχνικές Προδιαγραφές του Έργου

Στο Παράρτημα αυτό παρουσιάζονται οι απαιτήσεις για τα τεχνικά χαρακτηριστικά που αφορούν στις βασικές λειτουργίες της ΕΒΔΑΦ.

Από το σύνολο των τεχνικών προδιαγραφών που αναφέρονται παρόν Παράρτημα, για την ανάθεση του Έργου σε κάποιον Υποψήφιο πρέπει να πληρούνται κατ' ελάχιστον οι τεχνικές απαιτήσεις που έχουν επισημανθεί στην Ενότητα 15.

Ωστόσο, ο Παραχωρησιούχος υποχρεούται στην υλοποίηση του συνόλου των τεχνικών προδιαγραφών, οι οποίες χαρακτηρίζονται ως υποχρεωτικές στην περιγραφή των Ενοτήτων 1-14. Μη υλοποίηση των προδιαγραφών αυτών δύναται να θεωρηθεί από την ΕΕΤΤ ως παράβαση των συμβατικών όρων και να επιφέρει την κατάπτωση της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης.

1. Εγκατάσταση της ΕΒΔΑΦ

Η ΕΒΔΑΦ πρέπει να περιλαμβάνει την εγκατάσταση :

- α) ενός κύριου σταθμού λειτουργίας της ΕΒΔΑΦ,
- β) ενός εφεδρικού σταθμού λειτουργίας της ΕΒΔΑΦ
- γ) ενός συστήματος δοκιμών και
- δ) των δικτυακών υποδομών για τη σύνδεση των παρόχων στους σταθμούς της ΕΒΔΑΦ.

Η εγκατάσταση του κύριου σταθμού λειτουργίας της ΕΒΔΑΦ πρέπει να γίνει εντός Ελλάδας, σε σημείο διασύνδεσης που να είναι εύκολα προσβάσιμο από τους παρόχους ηλεκτρονικών επικοινωνιών, οι οποίοι θα συνδεθούν με την ΕΒΔΑΦ και το αντίστοιχο κόστος σύνδεσης με την ΕΒΔΑΦ που βαρύνει τους παρόχους να είναι χαμηλό.

Ο Παραχωρησιούχος οφείλει να εγκαταστήσει εφεδρικό σταθμό λειτουργίας της ΕΒΔΑΦ εντός Ελλάδας, ο οποίος θα μπορεί να χρησιμοποιείται στις περιπτώσεις που ο κύριος σταθμός τίθεται εκτός λειτουργίας, όπως για παράδειγμα σε περιπτώσεις φυσικών καταστροφών. Για το λόγο αυτό, η θέση εγκατάστασης του εφεδρικού σταθμού λειτουργίας πρέπει να είναι τέτοια ώστε, για παράδειγμα, η αιτία των ίδιων φυσικών καταστροφών να μην επιδρά ταυτόχρονα και στον κύριο και στον εφεδρικό σταθμό της βάσης.

Η εγκατάσταση του συστήματος δοκιμών πρέπει να γίνει στον κύριο σταθμό λειτουργίας της ΕΒΔΑΦ. Σκοπός του συστήματος δοκιμών είναι η πραγματοποίηση των δοκιμών και ελέγχων που απαιτούνται για τη σύνδεση ενός νέου παρόχου με την ΕΒΔΑΦ, και την εφαρμογή των διαδικασιών μεταφοράς αριθμών που προβλέπονται στο Παράρτημα VI.

Οι πάροχοι ηλεκτρονικών επικοινωνιών συνδέονται τόσο με τον κύριο σταθμό της ΕΒΔΑΦ όσο και με τον εφεδρικό προκειμένου ο Παραχωρησιούχος να παρέχει σε αυτούς τις υπηρεσίες φορητότητας προς εκπλήρωση των υποχρεώσεών τους όπως προβλέπονται από τον Κανονισμό Φορητότητας.

Η σύνδεση της ΕΒΔΑΦ στο διαδίκτυο γίνεται μέσω γραμμών χωρητικότητας τουλάχιστον 1 Gbps, ώστε να διασφαλίζεται η ικανοποιητική απόδοση της βάσης. Για το ενδεχόμενο προβλήματος, ο Παραχωρησιούχος θα πρέπει να διαθέτει και εφεδρικές γραμμές σύνδεσης στο διαδίκτυο, με τις ίδιες δυνατότητες όπως οι κύριες γραμμές.

Η σύνδεση πρέπει να εξασφαλίζει την ασφαλή πρόσβαση και ανάκτηση των δεδομένων μέσω ασφαλών πρωτοκόλλων επικοινωνίας TLS (Transport Layer Security) ή SSH (Secure Shell), πάνω από πρωτόκολλο IP.

Ο Παραχωρησιούχος του Έργου πρέπει να λάβει υπόψη κατά το σχεδιασμό της δικτυακής υποδομής της ΕΒΔΑΦ ότι πρέπει να είναι σε θέση να ικανοποιήσει :

- τις ανάγκες σύνδεσης όλων των υφισταμένων παρόχων μέσα στο χρόνο υλοποίησης του υποέργου Α και

- τις ανάγκες σύνδεσης τυχόν μελλοντικών παρόχων που θα υποβάλλουν σχετικό αίτημα σύνδεσης με την ΕΒΔΑΦ. Το αίτημα αυτό πρέπει να ικανοποιείται μέσα σε εύλογο χρονικό διάστημα, το οποίο, στο μέτρο που αφορά την ΕΒΔΑΦ, δεν δύναται να υπερβαίνει τον ένα (1) μήνα.

Για το σκοπό αυτό, η υπολογιστική ισχύς της βάσης, η αποθηκευτική της ικανότητα και η χωρητικότητα των καναλιών επικοινωνίας πρέπει να είναι τέτοια ώστε να εξυπηρετείται άνετα ο αριθμός των συνδεδεμένων παρόχων.

Σχετικά με τις ανάγκες σύνδεσης, παρέχονται οι κάτωθι πληροφορίες:

- Σύμφωνα με τα στοιχεία της βάσης, στις 12/1/2021 υπήρχαν 28 ενεργοί άμεσα συνδεδεμένοι πάροχοι στην ΕΒΔΑΦ (οι οποίοι και πληρώνουν το πάγιο τέλος). Από αυτούς, 25 πάροχοι πραγματοποίησαν φορητότητες μέσα στο 2020. Επίσης, υπάρχουν 10 έμμεσα συνδεδεμένοι πάροχοι, οι οποίοι συνδέονται στην ΕΒΔΑΦ μέσω άλλων παρόχων. Η πλειοψηφία των άμεσα ή έμμεσα συνδεδεμένων παρόχων είναι πολύ μικροί πάροχοι, οι οποίοι συνδέονται στην ΕΒΔΑΦ για να λαμβάνουν πληροφορίες δρομολόγησης. Επίσης, υπάρχουν 2 κρατικοί φορείς (εκτός της ΕΕΤΤ), οι οποίοι συνδέονται στην ΕΒΔΑΦ αποκλειστικά για υπηρεσίες αναζήτησης.
- Από Ιούλιο 2020 έως Απρίλιο 2021, οι αριθμοί των μηνυμάτων που εξυπηρετήθηκαν από τη Βάση είχαν ως εξής:

	ΙΟΥΛ 20	ΑΥΓ 20	ΣΕΠΤ 20	ΟΚΤ 20	ΝΟΕ 20	ΔΕΚ 20	ΙΑΝ 21	ΦΕΒ 21	ΜΑΡ 21	ΑΠΡ 21
Μέσος όρος μηνυμάτων/ ημέρα	23,080	18,627	24,713	23,523	20,923	19,763	21,855	23,903	18,296	18.392
Μέγιστος αριθμός μηνυμάτων / ημέρα	39,102	33,461	37,394	46,126	39,899	39,492	41,104	40,485	32,190	29,922
Συνολικός αριθμός μηνυμάτων / μήνα	715,482	577,447	741,394	729,221	627,675	612,649	677,512	669,283	567,183	551,749

Εκτός από την εξυπηρέτηση των τρεχουσών αναγκών, η βάση θα πρέπει να μπορεί να αναβαθμιστεί ώστε να ανταποκριθεί σε τυχόν αύξηση του αριθμού αιτημάτων.

Ο υποψήφιος θα πρέπει να συμπεριλάβει, επί ποινή αποκλεισμού από το Διαγωνισμό, στην προσφορά του τα ακόλουθα:

(α) Περιγραφή των χαρακτηριστικών, του περιβάλλοντος της εγκατάστασης και του υλικού εξοπλισμού του κυρίου σταθμού της ΕΒΔΑΦ καθώς και του συστήματος δοκιμών. Στην περιγραφή θα αναφέρεται η διεύθυνση εγκατάστασης της ΕΒΔΑΦ και θα εξηγείται η ευκολία πρόσβασης των παρόχων στην ΕΒΔΑΦ.

(β) Περιγραφή των χαρακτηριστικών, του περιβάλλοντος της εγκατάστασης και του υλικού εξοπλισμού του εφεδρικού σταθμού της ΕΒΔΑΦ. Στην περιγραφή θα αναφέρεται η διεύθυνση εγκατάστασης του εφεδρικού σταθμού της ΕΒΔΑΦ και θα εξηγείται η ευκολία πρόσβασης των παρόχων σε αυτόν.

(γ) Αναλυτική περιγραφή των παρεχόμενων από την ΕΒΔΑΦ τρόπων δικτυακής πρόσβασης των παρόχων, της δικτυακής αρχιτεκτονικής που υλοποιείται από την πλευρά της ΕΒΔΑΦ και αναφορά στα μεγέθη που χαρακτηρίζουν τον κάθε τρόπο σύνδεσης (π.χ. ταχύτητα διεπαφών). Αναφορά και περιγραφή των πρωτοκόλλων με βάση τα οποία πραγματοποιείται η επικοινωνία μεταξύ παρόχων και ΕΒΔΑΦ. Η περιγραφή δίνεται για όλες τις απαιτούμενες μεθόδους δικτυακής σύνδεσης.

(δ) Αναφορά και περιγραφή του χρονοδιαγράμματος ενεργειών της ΕΒΔΑΦ για την ικανοποίηση αιτήματος παρόχου για σύνδεση με την ΕΒΔΑΦ, το οποίο θα υποβληθεί μετά την έναρξη της Περιόδου

Λειτουργίας και Διαχείρισής της. Περιγραφή των διαδικασιών που θα ακολουθούνται προκειμένου να χρησιμοποιείται το σύστημα δοκιμών για την πραγματοποίηση των απαραίτητων δοκιμών και ελέγχων που απαιτούνται για τη σύνδεση ενός νέου παρόχου ηλεκτρονικών επικοινωνιών με την ΕΒΔΑΦ.

2. Βάση Δεδομένων Φορητότητας

Ο Παραχωρησιούχος του Έργου υλοποιεί, διαχειρίζεται και λειτουργεί την ΕΒΔΑΦ, δηλαδή το συνδυασμό υλικού και λογισμικού μέσω του οποίου τηρούνται και είναι διαθέσιμα άμεσα και σε ψηφιακή μορφή όλα τα στοιχεία των αιτήσεων φορητότητας αριθμού και των σχετικών ανταλλαγέντων μηνυμάτων καθώς και των αριθμών που έχουν μεταφερθεί με τις αντίστοιχες πληροφορίες για τη σωστή δρομολόγηση των κλήσεων προς τους αριθμούς αυτούς (βλ. Παράρτημα VI). Όλα τα στοιχεία της βάσης δεδομένων είναι διαθέσιμα σε επεξεργάσιμη μορφή προς χρήση και επεξεργασία της ΕΕΤΤ μέσω κατάλληλης ασφαλούς εφαρμογής.

Η βάση πρέπει να είναι σχεσιακή, να υποστηρίζει τεχνολογία SQL, και να πραγματοποιηθεί με χρησιμοποίηση λογισμικού και προτύπων βάσης δεδομένων που είναι ευρέως διαδεδομένα (π.χ. MySQL, Oracle ή PostgreSQL).

Τα δεδομένα που τηρούνται στη βάση δεδομένων αφορούν, ιδίως, σε:

- Μηνύματα μεταξύ παρόχου-δότη και παρόχου-δέκτη σχετικά με Αιτήσεις Φορητότητας,
- Ιστορικό Αιτήσεων Φορητότητας,
- Κατάσταση (ανά πάση στιγμή) στην οποία βρίσκεται η διαδικασία διεκπεραίωσης μιας Αίτησης Φορητότητας.
- Μητρώο Μεταφερθέντων Αριθμών.

Επίσης, η βάση δεδομένων θα πρέπει:

- να έχει ολοκληρωθεί κατάλληλα με το σύνολο των εφαρμογών που η ΕΒΔΑΦ διαθέτει στους παρόχους προκειμένου να πραγματοποιούνται οι λειτουργίες που ορίζονται στον Κανονισμό Φορητότητας
- να ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις για διαθεσιμότητα και ποιότητα υπηρεσίας που τίθενται στην συνέχεια της παρούσας
- να έχει καλή κλιμάκωση της απόδοσης αναζήτησης κατά την αύξηση του όγκου δεδομένων στη βάση.

Ο υποψήφιος θα πρέπει να συμπεριλάβει, επί ποινή αποκλεισμού από το Διαγωνισμό, στην προσφορά του τα ακόλουθα:

(α) Περιγραφή της αρχιτεκτονικής της βάσης δεδομένων (πλατφόρμα, λειτουργικό σύστημα, λογισμικό, πρότυπα Βάσεων Δεδομένων, υλικό, που θα χρησιμοποιηθούν από τον υποψήφιο για την υλοποίηση της βάσης).

(β) Περιγραφή των τεχνικών χαρακτηριστικών της βάσης όπως το πλήθος των εξυπηρετούμενων συναλλαγών ανά μονάδα χρόνου (transactions per unit time), το πλήθος εξυπηρετούμενων συναλλαγών ανά ώρα σε περίοδο αιχμής, το μέγιστο μέγεθος της βάσης, την απόδοση της αναζήτησης στη βάση.

(γ) Περιγραφή της δομής της βάσης δεδομένων συμπεριλαμβανομένων των πινάκων, των πρωτευόντων και δευτερευόντων κλειδιών, των τύπων των πεδίων και των μεταξύ τους σχέσεων.

3. Λειτουργίες της ΕΒΔΑΦ και υπηρεσίες προς τους παρόχους

Οι πάροχοι ηλεκτρονικών επικοινωνιών συνδέονται με την ΕΒΔΑΦ προκειμένου ο Παραχωρησιούχος να παρέχει σε αυτούς τις υπηρεσίες φορητότητας προς εκπλήρωση των υποχρεώσεών τους, όπως προβλέπονται από τον Κανονισμό Φορητότητας. Η επικοινωνία μεταξύ της ΕΒΔΑΦ και των παρόχων που αφορά σε βασικές πράξεις σχετικά με τη φορητότητα αριθμών (π.χ. υποβολή αίτησης φορητότητας από πάροχο-δέκτη προς πάροχο-δότη, ολοκλήρωση μεταφοράς, ακύρωση μεταφοράς, συγχρονισμός με τοπικές

βάσεις συνδεδεμένων παρόχων για τους μεταφερόμενους αριθμούς – βλ. Παράρτημα VI) πραγματοποιείται με ηλεκτρονικό τρόπο και με χρήση κατάλληλης προς τούτο εφαρμογής ή εφαρμογών. Η εφαρμογή παρέχει δυνατότητα ταυτοποίησης των παρόχων ηλεκτρονικών επικοινωνιών και εξασφάλισης της μη αλλοίωσης των στοιχείων που ανταλλάσσονται μεταξύ παρόχων και μεταξύ παρόχων και ΕΒΔΑΦ. Κατά συνέπεια απαιτούνται από τον Παραχωρησιούχο του Έργου σχετική εφαρμογή ή εφαρμογές και μέθοδοι ασφαλούς επικοινωνίας βασισμένες σε διεθνή ανοικτά πρότυπα έτσι ώστε να μη δεσμεύονται οι πάροχοι στη χρήση συγκεκριμένης πλατφόρμας υλικού / λογισμικού.

Ως ελάχιστο σύνολο λειτουργιών θεωρούνται οι ακόλουθες:

- Υποδοχή αίτησης φορητότητας συνδρομητή από τον πάροχο-δέκτη και μεταβίβασή της στον πάροχο-δότη,
- Υποδοχή απάντησης του παρόχου-δότη στην αίτηση φορητότητας και μεταβίβασή της στον πάροχο-δέκτη,
- Υποδοχή μηνύματος του παρόχου-δέκτη για την ενεργοποίηση του αριθμού στο δίκτυό του και ενημέρωση των άλλων παρόχων,
- Υποδοχή μηνύματος του παρόχου-δέκτη για την ακύρωση της αίτησης φορητότητας και ενημέρωση του παρόχου-δότη,
- Υποδοχή μηνύματος του τρέχοντος παρόχου για την απενεργοποίηση του αριθμού από το δίκτυό του και την επιστροφή του στον αρχικό πάροχο, σύμφωνα με το Εθνικό Σχέδιο Αριθμοδότησης,
- Ενημέρωση Μητρώου Μεταφερθέντων Αριθμών μετά από μεταφορά αριθμού μέσω φορητότητας ή λόγω συγχώνευσης παρόχων, ή λόγω διακοπής εργασιών παρόχου,
- Ενημέρωση τοπικών βάσεων δεδομένων παρόχων από τα δίκτυα των οποίων εκκινούν κλήσεις με τις τελευταίες αλλαγές στο Μητρώο Μεταφερθέντων Αριθμών,
- Καταγραφή της δραστηριότητας των παρόχων κάθε φορά που συνδέονται με την ΕΒΔΑΦ.

Ο υποψήφιος Παραχωρησιούχος πρέπει να αναφέρει και να περιγράψει λεπτομερώς όλες τις διαδικασίες της ΕΒΔΑΦ και τις διεπαφές με αυτή, σε τεχνικά εγχειρίδια, λαμβάνοντας υπόψη τον Κανονισμό Φορητότητας και το Παράρτημα VI της παρούσας.

Οι αιτήσεις φορητότητας αφορούν όλους τους αριθμούς για τους οποίους ισχύει η φορητότητα αριθμού (αριθμοί σταθερής τηλεφωνίας, κινητής τηλεφωνίας και μη γεωγραφικοί αριθμοί), σύμφωνα με τα οριζόμενα στον Κανονισμό Φορητότητας της ΕΕΤΤ.

Οι λειτουργίες που αφορούν στη μεταβίβαση πληροφοριών μεταξύ παρόχου-δέκτη και παρόχου-δότη πρέπει να εκτελούνται αυτόματα και σε ελάχιστο χρόνο από την ΕΒΔΑΦ.

Οι λειτουργίες που αφορούν την ενημέρωση των τοπικών βάσεων δεδομένων των παρόχων για την αλλαγή δρομολόγησης πρέπει να εκτελούνται άμεσα, ώστε οι πάροχοι να λαμβάνουν τις απαραίτητες πληροφορίες για την δρομολόγηση των κλήσεων και να αναποκρίνονται πλήρως στις υποχρεώσεις τους για τη δρομολόγηση των κλήσεων, σύμφωνα με τις διατάξεις του Κανονισμού Φορητότητας της ΕΕΤΤ.

Οι λειτουργίες που αφορούν τον συγχρονισμό των τοπικών βάσεων δεδομένων των παρόχων με τις πληροφορίες δρομολόγησης πρέπει είναι άμεσα διαθέσιμες ώστε να παρέχονται μόλις υποβληθεί σχετικό αίτημα από τους παρόχους.

Ο Παραχωρησιούχος του Έργου πρέπει να παρέχει στους παρόχους ηλεκτρονικών επικοινωνιών τουλάχιστον δύο εναλλακτικές διεπαφές (interfaces) σε επίπεδο εφαρμογής για την πρόσβαση στην ΕΒΔΑΦ. Ενδεικτικά αναφέρονται οι διεπαφές SOAP (Simple Object Access Protocol), REST (Representational state transfer), GraphQL, FTP (File Transfer Protocol).

Από τις ανωτέρω διεπαφές, η διεπαφή μέσω SOAP υλοποιείται υποχρεωτικά από τον Παραχωρησιούχο και θα πρέπει να είναι πλήρως διαχειρίσιμη (π.χ. τόσο για τις ενέργειες αποστολής, όσο και για τις ενέργειες λήψης μηνυμάτων, όσο και για τις ενέργειες αναζήτησης) μέσω Web browser, χωρίς ο συνδεδεμένος πάροχος να χρειάζεται να εγκαταστήσει άλλο λογισμικό (εκτός του Web browser). Οι υπόλοιπες διεπαφές δύνανται να χρησιμοποιούνται μόνο για ένα υποσύνολο των λειτουργιών (π.χ. μόνο ενέργειες αναζήτησης στη βάση, ή μόνο για τη λειτουργία συγχρονισμού). Θα δύνανται να χρησιμοποιηθούν οι τελευταίες

εκδόσεις των πιο διαδεδομένων Web browsers (τουλάχιστον Mozilla Firefox, Google Chrome, Microsoft Edge). Όλες οι διεπαφές θα πρέπει να χρησιμοποιούν πρωτόκολλα ασφαλούς επικοινωνίας (π.χ. HTTPS).

Θα αξιολογηθεί επιπλέον η παροχή και τρίτης εναλλακτικής διεπαφής με χρήση πρωτοκόλλων ασφαλούς επικοινωνίας, εφόσον παρέχει επιπλέον λειτουργικότητα και χρησιμότητα που δεν παρέχεται από τις 2 υπόλοιπες διεπαφές (βλ. Ενότητα 2.3.1 της Διακήρυξης).

Κατά τη σχεδίαση και ανάπτυξη των διεπαφών, ο Παραχωρησιούχος θα πρέπει να χρησιμοποιεί διεθνή ανοικτά πρότυπα που δεν θα δεσμεύουν τους παρόχους στη χρήση συγκεκριμένης πλατφόρμας υλικού / λογισμικού.

Τα δεδομένα που ανταλλάσσονται μεταξύ της ΕΒΔΑΦ (π.χ. πληροφορίες δρομολόγησης, δεδομένα κατά τις συναλλαγές μεταξύ παρόχων για τη διεκπεραίωση αιτήσεων) και των συνδεδεμένων με αυτή παρόχων πρέπει να φτάνουν στους παρόχους σε μορφότυπο τέτοιο ώστε να είναι περαιτέρω αξιοποιήσιμα από τα πληροφοριακά συστήματα κάθε παρόχου. Συνεπώς ο Παραχωρησιούχος πρέπει να χρησιμοποιεί διεθνώς προδιαγεγραμμένο ανοικτό format ανταλλαγής δεδομένων (π.χ. XML ή JSON format με χρήση κωδικοποίησης UTF-8).

Ο Παραχωρησιούχος του Έργου πρέπει να λάβει υπόψη κατά το σχεδιασμό των ανωτέρω εφαρμογών τις απαιτήσεις της Ενότητας 1 του παρόντος Παραρτήματος σχετικά με τη σύνδεση όλων των υφισταμένων παρόχων καθώς και των παρόχων που θα προκύψουν στο μέλλον, όπως την ύπαρξη μεγάλου αριθμού παρόχων που συνδέονται στη βάση μόνο για τις πληροφορίες του Μητρώου Μεταφερμένων Αριθμών χωρίς να πραγματοποιούν φορητότητες, ή μόνο για υπηρεσίες αναζήτησης πληροφοριών στη βάση.

Επιπλέον, ο Παραχωρησιούχος θα πρέπει να παρέχει τις ακόλουθες δυνατότητες για ενημέρωση της λειτουργικής βάσης κάθε παρόχου από την ΕΒΔΑΦ:

- Δυνατότητα διαφορικής ενημέρωσης της τοπικής βάσης κάθε παρόχου από την κεντρική, δηλαδή κατά τη διαδικασία συγχρονισμού μεταφέρονται μόνο οι αλλαγές από την τελευταία φορά που ενημερώθηκε ο κάθε πάροχος και όχι το σύνολο της βάσης.
- Δυνατότητα ενημέρωσης της τοπικής βάσης κάθε παρόχου από την κεντρική για συγκεκριμένη χρονική περίοδο
- Δυνατότητα ενημέρωσης της τοπικής βάσης κάθε παρόχου για το σύνολο των μεταφερθέντων αριθμών της κεντρικής βάσης.

Η βάση περιέχει επίσης τα στοιχεία για όλες τις εκχωρήσεις γεωγραφικών και μη γεωγραφικών αριθμών (συμπεριλαμβανομένων των αριθμών κινητής τηλεφωνίας) που γίνονται από την ΕΕΤΤ σύμφωνα με το σχετικό Κανονισμό Εκχώρησης Αριθμοδοτικών Πόρων από το Εθνικό Σχέδιο Αριθμοδότησης (Απόφαση της ΕΕΤΤ υπ' αριθμόν 677/03/8-1-2013 -ΦΕΚ 170/Β/31.01.2013), όπως ισχύει, τον πάροχο που διαχειρίζεται/εξυπηρετεί τους αριθμοδοτικούς αυτούς πόρους στην ΕΒΔΑΦ καθώς και τις πληροφορίες δρομολόγησης. Σε περίπτωση που η διαχείριση/εξυπηρέτηση στην ΕΒΔΑΦ αριθμών που έχουν εκχωρηθεί από την ΕΕΤΤ σε ένα πάροχο γίνεται από άλλο πάροχο συνδεδεμένο στην ΕΒΔΑΦ για λογαριασμό του πρώτου παρόχου, τότε η βάση περιέχει για τους εν λόγω αριθμούς και τον πρώτο πάροχο ως εκδοχέα της εκχώρησης και τον δεύτερο πάροχο ως διαχειριστή των αριθμών αυτών στην ΕΒΔΑΦ. Σε περίπτωση που ο εκδοχέας της εκχώρησης αριθμών από την ΕΕΤΤ δεν είναι συνδεδεμένος με την ΕΒΔΑΦ ούτε χρησιμοποιεί άλλο συνδεδεμένο πάροχο για την διαχείριση των αριθμών στην ΕΒΔΑΦ, τότε η βάση περιλαμβάνει την πληροφορία ότι δεν υπάρχει διαχειριστής των εν λόγω αριθμών στην ΕΒΔΑΦ. Η βάση θα ενημερώνει τα στοιχεία αυτά σε περίπτωση νέων εκχωρήσεων ή αλλαγών στις εκχωρήσεις από την ΕΕΤΤ, καθώς και σε περίπτωση αλλαγών στις πληροφορίες δρομολόγησης. Η ΕΒΔΑΦ θα παρέχει την ημερομηνία τελευταίας ενημέρωσης των στοιχείων αυτών, και θα μπορεί να εξαγει τα στοιχεία αυτά σε μορφή που να είναι αυτομάτως επεξεργάσιμη από τους παρόχους (τουλάχιστον μορφή αρχείων csv). Θα αξιολογηθεί επιπλέον η δυνατότητα εξαγωγής των στοιχείων και σε μορφή αρχείων xml (βλ. Ενότητα 2.3.1 της Διακήρυξης).

Ο υποψήφιος θα πρέπει να συμπεριλάβει, επί ποινή αποκλεισμού από το Διαγωνισμό, στην προσφορά του:
--

- (α) Περιγραφή των διαδικασιών για την υλοποίηση των βασικών λειτουργιών της ΕΒΔΑΦ και των μηνυμάτων που θα στέλνονται για την υλοποίηση των διαδικασιών αυτών.
- (β) Περιγραφή των προσφερόμενων διεπαφών μεταξύ της ΕΒΔΑΦ και των συστημάτων των παρόχων.
- (γ) Περιγραφή των πρωτοκόλλων που θα χρησιμοποιούνται για την ασφαλή μετάδοση των μηνυμάτων στη βάση και των δεδομένων αυτών, καθώς και για την έγκαιρη ανίχνευση και διόρθωση λαθών.
- (δ) Περιγραφή των μορφοτύπων με βάση τα οποία θα κωδικοποιούνται τα δεδομένα που στέλνονται μεταξύ της ΕΒΔΑΦ και των συνδεδεμένων παρόχων.
- (ε) Περιγραφή των δυνατοτήτων συγχρονισμού μεταξύ των βάσεων δεδομένων των παρόχων και της ΕΒΔΑΦ.
- (ε) Περιγραφή του τρόπου απεικόνισης των εκχωρήσεων γεωγραφικών και μη γεωγραφικών αριθμών (συμπεριλαμβανομένων των αριθμών κινητής τηλεφωνίας) που γίνονται από την ΕΕΤΤ σύμφωνα με τον Κανονισμό Εκχώρησης Αριθμοδοτικών Πόρων από το Εθνικό Σχέδιο Αριθμοδότησης, και των δυνατών μορφότυπων εξαγωγής των στοιχείων των εκχωρήσεων.

4. Υπηρεσίες αναζήτησης πληροφοριών στη βάση

Η ΕΒΔΑΦ θα πρέπει να παρέχει υπηρεσίες αναζήτησης των πληροφοριών στη βάση μέσω του παγκόσμιου ιστού προς το ευρύ κοινό, φορείς του δημοσίου ή ιδιωτικού τομέα, τους συνδεδεμένους παρόχους και την ΕΕΤΤ.

Α) Οι υπηρεσίες αναζήτησης προς το ευρύ κοινό αφορούν στην ενημέρωση για την ονομασία του παρόχου στον οποίο αντιστοιχεί ένας αριθμός (είτε έχει μεταφερθεί μέσω φορητότητας είτε όχι). Στην περίπτωση που ο αριθμός δεν έχει εκχωρηθεί από την ΕΕΤΤ ο χρήστης θα πληροφορείται ότι ο αριθμός δεν ανήκει σε κανένα πάροχο.

Β) Οι υπηρεσίες αναζήτησης προς φορείς του δημοσίου ή ιδιωτικού τομέα (π.χ. Αστυνομία, Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας, ΣΔΟΕ) παρέχονται μετά από έγκριση της ΕΕΤΤ και αφορούν στην ενημέρωση για την ονομασία του παρόχου στον οποίο αντιστοιχεί ένας αριθμός (είτε έχει μεταφερθεί μέσω φορητότητας είτε όχι), καθώς και στο ιστορικό μεταφορών από έναν πάροχο σε έναν άλλο (περιλαμβανομένων των ημερομηνιών μεταφοράς). Στην περίπτωση που ο αριθμός δεν έχει εκχωρηθεί από την ΕΕΤΤ ο χρήστης θα πληροφορείται ότι ο αριθμός δεν ανήκει σε κανένα πάροχο.

Γ) Οι υπηρεσίες αναζήτησης προς τους συνδεδεμένους παρόχους και την ΕΕΤΤ αφορούν τόσο στις πληροφορίες των ανωτέρω κατηγοριών Α και Β, καθώς και στα πεδία των μηνυμάτων που αναφέρονται στο Παράρτημα 4 (π.χ. τηλεφωνικός αριθμός, ονομασία παρόχου-δότη/παρόχου-δέκτη, αποστολέας μηνύματος (ΕΒΔΑΦ ή πάροχος), είδος μηνύματος, χρόνος αποστολής μηνύματος, ημ/νία μεταφοράς αριθμού), εξαιρουμένων των πεδίων στα οποία εισάγεται ελεύθερο κείμενο (π.χ. πεδία σχολίων). Η υπηρεσία θα πρέπει επίσης να περιλαμβάνει τη δυνατότητα συνδυαστικής αναζήτησης διαφόρων πεδίων (π.χ. συνολικός αριθμός μεταφερθέντων αριθμών προς/από ένα συγκεκριμένο πάροχο σε συγκεκριμένο χρονικό διάστημα). Οι πληροφορίες αναζήτησης που παρέχονται προς κάθε πάροχο περιορίζονται μόνο επί των μηνυμάτων που λαμβάνει/αποστέλλει είτε ως πάροχος-δότης είτε ως πάροχος-δέκτης.

Τα αποτελέσματα αναζήτησης πρέπει να παρουσιάζονται στη διεπαφή του χρήστη χωρίς να χρειάζεται περαιτέρω αλληλεπίδραση με το χρήστη (π.χ. χωρίς drill-down menus). Επίσης, θα υπάρχει η δυνατότητα εξαγωγής τους από το χρήστη σε μορφή που να ευνοεί την περαιτέρω επεξεργασία τους (τουλάχιστον csv μορφή). Θα αξιολογηθεί επιπλέον η δυνατότητα εξαγωγής αποτελεσμάτων αναζητήσεων και σε μορφή αρχείων xml, ή άλλη μορφή που δίνει επιπλέον χρησιμότητα (βλ. Ενότητα 2.3.1 της Διακήρυξης).

Κατά τη συνδυαστική αναζήτηση, θα πρέπει να είναι εύκολη η δυνατότητα επιλογής του συνόλου ή συγκεκριμένου(ων) παρόχου(ων) δέκτη ή δότη, ή άλλων επιλογών φιλτραρίσματος. Ειδικότερα, πρέπει να υπάρχει η δυνατότητα επιλογής του συνόλου των παρόχων δέκτη ή δότη (one-click filtering). Επίσης, θα πρέπει να αποφεύγεται η αυτόματη διενέργεια ενημέρωσης της σελίδας αναζήτησης μόλις ο χρήστης κάνει

την πρώτη επιλογή (από ένα σύνολο επιλογών φιλτραρίσματος), και να πρέπει να περιμένει να φορτωθεί εκ νέου η σελίδα για να πραγματοποιήσει τη δεύτερη επιλογή, μετά την τρίτη επιλογή, κ.ο.κ πριν υποβάλει το συνδυαστικό αίτημα αναζήτησης.

Η σχεδίαση της βάσης πρέπει να είναι τέτοια ώστε όλες οι υπηρεσίες αναζήτησης να έχουν ικανοποιητική ταχύτητα, και ο χρόνος απόκρισης να μην υπερβαίνει τα 20 sec. Ειδικότερα στην κατηγορία υπηρεσιών αναζήτησης Α (υπηρεσίες αναζήτησης προς το ευρύ κοινό), ο χρόνος απόκρισης δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 10 sec.

Τα αποτελέσματα αναζήτησης θα πρέπει να περιλαμβάνουν στοιχεία από την αρχική έναρξη λειτουργίας της ΕΒΔΑΦ το έτος 2004, εφόσον τα στοιχεία αυτά είναι διαθέσιμα και είναι τεχνικά δυνατή η περίληψή τους.

Ο υποψήφιος Παραχωρησιούχος θα πρέπει να περιλάβει, επί ποινή αποκλεισμού από το Διαγωνισμό, στην προσφορά του:

(α) Περιγραφή των υπηρεσιών αναζήτησης και των διεπαφών που διατίθενται για κάθε κατηγορία αναζήτησης.

(β) Αναφορά των αναμενόμενων χρόνων απόκρισης των υπηρεσιών αναζήτησης.

5. Επίπεδα πρόσβασης στη βάση

Η ΕΒΔΑΦ θα παρέχει τουλάχιστον τα εξής πεδία πρόσβασης στη βάση:

- πρόσβαση μόνο για υπηρεσίες αναζήτησης: ο χρήστης θα έχει μόνο τη δυνατότητα αναζήτησης. Ο τύπος αυτός πρόσβασης θα διαφοροποιείται περαιτέρω ανάλογα με το είδος της αναζήτησης (βλ. ενότητα 4 του παρόντος Παραρτήματος). Π.χ. αναζήτηση μόνο για τον τρέχοντα πάροχο ενός αριθμού, αναζήτηση για το ιστορικό παρόχων ενός αριθμού, αναζήτηση για μηνύματα στη βάση, κλπ.

- πρόσβαση σε επίπεδο παρόχου-διαχειριστή: Ο διαχειριστής από πλευράς παρόχου θα έχει επιπλέον των δικαιωμάτων αναζήτησης, δικαιώματα αποστολής και λήψης μηνυμάτων φορητότητας από τη βάση. Δικαίωμα πρόσβασης σε επίπεδο παρόχου-διαχειριστή θα έχουν όλοι οι συνδεδεμένοι στην ΕΒΔΑΦ πάροχοι.

Ο υποψήφιος Παραχωρησιούχος θα πρέπει να περιλάβει, επί ποινή αποκλεισμού από το Διαγωνισμό, στην προσφορά του:

(α) Περιγραφή των επιπέδων πρόσβασης στη βάση και του τρόπου ελέγχου των σχετικών δικαιωμάτων πρόσβασης

6. Προστασία προσωπικών δεδομένων

Η ΕΒΔΑΦ περιέχει προσωπικά δεδομένα συνδρομητών, όπως αριθμός τηλεφώνου, ΑΦΜ, Α.Δ.Τ. ή αριθμός διαβατηρίου. Ο Παραχωρησιούχος λαμβάνει όλα τα αναγκαία μέτρα για την προστασία των προσωπικών δεδομένων από αλλοίωση ή υποκλοπή, τόσο στο λογισμικό όσο και στις διεπαφές της βάσης (π.χ. χρήση πρωτοκόλλου HTTPS για όλες τις διεπαφές παγκόσμιου ιστού, περιλαμβανομένων των διεπαφών αναζήτησης στη βάση), καθώς και για την προστασία έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων, σε συμμόρφωση με την κείμενη νομοθεσία (π.χ. Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων).

Ο υποψήφιος θα πρέπει να συμπεριλάβει, επί ποινή αποκλεισμού από το Διαγωνισμό, στην προσφορά του:

(α) Περιγραφή των μέτρων που λαμβάνονται για την προστασία των προσωπικών δεδομένων των συνδρομητών στην ΕΒΔΑΦ, καθώς και για τη συμμόρφωση με την κείμενη νομοθεσία.

7. Υπηρεσίες υποστήριξης των παρόχων – Στατιστικά στοιχεία προς τους παρόχους

Κατά την εγκατάσταση και λειτουργία της ΕΒΔΑΦ ο Παραχωρησιούχος πρέπει να παρέχει στους παρόχους που είναι χρήστες των υπηρεσιών της βάσης την απαραίτητη εκπαίδευση και το απαραίτητο υλικό υποστήριξης για την επεξήγηση του τρόπου λειτουργίας των υπηρεσιών της. Θα δίνει στους παρόχους πληροφορίες για τις υπηρεσίες που παρέχει η βάση, και για τους τρόπους και τη διαδικασία διασύνδεσης με αυτή. Επίσης, ο Παραχωρησιούχος πρέπει να παρέχει υπηρεσίες γραφείου βοήθειας (help desk) προς τους παρόχους, κατά τις εργάσιμες ώρες λειτουργίας της ΕΒΔΑΦ, με υποστήριξη τουλάχιστον στην ελληνική γλώσσα.

Ο Παραχωρησιούχος θα συνάψει με τους παρόχους Συμβόλαιο Διασφάλισης Επιπέδου Ποιότητας Παρεχόμενης Υπηρεσίας (Service Level Agreement- SLA) στο οποίο θα ορίζονται σαφώς οι όροι και οι υποχρεώσεις του Παραχωρησιούχου προς τους παρόχους, καθώς και το είδος και μέγεθος της αποζημίωσης σε περίπτωση μη εκπλήρωσης ή πλημμελούς εκπλήρωσης των υποχρεώσεων, που συμβατικά ο Παραχωρησιούχος θα αναλάβει έναντι των παρόχων.

Όλες οι πληροφορίες αυτές θα είναι διαθέσιμες και στην ιστοσελίδα της ΕΒΔΑΦ.

Ο Παραχωρησιούχος οφείλει να παρέχει σε κάθε πάροχο πρόσβαση στις υπηρεσίες αναζήτησης της ΕΒΔΑΦ, όπως περιγράφεται στην Ενότητα 4 του παρόντος Παραρτήματος. Επίσης, οφείλει να παρέχει, μέσω του παγκόσμιου ιστού, υπηρεσία για την εξαγωγή στατιστικών στοιχείων βάσει των μηνυμάτων που ο αιτών πάροχος λαμβάνει/αποστέλλει είτε ως πάροχος-δότης είτε ως πάροχος-δέκτης. Τα στατιστικά στοιχεία θα περιλαμβάνουν τουλάχιστον:

- τον αριθμό των αιτημάτων φορητότητας, που λαμβάνονται/αποστέλλονται, γίνονται αποδεκτά, απορρίπτονται ή ολοκληρώνονται από τον αιτούντα πάροχο (σε σχέση με καθέναν από τους άλλους παρόχους και συνολικά)
- τον αριθμό τηλεφωνικών αριθμών που χάνει ή κερδίζει ο αιτών πάροχος (σε σχέση με καθέναν από τους άλλους παρόχους και συνολικά)
- τον συνολικό αριθμό μεταφερόμενων αριθμών από το αριθμοδοτικό φάσμα του αιτούντα παρόχου προς τους άλλους παρόχους (ανά πάροχο και συνολικά)
- τον συνολικό αριθμό μεταφερόμενων αριθμών στον αιτούντα πάροχο από τα αριθμοδοτικά φάσματα των άλλων παρόχων (ανά πάροχο και συνολικά)

Τα στατιστικά θα εξάγονται ανά εβδομάδα (με την αρίθμηση ανά εβδομάδα κατά το πρότυπο ISO 8601), μήνα και έτος, καθώς και για οποιοδήποτε διάστημα μεταξύ δύο ημερομηνιών.

Τα στατιστικά στοιχεία θα περιλαμβάνουν και δεδομένα από την αρχή λειτουργίας της (πρώτης) ΕΒΔΑΦ.

Ο υποψήφιος θα πρέπει να συμπεριλάβει, επί ποινή αποκλεισμού από το Διαγωνισμό, στην προσφορά του:

(α) περιγραφή των παρεχομένων προς τους παρόχους υπηρεσιών υποστήριξης που σχετίζονται με τη φορητότητα αριθμών καθώς και τους προτεινόμενους όρους του SLA.

(β) περιγραφή της προσφερόμενης υπηρεσίας προς τους παρόχους για την εξαγωγή στατιστικών στοιχείων σχετικά με τη φορητότητα αριθμών.

8. Υπηρεσίες υποστήριξης της ΕΕΤΤ - Στατιστικά στοιχεία προς την ΕΕΤΤ

Στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων της ΕΕΤΤ να εποπτεύει τον Παραχωρησιούχο και την παροχή της Φορητότητας Αριθμών, ο Παραχωρησιούχος οφείλει να παρέχει στην ΕΕΤΤ πρόσβαση στις υπηρεσίες αναζήτησης της ΕΒΔΑΦ, όπως περιγράφεται στην Ενότητα 4 του παρόντος Παραρτήματος. Επίσης, οφείλει να παρέχει, μέσω του παγκόσμιου ιστού, υπηρεσία για την εξαγωγή στατιστικών στοιχείων. Τα στατιστικά στοιχεία θα περιλαμβάνουν τουλάχιστον:

- τον αριθμό των αιτημάτων φορητότητας, που λαμβάνονται/αποστέλλονται, γίνονται αποδεκτά, απορρίπτονται ή ολοκληρώνονται

- τον μέσο αριθμό αιτημάτων που κατατίθενται από έναν πάροχο, μέχρι να ολοκληρωθεί η μεταφορά ενός αριθμού
- τον αριθμό τηλεφωνικών αριθμών που χάνει ή κερδίζει ο κάθε πάροχος
- τους λόγους απόρριψης των αιτημάτων φορητότητας

Τα στατιστικά στοιχεία θα περιλαμβάνουν και τα δεδομένα από την αρχή λειτουργίας της (πρώτης) ΕΒΔΑΦ. Τα στατιστικά θα υπολογίζονται ξεχωριστά για τις κατηγορίες αριθμών σταθερής και κινητής τηλεφωνίας, και θα υπάρχει περαιτέρω κατηγοριοποίηση ανάλογα με τις κατηγορίες που υπάρχουν στο Εθνικό Σχέδιο Αριθμοδότησης (π.χ. προσωπικοί αριθμοί, αριθμοί ατελούς ή πρόσθετης χρέωσης, κλπ.).

Καθένα από τα ανωτέρω στατιστικά θα υπολογίζονται:

- ανά πάροχο (σε σχέση με καθέναν από τους άλλους παρόχους και συνολικά),
- για το σύνολο των παρόχων σταθερής τηλεφωνίας,
- για το σύνολο των παρόχων κινητής τηλεφωνίας,
- για το σύνολο όλων των παρόχων.

Τα στατιστικά θα μπορούν να εξαγονται ανά εβδομάδα (με την αρίθμηση ανά εβδομάδα κατά το πρότυπο ISO 8601), μήνα και έτος, καθώς και για οποιοδήποτε διάστημα μεταξύ δύο ημερομηνιών.

Η ΕΕΤΤ διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει (χωρίς πρόσθετη αμοιβή) από τον Παραχωρησιούχο τη συμπλήρωση ή/και τροποποίηση των ανωτέρω στατιστικών στοιχείων.

Θα αξιολογηθεί επιπλέον η παροχή προς την ΕΕΤΤ αποτελεσμάτων σύνθετης στατιστικής ανάλυσης. Τα αποτελέσματα αυτά μπορούν να περιλαμβάνουν την εύρεση μέσων τιμών, διασποράς, και προβλέψεων μελλοντικών τιμών για όλα τα ζητούμενα ανωτέρω μεγέθη σε χρονική κλίμακα μηνός και έτους, καθώς και ανάλυση συσχετίσεων με εύρεση των στατιστικά σημαντικών σχέσεων μεταξύ των μεγεθών αυτών (βλ. ενότητα 2.3.1 της Διακήρυξης).

Ο υποψήφιος θα πρέπει να συμπεριλάβει, επί ποινή αποκλεισμού από το Διαγωνισμό, στην προσφορά του:

(α) περιγραφή της προσφερόμενης υπηρεσίας προς την ΕΕΤΤ για την εξαγωγή στατιστικών στοιχείων σχετικά με τη φορητότητα αριθμών

9. Ιστοσελίδα ΕΒΔΑΦ

Στα πλαίσια του έργου, ο Παραχωρησιούχος πρέπει να κατασκευάσει και να διαθέτει ιστοσελίδα, η οποία θα περιέχει πληροφορίες σχετικά με τη λειτουργία της ΕΒΔΑΦ και γενικότερα για τη φορητότητα αριθμών. Επίσης, θα παρέχει μέσω της ιστοσελίδας οδηγίες προς τους παρόχους για τις υπηρεσίες που προσφέρει η ΕΒΔΑΦ και τους τρόπους σύνδεσης με αυτή.

Η ιστοσελίδα της ΕΒΔΑΦ πρέπει να είναι σχεδιασμένη σύμφωνα με τις αρχές της ανταποκρίσιμης ή προσαρμοστικής σχεδίασης (responsive or adaptive design), ώστε να είναι μπορεί να χρησιμοποιηθεί τόσο από σταθερές όσο και από κινητές συσκευές.

Το περιεχόμενο της ιστοσελίδας θα προστίθεται από τον Παραχωρησιούχο, μετά από τη σύμφωνη γνώμη της ΕΕΤΤ, ενώ μετά τη λήξη της σύμβασης το λογισμικό για την κατασκευή της ιστοσελίδας, και το περιεχόμενο αυτής θα παραδοθούν σε ηλεκτρονική μορφή στην ΕΕΤΤ.

Η ιστοσελίδα δύναται (χωρίς αυτό να είναι απαραίτητο) να ενσωματώνει ή να περιέχει συνδέσμους, οι οποίοι, αφού προηγηθούν κατάλληλοι έλεγχοι ασφάλειας, θα οδηγούν σε άλλες υπηρεσίες της που είναι διαθέσιμες μέσω του παγκόσμιου ιστού (π.χ. υπηρεσίες αναζήτησης, υπηρεσίες μετάδοσης μηνυμάτων φορητότητας, στοιχεία εκχωρήσεων αριθμών σύμφωνα με το Εθνικό Σχέδιο Αριθμοδότησης).

Ο υποψήφιος θα πρέπει να συμπεριλάβει, επί ποινή αποκλεισμού από το Διαγωνισμό, στην προσφορά του:

(α) περιγραφή της σχεδίασης, της δομής και του περιεχομένου της ιστοσελίδας της ΕΒΔΑΦ

10. Διαθεσιμότητα και ποιότητα παρεχομένων από την ΕΒΔΑΦ υπηρεσιών

Λαμβάνεται μέριμνα ώστε η λειτουργία της ΕΒΔΑΦ να είναι 7 ημέρες X 24 ώρες.

Η διαθεσιμότητα της βάσης πρέπει να είναι υψηλή, και να υπάρχει αυτόματη μετάβαση στον εφεδρικό σταθμό λειτουργίας σε περίπτωση αποτυχίας, στον ελάχιστο δυνατό χρόνο. Η απώλεια δεδομένων σε περίπτωση κάποιου σφάλματος πρέπει να είναι μηδενική, ενώ η διαθεσιμότητα αναφορικά με το χρόνο λειτουργίας της βάσης (up-time) σε μηνιαία βάση να είναι τουλάχιστον 99% (εκτός του προγραμματισμένου χρόνου συντήρησης)⁴. Επίσης θα πρέπει να διασφαλίζεται απολύτως η ακεραιότητα των δεδομένων. Εφόσον ικανοποιούνται οι ανωτέρω απαιτήσεις, ανεκτικότητας και αντοχής σε σφάλματα, προτιμούνται λύσεις που βασίζονται σε λογισμικό ανοικτού κώδικα (open-source).

Προγραμματισμένη διακοπή υπηρεσίας (απλή): Το πολύ 8 ώρες το μήνα, μόνο Κυριακή και μόνο για τις ώρες 06:00 έως 14:00. Απαραίτητη η ειδοποίηση της ΕΕΤΤ και των παρόχων τρεις (3) εργάσιμες ημέρες πριν την πραγματοποίηση της διακοπής.

Προγραμματισμένη διακοπή υπηρεσίας (εκτεταμένη): Το πολύ 18 ώρες το μήνα, μόνο Κυριακή και μόνο για τις ώρες 06:00 έως 24:00. Απαραίτητη η ειδοποίηση της ΕΕΤΤ και των παρόχων εικοσιπέντε (25) εργάσιμες ημέρες πριν την πραγματοποίηση της διακοπής.

Ο Παραχωρησιούχος θα πρέπει να κάνει χρήση των προγραμματισμένων διακοπών με αιτιολογημένη σχετική γνωστοποίηση προς την ΕΕΤΤ για λόγους που σχετίζονται αποκλειστικά με την καλή λειτουργία της ΕΒΔΑΦ.

Αναφορικά με τις υπηρεσίες αναζήτησης και υπηρεσίες στατιστικών που περιγράφονται στις Ενότητες 4, 7 και 8 του παρόντος Παραρτήματος, η διαθεσιμότητα ανά υπηρεσία σε μηνιαία βάση πρέπει να είναι επίσης τουλάχιστον 99% (εκτός του προγραμματισμένου χρόνου συντήρησης αλλά περιλαμβανομένων μη εργάσιμων ημερών και ωρών). Σε περίπτωση προγραμματισμένης διακοπής, ο Παραχωρησιούχος θα πρέπει να ενημερώνει για τη διακοπή μέσω της ιστοσελίδας της ΕΒΔΑΦ, ή μέσω των ιστοσελίδων των υπηρεσιών αναζήτησης και στατιστικών. Για τις υπηρεσίες αναζήτησης και στατιστικών των παρόχων και της ΕΕΤΤ, ισχύουν επίσης τα όσα αναφέρονται ανωτέρω για μία προγραμματισμένη διακοπή υπηρεσίας της βάσης, σχετικά με τη διάρκεια της διακοπής και την ειδοποίηση πριν τη διακοπή.

Επίσης, ο Παραχωρησιούχος πρέπει να διαθέτει λειτουργίες παρακολούθησης (auditing) της λειτουργίας της βάσης και των παρεχομένων από αυτή υπηρεσιών. Για την παρακολούθηση αυτή καταγράφονται και παρουσιάζονται ανά μήνα τουλάχιστον τα ακόλουθα στατιστικά:

- το μέσο ποσοστό χρησιμοποίησης των εξυπηρετητών της βάσης (server utilization),
- ο συνολικός χρόνος μη διαθεσιμότητας (downtime percentage),
- ο συνολικός αριθμός των αιτημάτων αναζήτησης από τους συνδεδεμένους παρόχους, την ΕΕΤΤ και άλλους κρατικούς φορείς,
- ο μέσος χρόνος των αιτημάτων αναζήτησης από τους συνδεδεμένους παρόχους, την ΕΕΤΤ και άλλους κρατικούς φορείς,
- ο μέσος αριθμός των μηνυμάτων που ανταλλάχθηκαν μεταξύ των παρόχων και της ΕΒΔΑΦ ανά ημέρα,

⁴ Το ποσοστό αυτό αντιστοιχεί σε επιτρεπόμενο downtime: 7.2 ώρες το μήνα και περιλαμβάνει μη εργάσιμες ημέρες και ώρες. Σημειώνεται ότι, ακόμα και σε περιπτώσεις που η βάση είναι διαθέσιμη, είναι δυνατόν να μην επιτρέπονται ορισμένα μηνύματα εκτός ωραρίου λειτουργίας (βλ. Παράρτημα VI).

- ο μέγιστος αριθμός των μηνυμάτων που ανταλλάχθηκαν μεταξύ των παρόχων και της ΕΒΔΑΦ την ημέρα με τη μεγαλύτερη κίνηση μηνυμάτων στο μήνα,
- ο συνολικός αριθμός των μηνυμάτων που ανταλλάχθηκαν μεταξύ των παρόχων και της ΕΒΔΑΦ σε όλες τις ημέρες του μήνα.

Τα ανωτέρω στατιστικά πρέπει να είναι διαθέσιμα προς την ΕΕΤΤ είτε μέσω της ιστοσελίδας της υπηρεσίας στατιστικών της ενότητας 8, είτε μέσω ξεχωριστής ιστοσελίδας.

Ο Παραχωρησιούχος πρέπει να διαθέτει σχέδιο καταγραφής και σχέδιο αποκατάστασης βλαβών. Ο Παραχωρησιούχος μεριμνά έτσι ώστε υπολογιστικές διαδικασίες και εφαρμογές, που εκτελούνται στα υπολογιστικά συστήματα της ΕΒΔΑΦ και θεωρούνται κρίσιμες για τη λειτουργία της, καταγράφουν σε αντίστοιχα αρχεία κάθε είδους σφάλματα που ανακύπτουν κατά τη λειτουργία τους. Ο Παραχωρησιούχος ελέγχει τα αρχεία αυτά σε τακτική βάση, εντοπίζει τυχόν σφάλματα και λαμβάνει μέτρα για τη διόρθωσή τους.

Ο Παραχωρησιούχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να συντηρεί τα συστήματα της ΕΒΔΑΦ έτσι ώστε να διατηρείται το επίπεδο ποιότητας των υπηρεσιών του και παράλληλα να προβαίνει σε αναγκαίες αλλαγές στο υλικό και λογισμικό. Ως εκ τούτου ο Παραχωρησιούχος τηρεί συγκεκριμένες διαδικασίες σε σχέση με τα επίπεδα ασφαλείας που απαιτούνται κατά τις διαδικασίες ανάπτυξης και συντήρησης των συστημάτων της ΕΒΔΑΦ.

Η ΕΕΤΤ επιβλέπει διαρκώς τη λειτουργία της ΕΒΔΑΦ κατά τη διάρκεια της Περιόδου Λειτουργίας και Διαχείρισης και αποφασίζει κατά πόσον παρατηρήθηκαν ουσιώδη προβλήματα στη λειτουργία της ΕΒΔΑΦ με βάση τις αναφορές του Παραχωρησιούχου, τακτικές και έκτακτες, τους ελέγχους που πραγματοποιεί καθώς και αναφορές από τους συνδεδεμένους παρόχους.

Ο υποψήφιος θα πρέπει να συμπεριλάβει, επί ποινή αποκλεισμού από το Διαγωνισμό, στην προσφορά του:

- (α) Ανάλυση των χαρακτηριστικών διαθεσιμότητας των εφαρμογών και υπηρεσιών της ΕΒΔΑΦ.
- (β) Περιγραφή της παρακολούθησης της λειτουργίας της βάσης, των στατιστικών για την καταγραφή της λειτουργίας, και της σχετικής ιστοσελίδας για την παρουσίαση των στατιστικών.
- (γ) Περιγραφή του είδους και της μορφής της πληροφορίας η οποία εγγράφεται σε αρχεία καταγραφής σφαλμάτων.
- (δ) Περιγραφή των διαδικασιών που ακολουθούνται για εντοπισμό των σφαλμάτων από τα αρχεία καταγραφής σφαλμάτων και των ενεργειών που ακολουθούνται για τη λύση και αποκατάστασή τους.
- (ε) Περιγραφή τυχόν άλλων ελέγχων που πιστοποιούν την καλή λειτουργία της ΕΒΔΑΦ κατά τη διάρκεια της Περιόδου Λειτουργίας και Διαχείρισης

11. Απαιτήσεις μεταβατικής περιόδου

Ο Παραχωρησιούχος για την υλοποίηση της ΕΒΔΑΦ αναδεικνύεται έπειτα από διαγωνιστική διαδικασία και για συγκεκριμένο αριθμό ετών. Ως εκ τούτου είναι δυνατόν να υπάρξει ανάγκη μετάβασης από την υπάρχουσα ΕΒΔΑΦ σε μία καινούργια λόγω επιλογής νέου Παραχωρησιούχου. Κατά τη διάρκεια της μεταβατικής περιόδου ο προηγούμενος Παραχωρησιούχος της ΕΒΔΑΦ θα πρέπει να παρέχει τα δεδομένα της ΕΒΔΑΦ, τα αρχεία των διεπαφών της ΕΒΔΑΦ για την ανταλλαγή των μηνυμάτων με τους παρόχους, καθώς και τα αρχεία για την ιστοσελίδα της ΕΒΔΑΦ, ηλεκτρονικά και μέσω κατάλληλης διαδικασίας, στον καινούργιο Παραχωρησιούχο ο οποίος ακολούθως να τα ενσωματώσει στα δικά του υπολογιστικά συστήματα.

Με βάση τα παραπάνω ο υποψήφιος θα πρέπει να συμπεριλάβει, επί ποινή αποκλεισμού από το Διαγωνισμό, στην προσφορά του:

(α) περιγραφή των διαδικασιών με βάση τις οποίες τα δεδομένα της ΕΒΔΑΦ εξάγονται από αυτή και παραδίδονται ηλεκτρονικά και καταλλήλως μορφοποιημένα στον καινούργιο Παραχωρησιούχο.

12. Διαδικασία αποκατάστασης μετά από φυσικές καταστροφές

Ο Παραχωρησιούχος εκπονεί σχέδιο τέτοιο έτσι ώστε να ελαχιστοποιείται η πιθανότητα μακροχρόνιας απώλειας των υπηρεσιών της ΕΒΔΑΦ σε περίπτωση φυσικής καταστροφής ή σημαντικής βλάβης. Το σχέδιο περιγράφει λεπτομερώς τις σχετικές διαδικασίες, τα μέτρα και τα έργα υποδομής που έχουν πραγματοποιηθεί με την έναρξη λειτουργίας της ΕΒΔΑΦ έτσι ώστε να διασφαλίζεται η επαναλειτουργία των υπηρεσιών της ΕΒΔΑΦ σε σχετικά σύντομο διάστημα μετά από ένα τέτοιο συμβάν μέσω της ενεργοποίησης του εφεδρικού συστήματος του Παραχωρησιούχου. Οι διαδικασίες αποκατάστασης αντιμετωπίζονται ως διαδικασίες επιπλέον των κατεστημένων διαδικασιών υποστήριξης ενός πληροφοριακού συστήματος, όπως η τακτική συντήρηση και η δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας των αρχείων, κλπ. Το σχέδιο έχει ως πρωταρχικό του στόχο την επαναφορά των λειτουργιών της ΕΒΔΑΦ μέσα σε τρεις (3) εργάσιμες ημέρες από την ημερομηνία του συμβάντος που προκάλεσε τη διακοπή τους.

Ο υποψήφιος θα πρέπει να συμπεριλάβει, επί ποινή αποκλεισμού από το Διαγωνισμό, στην προσφορά του:

(α) περιγραφή σχεδίου τέτοιου ώστε να επιτυγχάνεται η επανεκκίνηση της ΕΒΔΑΦ μέσω του εφεδρικού συστήματος μετά από εκτεταμένη φυσική καταστροφή ή βλάβη μέσα στις προθεσμίες που τίθενται ανωτέρω.

13. Θέματα Ασφαλείας

Ο Παραχωρησιούχος παρέχει υπηρεσίες και διαχειρίζεται δεδομένα τα οποία είναι εξαιρετικά κρίσιμα για την εύρυθμη λειτουργία των ηλεκτρονικών επικοινωνιών στην Ελλάδα. Γι' αυτό το λόγο είναι πολύ σημαντικό τόσο η λειτουργία των συστημάτων όσο και το εν γένει περιβάλλον λειτουργίας να διέπονται από τις κατάλληλες προδιαγραφές ασφαλείας.

Με βάση τα παραπάνω, ο Παραχωρησιούχος παρέχει μία ασφαλή πληροφοριακή υποδομή έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η αξιόπιστη και αδιάλειπτη λειτουργία της ΕΒΔΑΦ. Ιδιαίτερη έμφαση δίνεται στην ακεραιότητα των δεδομένων, συνεπώς ο Παραχωρησιούχος διαθέτει πληροφοριακά συστήματα τα οποία διασφαλίζουν τα δεδομένα από τυχαίες ή ηθελημένες αλλαγές ή / και αλλοιώσεις.

13.1. Πολιτική Ασφαλείας

Ο υποψήφιος προδιαγράφει ένα σύνολο διαδικασιών για την ασφάλεια των πληροφοριακών του συστημάτων, οι οποίες συνιστούν την «Πολιτική Ασφαλείας» του. Επιπλέον, μεριμνά για την αναθεώρηση της Πολιτικής Ασφαλείας του όταν συντρέχουν συγκεκριμένοι λόγοι, όπως αλλαγές στην εκτίμηση κινδύνων, πραγματικά περιστατικά σχετιζόμενα με την ασφάλεια ή σημαντικές τεχνολογικές αλλαγές. Η Πολιτική Ασφαλείας του Παραχωρησιούχου υποστηρίζεται από αντίστοιχη διοικητική δομή, η οποία δύναται να περιλαμβάνει πρόσωπα από όλες τις βαθμίδες του προσωπικού. Επίσης, ο Παραχωρησιούχος παρέχει για τη λειτουργία της ΕΒΔΑΦ ένα περιβάλλον που πληροί συγκεκριμένες προδιαγραφές, όπως ασφαλείς χώρους για τη στέγαση των πληροφοριακών συστημάτων και ασφαλή υποδομή για την καλωδίωση και την τροφοδοσία των συστημάτων.

Ο υποψήφιος θα πρέπει να συμπεριλάβει, επί ποινή αποκλεισμού από το Διαγωνισμό, στην προσφορά του:

(α) Περιγραφή της τρέχουσας Πολιτικής Ασφαλείας για τα πληροφοριακά συστήματα της ΕΒΔΑΦ και σχέδιο διαδικασίας για την αναθεώρηση της τρέχουσας πολιτικής ασφαλείας για τα πληροφοριακά συστήματα σε σχέση με αλλαγές στην εκτίμηση κινδύνων, πραγματικά περιστατικά σχετιζόμενα με την ασφάλεια, τεχνολογικές αλλαγές κ.α.

- (β) Περιγραφή των συστημάτων πυρασφαλείας και πυρόσβεσης και των διαδικασιών ενεργοποίησής τους.
- (γ) Περιγραφή του εξοπλισμού που εξασφαλίζει την αδιάλειπτη παροχή ηλεκτρικού ρεύματος στην ΕΒΔΑΦ, συμπεριλαμβανομένων γεννητριών και συστημάτων UPS.
- (δ) Περιγραφή των μέτρων που λαμβάνονται προκειμένου να ελαχιστοποιούνται οι κίνδυνοι από κλοπή, πυρκαγιά, έκρηξη, πλημμύρα, σκόνη, δονήσεις, ανωμαλίες τάσης και ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία.

13.2. Προστασία από κυβερνοεπιθέσεις και κακόβουλο λογισμικό

Τα υπολογιστικά συστήματα είναι ευάλωτα σε κακόβουλο λογισμικό όπως ιοί υπολογιστών, worms, trojans, spyware, ransomware, καθώς και επιθέσεις με σκοπό την υποκλοπή ή την αλλοίωση των δεδομένων (SQL injection attack, ransomware attack, κ.α.). Ο Παραχωρησιούχος λαμβάνει όλα τα αναγκαία μέτρα για την πρόληψη κυβερνοεπιθέσεων και μόλυνσης από κακόβουλο λογισμικό, την διασφάλιση της ακεραιότητας των δεδομένων και τη γρήγορη ανάκαμψη της βάσης μετά από τυχόν επίθεση ή μόλυνση.

Ο υποψήφιος θα πρέπει να συμπεριλάβει, επί ποινή αποκλεισμού από το Διαγωνισμό, στην προσφορά του:

- (α) Περιγραφή του λογισμικού και των διαδικασιών που υλοποιεί η ΕΒΔΑΦ για προστασία από κυβερνοεπιθέσεις και κακόβουλο λογισμικό, αναφορικά με την πρόληψη τέτοιων περιστατικών, τη διασφάλιση της ακεραιότητας των δεδομένων και τη γρήγορη ανάκαμψη της βάσης μετά από τυχόν επίθεση ή μόλυνση.
- (β) Περιγραφή των μέτρων ελέγχου που λαμβάνονται προκειμένου να αποτραπεί η χρήση μη εγκεκριμένου λογισμικού.

13.3. Λήψη αντιγράφων ασφαλείας (backup)

Ο Παραχωρησιούχος μεριμνά έτσι ώστε να λαμβάνονται τουλάχιστον σε καθημερινή βάση τα αντίγραφα ασφαλείας που απαιτούνται για την εγγύηση της καλής λειτουργίας των πληροφοριακών συστημάτων της ΕΒΔΑΦ.

Τα αποθηκευτικά μέσα όπως μαγνητικά και οπτικά μέσα που χρησιμοποιεί ο Παραχωρησιούχος πρέπει να προστατεύονται από καταστροφή, κλοπή και μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση.

Ο υποψήφιος θα πρέπει να συμπεριλάβει, επί ποινή αποκλεισμού από το Διαγωνισμό, στην προσφορά του:

- (α) Περιγραφή της διαδικασίας ελέγχου που καθορίζει ποια δεδομένα πρέπει να περιέχονται στα αντίγραφα ασφαλείας.
- (β) Περιγραφή της συχνότητας λήψης αντιγράφων ασφαλείας.
- (γ) Περιγραφή των διαδικασιών για την λήψη αντιγράφων ασφαλείας και την αποκατάσταση των δεδομένων της ΕΒΔΑΦ από αυτά σε περίπτωση ανάγκης.
- (δ) Περιγραφή διαδικασιών και ελέγχων που εξασφαλίζουν ότι τα προαναφερθέντα κινητά αποθηκευτικά μέσα φυλάσσονται σε ασφαλές μέρος και προστατεύονται από μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση.

13.4. Διαχείριση και Ασφάλεια Δικτύου

Το θέμα της διαχείρισης της ΕΒΔΑΦ άπτεται άμεσα της συνολικής ασφαλείας ιδιαίτερα όσον αφορά πληροφορία που διέρχεται από και προς την ΕΒΔΑΦ μέσω άλλων δημοσίων δικτύων με τα οποία είναι συνδεδεμένη. Το δίκτυο της ΕΒΔΑΦ, που περιλαμβάνει τη διασύνδεση της βάσης με τους διαχειριστές της βάσης, τους συνδεδεμένους παρόχους, την ΕΕΤΤ και λοιπούς κρατικούς φορείς υλοποιεί κατάλληλες αρχιτεκτονικές και στρατηγικές ασφαλείας έτσι ώστε να προστατεύεται από τυχόν εξωτερικούς και

εσωτερικούς κινδύνους. Ο Παραχωρησιούχος πρέπει να παρέχει σε όλα τα συνδεδεμένα με την ΕΒΔΑΦ μέρη ασφαλή πρόσβαση (secure access) μέσω του Διαδικτύου.

Ο υποψήφιος θα πρέπει να συμπεριλάβει, επί ποινή αποκλεισμού από το Διαγωνισμό, στην προσφορά του:

(α) Περιγραφή των διαδικασιών και των συστημάτων που χρησιμοποιούνται από τον Παραχωρησιούχο για την παρακολούθηση βλαβών, την παρακολούθηση της απόδοσης της βάσης και των δικτυακών συνδέσεων που χρησιμοποιεί και την αναβάθμισή τους, εφόσον χρειαστεί.

(β) Περιγραφή των διαδικασιών και των μέσων τα οποία χρησιμοποιούνται για την παροχή ασφαλείας στο δίκτυο της ΕΒΔΑΦ, περιλαμβανομένης της ταυτοποίησης και εξουσιοδότησης των συνδεδεμένων μερών στην ΕΒΔΑΦ και της προστασίας των δικτυωμένων συστημάτων από μη εξουσιοδοτημένους χρήστες.

13.5. Πολιτική Ελέγχου Πρόσβασης στις Εγκαταστάσεις της ΕΒΔΑΦ και στα Πληροφοριακά Συστήματα

Ο Παραχωρησιούχος υλοποιεί μια πολιτική πρόσβασης στις εγκαταστάσεις της ΕΒΔΑΦ σε πολλαπλά επίπεδα κατ' αντιστοιχία με το επίπεδο διαβάθμισης του προσωπικού. Είναι επιθυμητό κάθε μέλος του προσωπικού να έχει πρόσβαση μόνο στους χώρους των εγκαταστάσεων της ΕΒΔΑΦ που σχετίζονται με τα καθήκοντά του.

Σε αναλογία με τον έλεγχο πρόσβασης στους χώρους της ΕΒΔΑΦ, ο Παραχωρησιούχος πραγματοποιεί και έλεγχο της πρόσβασης στα υπολογιστικά συστήματα για χρήση εφαρμογών της ΕΒΔΑΦ. Συνεπώς ο Παραχωρησιούχος υλοποιεί κατάλληλες μεθόδους έτσι ώστε να ταυτοποιούνται οι χρήστες που εισέρχονται στο σύστημα καθώς και να καταγράφεται η ταυτότητα των τερματικών που οι χρήστες αυτοί χρησιμοποιούν.

Ο υποψήφιος θα πρέπει να συμπεριλάβει, επί ποινή αποκλεισμού από το Διαγωνισμό, στην προσφορά του:

(α) Περιγραφή διαδικασιών με τις οποίες γίνεται η κατανομή δικαιωμάτων πρόσβασης του προσωπικού σε χώρους της ΕΒΔΑΦ, καθώς και ο έλεγχος και η καταγραφή της πρόσβασης αυτής. Η περιγραφή περιλαμβάνει διαδικασίες ελέγχου της πρόσβασης στους χώρους της ΕΒΔΑΦ μόνο σε εξουσιοδοτημένο προσωπικό και παροχής περιορισμένης πρόσβασης σε μη εξουσιοδοτημένο προσωπικό (π.χ. συνεργεία συντήρησης).

(β) Περιγραφή των διαδικασιών με τις οποίες γίνεται η ανάθεση δικαιωμάτων πρόσβασης στους πόρους των υπολογιστικών συστημάτων της ΕΒΔΑΦ (π.χ. εξυπηρετητές, λειτουργικά συστήματα, βάσεις δεδομένων, εφαρμογές) στους διαφόρους χρήστες ανάλογα με το ρόλο τους, καθώς και ο έλεγχος και η καταγραφή της πρόσβασης αυτής.

14. Οργάνωση/Διαχείριση του Έργου

Ο Παραχωρησιούχος πρέπει να διαθέτει επαρκές και κατάλληλο προσωπικό για την εκτέλεση του Έργου, καθώς και κατάλληλη οργάνωση για την υλοποίηση του Έργου.

Κάθε υποψήφιος υποχρεούται να υποβάλει στην προσφορά του ολοκληρωμένη και συγκεκριμένη πρόταση για τη διαχείριση του Έργου, η οποία θα περιλαμβάνει στοιχεία για:

- την οργάνωση και εμπρόθεσμο προγραμματισμό των φάσεων και παραδοτέων του Έργου,
- την αποτελεσματική διαχείριση των κινδύνων και τον επιτυχή τρόπο πρόληψης, τη λήψη μέτρων παρακολούθησης και μέτρων αντιμετώπισης κινδύνων,
- την κατάλληλη επιλογή προσωπικού και τα χαρακτηριστικά που θα διαθέσει για τη διοίκηση και υλοποίηση του Έργου μαζί με το εκάστοτε αντικείμενο και το χρόνο απασχόλησης των μελών του στο Έργο,

- τη δυνατότητα διαχείρισης αποκλίσεων και αλλαγών,
- τη διασφάλιση της απαιτούμενης ποιότητας υπηρεσιών και εφαρμογών,
- τη σχεδίαση και ανάπτυξη των απαιτούμενων εφαρμογών,
- την επιτυχή και άμεση επικοινωνία, πληροφόρηση και αποστολή αναφορών προς την ΕΕΤΤ,
- τη διαχείριση τακτικών συναντήσεων και αποτελεσματικής λήψης αποφάσεων,
- την αποτελεσματική, άμεση, επιτυχή ανταπόκριση και επίλυση τυχόν προβλημάτων εντός των τριών (3) πρώτων ημερών,
- την επιτυχή και αποτελεσματική διαχείριση των ελέγχων, σεναρίων χρήσης και πιλοτικών προγραμμάτων επίδειξης και ετοιμότητας παραλαβής των χαρακτηριστικών του έργου, όπως και του συνόλου του έργου.

Ο Παραχωρησιούχος προτείνει λεπτομερώς στην Τεχνική Προσφορά του τον ακριβή αριθμό και τα χαρακτηριστικά (εκπαίδευση, εμπειρία στο αντικείμενο απασχόλησης και ρόλος στο Έργο) του προσωπικού που προτίθεται να χρησιμοποιήσει για την υλοποίηση της Σύμβασης.

Κάθε υποψήφιος θα συγκροτήσει Ομάδα Έργου, με κατάλληλο οργανωτικό σχήμα και επαρκή στελέχωση, για την παροχή των υπηρεσιών που περιγράφονται αναλυτικά στην παρούσα Διακήρυξη και αποτελούν αντικείμενο του προκηρυσσόμενου έργου. Η Ομάδα Έργου του υποψηφίου Παραχωρησιούχου, περιλαμβανομένων τυχόν μελών που ανήκουν σε υπεργολάβο, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον 6 μέλη, από τα οποία :

- ένα (1) θα είναι ο Διευθυντής Έργου (Project Director), με πτυχίο ανώτατης εκπαίδευσης οικονομικών ή διοίκησης επιχειρήσεων ή θετικών ή τεχνολογικών επιστημών, και
- ένα (1) ο Υπεύθυνος Υλοποίησης Έργου (Project Manager) με πτυχίο ανώτατης εκπαίδευσης οικονομικών ή διοίκησης επιχειρήσεων ή θετικών ή τεχνολογικών επιστημών.

Κατ' ελάχιστον,

- 2 από τα μέλη της Ομάδας θα πρέπει να έχουν τουλάχιστον 4-ετή εμπειρία στο σχεδιασμό, την προμήθεια, την εγκατάσταση, τη λειτουργία, τη διαχείριση ή την υποστήριξη έργων συστημάτων βάσεων δεδομένων στον παγκόσμιο ιστό, με πτυχίο ανώτερης ή ανώτατης εκπαίδευσης πληροφορικής ή ηλεκτρολόγου/ηλεκτρονικού μηχανικού ή/και μηχανικού υπολογιστών
- 1 από τα μέλη της Ομάδας πρέπει να διαθέτει τουλάχιστον τίτλο σπουδών ανώτατης εκπαίδευσης και τουλάχιστον 2-ετή εμπειρία σε στατιστική επεξεργασία δεδομένων, με πτυχίο ανώτερης ή ανώτατης εκπαίδευσης οικονομικών ή διοίκησης επιχειρήσεων ή θετικών ή τεχνολογικών επιστημών

Θα αξιολογηθεί επιπλέον ομάδα έργου που αποτελείται από περισσότερα από 6 μέλη ή/και διαθέτει μέλη με μεγαλύτερη από την προαναφερθείσα εμπειρία, ή τα μέλη της οποίας διαθέτουν και συναφείς μεταπτυχιακούς τίτλους σπουδών (βλ. Ενότητα 2.3.1 της Πρκήρυξης).

Ο υποψήφιος πρέπει να υποβάλλει, επί ποινή αποκλεισμού από το Διαγωνισμό, στην προσφορά του

(α) λεπτομερή περιγραφή της μεθοδολογίας διαχείρισης του Έργου,

(β) λεπτομερή περιγραφή της Ομάδας Έργου (μέλη ομάδας, καθήκοντα κάθε μέλους) και της κατανομής των ανθρώπινων πόρων (σε ανθρωπομήνες) για την εκτέλεση του Έργου με βάση το αντικείμενο της απασχόλησης των μελών της Ομάδας Έργου και την εξειδίκευσή τους,

(γ) αναφορά της συνολικής προσπάθειας (σε ανθρωπομήνες) που ανατίθεται υπό τη μορφή υπεργολαβίας,

(δ) βιογραφικά σημειώματα των μελών της Ομάδας Έργου όπου θα αναφέρονται οι σπουδές και η προηγούμενη εμπειρία,
(ε) πίνακα με το χρόνο εμπειρίας κάθε μέλους της Ομάδας Έργου στο σχεδιασμό, την προμήθεια, την εγκατάσταση, τη λειτουργία, τη διαχείριση και την υποστήριξη έργων συστημάτων βάσεων δεδομένων στον παγκόσμιο ιστό,
(στ) πίνακα με το χρόνο εμπειρίας κάθε μέλους της Ομάδας Έργου σε στατιστική επεξεργασία δεδομένων,
(ζ) τυχόν εξειδικευμένα εργαλεία λογισμικού που θα χρησιμοποιηθούν από τον Παραχωρησιούχο για τη διαχείριση του Έργου.

15. Ελάχιστες Τεχνικές Απαιτήσεις του Έργου

Από το σύνολο των τεχνικών προδιαγραφών που αναφέρονται στις Ενότητες 1-13, για την ανάθεση του Έργου σε κάποιον Υποψήφιο πρέπει να πληρούνται κατ' ελάχιστον οι παρακάτω τεχνικές απαιτήσεις. Ο κάθε Υποψήφιος συμπληρώνει και παραθέτει τον κατωτέρω Πίνακα στην Τεχνική Προσφορά του.

A/A	Ελάχιστη Τεχνική Απαίτηση	Ενότητα στην οποία αναφέρεται στο Παράρτημα II	Παραπομπή στην προσφορά του υποψηφίου Παραχωρησιούχου
1	Εγκατάσταση κύριου και εφεδρικού σταθμού βάσης εντός Ελλάδας σε διαφορετικές τοποθεσίες	1	
2	Εγκατάσταση συστήματος δοκιμών	1	
3	Σύνδεση στο διαδίκτυο με γραμμές χωρητικότητας τουλάχιστον 1 Gbps / παροχή εναλλακτικών γραμμών σύνδεσης με τις ίδιες δυνατότητες με την κύρια σύνδεση	1	
4	Χρήση ασφαλών πρωτοκόλλων επικοινωνίας TLS ή SSH πάνω από πρωτόκολλο IP	1	
5	Σχεσιακή βάση δεδομένων που να υποστηρίζει τεχνολογία SQL	2	
6	Υλοποίηση διεπαφής βασισμένης σε SOAP, η οποία να είναι πλήρως διαχειρίσιμη μέσω Web browser, με χρήση πρωτοκόλλων ασφαλούς επικοινωνίας (π.χ. HTTPS), χωρίς ο συνδεδεμένος πάροχος να χρειάζεται να εγκαταστήσει άλλο λογισμικό (εκτός του Web browser). Θα δύνανται να χρησιμοποιηθούν οι τελευταίες εκδόσεις των πιο διαδεδομένων Web browsers (τουλάχιστον Mozilla Firefox, Google Chrome, Microsoft Edge)	3	
7	Υλοποίηση και δεύτερης εναλλακτικής διεπαφής με χρήση πρωτοκόλλων ασφαλούς επικοινωνίας (π.χ. HTTPS)	3	
8	Χρήση διεθνών και ανοικτών προτύπων για τις διεπαφές της ΕΒΔΑΦ, που δεν θα δεσμεύουν τους παρόχους στη χρήση συγκεκριμένης πλατφόρμας υλικού / λογισμικού	3	
9	Χρήση διεθνώς προδιαγεγραμμένου ανοικτού format ανταλλαγής δεδομένων (π.χ. XML ή JSON	3	

A/A	Ελάχιστη Τεχνική Απαίτηση	Ενότητα στην οποία αναφέρεται στο Παράρτημα II	Παραπομπή στην προσφορά του υποψηφίου Παραχωρησιούχου
	format με χρήση κωδικοποίησης UTF-8) για την επικοινωνία σχετική με τις διαδικασίες φορητότητας μεταξύ ΕΒΔΑΦ και συνδεδεμένων παρόχων		
10	Συμμόρφωση των διαδικασιών φορητότητας με το Παράρτημα VI	3	
11	Δυνατότητα συγχρονισμού των δεδομένων της ΕΒΔΑΦ με τις τοπικές βάσεις δεδομένων των παρόχων με χρήση είτε διαφορικής ενημέρωσης, είτε ενημέρωσης για συγκεκριμένη χρονική περίοδο, είτε ενημέρωσης για το σύνολο των μεταφερθέντων αριθμών	3	
12	Απεικόνιση των εκχωρήσεων αριθμών από την ΕΕΤΤ προς τους παρόχους και δυνατότητα εξαγωγής των στοιχείων σε μορφή αρχείων csv.	3	
13	Δυνατότητες αναζήτησης σύμφωνα με τα κριτήρια που αναφέρονται στις κατηγορίες Α-Γ της ενότητας 4	4	
14	Δυνατότητα εξαγωγής των αποτελεσμάτων αναζήτησης σε csv μορφή	4	
15	Ύπαρξη διαφορετικών επιπέδων πρόσβασης: α. πρόσβαση για υπηρεσίες αναζήτησης i. πρόσβαση για αναζήτηση σύμφωνα με τα κριτήρια της κατηγορίας Α της ενότητας 4 ii. πρόσβαση για αναζήτηση σύμφωνα με τα κριτήρια της κατηγορίας Β της ενότητας 4 iii. πρόσβαση για αναζήτηση σύμφωνα με τα κριτήρια της κατηγορίας Γ της ενότητας 4 β. πρόσβαση σε επίπεδο παρόχου-διαχειριστή	5	
16	Χρήση ασφαλών διεπαφών σε όλες τις υπηρεσίες αναζήτησης	6	
17	Παροχή γραφείου βοήθειας προς τους παρόχους κατά τις εργάσιμες ώρες λειτουργίας της ΕΒΔΑΦ, με υποστήριξη τουλάχιστον στην ελληνική γλώσσα	7	
18	Παροχή υπηρεσίας, μέσω του παγκόσμιου ιστού, για την παροχή στατιστικών στοιχείων προς τους παρόχους που περιλαμβάνουν τουλάχιστον τα εξής: - τον αριθμό των αιτημάτων φορητότητας, που λαμβάνονται/αποστέλλονται, γίνονται αποδεκτά, απορρίπτονται ή ολοκληρώνονται από τον	7	

Α/Α	Ελάχιστη Τεχνική Απαίτηση	Ενότητα στην οποία αναφέρεται στο Παράρτημα II	Παραπομπή στην προσφορά του υποψηφίου Παραχωρησιούχου
	<p>αιτούντα πάροχο (σε σχέση με καθέναν από τους άλλους παρόχους και συνολικά)</p> <ul style="list-style-type: none"> - τον αριθμό τηλεφωνικών αριθμών που χάνει ή κερδίζει ο αιτών πάροχος (σε σχέση με καθέναν από τους άλλους παρόχους και συνολικά) - τον συνολικό αριθμό μεταφερμένων αριθμών από το αριθμοδοτικό φάσμα του αιτούντα παρόχου προς τους άλλους παρόχους (ανά πάροχο και συνολικά) - τον συνολικό αριθμό μεταφερμένων αριθμών στον αιτούντα πάροχο από τα αριθμοδοτικά φάσματα των άλλων παρόχων (ανά πάροχο και συνολικά) <p>Τα στατιστικά θα εξάγονται ανά εβδομάδα (με την αρίθμηση ανά εβδομάδα κατά το πρότυπο ISO 8601), μήνα και έτος, καθώς και για οποιοδήποτε διάστημα μεταξύ δύο ημερομηνιών. Τα στατιστικά στοιχεία θα περιλαμβάνουν και δεδομένα από την αρχή λειτουργίας της (πρώτης) ΕΒΔΑΦ.</p>		
19	<p>Παροχή υπηρεσίας, μέσω του παγκόσμιου ιστού, για την παροχή στατιστικών στοιχείων προς την ΕΕΤΤ που περιλαμβάνουν τουλάχιστον τα εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> - τον αριθμό των αιτημάτων φορητότητας, που λαμβάνονται/αποστέλλονται, γίνονται αποδεκτά, απορρίπτονται ή ολοκληρώνονται - τον μέσο αριθμό αιτημάτων που κατατίθενται από έναν πάροχο, μέχρι να ολοκληρωθεί η μεταφορά ενός αριθμού - τον αριθμό τηλεφωνικών αριθμών που χάνει ή κερδίζει ο κάθε πάροχος - τους λόγους απόρριψης των αιτημάτων φορητότητας <p>Τα στατιστικά στοιχεία θα περιλαμβάνουν και τα δεδομένα από την αρχή λειτουργίας της (πρώτης) ΕΒΔΑΦ. Τα στατιστικά θα υπολογίζονται ξεχωριστά για τις κατηγορίες αριθμών σταθερής και κινητής τηλεφωνίας, και θα υπάρχει περαιτέρω κατηγοριοποίηση ανάλογα με τις κατηγορίες που υπάρχουν στο Εθνικό Σχέδιο Αριθμοδότησης (π.χ. προσωπικοί αριθμοί, αριθμοί ατελούς ή πρόσθετης χρέωσης, κλπ.). Καθένα από τα ανωτέρω στατιστικά θα υπολογίζονται:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ανά πάροχο (σε σχέση με καθέναν από τους άλλους παρόχους και συνολικά), 	8	

A/A	Ελάχιστη Τεχνική Απαίτηση	Ενότητα στην οποία αναφέρεται στο Παράρτημα II	Παραπομπή στην προσφορά του υποψηφίου Παραχωρησιούχου
	<ul style="list-style-type: none"> - για το σύνολο των παρόχων σταθερής τηλεφωνίας, - για το σύνολο των παρόχων κινητής τηλεφωνίας, - για το σύνολο όλων των παρόχων. <p>Τα στατιστικά θα μπορούν να εξάγονται ανά εβδομάδα (με την αρίθμηση ανά εβδομάδα κατά το πρότυπο ISO 8601), μήνα και έτος, καθώς και για οποιοδήποτε διάστημα μεταξύ δύο ημερομηνιών.</p>		
20	Δημιουργία ιστοσελίδας ΕΒΔΑΦ, η οποία θα μπορεί να χρησιμοποιηθεί τόσο από σταθερές όσο και από κινητές συσκευές, με πληροφορίες για τη φορητότητα αριθμών, τη λειτουργία και τις υπηρεσίες της ΕΒΔΑΦ και τους τρόπους σύνδεσης με αυτή	9	
21	Παροχή στατιστικών για την παρακολούθηση της λειτουργίας και της απόδοσης της ΕΒΔΑΦ	10	
22	Λήψη αντιγράφων ασφαλείας της ΕΒΔΑΦ τουλάχιστον σε καθημερινή βάση	13.3	
23	<p>6 μέλη στην ομάδα έργου, από τα οποία :</p> <ul style="list-style-type: none"> • ένα (1) θα είναι ο Διευθυντής Έργου (Project Director) με πτυχίο ανώτατης εκπαίδευσης οικονομικών ή διοίκησης επιχειρήσεων ή θετικών ή τεχνολογικών επιστημών και • ένα (1) ο Υπεύθυνος Υλοποίησης Έργου (Project Manager) με πτυχίο ανώτατης εκπαίδευσης οικονομικών ή διοίκησης επιχειρήσεων ή θετικών ή τεχνολογικών επιστημών 	14	
24	<ul style="list-style-type: none"> • 2 από τα μέλη της Ομάδας θα πρέπει να έχουν τουλάχιστον 4-ετή εμπειρία στο σχεδιασμό, την προμήθεια, την εγκατάσταση, τη λειτουργία, τη διαχείριση ή την υποστήριξη έργων συστημάτων βάσεων δεδομένων στον παγκόσμιο ιστό, με πτυχίο ανώτερης ή ανώτατης εκπαίδευσης πληροφορικής ή ηλεκτρολόγου/ηλεκτρονικού μηχανικού ή/και μηχανικού υπολογιστών • 1 από τα μέλη της Ομάδας πρέπει να διαθέτει τουλάχιστον τουλάχιστον 2-ετή εμπειρία σε στατιστική επεξεργασία δεδομένων, με πτυχίο ανώτερης ή ανώτατης εκπαίδευσης 	14	

A/A	Ελάχιστη Τεχνική Απαίτηση	Ενότητα στην οποία αναφέρεται στο Παράρτημα II	Παραπομπή στην προσφορά του υποψηφίου Παραχωρησιούχου
	οικονομικών ή διοίκησης επιχειρήσεων ή θετικών ή τεχνολογικών επιστημών		

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III – Δοκιμές Αποδοχής

Οι Δοκιμές Αποδοχής του Έργου ξεκινούν σε ημερομηνία που θα προβλέπεται στο Χρονοδιάγραμμα Υλοποίησης του Έργου που θα υποβάλλει ο Παραχωρησιούχος, σύμφωνα με το Παράρτημα V, και η οποία δεν μπορεί να υπερβεί τους 5.5 (πεντέμιση) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης του Παραχωρησιούχου με την ΕΕΤΤ. Κατά την ημερομηνία αυτή θα πρέπει:

- (i) Το λογισμικό που υλοποιεί την ΕΒΔΑΦ καθώς και ο αναγκαίος για τη λειτουργία της υλικός εξοπλισμός να έχουν εγκατασταθεί στο χώρο του Παραχωρησιούχου έτοιμα προς την συμφωνημένη λειτουργία,
- (ii) Να έχουν διορθωθεί και οι τυχόν ατέλειες ή ελαττώματα που έχουν εντοπιστεί κατά την μέχρι τότε πορεία του έργου ώστε η ΕΒΔΑΦ να λειτουργεί σύμφωνα με τις προδιαγραφές του έργου, όπως αυτές ορίζονται στην παρούσα Διακήρυξη καθώς και τη Σύμβαση.

Όταν πληρωθούν οι προϋποθέσεις που αναφέρονται ανωτέρω, οι συνδεδεμένοι πάροχοι και η ΕΕΤΤ προχωρούν στις Δοκιμές Αποδοχής του Έργου που περιλαμβάνουν:

- i. δοκιμή την υπηρεσιών φορητότητας της ΕΒΔΑΦ,
- ii. δοκιμή των υπολοίπων υπηρεσιών (αναζήτησης, συγχρονισμού και στατιστικών),

σε πραγματικές συνθήκες.

Οι δοκιμές αποδοχής του Έργου πραγματοποιούνται με βάση την περιγραφή των δοκιμών αποδοχής που έχει υποβληθεί από τον υποψήφιο. Η ΕΕΤΤ προσθέτει περιγραφές επιπλέον δοκιμών στην περιγραφή του Παραχωρησιούχου εφόσον το κρίνει σκόπιμο. Το τελικό περιεχόμενο της περιγραφής των δοκιμών αποδοχής συμφωνείται, πριν την έναρξή τους, μεταξύ του Παραχωρησιούχου και της ΕΕΤΤ. Το αποτέλεσμα των δοκιμών αποδοχής είναι ένας πίνακας ο οποίος συντάσσεται από τον Παραχωρησιούχο, τους συνδεδεμένους παρόχους και την ΕΕΤΤ από κοινού και στον οποίο αναγράφονται:

(α) Οι δοκιμές που εκτελέστηκαν από κάθε συνδεδεμένο πάροχο και την ΕΕΤΤ

(β) Το αποτέλεσμα της κάθε δοκιμής με χρήση των συνοπτικών χαρακτηρισμών «ΕΠΙΤΥΧΗΣ», «ΕΛΑΣΣΟΝΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ», «ΜΕΙΖΟΝΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ», «ΑΝΕΠΙΤΥΧΗΣ»

(γ) Σχόλια επί της εκτέλεσης της κάθε δοκιμής.

Προκειμένου η ΕΕΤΤ να θεωρήσει ότι το Έργο μπορεί να τεθεί σε λειτουργία θα πρέπει ο ανωτέρω πίνακας να περιέχει αποκλειστικά δοκιμές με τους χαρακτηρισμούς «ΕΠΙΤΥΧΗΣ» ή «ΕΛΑΣΣΟΝΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ». Ο Παραχωρησιούχος υποχρεούται να υποβάλλει συμπληρωματικό χρονοδιάγραμμα συνολικής διάρκειας δεκαπέντε (15) ημερών, μέσα στο οποίο διορθώνονται τα προβλήματα που συνοδεύονται από το χαρακτηρισμό «ΕΛΑΣΣΟΝΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ», επαναλαμβάνονται οι αντίστοιχες δοκιμές και λαμβάνουν όλες τον χαρακτηρισμό «ΕΠΙΤΥΧΗΣ».

Η ΕΕΤΤ εντός ευλόγου χρονικού διαστήματος θα επιδώσει γραπτή δήλωση αποδοχής ή απορρίψεως της ΕΒΔΑΦ κρίνοντας εάν οι δοκιμές αποδοχής έχουν πραγματοποιηθεί επιτυχώς, με τα προβλεπόμενα από το σχεδιασμό αποτελέσματα.

Τα Συμβαλλόμενα Μέρη αναγνωρίζουν ότι ακόμα και έπειτα από την αποδοχή της ΕΒΔΑΦ, κάποια ήσσονα ελαττώματα και ατέλειες που είναι μη-ουσιώδη για τη σωστή λειτουργία και συντήρηση της ΕΒΔΑΦ πιθανόν να υφίστανται. Τα Μέρη κατόπιν συμφωνίας θα καταγράφουν αυτά τα ελαττώματα και τις ατέλειες σε έναν κατάλογο ελαττωμάτων που θα περιλαμβάνει επίσης χρονοδιάγραμμα για την ανάληψη από τον Παραχωρησιούχο των αναγκαίων διορθωτικών μέτρων.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Παραδοτέα Έργου και Αναφορές

Σαν Κύριο Παραδοτέο του Έργου ορίζεται το περιεχόμενο της ΕΒΔΑΦ στο σύνολό του (μεταφερθέντες αριθμοί, ιστορικό αιτήσεων, αιτήσεις κλπ.), το οποίο πρέπει να μεταβιβαστεί στην ΕΕΤΤ σε διεθνώς προδιαγεγραμμένο μορφότυπο στο τέλος της 5ετούς Περιόδου Λειτουργίας και Διαχείρισης, ή της παράτασης αυτής, εφόσον υπάρξει. Επίσης, 3 μήνες πριν το τέλος της 5ετούς Περιόδου Λειτουργίας και Διαχείρισης, ή της παράτασης αυτής, θα μεταβιβαστούν από τον Παραχωρησιούχο στην ΕΕΤΤ τα αρχεία των διεπαφών οι οποίες χρησιμοποιούνται για επικοινωνία με τα συστήματα των παρόχων, καθώς και τα αρχεία για την ιστοσελίδα της ΕΒΔΑΦ.

Παραδοτέα του Έργου αποτελούν επίσης οι ετήσιες μεταβιβάσεις στην ΕΕΤΤ του συνόλου του περιεχομένου της ΕΒΔΑΦ (μεταφερθέντες αριθμοί, ιστορικό αιτήσεων, κλπ.), σε διεθνώς προδιαγεγραμμένο μορφότυπο, που θα είναι αντικείμενο συμφωνίας μεταξύ του Παραχωρησιούχου και της ΕΕΤΤ.

Επιπλέον, προκειμένου να επιτυγχάνεται η καλύτερη υλοποίηση και παρακολούθηση του Έργου επιβάλλεται η υποβολή συγκεκριμένων παραδοτέων από τον Παραχωρησιούχο προς την ΕΕΤΤ το περιεχόμενο και οι χρόνοι υποβολής των οποίων περιγράφονται ακολούθως:

Παραδοτέο 1 : Λειτουργικές Προδιαγραφές

Το παραδοτέο αυτό περιλαμβάνει αναλυτική περιγραφή συνοδευόμενη από τα αντίστοιχα διαγράμματα ροής και χρονοδιαγράμματα του συνόλου των διαχειριστικών διαδικασιών που επιτελεί η ΕΒΔΑΦ, κατά τη διεκπεραίωση των αιτήσεων φορητότητας αριθμών των συνδρομητών, όπως τελικώς θα υλοποιηθούν από τον Παραχωρησιούχο με βάση τα οριζόμενα στο Παράρτημα VI της παρούσας, περιλαμβανομένων των τυχόν τροποποιήσεων που απαιτούνται σύμφωνα με τα οριζόμενα από το ισχύον κανονιστικό πλαίσιο κατά το χρόνο υποβολής του Παραδοτέου. Το παραδοτέο αυτό θα εγκριθεί από την ΕΕΤΤ μετά από κύκλο συναντήσεων του Παραχωρησιούχου με την ΕΕΤΤ και τους ενδιαφερόμενους παρόχους υπηρεσιών ηλεκτρονικών επικοινωνιών.

Ο Παραχωρησιούχος υποχρεούται να αναπτύξει και να εγκαταστήσει την ΕΒΔΑΦ ώστε αυτή να υλοποιεί τις περιγραφόμενες στο Παραδοτέο 1 διαδικασίες.

Ο Παραχωρησιούχος υποχρεούται χωρίς καμία αμοιβή να επικαιροποιεί/τροποποιεί το Παραδοτέο 1 και να το υποβάλει προς έγκριση από την ΕΕΤΤ κάθε φορά που σημειώνεται κατά τη διάρκεια του ανατεθέντος έργου τροποποίηση του κείμενου κανονιστικού πλαισίου για τη φορητότητα αριθμών, ώστε το Παραδοτέο 1 να βρίσκεται σε συμφωνία με αυτό. Επίσης, στη συνέχεια ο Παραχωρησιούχος υποχρεούται χωρίς καμία αμοιβή να υλοποιήσει, εντός εύλογης προθεσμίας, τις απαιτούμενες τροποποιήσεις στην ΕΒΔΑΦ ώστε αυτή να υλοποιεί τις περιγραφόμενες στο Παραδοτέο 1 τροποποιημένες ως ανωτέρω διαδικασίες.

Παραδοτέο 2 : Προδιαγραφές Διεπαφών

Το παραδοτέο αυτό περιλαμβάνει αναλυτική περιγραφή των διεπαφών της ΕΒΔΑΦ με τους παρόχους υπηρεσιών ηλεκτρονικών επικοινωνιών. Το παραδοτέο αυτό θα εγκριθεί από την ΕΕΤΤ μετά από κύκλο συναντήσεων του Παραχωρησιούχου με την ΕΕΤΤ και τους ενδιαφερόμενους παρόχους υπηρεσιών ηλεκτρονικών επικοινωνιών.

Ο Παραχωρησιούχος υποχρεούται να αναπτύξει και να εγκαταστήσει την ΕΒΔΑΦ ώστε αυτή να υλοποιεί τις περιγραφόμενες στο Παραδοτέο 2 διεπαφές.

Ο Παραχωρησιούχος υποχρεούται χωρίς καμία αμοιβή να επικαιροποιεί/τροποποιεί το Παραδοτέο 2 και να το υποβάλει προς έγκριση από την ΕΕΤΤ κάθε φορά που σημειώνεται κατά τη διάρκεια του ανατεθέντος έργου τροποποίηση του κείμενου κανονιστικού πλαισίου για τη φορητότητα αριθμών ώστε το Παραδοτέο 2 να βρίσκεται σε συμφωνία με αυτό. Επίσης, στη συνέχεια ο Παραχωρησιούχος υποχρεούται χωρίς καμία αμοιβή να υλοποιήσει, εντός εύλογης προθεσμίας, τις απαιτούμενες τροποποιήσεις στην ΕΒΔΑΦ ώστε αυτή να υλοποιεί τις περιγραφόμενες στο Παραδοτέο 2 τροποποιημένες ως ανωτέρω διεπαφές.

Παραδοτέο 3 : Δοκιμές ελέγχου

Το παραδοτέο αυτό περιλαμβάνει αναλυτική περιγραφή των απαιτούμενων ελέγχων της ΕΒΔΑΦ με τους παρόχους υπηρεσιών ηλεκτρονικών επικοινωνιών και την ΕΕΤΤ πριν την έναρξη λειτουργίας της. Το παραδοτέο περιλαμβάνει, μεταξύ άλλων, περιγραφή των σεναρίων ελέγχου (testing) των παρόχων με την ΕΒΔΑΦ όσο και μεταξύ των παρόχων (Inter-operator testing) για τις διαδικασίες μεταφοράς αριθμών, τα σεσάρια ελέγχου για τις διαδικασίες συγχρονισμού, και τα σεσάρια ελέγχου για τις υπηρεσίες αναζήτησης και στατιστικών που προσφέρονται στους παρόχους και την ΕΕΤΤ. Το παραδοτέο αυτό θα εγκριθεί από την ΕΕΤΤ μετά από κύκλο συναντήσεων του Παραχωρησιούχου με την ΕΕΤΤ και τους ενδιαφερόμενους παρόχους υπηρεσιών ηλεκτρονικών επικοινωνιών.

Ο Παραχωρησιούχος υποχρεούται να πραγματοποιήσει με κάθε συνδεδεμένο μέρος στην ΕΒΔΑΦ τα σεσάρια ελέγχου του Παραδοτέου 3.

Ο Παραχωρησιούχος υποχρεούται χωρίς καμία αμοιβή να επικαιροποιεί/τροποποιεί το Παραδοτέο 3 και να το υποβάλει προς έγκριση από την ΕΕΤΤ κάθε φορά που παρίσταται ανάγκη πραγματοποίησης δοκιμών ελέγχου.

Παραδοτέο 4 : Διαδικασίες μετάβασης στη νέα ΕΒΔΑΦ

Το παραδοτέο αυτό περιλαμβάνει αναλυτική περιγραφή των διαδικασιών που θα απαιτηθούν για τη μετάβαση στη νέα ΕΒΔΑΦ των παρόχων υπηρεσιών ηλεκτρονικών επικοινωνιών. Το παραδοτέο αυτό περιλαμβάνει επίσης τις διαδικασίες μετάπτωσης δεδομένων από την υφιστάμενη στη νέα ΕΒΔΑΦ. Το παραδοτέο αυτό θα εγκριθεί από την ΕΕΤΤ μετά από κύκλο συναντήσεων του Παραχωρησιούχου με την ΕΕΤΤ και τους ενδιαφερόμενους παρόχους υπηρεσιών ηλεκτρονικών επικοινωνιών.

Ο Παραχωρησιούχος υποχρεούται να υλοποιήσει τις διαδικασίες μετάβασης στη νέα ΕΒΔΑΦ του Παραδοτέου 4, συμπεριλαμβανομένων των διαδικασιών μετάπτωσης δεδομένων.

Παραδοτέο 5 : Ιστοσελίδα νέας ΕΒΔΑΦ

Το παραδοτέο αυτό περιλαμβάνει την παρουσίαση στην ΕΕΤΤ της ιστοσελίδας της νέας ΕΒΔΑΦ, η οποία πρέπει να είναι σύμφωνη με τις προδιαγραφές της παρούσας Διακήρυξης. Το παραδοτέο αυτό θα εγκριθεί από την ΕΕΤΤ.

Παραδοτέο 6 : Αποτελέσματα Δοκιμών Αποδοχής του Έργου

Το παραδοτέο αυτό περιλαμβάνει τα αποτελέσματα των Δοκιμών Αποδοχής του Έργου όπως αυτά περιγράφονται στην παρούσα.

Με εξαίρεση την ιστοσελίδα της ΕΒΔΑΦ, η οποία συντάσσεται και στην ελληνική και στην αγγλική γλώσσα, τα Παραδοτέα του Έργου, δύναται να συνταχθούν μόνο στην αγγλική γλώσσα, εκτός και αν ζητηθεί από την ΕΕΤΤ μετάφρασή τους και στα ελληνικά. Η παραπάνω απαίτηση δεν ισχύει για τα Παραδοτέα του Έργου που αφορούν σε λογισμικό.

Εκτός από τα ανωτέρω Παραδοτέα, ο Παραχωρησιούχος υποβάλλει στην ΕΕΤΤ και τις ακόλουθες αναφορές και εκθέσεις:

Αναφορές σχετικά με την Πρόοδο της Εγκατάστασης της ΕΒΔΑΦ (Υποέργο Α)

Καθ' όλη τη διάρκεια του υποέργου Α, ο Παραχωρησιούχος πρέπει να υποβάλλει σύντομες δεκαπενθήμερες αναφορές για την πρόοδο του Έργου. Οι αναφορές αυτές περιέχουν οποιοδήποτε στοιχείο με το οποίο κρίνει ο Παραχωρησιούχος ότι αντικατοπτρίζεται η πραγματική κατάσταση του Έργου και οπωσδήποτε τα ακόλουθα στοιχεία:

α) Η τρέχουσα πρόοδος του υποέργου Α εκφρασμένη σαν ποσοστό επί του συνόλου.

β) Τυχόν προβλήματα τα οποία προέκυψαν στην υπό εξέταση περίοδο και ο τρόπος αντιμετώπισής τους.

γ) Τυχόν προβλήματα τα οποία προέκυψαν σε παλαιότερες περιόδους και τα οποία αντιμετωπίστηκαν κατά τη διάρκεια της υπό εξέτασης περιόδου.

δ) Σε περίπτωση που η τρέχουσα πρόοδος δε συμφωνεί με το χρονοδιάγραμμα του Έργου, όπως αυτό θα οριστικοποιηθεί στη Σύμβαση, θα παρέχεται αναλυτική αιτιολόγηση για την καθυστέρηση καθώς και συγκεκριμένα μέτρα έτσι ώστε να μειωθεί η απόκλιση από το χρονοδιάγραμμα.

Έκθεση εποπτείας σχετικά με τη Φορητότητα (Υπόεργο Β)

Ο Παραχωρησιούχος θα υποβάλλει στην ΕΕΤΤ σε ετήσια βάση Έκθεση σχετικά με την εξέλιξη της Φορητότητας Αριθμών στην Ελληνική Αγορά, στην οποία θα περιλαμβάνονται τα ακόλουθα στοιχεία:

α) το πλήθος των μεταφερόμενων γεωγραφικών αριθμών από και προς κάθε πάροχο υπηρεσιών ηλεκτρονικών επικοινωνιών συνολικά και ανά γεωγραφική περιοχή (δηλαδή ανά Εθνικό Κωδικό Προορισμού), όπως αυτές προσδιορίζονται από το Εθνικό Σχέδιο Αριθμοδότησης.

β) το πλήθος των μεταφερόμενων αριθμών κινητής τηλεφωνίας από και προς κάθε πάροχο υπηρεσιών ηλεκτρονικών επικοινωνιών.

γ) το πλήθος των μεταφερόμενων μη γεωγραφικών αριθμών (εκτός αριθμών κινητής τηλεφωνίας) από και προς κάθε πάροχο υπηρεσιών ηλεκτρονικών επικοινωνιών.

δ) πληροφορίες σχετικά με το σύνολο των παρόχων ηλεκτρονικών επικοινωνιών που είναι συνδεδεμένοι με την ΕΒΔΑΦ και το είδος των υπηρεσιών που παρέχονται σε καθέναν από αυτούς.

ε) το πλήθος των ανταλλασσόμενων μηνυμάτων μεταξύ ΕΒΔΑΦ και παρόχων ανά τύπο μηνύματος.

στ) την κατανομή των λόγων των απορρίψεων φορητότητας ανά πάροχο.

ζ) την κατανομή των χρόνων απόκρισης των παρόχων στα ανταλλασσόμενα μηνύματα φορητότητας ανά πάροχο.

η) την κατανομή των αριθμών παραβίασης των χρονομετρητών (timers) ανά πάροχο.

θ) την κατανομή των χρόνων υλοποίησης της μεταφοράς αριθμών ανά πάροχο και ανά τύπο αριθμών.

ι) συγκριτικά στοιχεία της εξέλιξης των ανωτέρω στοιχείων, ανά μήνα, εβδομάδα ή ημέρα.

Η Έκθεση περιλαμβάνει, επίσης στοιχεία που χαρακτηρίζουν την απόδοση της ΕΒΔΑΦ και των υπηρεσιών αναζήτησης πληροφοριών στη βάση (π.χ. χρόνος απόκρισης ερωτήματος αναζήτησης, αριθμός συναλλαγών ανά μονάδα χρόνου, χρήση CPU), τα αποτελέσματα των λειτουργιών παρακολούθησης της λειτουργίας της βάσης, περιγραφή των σφαλμάτων που εντοπίστηκαν και των ενεργειών που ακολουθήθηκαν για τη λύση και αποκατάστασή τους.

Η ΕΕΤΤ διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει (χωρίς πρόσθετη αμοιβή) από τον Παραχωρησιούχο τη συμπλήρωση ή/και τροποποίηση του περιεχομένου των υποβαλλόμενων Αναφορών και Εκθέσεων. Επίσης, η ΕΕΤΤ διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει (χωρίς πρόσθετη αμοιβή) από τον Παραχωρησιούχο την υποβολή σε ηλεκτρονική επεξεργάσιμη μορφή των ανωτέρω στοιχείων ή/και άλλων στοιχείων που προκύπτουν από τη στατιστική επεξεργασία των δεδομένων της βάσης είτε σε τακτά είτε σε μη τακτά χρονικά διαστήματα.

Επίσης, η ΕΕΤΤ διατηρεί το δικαίωμα να ζητά (χωρίς πρόσθετη αμοιβή) κοινοποίηση πληροφοριών από την ΕΒΔΑΦ σχετικά με την εξέλιξη της διεκπεραίωσης συγκεκριμένων αιτήσεων φορητότητας συνδρομητών ή σχετικά με την ιστορικότητα των ανταλλασσόμενων μηνυμάτων μεταξύ ΕΒΔΑΦ και παρόχων για συγκεκριμένους αριθμούς.

Οι ανωτέρω αναφορές και εκθέσεις συντάσσονται από τον Παραχωρησιούχο στην Ελληνική γλώσσα.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Χρονοδιάγραμμα Υλοποίησης

Το απαιτούμενο χρονοδιάγραμμα του έργου περιλαμβάνεται συνοπτικά στον ακόλουθο πίνακα:

Ανακήρυξη Παραχωρησιούχου	A
Υπογραφή Σύμβασης	A +10 ημέρες
Παραδοτέο 1 : Λειτουργικές Προδιαγραφές	A +30 ημέρες
Παραδοτέο 2 : Προδιαγραφές Διεπαφών	A +30 ημέρες
Τελική Έγκριση παραδοτέων 1 και 2	A+45 ημέρες
Υπογραφή συμβάσεων Παραχωρησιούχου — παρόχων υπηρεσιών ηλεκτρονικών επικοινωνιών	A+45 ημέρες
Παραδοτέο 3 : Δοκιμές ελέγχου	A+3.5 μήνες
Παραδοτέο 4 : Διαδικασίες μετάβασης στη νέα ΕΒΔΑΦ	A+3.5 μήνες
Τελική Έγκριση παραδοτέων 3 και 4	A+4.5 μήνες
Παραδοτέο 5 : Ιστοσελίδα νέας ΕΒΔΑΦ	A+5 μήνες
Τελική Έγκριση παραδοτέου 5	A+5.5 μήνες
Ολοκλήρωση Εγκατάστασης ΕΒΔΑΦ / Έναρξη Δοκιμών με παρόχους υπηρεσιών ηλεκτρονικών επικοινωνιών και την ΕΕΤΤ	A+5.5 μήνες
Ολοκλήρωση δοκιμών	A+ 6.5 μήνες
Παραδοτέο 6 : Αποτελέσματα δοκιμών αποδοχής του έργου	A+ 7 μήνες
Αποδοχή της νέας ΕΒΔΑΦ	A+ 7.5 μήνες
Ενημέρωση ΕΒΔΑΦ με όλα τα υπάρχοντα στοιχεία (μετάπτωση δεδομένων)	A+8 μήνες
Έναρξη Περιόδου Λειτουργίας και Διαχείρισης διάρκειας 5 ετών	A+8 μήνες

Ο Παραχωρησιούχος καταβάλλει κάθε δυνατή προσπάθεια για την τήρηση του ανωτέρου χρονοδιαγράμματος.

Ο υποψήφιος οφείλει να συμπεριλάβει στην προσφορά του, επί ποινή αποκλεισμού:

(α) το χρονοδιάγραμμα που δεσμεύεται να ακολουθήσει μέχρι την έναρξη λειτουργίας της ΕΒΔΑΦ. Το χρονοδιάγραμμα θα πρέπει να συμφωνεί με το ανωτέρω χρονοδιάγραμμα του Έργου. Τυχόν αποκλίσεις από το ανωτέρω χρονοδιάγραμμα πρέπει να είναι δικαιολογημένες, ενώ σε κάθε περίπτωση το χρονικό διάστημα μέχρι την έναρξη της λειτουργίας της ΕΒΔΑΦ δεν πρέπει να υπερβαίνει τους 8 (οκτώ) μήνες. Το χρονοδιάγραμμα δύναται να περιέχει σε μεγαλύτερη ανάλυση τα βήματα εκτέλεσης του έργου, όπως για παράδειγμα την ανάλυση των επιμέρους δραστηριοτήτων κατά τη φάση δοκιμών με τους παρόχους.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Διαδικασίες Φορητότητας Αριθμών

1. Γενικά στοιχεία

Στο κείμενο αυτό παρουσιάζονται οι διαδικασίες φορητότητας για τους αριθμούς σταθερής⁵ και κινητής τηλεφωνίας, οι οποίες θα υλοποιηθούν και θα εφαρμοστούν από τον Παραχωρησιούχο του Διαγωνισμού που θα αναλάβει το έργο της υλοποίησης και διαχείρισης της ΕΒΔΑΦ (Εθνική Βάση Δεδομένων Αναφοράς για τη Φορητότητα) (NRDBP, National Reference Database for Portability). Οι διαδικασίες αυτές θα πρέπει να εξασφαλίζουν την ομαλή μετάβαση από παλιότερη σε νέα βάση δεδομένων και να εξασφαλίζουν διαλειτουργικότητα με τα συστήματα των συνδεδεμένων παρόχων.

Υπάρχουν οι εξής βασικές διαδικασίες φορητότητας αριθμών:

1. Εκκίνηση φορητότητας (Porting Initiation)
2. Ενεργοποίηση φορητότητας (Porting Activation)
3. Ακύρωση αιτήματος φορητότητας (Porting Request Cancel)
4. Απενεργοποίηση αριθμού (Number Deactivate)
5. Επικαιροποίηση δρομολόγησης (Routing Update) (μόνο στη σταθερή τηλεφωνία)
6. Συγχρονισμός βάσης δεδομένων (Database Synchronisation)

Σημειώνεται ότι οι διαδικασίες φορητότητας που περιγράφονται στις επόμενες ενότητες δύναται να τροποποιηθούν κατά τη διάρκεια λειτουργίας της ΕΒΔΑΦ σε συμμόρφωση τυχόν τροποποιήσεων του εκάστοτε ισχύοντος κανονιστικού πλαισίου που διέπει τη φορητότητα αριθμών. Ο Παραχωρησιούχος του έργου οφείλει εντός των κανονιστικά προβλεπόμενων προθεσμιών να επιφέρει τις απαιτούμενες αλλαγές και να αναπροσαρμόσει τη λειτουργία της ΕΒΔΑΦ ώστε να είναι σύμφωνη με το κανονιστικό πλαίσιο που διέπει τη φορητότητα αριθμών, όπως αυτό εκάστοτε ισχύει.

Αποκλίσεις από τις παρακάτω περιγραφόμενες διαδικασίες είναι δυνατόν να υπάρξουν με σκοπό τη βελτίωση της απόδοσης των συστημάτων (π.χ. προσθήκη / απαλοιφή μηνυμάτων ή πεδίων μηνυμάτων) ή τη μείωση της πολυπλοκότητας του συστήματος. Οι αποκλίσεις αυτές θα πρέπει να είναι τέτοιες ώστε να μην επηρεάσουν σε μεγάλο βαθμό τα ήδη υπάρχοντα συστήματα των παρόχων. Σε κάθε περίπτωση ο Παραχωρησιούχος μετά από συνεργασία με τους παρόχους θα καταρτίσει τις τελικές προδιαγραφές που θα εφαρμοστούν από την ΕΒΔΑΦ, οι οποίες θα υπόκεινται στην έγκριση της ΕΕΤΤ.

2. Ορισμοί

Πάροχος-δέκτης : ο πάροχος δικτύου ηλεκτρονικών υπηρεσιών στον οποίο μεταφέρεται ο αριθμός/-οί.

Πάροχος-δότης: ο πάροχος δικτύου ηλεκτρονικών υπηρεσιών από τον οποίο μεταφέρεται ο αριθμός/-οί.

Ημερομηνία υποβολής: Η ημερομηνία κατά την οποία η αίτηση για φορητότητα αριθμού/-ών υποβάλλεται από το συνδρομητή στον πάροχο-δέκτη

Εργάσιμες ώρες (ΕΩ) (Business Hours, BH): Θεωρούνται οι ώρες κάθε εργάσιμης ημέρας (ΕΗ) στις οποίες η ΕΒΔΑΦ μεταφέρει μηνύματα. Μία εργάσιμη ημέρα περιλαμβάνει 10 ΕΩ (από 9 π.μ. έως 7 μ.μ.).

Ενεργός αριθμός: Τηλεφωνικός αριθμός ο οποίος αντιστοιχεί σε γραμμή που βρίσκεται σε λειτουργία

Αρχικός πάροχος: Ο πάροχος δικτύου ηλεκτρονικών υπηρεσιών ή υπηρεσιών ηλεκτρονικών επικοινωνιών στον οποίο έχει εκχωρηθεί πρωτογενώς ο αριθμός από την ΕΕΤΤ

Τρέχων πάροχος: Ο πάροχος δικτύου ηλεκτρονικών υπηρεσιών ή υπηρεσιών ηλεκτρονικών επικοινωνιών ο οποίος εκχωρεί την τρέχουσα χρονική στιγμή τον αριθμό στο συνδρομητή

⁵ Στο πλαίσιο του παρόντος κειμένου η έννοια των αριθμών σταθερής τηλεφωνίας περιλαμβάνει τόσο τους γεωγραφικούς όσο και τους μη-γεωγραφικούς αριθμούς (μη συμπεριλαμβανομένων των αριθμών κινητής τηλεφωνίας), για τους οποίους ισχύει η υποχρέωση φορητότητας.

Συνδεδεμένος πάροχος: Πάροχος δικτύου ηλεκτρονικών υπηρεσιών ή υπηρεσιών ηλεκτρονικών επικοινωνιών που συνδέεται στην ΕΒΔΑΦ είτε για τη μεταφορά αριθμών είτε για τη λήψη πληροφοριών σχετικά με μεταφερόμενους ή μεταφερθέντες αριθμούς

3. Ακρωνύμια

Ελληνικά

ΕΒΔΑΦ: Εθνική Βάση Δεδομένων Αναφοράς για τη Φορητότητα

ΕΗ: Εργάσιμη Ημέρα

ΕΩ: Εργάσιμη Ώρα

Ξενόγλωσσα

ACK: Acknowledgement

BH: Business Hours

DDI: Direct Dial In

HTTPS: HyperText Transfer Protocol Secure

FTP: File Transfer Protocol

MSN: Multiple Subscriber Number

NRDBP: National Reference Database for Portability

NP: Number Portability

NPR: Number Portability Request

REST: Representational State Transfer

RFS: Ready For Service

SOAP: Simple Object Access Protocol

UTF-8 : UCS Transformation Format—8-bit

XML: Extensible Markup Language

4. Μοντέλο βάσης δεδομένων και ανταλλασσόμενα μηνύματα

Η ΕΒΔΑΦ ακολουθεί μοντέλο κεντρικής βάσης δεδομένων. Οι συνδεδεμένοι πάροχοι δεν επικοινωνούν απευθείας μεταξύ τους, αλλά μέσω κεντρικού εξυπηρετητή. Ο κεντρικός εξυπηρετητής λαμβάνει όλα τα μηνύματα των συνδεδεμένων παρόχων, και τους αποστέλλει κατάλληλα μηνύματα σε περίπτωση περαιτέρω απαιτούμενων ενεργειών. Το χρονικό διάστημα ανάμεσα στη λήψη ενός μηνύματος από την ΕΒΔΑΦ και την απόκριση της ΕΒΔΑΦ με νέο μήνυμα θεωρείται μηδενικό και δεν υπολογίζεται στο χρονισμό των διαδικασιών.

Τα μηνύματα που ανταλλάσσονται διαμέσου της ΕΒΔΑΦ επικυρώνονται τόσο από την ΕΒΔΑΦ όσο και από τον πάροχο που τα λαμβάνει, λαμβάνοντας υπ' όψη τους περιορισμούς που τίθενται στην αναλυτική περιγραφή των διαδικασιών που ακολουθεί.

Ένα μήνυμα μπορεί να απορριφθεί:

α. είτε με αποστολή μηνύματος απόρριψης με συγκεκριμένη ονομασία και κατάλληλα διαμορφωμένα πεδία,

β. είτε με αποστολή ενός γενικού μηνύματος λάθους, με κατάλληλα διαμορφωμένα πεδία (βλ. Ενότητα 8)

Στις προδιαγραφές που ακολουθούν αναφέρονται συγκεκριμένα μηνύματα απόρριψης για τα σημαντικότερα σφάλματα. Για τα υπόλοιπα σφάλματα θα υπάρχουν γενικά μηνύματα λάθους στη διεπαφή του χρήστη της ΕΒΔΑΦ.

Τα μηνύματα απόρριψης και τα μηνύματα λάθους περιέχουν κατάλληλο κωδικό λάθους, ο οποίος δηλώνει την ακριβή αιτιολογία απόρριψης. Η ΕΒΔΑΦ ορίζει κωδικούς λάθους για κάθε περίπτωση απόρριψης που αναφέρεται στο Προσάρτημα Α, οι οποίοι είναι κοινοί για όλους τους παρόχους.

Ο πάροχος που λαμβάνει το μήνυμα απόρριψης ή το μήνυμα λάθους πρέπει να ξαναστείλει το μήνυμα ή να συνεχίσει ή να διακόψει τη διαδικασία φορητότητας αποστέλλοντας άλλο μήνυμα (εφόσον αυτό επιτρέπεται από τη σειρά που ορίζεται με βάση την αλληλουχία των μηνυμάτων και τους συσχετισμούς μεταξύ των διαδικασιών).

Η ΕΒΔΑΦ κάνει όλους τους δυνατούς ελέγχους με βάση τα στοιχεία που διαθέτει ώστε να απορρίπτονται εξ αρχής και να μην αποστέλλονται λανθασμένα μηνύματα σε άλλους παρόχους. Στην περίπτωση που κάποιος έλεγχος δεν είναι δυνατός από την ΕΒΔΑΦ (π.χ. επειδή δεν διαθέτει επαρκή στοιχεία ενός συνδρομητή) συνεχίζεται κανονικά η διαδικασία.

Εκτός από τα πεδία που αναφέρονται στις αντίστοιχες ενότητες που ακολουθούν, όλα ανεξαιρέτως τα μηνύματα πρέπει να φέρουν το πεδίο του *Χρόνου Αποστολής*, το οποίο εμφανίζει την ώρα και ημερομηνία που αποστάλθηκαν από το συνδεδεμένο πάροχο ή την ΕΒΔΑΦ.

Η αποστολή μηνυμάτων *Αίτηση μεταφοράς αριθμού (Number Porting Request, NPR)* (βλ. ενότ. 9) από τον πάροχο-δέκτη προς την ΕΒΔΑΦ επιτρέπεται μόνο κατά τις εργάσιμες μέρες και ώρες λειτουργίας της ΕΒΔΑΦ, ενώ τα υπόλοιπα μηνύματα που περιγράφονται στο παρόν κείμενο μπορούν να λαμβάνονται/στέλνονται και εκτός των εργάσιμων ημερών και ωρών.

Εκτός από τα μηνύματα που περιγράφονται στις ενότητες που ακολουθούν, είναι δυνατόν να υπάρξουν και άλλα μηνύματα που είναι απαραίτητα για να υποστηρίξουν καλύτερα τις διαδικασίες, όπως μηνύματα που αποστέλλονται για την επιβεβαίωση λήψης προηγούμενων μηνυμάτων ή για να επισημάνουν την απόρριψη προηγούμενου μηνύματος λόγω κάποιου λάθους.

Μηνύματα επιβεβαίωσης, αποδοχής ή απόρριψης άλλων μηνυμάτων δύνανται να μην επαναλαμβάνουν πληροφορίες των αρχικών μηνυμάτων (π.χ. τα στοιχεία συνδρομητή), αρκεί να είναι αντιληπτό το σε ποιο μήνυμα αναφέρονται. Το ίδιο ισχύει και για κάθε μήνυμα που αποστέλλεται ως απαντητικό άλλων μηνυμάτων.

5. Καταγραφή στοιχείων

Η ΕΒΔΑΦ διατηρεί καθ' όλη την περίοδο λειτουργίας της για κάθε μεταφερόμενο αριθμό τουλάχιστον τα εξής στοιχεία:

1. τον τρέχοντα πάροχο από το δίκτυο του οποίου εξυπηρετείται ο μεταφερόμενος αριθμός
2. τον αρχικό πάροχο στον οποίο είχε πρωτογενώς εκχωρηθεί ο μεταφερόμενος αριθμός από την ΕΕΤΤ
3. την ημερομηνία και ώρα μεταφοράς του αριθμού στον τρέχοντα πάροχο.
4. τους παρόχους, εκτός από τον αρχικό και τον τρέχοντα πάροχο, στους οποίους έχει τυχόν μεταφερθεί για κάποιο χρονικό διάστημα ο αριθμός, και το αντίστοιχο χρονικό διάστημα

Επίσης, η ΕΒΔΑΦ διατηρεί τα πρόσφατα μηνύματα που έχουν ανταλλαχθεί μεταξύ συνδεδεμένων παρόχων και της ΕΒΔΑΦ για διάστημα τουλάχιστον 12 μηνών. Για το ίδιο διάστημα καταγράφει στοιχεία, όπως παραβιάσεις ορίων χρονομετρητών και μηνύματα λάθους.

6. Μεταφορές αριθμών

Η ΕΒΔΑΦ παρέχει τη δυνατότητα μεταφοράς μεμονωμένων αριθμών, ή μαζικής μεταφοράς ενός συνόλου αριθμών (συνεχόμενων ή μη). Σε περίπτωση συνεχόμενων αριθμών υποβάλλεται μία αίτηση φορητότητας. Στην περίπτωση μη συνεχόμενων αριθμών υποβάλλονται τόσες αιτήσεις όσα και τα διακριτά διαστήματα συνεχόμενων αριθμών. Οι ξεχωριστές αυτές αιτήσεις έχουν την ίδια *Ταυτότητα ομάδας μεταφοράς* (βλ. Προσάρτημα Β1), που υποδηλώνει τη συσχέτιση μεταξύ τους.

Σε περίπτωση μαζικής μεταφοράς (συνεχόμενων ή μη αριθμών), η μεταφορά όλων των αριθμών ολοκληρώνεται στον ίδιο χρόνο, ενώ αν ακυρωθεί ή απορριφθεί η μεταφορά ενός αριθμού από το σύνολο δεν μεταφέρεται κανένας από τους αριθμούς του συνόλου. Ο έλεγχος και η διεκπεραίωση αυτή γίνονται αυτομάτως από την ΕΒΔΑΦ.

Στη σταθερή τηλεφωνία μαζική μεταφορά αριθμών συμβαίνει συνήθως σε περιπτώσεις αριθμών MSN (Multiple Subscriber Number) και DDI (Direct Dial In) σε ISDN ή άλλες συνδέσεις. Επεκτείνεται ωστόσο σε οποιουσδήποτε αριθμούς που ένας πάροχος-δέκτης ζητά να μεταφερθούν μαζί. Στην κινητή τηλεφωνία οι συσχετισμένοι αριθμοί αναφέρονται σε οποιουσδήποτε αριθμούς που ένας πάροχος-δέκτης ζητά να μεταφερθούν μαζί.

7. Λήξη χρονομετρητών

Οι χρονομετρητές που ορίζονται στο παρόν κείμενο λήγουν ως εξής:

- Προκειμένου περί χρονομετρητών που ορίζονται σε ΕΗ, στο τέλος της τελευταίας ΕΗ μετά την εκκίνησή του (δηλ. για $T_x=n$ ΕΗ, στο τέλος της n -οστής ΕΗ μετά την εκκίνησή του)
- Προκειμένου περί χρονομετρητών που ορίζονται σε ΕΩ, στο τέλος της τελευταίας ΕΩ μετά την εκκίνησή του (δηλ. για $T_x=n$ ΕΩ, στο τέλος της n -οστής ΕΩ μετά την εκκίνησή του)
- Προκειμένου περί χρονομετρητών που ορίζονται σε ημέρες, ώρες ή λεπτά, ακριβώς μετά το οριζόμενο χρονικό διάστημα

8. Διεπαφές της ΕΒΔΑΦ

Για την ανταλλαγή των μηνυμάτων παρέχεται από την ΕΒΔΑΦ σε κάθε συνδεδεμένο πάροχο κατ' ελάχιστον η δυνατότητα χρήσης μιας διεπαφής τύπου SOAP (Simple Object Access Protocol).

Η μορφοποίηση που χρησιμοποιείται σε όλα τα μηνύματα και αρχεία μηνυμάτων της διεπαφής τύπου SOAP είναι XML με κωδικοποίηση UTF-8. Ο Παραχωρησιούχος αναλαμβάνει να περιγράψει τα σχήματα XML ορίζοντας τη δομή των δεδομένων που αποστέλλονται.

Επίσης, ο Παραχωρησιούχος αναλαμβάνει να υλοποιήσει μια διεπαφή (είτε τύπου SOAP, είτε άλλου τύπου) που να είναι πλήρως διαχειρίσιμη μέσω web browser, χωρίς ο πάροχος να χρειάζεται να χρησιμοποιήσει άλλο λογισμικό.

Κατά τη σχεδίαση των διεπαφών της ΕΒΔΑΦ λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα για τη σωστή ανίχνευση λαθών μετάδοσης κατά την αποστολή μηνυμάτων και για την επαναποστολή τους.

9. Εκκίνηση φορητότητας

9.1. Περιγραφή της διαδικασίας

Η διαδικασία Εκκίνησης αρχίζει όταν ο Δέκτης λαμβάνει μία αίτηση από ένα συνδρομητή για μεταφορά του αριθμού του. Ο πάροχος-δέκτης ανταλλάσσει μηνύματα με την ΕΒΔΑΦ και τον πάροχο-δότη για να επικυρωθεί η μεταφορά.

Το αίτημα φορητότητας του πελάτη προωθείται από τον πάροχο-δέκτη στην ΕΒΔΑΦ εντός το πολύ μιας εργάσιμης ημέρας (ΕΗ) από την υποβολή της αίτησης φορητότητας στον πάροχο-δέκτη, μέσω του μηνύματος *Αίτηση μεταφοράς αριθμού (Number Porting Request, NPR)*.

Το αίτημα φορητότητας γίνεται αποδεκτό ή απορρίπτεται από τον πάροχο-δότη εντός 6 ΕΩ από την υποβολή του στην ΕΒΔΑΦ. Σε περίπτωση που ο πάροχος-δότης δεν απαντήσει εντός της ανωτέρω προθεσμίας, η ΕΒΔΑΦ στέλνει αυτόματα μήνυμα *Αποδοχή αίτησης μεταφοράς αριθμού (NPR Accept)* αμέσως μετά το πέρας της προθεσμίας αυτής.

Μετά τη λήψη του μηνύματος *Αποδοχή αίτησης μεταφοράς αριθμού (NPR Accept)*, ο πάροχος-δέκτης και ο πάροχος-δότης κάνουν τις απαραίτητες ενέργειες για τη μεταφορά του αριθμού, εντός των προθεσμιών που προβλέπονται από το κείμενο κανονιστικό πλαίσιο.

9.2. Συσχετισμοί με άλλες διαδικασίες

Η διαδικασία της *εκκίνησης (Initiation)* δρομολογείται για νέο αίτημα φορητότητας όταν δεν υπάρχει άλλο αίτημα για ίδιο τηλεφωνικό αριθμό σε προγενέστερο χρόνο. Επίσης, δεν μπορούν να υποβληθούν ταυτόχρονα δύο αιτήματα φορητότητας για τον ίδιο αριθμό από διαφορετικούς παρόχους.

Μετά τη λήψη μηνύματος *Απόρριψη αίτησης μεταφοράς αριθμού (NPR Reject)*, ο πάροχος-δέκτης μπορεί να στείλει νέα *Αίτηση μεταφοράς αριθμού (NPR)*.

9.3. Μηνύματα διαδικασίας και χρονική σειρά με την οποία ανταλλάσσονται από τα διάφορα μέρη

9.3.1. Μηνύματα διαδικασίας

- *Αίτηση μεταφοράς αριθμού (Number Portability Request, NPR)*

Στέλνεται από τον πάροχο-δέκτη στην ΕΒΔΑΦ και προωθείται από την ΕΒΔΑΦ στον πάροχο-δότη σε περίπτωση έγκυρης αίτησης φορητότητας. Περιέχει στοιχεία όπως τα δεδομένα ταυτοποίησης του συνδρομητή, τον αριθμό ή αριθμούς που μεταφέρονται, την ταυτότητα του παρόχου-δότη και του παρόχου-δέκτη, την πληροφορία δρομολόγησης, κ.α. (Αναλυτικά οι πληροφορίες που περιέχονται στο μήνυμα φαίνονται στον Πίνακα 1.)

- *Επιβεβαίωση λήψης αίτησης μεταφοράς αριθμού (NPR Ack)*

Στέλνεται από την ΕΒΔΑΦ στον πάροχο-δέκτη σε περίπτωση που η ΕΒΔΑΦ θεωρήσει το μήνυμα έγκυρο. Σε περίπτωση που η ΕΒΔΑΦ θεωρήσει το μήνυμα ως έγκυρο, το προωθεί στον πάροχο-δότη προσθέτοντας κατάλληλες πληροφορίες (όπως την *Ταυτότητα μεταφοράς*, βλ. Προσάρτημα Β1). Μετά την αποστολή του μηνύματος *NPR Ack*, η ΕΒΔΑΦ ενημερώνει την κατάσταση της αίτησης φορητότητας ως 'Μεταφορά σε εξέλιξη' ('Port in progress').

- *Αποδοχή αίτησης μεταφοράς αριθμού (NPR Accept)*

Στέλνεται από τον πάροχο-δότη στην ΕΒΔΑΦ και προωθείται στον πάροχο-δέκτη σε περίπτωση που τα στοιχεία του συνδρομητή είναι σωστά και ο αριθμός/οί μπορούν να μεταφερθούν. Επίσης στέλνεται αυτόματα από την ΕΒΔΑΦ στον πάροχο-δέκτη σε περίπτωση που, εντός 6 ΕΩ από την υποβολή του μηνύματος *Αίτηση μεταφοράς αριθμού (Number Portability Request, NPR)* στην ΕΒΔΑΦ, δεν υπάρχει απόκριση (αποδοχή ή απόρριψη) από τον πάροχο-δότη. Μετά την αποστολή μηνύματος *Αποδοχή αίτησης μεταφοράς αριθμού (NPR Accept)* στον πάροχο-δέκτη, η ΕΒΔΑΦ ενημερώνει την κατάσταση της αίτησης φορητότητας ως 'Αποδεκτή μεταφορά σε εξέλιξη' ('Accepted port in progress'). Σημειώνεται ότι στην περίπτωση όπου ο πάροχος-δότης διαπιστώσει ότι το ονοματεπώνυμο του συνδρομητή ή επωνυμία του (εάν είναι νομικό πρόσωπο) δεν είναι σωστά, αποδέχεται και πάλι την αίτηση, προσθέτοντας στο μήνυμα *Αποδοχή αίτησης μεταφοράς αριθμού (NPR Accept)* κατάλληλο κωδικό προειδοποίησης, ώστε ο πάροχος-δέκτης να προβεί σε επανέλεγχο των στοιχείων (βλ. Πίνακα Α4).

- *Απόρριψη αίτησης μεταφοράς αριθμού (NPR Reject)*

Στέλνεται από την ΕΒΔΑΦ στον πάροχο-δέκτη σε περίπτωση που η αίτηση φορητότητας δεν είναι έγκυρη, ή από τον πάροχο-δότη στην ΕΒΔΑΦ στην περίπτωση που ο αριθμός/οί δεν μπορούν να μεταφερθούν, ή τα στοιχεία του συνδρομητή δεν είναι σωστά.

9.3.2. Σειρά ανταλλαγής μηνυμάτων

Χρονικό σημείο ανταλλαγής : 1

- *Αίτηση μεταφοράς αριθμού (Number Portability Request, NPR)* (πάροχος δέκτης → ΕΒΔΑΦ)

Χρονικό σημείο ανταλλαγής : 2 (εναλλακτικές περιπτώσεις)

- *Επιβεβαίωση λήψης αίτησης μεταφοράς αριθμού (NPR Ack)* (ΕΒΔΑΦ → πάροχος-δέκτης)
- *Απόρριψη αίτησης μεταφοράς αριθμού (NPR Reject)* (ΕΒΔΑΦ → πάροχος-δέκτης)

Χρονικό σημείο ανταλλαγής : 3

- *Αίτηση μεταφοράς αριθμού (Number Portability Request, NPR)* (ΕΒΔΑΦ → πάροχος-δότης)

Χρονικό σημείο ανταλλαγής : 4 (εναλλακτικές περιπτώσεις)

- *Αποδοχή αίτησης μεταφοράς αριθμού (NPR Accept)* (πάροχος-δότης → ΕΒΔΑΦ)
- *Απόρριψη αίτησης μεταφοράς αριθμού (NPR Reject)* (πάροχος-δότης → ΕΒΔΑΦ)

Χρονικό σημείο ανταλλαγής : 5 (εναλλακτικές περιπτώσεις)

- *Αποδοχή αίτησης μεταφοράς αριθμού (NPR Accept)* (ΕΒΔΑΦ → πάροχος-δέκτης)
- *Απόρριψη αίτησης μεταφοράς αριθμού (NPR Reject)* (ΕΒΔΑΦ → πάροχος-δέκτης)

9.3.3. Χρονομετρητές

- T1: Μετά την αποστολή της *Αίτησης μεταφοράς αριθμού (NPR)* από την ΕΒΔΑΦ στον πάροχο-δότη, εκκινεί ο χρονομετρητής T1. Ο χρονομετρητής αυτός ορίζει το χρονικό παράθυρο για λήψη από την ΕΒΔΑΦ του μηνύματος *Αποδοχής ή Απόρριψης μεταφοράς αριθμού (NPR Accept ή NPR Reject)*. Αν ο χρονομετρητής εκπνεύσει χωρίς να υπάρξει μήνυμα από τον πάροχο-δότη, η ΕΒΔΑΦ θα δημιουργήσει δικό της μήνυμα *Αποδοχής μεταφοράς αριθμού (NPR Accept)* και θα το στείλει στον πάροχο-δέκτη.
Τιμή: T1=6 ΕΩ
- T19: Μέγιστος χρόνος μεταξύ της *Ημ/νια Υποβολής* του αιτήματος φορητότητας από τον πάροχο-δέκτη και της ημερομηνίας λήψης του μηνύματος *Αίτηση μεταφοράς αριθμού (NPR)* από την ΕΒΔΑΦ.
Τιμή: T19=1 ΕΗ

9.4. Επικύρωση μηνυμάτων

Προκειμένου για υποχρεωτικά πεδία μηνυμάτων, η ΕΒΔΑΦ μπορεί να απορρίψει μηνύματα για τους λόγους που αναφέρονται στους Πίνακες Α1-Α2. Ο πάροχος-δότης μπορεί να απορρίψει ένα μήνυμα *Αίτηση μεταφοράς αριθμού (NPR)* για τους λόγους που αναφέρονται στον Πίνακα Α3.

Στην περίπτωση που *Αίτηση μεταφοράς αριθμού (NPR)* απορρίπτεται λόγω του ότι υπάρχει «Φορητότητα σε εξέλιξη για αριθμό/αριθμούς στο φάσμα» (βλ. Πιν. Α2), στο πεδίο σχολίων του μηνύματος *Απόρριψη αίτησης μεταφοράς αριθμού (NPR Reject)* από την ΕΒΔΑΦ θα αναγράφεται και ο πάροχος-δέκτης για τον οποίο εκκρεμεί το αίτημα.

Σημειώνεται ότι για αριθμούς που έχουν ήδη μεταφερθεί τουλάχιστον μία φορά - είτε μέσω της ΕΒΔΑΦ, ή πριν την υλοποίηση της ΕΒΔΑΦ- η ΕΒΔΑΦ μπορεί να επαληθεύσει ότι ο πάροχος-δότης είναι πράγματι ο παρών ιδιοκτήτης. Για αριθμούς που απαντώνται για πρώτη φορά από το σύστημα, η ΕΒΔΑΦ θα ελέγξει το Εθνικό Αριθμοδοτικό Σχέδιο (National Numbering Plan) της ΕΕΤΤ, που παραθέτει τα καθορισμένα προθέματα και τον Αρχικό Πάροχο στον οποίο έχουν αποδοθεί.

9.5. Πεδία μηνυμάτων

Τα πεδία που συμπληρώνονται σε κάθε μήνυμα εκκίνησης αναφέρονται στον Πίνακα 1. Οι επεξηγήσεις των πεδίων αναφέρονται στο Προσάρτημα Β2 .

Πίνακας 1: Πεδία μηνυμάτων εκκίνησης (R: Recipient (πάροχος-δέκτης), D: Donor (πάροχος-δότης), N: NRDBP (ΕΒΔΑΦ), X: Υποχρεωτικό πεδίο, O: Μη-υποχρεωτικό πεδίο, N/A: Not Applicable)

Μηνύματα Εκκίνησης	Τύπος Υπηρεσίας	Κωδικός Μηνύματος	Ταυτότητα Μεταφοράς	Ταυτότητα ομάδας μεταφοράς	Πρώτος Αριθμός	Τελευταίος Αριθμός	Ταυτότητα Δότη	Ταυτότητα Δέκτη	Αρχικός Πάροχος	Νέα Δρομολόγηση	Ημ/νια Υποβολής	Κωδικός Απόρριψης	Σχόλια 1	Σχόλια 2	Ταυτότητα Αποστολέα	Χρόνος Λήξης Μηνύματος
NPR (R to N)	X	X	N/A	O	X	X	X	X	O	X	X	N/A	O	O	N/A	N/A
NPR (N to D)	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	N/A	O	O	X	X
NPR Ack (N to R)	X	X	X	O	X	X	X	X	X	O	O	N/A	O	O	X	X
NPR Accept (D to N)	X	X	X	O	X	X	X	X	O	O	O	N/A	O	O	N/A	N/A
NPR Accept (N to R)	X	X	X	O	X	X	X	X	X	O	O	N/A	O	O	X	N/A
NPR Reject (D to N)	X	X	X	O	X	X	X	X	O	O	O	X	O	O	N/A	N/A
NPR Reject (N to R)	X	X	X	O	X	X	X	X	O	O	O	X	X	O	X	N/A

Ως χρόνος λήξης μηνύματος στο μήνυμα Απόρριψη αίτησης μεταφοράς αριθμού (NPR Reject) (πάροχος-δότης → ΕΒΔΑΦ) αναγράφεται ο χρόνος λήξης του χρονομετρητή T17 (βλ. ενότητα 11.3.3).

Επιπλέον των μηνυμάτων που αναφέρονται στον Πίνακα 1, το μήνυμα Αίτηση μεταφοράς αριθμού (NPR) φέρει και τα πεδία επιβεβαίωσης συνδρομητή που αναφέρονται στο Προσάρτημα Β2. Για την προστασία της ανωνυμίας του συνδρομητή, τα στοιχεία αυτά διαγράφονται από την ΕΒΔΑΦ μετά το πέρας της επεξεργασίας του αιτήματος (Στην περίπτωση αποδοχής του αιτήματος φορητότητας, η διαγραφή γίνεται μετά την ολοκλήρωση της μεταφοράς του αριθμού ή μετά την ακύρωση της αίτησης φορητότητας. Στην περίπτωση απόρριψης του αιτήματος φορητότητας, η διαγραφή γίνεται αμέσως μετά την ειδοποίηση του παρόχου-δέκτη για την απόρριψη).

10. Ενεργοποίηση φορητότητας

10.1. Περιγραφή της διαδικασίας

Η ενεργοποίηση αποτελείται από τα απαιτούμενα μηνύματα μεταξύ όλων των σημαντικών μερών για την παροχή της υπηρεσίας στο συνδρομητή.

Η Διαδικασία Ενεργοποίησης ξεκινά μετά τη λήψη από τον πάροχο-δέκτη του μηνύματος Αποδοχή αίτησης μεταφοράς αριθμού (NPR Accept), οπότε η κατάσταση μεταφοράς είναι 'Αποδεκτή μεταφορά σε εξέλιξη' ('Accepted port in progress').

Για την ολοκλήρωση της μεταφοράς του αριθμού, ο πάροχος-δέκτης αποστέλλει μήνυμα Ετοιμότητα για παροχή υπηρεσίας (NP Ready For Service (RFS)) στην ΕΒΔΑΦ, η οποία με τη σειρά της αποστέλλει μήνυμα Ετοιμότητας όλων για παροχή υπηρεσίας (NP RFS Broadcast) στους υπόλοιπους συνδεδεμένους παρόχους προκειμένου να ολοκληρώσουν όλες τις απαραίτητες ενημερώσεις των συστημάτων τους (π.χ. αλλαγές στη δρομολόγηση) εντός 2 ωρών από τη λήψη του μηνύματος αυτού.

Μία επιτυχής διαδικασία φορητότητα καταλήγει στην αποστολή του μηνύματος Ετοιμότητα όλων για παροχή υπηρεσίας (NP RFS Broadcast) σε όλους τους συνδεδεμένους παρόχους. Μετά την αποστολή του μηνύματος Ετοιμότητα όλων για παροχή υπηρεσίας (NP RFS Broadcast) ολοκληρώνεται η μεταφορά των

αριθμών που αναφέρονται στην αίτηση φορητότητας, και η ΕΒΔΑΦ ενημερώνει την κατάσταση καθενός από αυτούς τους αριθμούς σε «Μεταφερθείς αριθμός» ("Ported number").

10.2. Συσχετισμοί με άλλες διαδικασίες

Το μήνυμα Ενεργοποίησης *NP RFS* μπορεί να σταλεί από τον πάροχο-δέκτη αφ' ότου αυτός λάβει το μήνυμα *Αποδοχή αίτησης μεταφοράς αριθμού (NPR Accept)* από τον πάροχο-δότη ή την ΕΒΔΑΦ.

10.3. Μηνύματα διαδικασίας και χρονική σειρά με την οποία ανταλλάσσονται από τα διάφορα μέρη

10.3.1. Μηνύματα διαδικασίας

- *Ετοιμότητα για παροχή υπηρεσίας (NP RFS)*

Το μήνυμα *NP RFS* στέλνεται από τον πάροχο-δέκτη στην ΕΒΔΑΦ αφού έχει λάβει *NPR Accept* και όταν η υπηρεσία είναι λειτουργική και έχει ολοκληρωτικά δοκιμαστεί.

- *Απόρριψη μηνύματος ετοιμότητας για παροχή υπηρεσίας (NP RFS Reject)*

Το μήνυμα *NP RFS Reject* στέλνεται από την ΕΒΔΑΦ στον πάροχο-δέκτη όταν το μήνυμα *NP RFS* δεν είναι έγκυρο.

- *Ετοιμότητα όλων για παροχή υπηρεσίας (NP RFS Broadcast)*

Η ΕΒΔΑΦ εκπέμπει το μήνυμα *NP RFS Broadcast* σε όλους τους συνδεδεμένους παρόχους, συμπεριλαμβανομένου του παρόχου-δέκτη. Το μήνυμα αυτό πρέπει να περιλαμβάνει τις πληροφορίες δρομολόγησης για τους μεταφερόμενους αριθμούς. Με αυτό το μήνυμα όλα τα μέρη μπορούν να υλοποιήσουν τις πληροφορίες για τη νέα δρομολόγηση.

10.3.2. Σειρά ανταλλαγής μηνυμάτων

Χρονικό σημείο ανταλλαγής : 1

- *Ετοιμότητα για παροχή υπηρεσίας (NP RFS)* (πάροχος-δέκτης → ΕΒΔΑΦ)

Χρονικό σημείο ανταλλαγής : 2

- *Απόρριψη μηνύματος Ετοιμότητα για παροχή υπηρεσίας (NP RFS Reject)* (ΕΒΔΑΦ → πάροχος-δέκτης)

Χρονικό σημείο ανταλλαγής : 3

- *Ετοιμότητα για παροχή υπηρεσίας (NP RFS)* (ΕΒΔΑΦ → πάροχος-δότης)

Χρονικό σημείο ανταλλαγής : 4

- *Ετοιμότητα όλων για παροχή υπηρεσίας (NP RFS Broadcast)* (ΕΒΔΑΦ → συνδεδεμένοι πάροχοι)

10.3.3. Χρονομετρητές

- T12: Ξεκινά με την αποστολή του *NP RFS Broadcast*, και προσδιορίζει το χρονικό διάστημα κατά τη διάρκεια του οποίου όλοι οι Πάροχοι αναμένεται να ενημερώσουν τις δρομολογήσεις τους. Η ΕΒΔΑΦ δεν παρακολουθεί την τήρηση αυτού του χρονομετρητή.

Τιμή: T12=2 ώρες.

10.4. Επικύρωση μηνυμάτων

Προκειμένου για υποχρεωτικά πεδία μηνυμάτων, η ΕΒΔΑΦ μπορεί να απορρίψει μηνύματα για τους λόγους που αναφέρονται στους Πίνακες Α1-Α2.

10.5. Πεδία μηνυμάτων

Τα πεδία που συμπληρώνονται σε κάθε μήνυμα εκκίνησης αναφέρονται στον Πίνακα 2. Οι επεξηγήσεις των πεδίων αναφέρονται στο Προσάρτημα Β.

Πίνακας 2: Πεδία μηνυμάτων ενεργοποίησης (R: Recipient (πάροχος-δέκτης), D: Donor (πάροχος-δότης), N: NRDBP (ΕΒΔΑΦ), X: Υποχρεωτικό πεδίο, O: Μη-υποχρεωτικό πεδίο, N/A: Not Applicable)

Μηνύματα Ενεργοποίησης	Τύπος Υπηρεσίας	Κωδικός Μηνύματος	Ταυτότητα Μεταφοράς	Ταυτότητα ομάδας μεταφοράς	Πρώτος Αριθμός	Τελευταίος Αριθμός	Ταυτότητα Δότη	Ταυτότητα Δέκτη	Αρχικός Πάροχος	Νέα Δρομολόγηση	Ημ/νια Υποβολής	Κωδικός Απόρριψης	Σχόλια 1	Σχόλια 2	Ταυτότητα Αποστολέα	Χρόνος Λήξης Μηνύματος
NP RFS (R to N)	X	X	X	O	X	X	X	X	O	X	O	N/A	O	O	N/A	N/A
NP RFS Reject (N to R)	X	X	X	O	X	X	X	X	O	O	O	X	O	O	X	N/A
NP RFS Broadcast (N to All)	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	O	N/A	O	O	X	N/A

11. Ακύρωση αιτήματος φορητότητας

11.1. Περιγραφή της διαδικασίας

Η διαδικασία φορητότητας μπορεί να ακυρωθεί σε δύο περιπτώσεις:

- από τον πάροχο-δέκτη αποστέλλοντας ένα μήνυμα *Ακύρωση αίτησης μεταφοράς αριθμού (NP Cancel)* στην ΕΒΔΑΦ, το οποίο μετά τον έλεγχο εγκυρότητας προωθείται στον πάροχο-δότη.
- από την ΕΒΔΑΦ, η οποία αποστέλλει και στον πάροχο-δέκτη και στον πάροχο-δότη μήνυμα *Ακύρωση Αίτησης Μεταφοράς Αριθμού (NP Cancel)* για ένα αίτημα μεταφοράς το οποίο εκκρεμεί για περισσότερες από 60 ημέρες (στην σταθερή τηλεφωνία) ή 30 ημέρες (στην κινητή τηλεφωνία) από την *Ημερομηνία Υποβολής* της αίτησης φορητότητας από το συνδρομητή.

11.2. Συσχετισμοί με άλλες διαδικασίες

Το μήνυμα *Ακύρωση αίτησης μεταφοράς αριθμού* επιτρέπεται να αποσταλεί από τον πάροχο-δέκτη μετά την αποστολή του μηνύματος *Αίτηση μεταφοράς αριθμού (Number Portability Request, NPR)* από τον ίδιο και οποιαδήποτε στιγμή μέχρι την αποστολή μηνύματος *Ετοιμότητα για Παροχή Υπηρεσίας (RFS)* από τον πάροχο-δέκτη.

Έγκυρο μήνυμα *Ακύρωση αίτησης μεταφοράς αριθμού (NP Cancel)* που λαμβάνεται από την ΕΒΔΑΦ στο σωστό χρονικό διάστημα ακυρώνει τη διαδικασία φορητότητας που βρίσκεται σε εξέλιξη.

11.3. Μηνύματα διαδικασίας και χρονική σειρά με την οποία ανταλλάσσονται από τα διάφορα μέρη

11.3.1. Μηνύματα διαδικασίας

- *Ακύρωση αίτησης μεταφοράς αριθμού (NP Cancel)*

Το μήνυμα *Ακύρωση αίτησης μεταφοράς αριθμού (NP Cancel)* στέλνεται από τον πάροχο-δέκτη στην ΕΒΔΑΦ και σε περίπτωση που είναι έγκυρο και ικανοποιούνται οι περιορισμοί της ενότητας 11.2 προωθείται στον πάροχο-δότη με σκοπό την ακύρωση μεταφοράς αριθμού που βρίσκεται σε εξέλιξη. Μετά την προώθηση του μηνύματος στον πάροχο-δότη, ο πάροχος-δότης ακυρώνει εσωτερικά τη διαδικασία της φορητότητας, ενώ η ΕΒΔΑΦ μηδενίζει όλους τους σχετιζόμενους χρονομετρητές.

Επίσης, μήνυμα *Ακύρωση αίτησης μεταφοράς αριθμού (NP Cancel)* στέλνεται από την ΕΒΔΑΦ στον πάροχο-δέκτη και στον πάροχο-δότη για ένα αίτημα μεταφοράς το οποίο εκκρεμεί για περισσότερες από 60 ημέρες (στην σταθερή τηλεφωνία) ή 30 ημέρες (στην κινητή τηλεφωνία) από την *Ημερομηνία Υποβολής* της αίτησης φορητότητας.

– *Απόρριψη ακύρωσης αίτησης μεταφοράς αριθμού (NP Cancel Reject)*

Το μήνυμα *Απόρριψη ακύρωσης αίτησης μεταφοράς αριθμού (NP Cancel Reject)* στέλνεται από την ΕΒΔΑΦ στον πάροχο-δέκτη σε περίπτωση που το μήνυμα *Ακύρωση αίτησης μεταφοράς αριθμού (NP Cancel)* δεν είναι έγκυρο ή σε περίπτωση που δεν τηρούνται οι περιορισμοί της ενότητας 11.2.

Σε περίπτωση απόρριψης ακύρωσης λόγω μη εγκυρότητας, ο πάροχος-δέκτης μπορεί να αποστείλει νέο διορθωμένο μήνυμα *Ακύρωση αίτησης μεταφοράς αριθμού (NP Cancel)*.

11.3.2. Σειρά ανταλλαγής μηνυμάτων

Χρονικό σημείο ανταλλαγής : 1

– *Ακύρωση αίτησης μεταφοράς αριθμού (NP Cancel)* (πάροχος-δέκτης → ΕΒΔΑΦ)

Χρονικό σημείο ανταλλαγής : 2

– *Απόρριψη ακύρωσης αίτησης μεταφοράς αριθμού (NP Cancel Reject)* (ΕΒΔΑΦ → πάροχος-δέκτης)

Χρονικό σημείο ανταλλαγής : 3

– *Ακύρωση αίτησης μεταφοράς αριθμού (NP Cancel)* (ΕΒΔΑΦ → πάροχος-δότης)

11.3.3. Χρονομετρητές

T17: Η μέγιστη χρονική περίοδος από την *Ημερομηνία Υποβολής* κατά την οποία μια αίτηση μεταφοράς αριθμού μπορεί να είναι ενεργή. Μετά το πέρας της περιόδου αυτής ακυρώνεται το αίτημα μεταφοράς με την αποστολή μηνύματος *Ακύρωση Αίτησης Μεταφοράς Αριθμού (NP Cancel)* στον πάροχο-δέκτη και στον πάροχο-δότη.

Τιμή: 60 ημερολογιακές ημέρες στη σταθερή τηλεφωνία

30 ημερολογιακές ημέρες στην κινητή τηλεφωνία

11.4. Επικύρωση μηνυμάτων

Προκειμένου για υποχρεωτικά πεδία μηνυμάτων, η ΕΒΔΑΦ μπορεί να απορρίψει μηνύματα για τους λόγους που αναφέρονται στους Πίνακες A1-A2.

11.5. Πεδία μηνυμάτων

Τα πεδία που συμπληρώνονται σε κάθε μήνυμα εκκίνησης αναφέρονται στον Πίνακα 3. Οι επεξηγήσεις των πεδίων αναφέρονται στο Προσάρτημα Β.

Πίνακας 3: Πεδία μηνυμάτων ακύρωσης (R: Recipient (πάροχος-δέκτης), D: Donor (πάροχος-δότης), N: NRDBP (ΕΒΔΑΦ), X: Υποχρεωτικό πεδίο, O: Μη-υποχρεωτικό πεδίο, N/A: Not Applicable)

Μηνύματα ακύρωσης μεταφοράς	Τύπος Υπηρεσίας	Κωδικός Μηνύματος	Ταυτότητα Μεταφοράς	Ταυτότητα ομάδας μεταφοράς	Πρώτος Αριθμός	Τελευταίος Αριθμός	Ταυτότητα Δότη	Ταυτότητα Δέκτη	Αρχικός Πάροχος	Νέα Δρομολόγηση	Ημ/νια Υποβολής	Κωδικός Απόρριψης	Σχόλια 1	Σχόλια 2	Ταυτότητα Αποστολέα	Χρόνος Λήξης Μηνύματος
NP Cancel (R to N)	X	X	X	O	X	X	X	X	O	O	O	N/A	O	O	N/A	N/A
NP Cancel (N to D or N to R, D ⁶)	X	X	X	O	X	X	X	X	O	O	O	N/A	O	O	X	N/A
NP Cancel Reject (N to R)	X	X	X	O	X	X	X	X	O	O	O	X	O	O	X	N/A

12. Απενεργοποίηση αριθμού

12.1. Περιγραφή της διαδικασίας

Ο τρέχων πάροχος ενός αριθμού μπορεί να αποστείλει μήνυμα *Απενεργοποιημένος αριθμός (NP Deactivated)* (εφόσον λήξει η σύμβαση με το συνδρομητή) στην ΕΒΔΑΦ για να επισημάνει την αποσύνδεση/απενεργοποίηση ενός ενεργού μεταφερμένου αριθμού από το δίκτυο του.⁷

Για χρονικό διάστημα 5 ΕΗ από την αποστολή μηνύματος *Απενεργοποιημένος αριθμός (NP Deactivated)* και μόνο στην περίπτωση που ένας αριθμός απενεργοποιηθεί κατά λάθος, ο τρέχων πάροχος έχει τη δυνατότητα να ενημερώσει την ΕΒΔΑΦ για το λάθος αυτό αποστέλλοντας μήνυμα *Ακύρωση απενεργοποίησης αριθμού (NP Deact Cancel)*. Με τη λήψη του μηνύματος αυτού, σταματά η διαδικασία αποσύνδεσης.

Η ΕΒΔΑΦ ελέγχει το μήνυμα και εφόσον είναι έγκυρο και παρέλθει το χρονικό διάστημα των 5 ΕΗ χωρίς λήψη μηνύματος *Ακύρωση απενεργοποίησης αριθμού (NP Deact Cancel)*, αποστέλλει μήνυμα *Ενημέρωση για απενεργοποιημένο αριθμό (NP Deact Broadcast)* σε όλους τους συνδεδεμένους παρόχους, συμπεριλαμβανομένου του αρχικού και του τρέχοντα παρόχου.

Ο αρχικός πάροχος απενεργοποιεί τη δρομολόγηση προς τον τρέχοντα πάροχο και επιστρέφει τον απενεργοποιημένο αριθμό στη δεξαμενή των πρωτογενώς εκχωρημένων (από την ΕΕΤΤ) αριθμών που διαθέτει. Κάθε συνδεδεμένος πάροχος απενεργοποιεί επίσης τη δρομολόγηση για το συγκεκριμένο αριθμό και τον αφαιρεί από τη λειτουργική βάση των μεταφερθέντων αριθμών που διαθέτει.

Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας, η ΕΒΔΑΦ ενημερώνει την κατάσταση του αριθμού σε «Ανενεργός αριθμός».

Ο απενεργοποιημένος αριθμός μπορεί να εκχωρηθεί δευτερογενώς ξανά από τον αρχικό πάροχο – υπό τους περιορισμούς του υφιστάμενου κανονιστικού πλαισίου - αμέσως μετά την αποστολή του μηνύματος *Ενημέρωση για απενεργοποιημένο αριθμό (NP Deact Broadcast)* σε όλους τους παρόχους.

⁶ Το μήνυμα *NP Cancel* στέλνεται και στον πάροχο-δότη και στον πάροχο-δέκτη σε περίπτωση που αίτηση φορητότητας εκκρεμεί για περισσότερες από 60 ημέρες (στην σταθερή τηλεφωνία) ή 30 ημέρες (στην κινητή τηλεφωνία) από την ημερομηνία υποβολής της αίτησης φορητότητας του συνδρομητή.

⁷ Το μήνυμα στέλνεται εφόσον λήξει η σύμβαση με το συνδρομητή και έχει παρέλθει διάστημα 6 μηνών, στο οποίο ο συνδρομητής έχει το δικαίωμα να αιτηθεί νέα σύνδεση με τον ίδιο αριθμό, σύμφωνα με τον Κανονισμό Φορητότητας.

12.2. Συσχετισμοί με άλλες διαδικασίες

Σε περίπτωση που υπάρχει σε εξέλιξη διαδικασία μεταφοράς αριθμού (δηλ. από τη στιγμή που έχει αποσταλεί έγκυρο μήνυμα *Επιβεβαίωση λήψης αίτησης μεταφοράς αριθμού (NPR Ack)* μέχρι την ολοκλήρωση της μεταφοράς, ή την ακύρωσή της) δεν γίνεται αποδεκτό από την ΕΒΔΑΦ μήνυμα *Απενεργοποιημένος αριθμός (NP Deactivated)*.

12.3. Μηνύματα διαδικασίας και χρονική σειρά με την οποία ανταλλάσσονται από τα διάφορα μέρη

12.3.1. Μηνύματα διαδικασίας

- *Απενεργοποιημένος αριθμός (NP Deactivated)*

Το μήνυμα *Απενεργοποιημένος αριθμός (NP Deactivated)* στέλνεται από τον τρέχοντα πάροχο στην ΕΒΔΑΦ για να επισημάνει την απενεργοποίηση ενός ενεργού μεταφερμένου αριθμού από το δίκτυό του.

- *Ενημέρωση για απενεργοποιημένο αριθμό (NP Deact Broadcast)*

Το μήνυμα *Ενημέρωση για απενεργοποιημένο αριθμό (NP Deact Broadcast)* στέλνεται από την ΕΒΔΑΦ προς όλους τους συνδεδεμένους παρόχους εφόσον έχει παρέλθει το διάστημα των 5 ΕΗ χωρίς λήψη μηνύματος *Ακύρωση απενεργοποίησης αριθμού (NP Deact Cancel)*, ώστε να αιτηθεί την απενεργοποίηση της δρομολόγησης του αριθμού από όλους τους συνδεδεμένους παρόχους.

- *Ακύρωση απενεργοποίησης αριθμού (NP Deact Cancel)*

Το μήνυμα *Ακύρωση απενεργοποίησης αριθμού (NP Deact Cancel)* στέλνεται από τον τρέχοντα πάροχο στην ΕΒΔΑΦ ώστε να επισημάνει την κατά λάθος εκκίνηση διαδικασίας αποσύνδεσης. Μπορεί να σταλεί έως 5 ΕΗ από την αποστολή του μηνύματος *Απενεργοποιημένος αριθμός (NP Deactivated)*.

12.3.2. Σειρά ανταλλαγής μηνυμάτων

Χρονικό σημείο ανταλλαγής : 1

- *Απενεργοποιημένος αριθμός (NP Deactivated)* (τρέχων πάροχος → ΕΒΔΑΦ)

Χρονικό σημείο ανταλλαγής : 2

- *Ενημέρωση για απενεργοποιημένο αριθμό (NP Deact Broadcast)* (ΕΒΔΑΦ → Συνδεδεμένοι πάροχοι)

Χρονικό σημείο ανταλλαγής: 1*

- *Ακύρωση απενεργοποίησης αριθμού (NP Deact Cancel)* (τρέχων πάροχος → ΕΒΔΑΦ)

Το σημείο ανταλλαγής 1* παρεμβάλλεται έως 5 ΕΗ μετά το Χρονικό σημείο ανταλλαγής 1.

12.3.3. Χρονομετρητές

T20: Εκκινεί τη χρονική στιγμή αποστολής του μηνύματος *Απενεργοποιημένος αριθμός (NP Deactivated)*, και προσδιορίζει το μέγιστο του διαστήματος έως το οποίο ο τρέχων πάροχος μπορεί να στείλει μήνυμα *Ακύρωση απενεργοποίησης αριθμού (NP Deact Cancel)*

Τιμή: 5 ΕΗ

12.4. Επικύρωση μηνυμάτων

Προκειμένου για υποχρεωτικά πεδία μηνυμάτων, η ΕΒΔΑΦ μπορεί να απορρίψει μηνύματα για τους λόγους που αναφέρονται στους Πίνακες Α1-Α2.

Επιπρόσθετα, ένα μήνυμα *Απενεργοποιημένος αριθμός (NP Deactivated)* μπορεί να σταλεί στην ΕΒΔΑΦ μόνο από τον τρέχοντα πάροχο, και μόνο για αριθμό που είναι καταγεγραμμένος στην ΕΒΔΑΦ ως ενεργός, και έχει μεταφερθεί τουλάχιστον μία φορά.

12.5. Πεδία μηνυμάτων

Τα πεδία που συμπληρώνονται σε κάθε μήνυμα εκκίνησης αναφέρονται στον Πίνακα 4. Οι επεξηγήσεις των πεδίων αναφέρονται στο Προσάρτημα Β.

Πίνακας 4: Πεδία μηνυμάτων αποσύνδεσης (CO: Τρέχων Πάροχος, N: NRDBP (ΕΒΔΑΦ), OO: Αρχικός Πάροχος, X: Υποχρεωτικό πεδίο, O: Μη-υποχρεωτικό πεδίο, N/A: Not Applicable)

Μηνύματα αποσύνδεσης	Τύπος Υπηρεσίας	Κωδικός Μηνύματος	Ταυτότητα Μεταφοράς	Ταυτότητα ομάδας μεταφοράς	Πρώτος Αριθμός	Τελευταίος Αριθμός	Ταυτότητα Δότη	Ταυτότητα Δέκτη	Αρχικός πάροχος	Νέα Δρομολόγηση	Ημ/νια Υποβολής	Κωδικός Απόρριψης	Σχόλια 1	Σχόλια 2	Ταυτότητα Αποστολέα	Χρόνος Λήξης Μηνύματος
NP Deactivated (CO to N)	X	X	X	O	X	X	N/A	X	O	O	O	N/A	O	O	N/A	N/A
NP Deact Broadcast (N to all)	X	X	X	O	X	X	N/A	X	X	O	O	N/A	O	O	X	N/A
NP Deact Cancel (CO to N)	X	X	N/A	O	X	X	N/A	X	O	O	O	N/A	O	O	N/A	N/A

Στο πεδίο *Ταυτότητα Δέκτη* του Πίνακα 4 συμπληρώνεται η ταυτότητα του τρέχοντα παρόχου.

13. Επικαιροποίηση Δρομολόγησης

13.1. Περιγραφή της διαδικασίας

Ο σκοπός της διαδικασίας αυτής είναι η ενημέρωση των συνδεδεμένων παρόχων για την αλλαγή της δρομολόγησης ενός αριθμού ή εύρους αριθμών από τον τρέχοντα πάροχο. Η διαδικασία επικαιροποίησης δρομολόγησης εφαρμόζεται μόνο σε αριθμούς σταθερής τηλεφωνίας, και μόνο σε αριθμούς που έχουν προηγουμένως μεταφερθεί.

Ο τρέχων πάροχος αποστέλλει στην ΕΒΔΑΦ μήνυμα *Επικαιροποίησης Δρομολόγησης (Update)*. Αφού ελέγξει την εγκυρότητα του μηνύματος, η ΕΒΔΑΦ αποστέλλει προς όλους τους συνδεδεμένους παρόχους μήνυμα *Επικαιροποίησης Δρομολόγησης Όλων (Update Broadcast)*, το οποίο περιέχει την πληροφορία της νέας δρομολόγησης.

13.2. Συσχετισμοί με άλλες διαδικασίες

Για να σταλεί από τον πάροχο-δέκτη μήνυμα *Επικαιροποίησης Δρομολόγησης (Update)* θα πρέπει να έχει προηγηθεί επιτυχής ολοκλήρωση *Αίτηση μεταφοράς αριθμού (NPR)* για τον αριθμό/ούς για τους οποίους επικαιροποιείται η δρομολόγηση, θα πρέπει δηλαδή να έχει αποσταλεί για τον αριθμό/ούς αυτούς μήνυμα *Ετοιμότητας όλων για παροχή υπηρεσίας (NP RFS Broadcast)*.

13.3. Μηνύματα διαδικασίας και χρονική σειρά με την οποία ανταλλάσσονται από τα διάφορα μέρη

13.3.1. Μηνύματα διαδικασίας

- *Επικαιροποίηση δρομολόγησης (Update)*

Το μήνυμα *Επικαιροποίηση δρομολόγησης (Update)* στέλνεται από τον τρέχοντα πάροχο στον οποίο έχει μεταφερθεί ο αριθμός/οί οποτεδήποτε, αρκεί να έχει προηγηθεί αποστολή μηνύματος *Ετοιμότητα όλων για παροχή υπηρεσίας (NP RFS Broadcast)* για τον ίδιο αριθμό/-ούς.

- *Απόρριψη επικαιροποίησης δρομολόγησης (Update Reject)*

Το μήνυμα *Απόρριψη επικαιροποίησης δρομολόγησης (Update Reject)* στέλνεται από την ΕΒΔΑΦ στον πάροχο ο οποίος έστειλε το μήνυμα *Επικαιροποίηση δρομολόγησης (Update)* όταν το τελευταίο δεν είναι έγκυρο.

- *Επικαιροποίηση δρομολόγησης όλων (Update Broadcast)*

Το μήνυμα *Επικαιροποίηση δρομολόγησης όλων (Update Broadcast)* αποστέλλεται από την ΕΒΔΑΦ προς όλους τους συνδεδεμένους παρόχους, ενημερώνοντάς τους για την αλλαγή στη δρομολόγηση, ορίζοντας παράλληλα το χρονικό περιθώριο στο οποίο πρέπει να ενημερώσουν τα συστήματά τους.

13.3.2. Σειρά ανταλλαγής μηνυμάτων

Χρονικό σημείο ανταλλαγής : 1

- *Επικαιροποίηση δρομολόγησης (Update)* (τρέχων πάροχος → ΕΒΔΑΦ)

Χρονικό σημείο ανταλλαγής : 2

- *Απόρριψη επικαιροποίησης δρομολόγησης (Update Reject)* (ΕΒΔΑΦ → τρέχων πάροχος)

Χρονικό σημείο ανταλλαγής : 3

- *Επικαιροποίηση δρομολόγησης όλων (Update Broadcast)* (ΕΒΔΑΦ → συνδεδεμένοι πάροχοι)

13.3.3. Χρονομετρητές

- T12: Ξεκινά με την αποστολή του *Update Broadcast*, και προσδιορίζει το χρονικό διάστημα κατά τη διάρκεια του οποίου όλοι οι Πάροχοι αναμένεται να ενημερώσουν τις δρομολογήσεις τους. Η ΕΒΔΑΦ δεν παρακολουθεί την τήρηση αυτού του χρονομετρητή.

Τιμή: T12=2 ώρες.

13.4. Επικύρωση μηνυμάτων

Προκειμένου για υποχρεωτικά πεδία μηνυμάτων, η ΕΒΔΑΦ μπορεί να απορρίψει μηνύματα για τους λόγους που αναφέρονται στους Πίνακες A1-A2.

Τονίζεται ότι το μήνυμα *Επικαιροποίηση Δρομολόγησης (Update)* μπορεί να σταλεί από έναν πάροχο μόνο για αριθμό που έχει ήδη μεταφερθεί. Τυχόν μηνύματα *Επικαιροποίησης Δρομολόγησης (Update)* για αριθμούς που δεν έχουν μεταφερθεί ποτέ, απορρίπτονται από την ΕΒΔΑΦ με το μήνυμα *Απόρριψη Επικαιροποίησης Δρομολόγησης (Update Reject)*.

13.5. Πεδία μηνυμάτων

Τα πεδία που συμπληρώνονται σε κάθε μήνυμα εκκίνησης αναφέρονται στον Πίνακα 5. Οι επεξηγήσεις των πεδίων αναφέρονται στο Προσάρτημα Β.

Πίνακας 5: Πεδία μηνυμάτων επικαιροποίησης δρομολόγησης (CO: Current Owner (Τρέχων πάροχος), D: Donor (πάροχος-δότης), N: NRDBP (ΕΒΔΑΦ), X: Υποχρεωτικό πεδίο, O: Μη-υποχρεωτικό πεδίο, N/A: Not Applicable)

Μηνύματα επικαιροποίησης δρομολόγησης	Τύπος Υπηρεσίας	Κωδικός Μηνύματος	Ταυτότητα Μεταφοράς	Ταυτότητα ομάδας μεταφοράς	Πρώτος Αριθμός	Τελευταίος Αριθμός	Ταυτότητα Δότη	Ταυτότητα Δέκτη	Αρχικός Πάροχος	Νέα Δρομολόγηση	Ημ/νια Υποβολής	Κωδικός Απόρριψης	Σχόλια 1	Σχόλια 2	Ταυτότητα Αποστολέα	Χρόνος Λήξης Μηνύματος
Update (CO to N)	X	X	X	O	X	X	N/A	X	O	X	O	N/A	O	O	N/A	N/A
Update Reject (N to CO)	X	X	X	O	X	X	N/A	X	O	X	O	X	O	O	X	N/A
Update Broadcast (N to All)	X	X	X	O	X	X	N/A	X	X	X	O	N/A	O	O	X	N/A

Στο πεδίο *Ταυτότητα Δέκτη* του Πίνακα 5 συμπληρώνεται η ταυτότητα του τρέχοντα παρόχου.

14. Συγχρονισμός

14.1. Περιγραφή της διαδικασίας

Οι τοπικές βάσεις δεδομένων των συνδεδεμένων παρόχων συγχρονίζονται με την ΕΒΔΑΦ μέσω των μηνυμάτων που εκπέμπονται από αυτήν όταν ολοκληρώνεται μια μεταφορά, αποσύνδεση ή επικαιροποίηση δρομολόγησης αριθμού.

Κάθε συνδεδεμένος πάροχος μπορεί να ζητήσει τα δεδομένα δρομολόγησης είτε για όλους τους μεταφερθέντες αριθμούς, είτε για ένα υποσύνολο αυτών, για τους οποίους έχουν μεταβληθεί οι πληροφορίες δρομολόγησης σε συγκεκριμένη χρονική περίοδο. Λόγω του μεγάλου όγκου τους, τα δεδομένα συγχρονισμού δεν ενσωματώνονται στα μηνύματα της ΕΒΔΑΦ αλλά στέλνονται ξεχωριστά (π.χ. μέσω web ή αποστολή σε οπτικό δίσκο).

Στις περιπτώσεις αυτές, ο πάροχος που αιτείται τα στοιχεία στέλνει ένα μήνυμα *Αίτησης μαζικού συγχρονισμού (NP Bulk Sync)* στην ΕΒΔΑΦ με τις πληροφορίες για τα στοιχεία που αιτείται. Η ΕΒΔΑΦ απαντά με ένα μήνυμα *Ετοιμότητα αρχείου μαζικού συγχρονισμού (NP Bulk File Ready)* που περιγράφει τον τρόπο με τον οποίο το αρχείο θα μεταφερθεί στον αιτούντα.

Το αρχείο συγχρονισμού περιγράφεται σε format XML και κωδικοποίηση UTF-8.

14.2. Συσχετισμοί με άλλες διαδικασίες

Δεν υπάρχουν συσχετισμοί με άλλες διαδικασίες.

14.3. Μηνύματα διαδικασίας και χρονική σειρά με την οποία ανταλλάσσονται από τα διάφορα μέρη

14.3.1. Μηνύματα διαδικασίας

- *Αίτηση μαζικού συγχρονισμού (NP Bulk Sync)*

Το μήνυμα *Αίτηση μαζικού συγχρονισμού (NP Bulk Sync)* στέλνεται από τον συνδεδεμένο πάροχο που αιτείται το συγχρονισμό στην ΕΒΔΑΦ.

- *Ετοιμότητα αρχείου μαζικού συγχρονισμού (NP Bulk File Ready)*

Το μήνυμα *Ετοιμότητα αρχείου μαζικού συγχρονισμού (NP Bulk File Ready)* στέλνεται από την ΕΒΔΑΦ στον πάροχο που αιτήθηκε το συγχρονισμό αφού ετοιμαστεί το αρχείο συγχρονισμού, υποδεικνύοντάς του τον τρόπο με τον οποίο θα παραλάβει το αρχείο (π.χ. μέσω web ή αποστολή σε οπτικό δίσκο).

14.3.2. Σειρά ανταλλαγής μηνυμάτων

Χρονικό σημείο ανταλλαγής : 1

- Αίτηση μαζικού συγχρονισμού (*NP Bulk Sync*) (Συνδεδεμένος πάροχος→ ΕΒΔΑΦ)

Χρονικό σημείο ανταλλαγής : 2

- Ετοιμότητα αρχείου μαζικού συγχρονισμού (*NP Bulk File Ready*) (ΕΒΔΑΦ→Συνδεδεμένος πάροχος)

14.3.3. Χρονομετρητές

Δεν υπάρχουν συνδεδεμένοι χρονομετρητές.

14.4. Επικύρωση μηνυμάτων

Προκειμένου για υποχρεωτικά πεδία μηνυμάτων, η ΕΒΔΑΦ μπορεί να απορρίψει μηνύματα για τους λόγους που αναφέρονται στους Πίνακες Α1-Α2.

14.5. Πεδία μηνυμάτων

Τα πεδία που συμπληρώνονται σε κάθε μήνυμα εκκίνησης αναφέρονται στον Πίνακα 6. Οι επεξηγήσεις των πεδίων αναφέρονται στο Προσάρτημα Β.

Πίνακας 6: Πεδία μηνυμάτων συγχρονισμού (CP: Συνδεδεμένος πάροχος, N: NRDBP (ΕΒΔΑΦ), X: Υποχρεωτικό πεδίο, O: Μη-υποχρεωτικό πεδίο, N/A: Not Applicable)

Μηνύματα Συγχρονισμού	Κωδικός Μηνύματος	Ταυτότητα Συνδεδεμένου παρόχου	Αριθμός Ταυτότητας Μεταφοράς	Ημ/νια Έναρξης Συγχρονισμού	Ημ/νια Λήξης Συγχρονισμού	Σχόλια 1	Σχόλια 2
NP Bulk Sync (CP to N)	X	X	N/A	O	O	O	O
NP Bulk File Ready (N to CP)	X	X	X	N/A	N/A	O	O

Για κάθε αίτηση μεταφοράς, η εγγραφή στο αρχείο συγχρονισμού θα έχει τα εξής πεδία (X: υποχρεωτικό πεδίο):

Αριθμός Ταυτότητας Μεταφοράς	X
Αριθμός Από	X
Αριθμός Μέχρι	X

Ταυτότητα Δότη	X
Ταυτότητα Δέκτη	X
Αρχικός Πάροχος	X
Νέα Δρομολόγηση	X

15. Γενικά μηνύματα λάθους

Κάθε γενικό μήνυμα λάθους που θα υπάρχει και δεν αναφέρεται σε αυτό το κείμενο θα έχει τουλάχιστον τα εξής πεδία (X: υποχρεωτικό πεδίο, O: προαιρετικό πεδίο):

Κωδικός μηνύματος	X
Ταυτότητα Αποστολέα	X
Χρόνος αποστολής	X
Κωδικός απόρριψης	X
Σχόλια 1	O
Σχόλια 2	O

Προσάρτημα Α : Αιτίες απορρίψεων

Πίνακας Α1: Γενικές αιτίες απορρίψεων από ΕΒΔΑΦ

A/A	Αιτία απόρριψης
1	Λάθος μορφοποίηση μηνύματος
2	Ελλιπές μήνυμα
3	Άκυρο μήνυμα
4	Πάροχος-δέκτης ίδιος με πάροχο-δότη
5	Το συγκεκριμένο μήνυμα δεν επιτρέπεται σε αυτή τη φάση
6	Ο αποστολέας του μηνύματος δεν είναι πάροχος-δέκτης
7	Ο αποστολέας του μηνύματος δεν είναι πάροχος-δότης
8	Ο πάροχος-δέκτης δεν είναι συνδεδεμένος στην ΕΒΔΑΦ
9	Ο πάροχος-δότης δεν είναι συνδεδεμένος στην ΕΒΔΑΦ
10	Ο αποστολέας του μηνύματος δεν είναι συνδεδεμένος στην ΕΒΔΑΦ
11	Μη αποδεκτός κωδικός λάθους για τύπο υπηρεσίας/μηνύματος
12	Διπλό μήνυμα φορητότητας
13	Η τιμή του πεδίου <i>Ταυτότητα Δέκτη</i> δεν ταιριάζει με την αντίστοιχη τιμή στα δεδομένα φορητότητας της ΕΒΔΑΦ
14	Η τιμή του πεδίου <i>Ταυτότητα Δότη</i> δεν ταιριάζει με την αντίστοιχη τιμή στα δεδομένα φορητότητας της ΕΒΔΑΦ
15	Η τιμή του πεδίου <i>Νέα Δρομολόγηση</i> δεν ταιριάζει με την αντίστοιχη τιμή στα δεδομένα φορητότητας της ΕΒΔΑΦ (μόνο για αριθμούς σταθερής τηλεφωνίας)
16	Η τιμή του πεδίου <i>Πρώτος Αριθμός</i> δεν ταιριάζει με την αντίστοιχη τιμή στα δεδομένα φορητότητας της ΕΒΔΑΦ
17	Η τιμή του πεδίου <i>Τελευταίος Αριθμός</i> δεν ταιριάζει με την αντίστοιχη τιμή στα δεδομένα φορητότητας της ΕΒΔΑΦ
18	Το πεδίο <i>Πρώτος Αριθμός</i> είναι κενό
19	Το πεδίο <i>Τελευταίος Αριθμός</i> είναι κενό
20	Η τιμή του πεδίου <i>Πρώτος Αριθμός</i> είναι μεγαλύτερη από την τιμή του πεδίου <i>Τελευταίος Αριθμός</i>

Πίνακας Α2: Ειδικές αιτίες απορρίψεων από ΕΒΔΑΦ

A/A	Αιτία απόρριψης
1	Ο τρέχων χρόνος πρέπει να είναι μικρότερος από την <i>Ημερομηνία Υποβολής +T19</i> (ελέγχεται μόνο σε μηνύματα NPR)

2	Ενημέρωση δρομολόγησης σε εξέλιξη για αριθμό/αριθμούς στο φάσμα (μόνο στη σταθερή τηλεφωνία)
3	Απενεργοποίηση σε εξέλιξη για αριθμό/αριθμούς στο φάσμα
4	Αριθμός/αριθμοί στο φάσμα δεν ανήκουν στον πάροχο-δότη
5	Φορητότητα σε εξέλιξη για αριθμό/αριθμούς στο φάσμα
6	Αριθμός/αριθμοί στο φάσμα είναι απενεργοποιημένοι ή δεν έχουν μεταφερθεί ποτέ
7	Το φάσμα αριθμών δεν ανήκει ή δεν έχει μεταφερθεί στον πάροχο-δέκτη
8	Η μεταφορά ακυρώθηκε λόγω μεγάλου άεργου διαστήματος

Πίνακας Α3: Αιτίες απορρίψεων από παρόχους

A/A	Αιτία απόρριψης
1	Ο αριθμός διαβατηρίου/Αστυν. Ταυτότητας είναι λανθασμένος ή λείπει
2	Ο ΑΦΜ είναι λανθασμένος ή λείπει
3	Κάποιοι ή όλοι οι αριθμοί της ακολουθίας αριθμών είναι εκχωρημένοι σε άλλο συνδρομητή
4	Κάποιοι ή όλοι οι αριθμοί της ακολουθίας αριθμών είναι απενεργοποιημένοι
5	Η ομάδα αριθμών που μεταφέρεται δεν έχει μέγεθος ίσο με το 1/10 του μεγέθους της αρχικής ομάδας αριθμών ή ακέραιο πολλαπλάσιο αυτού
6	Προσπάθεια να σπάσει ομάδα σε μέγεθος μικρότερο από 100 αριθμούς
7	Λάθος πρώτος αριθμός από ομάδα αριθμών

Πίνακας Α4: Κωδικοί προειδοποίησης από παρόχους

A/A	Κείμενο
1	Πρόβλημα με το ονοματεπώνυμο ή την επωνυμία του συνδρομητή

Προσάρτημα Β: Πεδία μηνυμάτων

B1. Γενικά πεδία

Τύπος Υπηρεσίας: Περιγράφει τον τύπο της υπηρεσίας (π.χ. σταθερή, κινητή)

Κωδικός Μηνύματος: Είναι ο κωδικός που αντιστοιχεί και προσδιορίζει συγκεκριμένο τύπο (είδος) μηνύματος της ΕΒΔΑΦ (π.χ. *Αίτηση Μεταφοράς Αριθμού, Ετοιμότητα για παροχή υπηρεσίας, Απενεργοποιημένος αριθμός*, κλπ).

Ταυτότητα Μεταφοράς: Είναι ο μοναδικός κωδικός που δίνεται από την ΕΒΔΑΦ και χρησιμοποιείται για την ταυτοποίηση ενός αιτήματος μεταφοράς.

Ταυτότητα ομάδας μεταφοράς: Μοναδικός κωδικός που ανατίθεται σε κάθε μεταφορά ομάδας αριθμών και χρησιμοποιείται για να δηλώσει τη συσχέτιση αριθμών που πρέπει να μεταφερθούν μαζί, αλλά δεν δηλώνονται στην ίδια αίτηση.

Πρώτος Αριθμός: Είναι ο πρώτος από διαδοχικούς αριθμούς σε ένα αίτημα φορητότητας που αφορά σε ομάδα αριθμών.

Τελευταίος Αριθμός: Είναι ο τελευταίος από διαδοχικούς αριθμούς σε ένα αίτημα φορητότητας που αφορά σε ομάδα αριθμών.

Ταυτότητα Δότη: Είναι η *Ταυτότητα Συνδεδεμένου Παρόχου* που αντιπροσωπεύει τον πάροχο-δότη.

Ταυτότητα Δέκτη: Είναι η *Ταυτότητα Συνδεδεμένου Παρόχου* που αντιπροσωπεύει τον πάροχο-δέκτη.

Αρχικός Πάροχος: Είναι η *Ταυτότητα Συνδεδεμένου Παρόχου* που αντιπροσωπεύει τον πάροχο ο οποίος είναι ο κάτοχος του αριθμοδοτικού φάσματος που έχει ανατεθεί από την ΕΕΤΤ και περιέχει τον αριθμό ή αριθμούς στο μήνυμα

Ταυτότητα Συνδεδεμένου Παρόχου: Είναι ο κωδικός που ορίζεται από την ΕΒΔΑΦ και ορίζει μοναδικά ένα συνδεδεμένο στην ΕΒΔΑΦ πάροχο.

Νέα Δρομολόγηση: Είναι η πληροφορία δρομολόγησης που απαιτείται να γνωρίζουν οι πάροχοι για την ορθή δρομολόγηση των κλήσεων προς τον μεταφερθέντα αριθμό (π.χ. πρόθεμα δρομολόγησης).

Ημ/νία Υποβολής: Ορίζει την ημερομηνία και ώρα κατά την οποία ο συνδρομητής υπέβαλε στον πάροχο-δέκτη την αίτηση φορητότητας.

Κωδικός Απόρριψης: Είναι ο κωδικός που περιέχεται στο μήνυμα και δηλώνει την αιτιολογία απόρριψης.

Σχόλια 1,2: Μη-υποχρεωτικά πεδία που μπορεί να χρησιμοποιηθούν για την καταχώρηση σημειώσεων και πληροφοριών που δεν προβλέπονται από τα υπόλοιπα πεδία.

Ταυτότητα Αποστολέα: Είναι ο κωδικός που προσδιορίζει κατά μοναδικό τρόπο τον αρχικό πάροχο από τον οποίο προέρχεται το μήνυμα (π.χ. ο πάροχος-δέκτης στην περίπτωση προώθησης ενός μηνύματός του στον πάροχο-δέκτη από την ΕΒΔΑΦ, ή η ίδια η ΕΒΔΑΦ σε περίπτωση αποστολής νέου μηνύματος). Το πεδίο αυτό προστίθεται μόνο από την ΕΒΔΑΦ.

Χρόνος Λήξης Μηνύματος: Ορίζει την ημερομηνία και ώρα κατά την οποία το μήνυμα παύει να ισχύει (π.χ. στη σταθερή τηλεφωνία η ισχύς ενός μηνύματος *Αίτηση μεταφοράς αριθμού* παύει μετά την πάροδο 60 ημερών από την ημερομηνία υποβολής του από το συνδρομητή).

Ημ/νία Έναρξης Συγχρονισμού: Ορίζει την ημερομηνία και ώρα από την οποία πρέπει να ληφθούν δεδομένα από την ΕΒΔΑΦ για συγχρονισμό (σε ικανοποίηση αιτήματος συγχρονισμού).

Ημ/νία Λήξης Συγχρονισμού: Ορίζει την ημερομηνία και ώρα έως την οποία πρέπει να ληφθούν δεδομένα από την ΕΒΔΑΦ για συγχρονισμό (σε ικανοποίηση αιτήματος συγχρονισμού).

Χρόνος αποστολής: Ο χρόνος αποστολής του μηνύματος

B2. Πεδία επιβεβαίωσης συνδρομητή

Τα ακόλουθα πεδία επιβεβαίωσης συνδρομητή χρησιμοποιούνται μόνο σε μηνύματα εκκίνησης.

Επώνυμο: Συμπληρώνεται σε περίπτωση φυσικού προσώπου.

Όνομα: Συμπληρώνεται σε περίπτωση φυσικού προσώπου.

Επωνυμία: Συμπληρώνεται σε περίπτωση νομικού προσώπου.

ΑΦΜ: Συμπληρώνεται εφόσον υπάρχει

Αριθμός δελτίου ταυτότητας: Ένα τουλάχιστον από τα πεδία *Αριθμός δελτίου ταυτότητας*, *Αριθμός διαβατηρίου* είναι υποχρεωτικό σε περίπτωση που δεν υπάρχει ΑΦΜ.

Αριθμός διαβατηρίου: Ένα τουλάχιστον από τα πεδία *Αριθμός δελτίου ταυτότητας*, *Αριθμός διαβατηρίου* είναι υποχρεωτικό σε περίπτωση που δεν υπάρχει ΑΦΜ.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών

1. Εγγυητική επιστολή συμμετοχής

Ονομασία Τράπεζας

Κατάστημα

(Δ/νση οδός-αριθμός TK FAX)

Ημερομηνία έκδοσης

ΕΥΡΩ.....

Προς: Εθνική Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων (ΕΕΤΤ)

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΑΡ. ΕΥΡΩ

Κύριοι,

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίζουμε ότι εγγυώμεθα προς εσάς δια της παρούσας εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διζήσεως υπέρ της εταιρείας (ή των εταιριών -σε περίπτωση κοινοπραξίας-)..... δ/νση μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ δια τη συμμετοχή της (των) εις το διενεργούμενο από την Εθνική Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων (ΕΕΤΤ) διαγωνισμό για την «Ανάπτυξη, εγκατάσταση και συντήρηση της Εθνικής Βάσης Δεδομένων Αναφοράς για τη Φορητότητα (ΕΒΔΑΦ) καθώς και τη λειτουργία και διαχείριση αυτής για χρονικό διάστημα πέντε (5) ετών».

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από την συμμετοχή εις τον ανωτέρω διαγωνισμό απορρέουσες υποχρεώσεις της(/των) εν λόγω εταιρίας(/εταιριών) καθ' όλο τον χρόνο ισχύος της.

Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεση σας και θα καταβληθεί με μόνη τη δήλωσή σας, ολικά ή μερικά, χωρίς καμιά από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης μέσα σε τρεις (3) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου.

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από απλό έγγραφο της Υπηρεσίας σας με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.

Η παρούσα ισχύει μέχρι την επιστροφή της από την ΕΕΤΤ.

Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και ΝΠΔΔ, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθορισθεί από τον Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

Μετά τιμής,

ΥΠΟΓΡΑΦΗ

ΟΝ/ΜΟ

2. Εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης

Ονομασία Τράπεζας

Κατάστημα

(Δ/ση οδός-αριθμός ΤΚ FAX)

Ημερομηνία έκδοσης

ΕΥΡΩ.....

Προς: ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ (ΕΕΤΤ)

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΥΠ'ΑΡΙΘ., ΓΙΑ ΠΟΣΟ ΕΥΡΩ.

Με την επιστολή αυτή, σας γνωστοποιούμε ότι εγγυόμαστε ρητά, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ευθυνόμενοι απέναντί σας εις ολόκληρο και ως πρωτοφειλέτες υπέρ της για ποσό Ευρώ Στο ως άνω ποσό περιορίζεται η ευθύνη μας για την καλή εκτέλεση των όρων της Σύμβασης μεταξύ της ΕΕΤΤ και της, για το έργο της «ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΤΗΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΒΑΣΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΗ ΦΟΡΗΤΟΤΗΤΑ (ΕΒΔΑΦ) ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΥΤΗΣ ΓΙΑ ΧΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΠΕΝΤΕ (5) ΕΤΩΝ»

Παραιτούμαστε ρητά και ανεπιφύλακτα από την ένσταση διζήσεως από το δικαίωμα προβολής εναντίον σας όλων των ενστάσεων του πρωτοφειλέτη ακόμη και των μη προσωποπαγών και ιδιαίτερα οποιασδήποτε άλλης ένστασης των άρθρων 852 - 855, 862 - 869 του Αστικού Κώδικα, όπως και από τα δικαιώματά μας που τυχόν απορρέουν από τα υπ' όψιν άρθρα.

Σε περίπτωση που μας γνωστοποιήσετε την απόφασή σας ότι η δεν εκπλήρωσε την υποχρέωσή της που περιγράφεται ανωτέρω στο σημείο 1, σας δηλώνουμε ότι αναλαμβάνουμε με την παρούσα επιστολή, τη ρητή υποχρέωση να σας καταβάλουμε, χωρίς οποιαδήποτε αντίρρηση, ολόκληρο ή μέρος του ποσού της εγγύησης, σύμφωνα με τις οδηγίες σας, εντός τριών (3) ημερών από την ημερομηνία που θα περιέλθει σε μας σχετικό αίτημά σας.

Για την καταβολή της υπ' όψιν εγγύησης δεν απαιτείται καμία εξουσιοδότηση, ενέργεια ή συγκατάθεση της, ούτε θα ληφθεί υπ' όψιν οποιαδήποτε τυχόν ένσταση ή επιφύλαξη ή προσφυγή αυτής στη διαιτησία ή στα δικαστήρια, με αίτημα τη μη κατάπτωση της εγγυητικής επιστολής, ή τη θέση αυτής υπό δικαστική μεσεγγύηση.

Σας δηλώνουμε ακόμη ότι η υπ' όψιν εγγύησή μας θα παραμείνει σε πλήρη ισχύ μέχρι να επιστραφεί σε εμάς η παρούσα εγγυητική επιστολή, μαζί με έγγραφη δήλωσή σας ότι μας απαλλάσσετε από την υπ' όψιν εγγύηση. Μέχρι τότε, θα παραμείνουμε υπεύθυνοι για την άμεση καταβολή σε εσάς του ποσού της εγγύησης.

Βεβαιούμε ότι όλες οι ισχύουσες Εγγυητικές Επιστολές μας που έχουν χορηγηθεί στο Δημόσιο και Ν.Π.Δ.Δ., συμπεριλαμβάνοντας και αυτήν, δεν ξεπερνούν το σχετικό όριο που έχει καθορίσει ο Νόμος.

Μετά τιμής,

ΥΠΟΓΡΑΦΗ

ΟΝ/ΜΟ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII – ΕΕΕΣ

Μέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα

Στοιχεία της δημοσίευσης

Για διαδικασίες σύναψης σύμβασης για τις οποίες έχει δημοσιευτεί προκήρυξη διαγωνισμού στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης, οι πληροφορίες που απαιτούνται στο Μέρος Ι ανακτώνται αυτόματα, υπό την προϋπόθεση ότι έχει χρησιμοποιηθεί η ηλεκτρονική υπηρεσία ΕΕΕΣ/ΤΕΥΔ για τη συμπλήρωση του ΕΕΕΣ

/ΤΕΥΔ. Παρατίθεται η σχετική ανακοίνωση που δημοσιεύεται στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης:

Προσωρινός αριθμός προκήρυξης στην ΕΕ: αριθμός [], ημερομηνία [], σελίδα [] Αριθμός προκήρυξης στην ΕΕ:

□□□□/S □□□□□□ 0000/S 000-0000000

Εάν δεν έχει δημοσιευθεί προκήρυξη διαγωνισμού στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή αν δεν υπάρχει υποχρέωση δημοσίευσης εκεί, η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας θα πρέπει να συμπληρώσει πληροφορίες με τις οποίες θα είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης σύμβασης (π.χ. παραπομπή σε δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο)

Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο: (π.χ. [www.promitheus.gov.gr/\[ΑΔΑΜ Προκήρυξης στο ΚΗΜΔΗΣ\]](http://www.promitheus.gov.gr/[ΑΔΑΜ Προκήρυξης στο ΚΗΜΔΗΣ]))

Στην περίπτωση που δεν απαιτείται δημοσίευση γνωστοποίησης στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης παρακαλείστε να παράσχετε άλλες πληροφορίες με τις οποίες θα είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης.

Ταυτότητα του αγοραστή

Επίσημη ονομασία:

Α.Φ.Μ., εφόσον υπάρχει:

Δικτυακός τόπος (εφόσον υπάρχει):

Πόλη:

Οδός και αριθμός:

Ταχ. κωδ.:

Αρμόδιος επικοινωνίας:

Τηλέφωνο:

φαξ:

Ηλ. ταχ/μείο:

Χώρα: GR

Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης Τίτλος:

Σύντομη περιγραφή:

Αριθμός αναφοράς αρχείου που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα (εάν υπάρχει):

Μέρος II: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

A: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα Επωνυμία:

Οδός και αριθμός:

Ταχ. κωδ.:

Πόλη:

Χώρα:

Αρμόδιος ή αρμόδιοι επικοινωνίας:

Ηλ. ταχ/μείο:

Τηλέφωνο:

φαξ:

A.Φ.Μ., εφόσον υπάρχει

Δικτυακός τόπος (εφόσον υπάρχει):

Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση; Ναι / Όχι

Ο ΟΦ αποτελεί προστατευόμενο εργαστήριο

Μόνο σε περίπτωση προμήθειας κατ' αποκλειστικότητα: ο οικονομικός φορέας είναι προστατευόμενο εργαστήριο, «κοινωνική επιχείρηση» ή προβλέπει την εκτέλεση συμβάσεων στο πλαίσιο προγραμμάτων προστατευόμενης απασχόλησης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ποιο είναι το αντίστοιχο ποσοστό των εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων;
%

Εφόσον απαιτείται, ορίστε την κατηγορία ή τις κατηγορίες στις οποίες ανήκουν οι ενδιαφερόμενοι εργαζόμενοι με αναπηρία ή μειονεξία

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ο ΟΦ είναι εγγεγραμμένος σε Εθνικό Σύστημα (Προ)Επιλογής

Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό [π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ)επιλογής];

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Αναφέρετε την ονομασία του καταλόγου ή του πιστοποιητικού και τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση:

-

Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

-

Αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο

-

Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;

Ναι / Όχι

Ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση να προσκομίσει βεβαίωση πληρωμής εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και φόρων ή να παράσχει πληροφορίες που θα δίνουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να τη λάβει απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν;

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ο ΟΦ συμμετάσχει στη διαδικασία μαζί με άλλους Οικονομικούς Φορείς

Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης σύμβασης από κοινού με άλλους;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση (συντονιστής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα...):

-

Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης σύμβασης:

-

Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης:

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Τμήματα που συμμετάσχει ο ΟΦ

Κατά περίπτωση, αναφορά του τμήματος ή των τμημάτων για τα οποία ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να υποβάλει προσφορά.

Απάντηση:

-

Β: Πληροφορίες σχετικά με τους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα #1

Όνομα:

Επώνυμο:

Ημερομηνία γέννησης:

Τόπος γέννησης:

Οδός και αριθμός:

Ταχ. κωδ.:

Πόλη:

Χώρα:

Τηλέφωνο:

Ηλ. ταχ/μείο:

Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα:

Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων οντοτήτων Βασίζεται σε ικανότητες άλλων οντοτήτων

Ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οντοτήτων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής που καθορίζονται στο μέρος IV και στα (τυχόν) κριτήρια και κανόνες που καθορίζονται στο μέρος V κατωτέρω;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Όνομα της οντότητας

-

Ταυτότητα της οντότητας

-

Τύπος ταυτότητας

-

Κωδικοί CPV

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Δ: Πληροφορίες σχετικά με υπεργολάβους στην ικανότητα των οποίων δεν στηρίζεται ο οικονομικός φορέας

Δεν βασίζεται σε ικανότητες άλλων οντοτήτων

Ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει οποιοδήποτε τμήμα της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Όνομα της οντότητας

-

Ταυτότητα της οντότητας

-

Τύπος ταυτότητας

-

Κωδικοί CPV

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού

A: Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες

Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες βάσει των εθνικών διατάξεων για την εφαρμογή των λόγων που ορίζονται στο άρθρο 57 παράγραφος 1 της οδηγίας: Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Διαφθορά

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό

πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Απάτη

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Β: Λόγοι που σχετίζονται με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης Καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:

Καταβολή φόρων

Ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή φόρων, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα

φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται

-

Ενεχόμενο ποσό

Με άλλα μέσα; Διευκρινίστε: Ναι / Όχι

Διευκρινίστε:

-

Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του, είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους;

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική; Ναι / Όχι

..

Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, η διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

Ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται

-

Ενεχόμενο ποσό

Με άλλα μέσα; Διευκρινίστε: Ναι / Όχι

Διευκρινίστε:

-

Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του, είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους;

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική; Ναι / Όχι

..

Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, η διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Γ: Λόγοι που σχετίζονται με αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα

Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του περιβαλλοντικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού δικαίου;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του

παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του κοινωνικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του κοινωνικού δικαίου;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του εργατικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του εργατικού δικαίου;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Πτώχευση

Ο οικονομικός φορέας τελεί υπό πτώχευση; Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης

Έχει υπαχθεί ο οικονομικός φορέας σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης; Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού

Έχει υπαχθεί ο οικονομικός φορέας σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού; Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ανάλογη κατάσταση προβλεπόμενη σε εθνικές νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις

Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο

Τελεί ο οικονομικός φορέας υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων

Έχουν ανασταλεί οι επιχειρηματικές δραστηριότητες του οικονομικού φορέα;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ένοχος σοβαρού επαγγελματικού παραπτώματος

Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα; Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού

Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με σκοπό τη στρέβλωση

του ανταγωνισμού;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Σύγκρουση συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης σύμβασης

Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν σύγκρουσης συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης σύμβασης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Παροχή συμβουλών ή εμπλοκή στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης

Έχει παράσχει ο οικονομικός φορέας ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα ή έχει με άλλο τρόπο εμπλακεί στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Πρώρη καταγγελία, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις

Έχει υποστεί ο οικονομικός φορέας πρώρη καταγγελία προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης, ή επιβολή αποζημιώσεων ή άλλων παρόμοιων κυρώσεων σε σχέση με την εν λόγω προηγούμενη σύμβαση;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ψευδείς δηλώσεις, απόκρυψη πληροφοριών, ανικανότητα υποβολής δικαιολογητικών, απόκτηση εμπιστευτικών πληροφοριών

Ο οικονομικός φορέας επιβεβαιώνει ότι: α) έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή

την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, β) έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές, γ) δεν ήταν σε θέση να υποβάλει, χωρίς καθυστέρηση, τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα, και δ) έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής

A: Καταλληλότητα

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης που αναφέρονται στην προκήρυξη /γνωστοποίηση.

Εγγραφή στο σχετικό επαγγελματικό μητρώο

Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά επαγγελματικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος μέλος εγκατάστασής του, όπως περιγράφεται στο παράρτημα XI της οδηγίας 2014/24/ΕΕ· οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη μπορεί να οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο παράρτημα αυτό.

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Εγγραφή στο σχετικό εμπορικό μητρώο

Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος μέλος

εγκατάστασής του, όπως περιγράφεται στο παράρτημα XI της οδηγίας 2014/24/ΕΕ· οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη μπορεί να οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο παράρτημα αυτό.

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

B: Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουνε προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης που αναφέρονται στην προκήρυξη

/γνωστοποίηση.

(“Ολικός”) Ετήσιος κύκλος εργασιών

Ο (“ολικός”) ετήσιος κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα για τον αριθμό οικονομικών ετών που απαιτούνται βάσει της σχετικής προκήρυξης

/γνωστοποίησης ή των εγγράφων της διαδικασίας σύναψης σύμβασης είναι ο εξής:

Ημερομηνία Έναρξης - Ημερομηνία Λήξης

.. - ..

Ποσό

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Σύσταση οικονομικού φορέα

Σε περίπτωση που οι πληροφορίες σχετικά με τον κύκλο εργασιών (ολικό ή ειδικό) δεν είναι διαθέσιμες για ολόκληρη την απαιτούμενη περίοδο, αναφέρετε την ημερομηνία που ιδρύθηκε ή άρχισε τις δραστηριότητές του ο οικονομικός φορέας:

Προσδιορίστε

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Γ: Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης που αναφέρονται στην προκήρυξη

/γνωστοποίηση.

Για τις συμβάσεις υπηρεσιών: παροχή υπηρεσιών είδους που έχει προσδιοριστεί

Μόνο για δημόσιες συμβάσεις υπηρεσιών: Κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς, ο οικονομικός φορέας έχει παράσχει τις ακόλουθες κυριότερες υπηρεσίες του είδους που έχει προσδιοριστεί: Κατά τη σύνταξη του σχετικού καταλόγου αναφέρετε τα ποσά, τις ημερομηνίες και τους δημόσιους ή ιδιωτικούς παραλήπτες. Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να ζητούν έως τρία έτη και να επιτρέπουν την τεκμηρίωση πείρας που υπερβαίνει τα τρία έτη.

Περιγραφή

-

Ποσό

Ημερομηνία Έναρξης - Ημερομηνία Λήξης

.. - ..

Αποδέκτες

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Τεχνικό προσωπικό ή τεχνικές υπηρεσίες για τον έλεγχο της ποιότητας Ο οικονομικός φορέας μπορεί να χρησιμοποιήσει το ακόλουθο τεχνικό

προσωπικό ή τις ακόλουθες τεχνικές υπηρεσίες, ιδίως τους υπεύθυνους για τον έλεγχο της ποιότητας. Όσον αφορά το τεχνικό προσωπικό ή τις τεχνικές υπηρεσίες που δεν ανήκουν άμεσα στην επιχείρηση του οικονομικού φορέα, αλλά στων οποίων τις ικανότητες στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, όπως καθορίζεται στο μέρος II, ενότητα Γ, πρέπει να συμπληρώνονται χωριστά έντυπα ΕΕΕΣ/ΤΕΥΔ.

Παρακαλώ περιγράψτε

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Τίτλοι σπουδών και επαγγελματικών προσόντων

Οι ακόλουθοι τίτλοι σπουδών και επαγγελματικών προσόντων κατέχονται από: α) τον ίδιο τον πάροχο υπηρεσιών ή τον εργολάβο, και/ή (ανάλογα με τις απαιτήσεις που ορίζονται στη σχετική προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης) β) τα διευθυντικά στελέχη του:

Παρακαλώ περιγράψτε

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Αποδοχή ελέγχων

Για σύνθετα προϊόντα ή υπηρεσίες που θα παρασχεθούν ή, κατ' εξαίρεση, για προϊόντα ή υπηρεσίες που πρέπει να ανταποκρίνονται σε κάποιον ιδιαίτερο σκοπό: Ο οικονομικός φορέας θα επιτρέπει τη διενέργεια ελέγχων όσον αφορά το παραγωγικό δυναμικό ή τις τεχνικές ικανότητες του οικονομικού φορέα και, εφόσον κρίνεται αναγκαίο, όσον αφορά τα μέσα μελέτης και έρευνας που αυτός διαθέτει καθώς και τα μέτρα που λαμβάνει για τον έλεγχο της ποιότητας; Ο έλεγχος πρόκειται να διενεργείται από την αναθέτουσα αρχή ή, εφόσον αυτή συγκατατεθεί, εξ ονόματός της από αρμόδιο επίσημο οργανισμό της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο προμηθευτής ή ο πάροχος υπηρεσιών.

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ποσοστό υπεργολαβίας

Ο οικονομικός φορέας προτίθεται, ενδεχομένως, να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας το ακόλουθο μέρος (δηλαδή ποσοστό) της σύμβασης.

Επισημαίνεται ότι εάν ο οικονομικός φορέας έχει αποφασίσει να αναθέσει μέρος της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας και στηρίζεται στις ικανότητες του υπεργολάβου για την εκτέλεση του εν λόγω μέρους, τότε θα πρέπει να συμπληρωθεί χωριστό ΕΕΕΣ για τους σχετικούς υπεργολάβους, βλέπε μέρος II, ενότητα Γ ανωτέρω.

Προσδιορίστε

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Λήξη

Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι τα στοιχεία που έχω αναφέρει σύμφωνα με τα μέρη II έως V ανωτέρω είναι ακριβή και ορθά και ότι έχω πλήρη επίγνωση των συνεπειών σε περίπτωση σοβαρών ψευδών δηλώσεων.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι είμαι σε θέση, κατόπιν αιτήματος και χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσω τα πιστοποιητικά και τις λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων που αναφέρονται, εκτός εάν:

α) Η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει τη δυνατότητα να λάβει τα σχετικά δικαιολογητικά απευθείας με πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν [υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας έχει παράσχει τις απαραίτητες πληροφορίες (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέα έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων) που παρέχουν τη

δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να το πράξει] ή

β) Από τις 18 Οκτωβρίου 2018 το αργότερο (ανάλογα με την εθνική εφαρμογή του άρθρου 59 παράγραφος 5 δεύτερο εδάφιο της οδηγίας 2014/24/ΕΕ), η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχουν ήδη στην κατοχή τους τα σχετικά έγγραφα.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος δίδω επισήμως τη συγκατάθεσή μου στην αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα, όπως καθορίζεται στο Μέρος Ι, ενότητα Α, προκειμένου να αποκτήσει πρόσβαση σε δικαιολογητικά των πληροφοριών που έχουν υποβληθεί στο Μέρος ΙΙΙ και το Μέρος ΙV του παρόντος Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης για τους σκοπούς της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, όπως καθορίζεται στο Μέρος Ι.

Ημερομηνία, τόπος και, όπου ζητείται ή απαιτείται, υπογραφή(-ές): Ημερομηνία

Τόπος Υπογραφή

ΑΔΑΜ:

ΣΥΜΒΑΣΗ

Αναθέτουσα Αρχή

ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ

Παραχωρησιούχος

«...»

Για το έργο:

«...»

Μαρούσι, ... 2021

Στο Μαρούσι Αττικής, σήμερα την μεταξύ:

1. της Εθνικής Επιτροπής Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων (ΕΕΤΤ), που εδρεύει στο Μαρούσι, Λεωφ. Κηφισίας 60, νόμιμα εκπροσωπούμενης από τον Πρόεδρό της Καθηγητή Κων. Μασσέλο (καλούμενη εφεξής «ΕΕΤΤ» ή «Αναθέτουσα Αρχή») και
2. της Εταιρείας με την επωνυμία «...», που εδρεύει με ΑΦΜ Δ.Ο.Υ και εκπροσωπείται νόμιμα στην παρούσα περίπτωση από τον, καλούμενης εφεξής «ο Παραχωρησιούχος», συμφωνήθηκαν και έγιναν αμοιβαία αποδεκτά τα ακόλουθα:

Προοίμιο

Η ΕΕΤΤ, έχοντας υπόψη τις διατάξεις:

- του ν. 4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972) και άλλες διατάξεις», ως ισχύει,
- του ν. 4070/2012 (Α' 82) «Ρυθμίσεις Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών, Μεταφορών, Δημοσίων Έργων και άλλες διατάξεις», ως ισχύει,
- του ν. 4413/2016 (Α' 148) «Ανάθεση και εκτέλεση συμβάσεων παραχώρησης - Εναρμόνιση με την Οδηγία 2014/23/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Φεβρουαρίου 2014 σχετικά με την ανάθεση συμβάσεων παραχώρησης (ΕΕ L 94/1/28.3.2014) και άλλες διατάξεις», ως ισχύει,
- του ν. 4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», ως ισχύει, και ιδίως τα άρθρα 345 παρ. 2 και 346,
- του ν. 4700/2020 (Α' 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις», ως ισχύει, και ιδίως τα άρθρα 324 επ.,
- του ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1, ως ισχύει,
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...», ως ισχύει,
- του ν.2690/1999 (Α' 45) “Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις” και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15, ως ισχύει,
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) “Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα”, ως ισχύει,
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) “Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία”, ως ισχύει,
- της με αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης», ως ισχύει,
- της με αρ. 56902/215 (Β' 1924/2.6.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)», ως ισχύει,

- της Απόφασης της ΕΕΤΤ ΑΠ. 696/115/11-7-2013 (ΦΕΚ 1873/Β/2013), εφεξής «Κανονισμός Φορητότητας», όπως ισχύει τροποποιηθείσα από τις Αποφάσεις της ΕΕΤΤ ΑΠ. 708/14/20-2-2014 (ΦΕΚ 557/Β/2014), ΑΠ. 735/006/9-10-2014 (ΦΕΚ 2986/Β/2014) και ΑΠ.837/2/30-11-2017 (ΦΕΚ 4413/Β/14-12-17),
- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω,

παραχωρεί στον Παραχωρησιούχο και ο Παραχωρησιούχος αναλαμβάνει να εκτελέσει τις σχετικές υπηρεσίες, όπως αυτές αναφέρονται αναλυτικά στο άρθρο 1 της παρούσας.

Άρθρο 1

Αντικείμενο της Σύμβασης

1.1. Η Αναθέτουσα Αρχή παραχωρεί στον Παραχωρησιούχο και ο Παραχωρησιούχος αναλαμβάνει να εκτελέσει τις ακόλουθες υπηρεσίες, κατά τα προβλεπόμενα στο ν. 4413/2016:

- A. Την υλοποίηση (ανάπτυξη και εγκατάσταση) της ΕΒΔΑΦ, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές και το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης της παρούσας Διακήρυξης (Υποέργο Α),
- B. Τη λειτουργία και διαχείριση της ΕΒΔΑΦ (συμπεριλαμβανομένης της αναγκαίας συντήρησης αυτής) για συνεχές χρονικό διάστημα 5 (πέντε) ετών (Υποέργο Β).

1.2. Έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά στη Σύμβαση, στο Έργο περιλαμβάνονται και:

1.2.1. Όλες οι συμπληρωματικές ή παρεπόμενες εργασίες που, κατ' αντικείμενο, σχετίζονται με το Έργο ή που, κατ' εύλογη κρίση, απαιτούνται ή είναι σκόπιμο να εκτελεστούν, για την έγκαιρη και προσήκουσα ολοκλήρωση του Έργου, σύμφωνα με την κοινή πείρα και κατά τα συναλλακτικά ήθη ή σύμφωνα με τις ειδικές περιστάσεις που σχετίζονται με την εκτέλεση του Έργου.

1.2.2. Όλες οι συμπληρωματικές ή παρεπόμενες εργασίες που θα απαιτηθούν για την αντιμετώπιση όλων των θεμάτων και προβλημάτων που τυχόν ανακύψουν κατά την εκτέλεση του Έργου ή εξαιτίας αυτού. Η αμοιβή του Παραχωρησιούχου για τις συμπληρωματικές υπηρεσίες θα υπολογισθεί με βάση τις τιμές μονάδας που θα προβλέπονται στην Οικονομική του Προσφορά, ωστόσο η ΕΕΤΤ διατηρεί το δικαίωμα διαπραγμάτευσης επ' αυτών. Σε κάθε ανωτέρω περίπτωση παροχής συμπληρωματικών υπηρεσιών ως ορίζονται ανωτέρω, η αμοιβή του Παραχωρησιούχου θα ορισθεί συμβατικά εγγράφως.

1.3. Κατά την εκτέλεση της Σύμβασης ο Παραχωρησιούχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του ν. 4413/2016.

1.4 Τη Σύμβαση υπογράφει εξουσιοδοτημένος, με απόφαση του Δ.Σ. ή άλλου αρμοδίου οργάνου, Εκπρόσωπος του επιτυχόντος οικονομικού φορέα ή ένωσης οικονομικού φορέα που έχει προκύψει από το Διαγωνισμό, που θα είναι και ο Εκπρόσωπος του Παραχωρησιούχου έναντι της ΕΕΤΤ. Συγχρόνως, πρέπει να ορισθεί και Αναπληρωτής του Εκπροσώπου με τις ίδιες αρμοδιότητες. Οποιαδήποτε αλλαγή στα προαναφερόμενα πρόσωπα ή διευθύνσεις των δύο τελευταίων θα ισχύει μόνο ύστερα από γραπτή ειδοποίηση ενός από τους δύο, συνοδευόμενη από γραπτή έγκριση της ΕΕΤΤ. Το πρόσωπο που υπογράφει τη Σύμβαση για τον Παραχωρησιούχο μονογράφει κάθε μία από τις σελίδες των Συμβατικών Τευχών κατά την υπογραφή της Σύμβασης.

1.5 Ο Εκπρόσωπος και ο αναπληρωτής Εκπρόσωπος του Παραχωρησιούχου είναι εξουσιοδοτημένοι με απόφαση του Δ.Σ. ή άλλου αρμοδίου οργάνου να ενεργούν κατ' εντολή του σε όλα τα ζητήματα που σχετίζονται με τη Σύμβαση, να τον αντιπροσωπεύουν σε όλα τα τεχνικά θέματα και να διευθετούν για λογαριασμό του οποιαδήποτε διαφορά προκύπτει ή σχετίζεται με τη Σύμβαση, συμμετέχοντας όποτε χρειασθεί σε συναντήσεις με σχετικά όργανα ελέγχου / παρακολούθησης στις οποίες ενδέχεται να κληθούν.

1.6 Ο Παραχωρησιούχος με δήλωσή του ορίζει Αντίκλητο, κάτοικο της ευρύτερης περιοχής Αθηνών – Πειραιώς με αναφορά των πλήρων στοιχείων του (ονοματεπώνυμο, διεύθυνση, αριθμός τηλεφώνου, e-mail κλπ) ώστε να μπορεί η ΕΕΤΤ να επικοινωνεί άμεσα και χωρίς καθυστέρηση μαζί του. Η δήλωση αυτή θα συνοδεύεται από δήλωση αποδοχής του διοριζόμενου Αντίκλητου.

Άρθρο 2

Παραχώρηση του Έργου

2.1. Με τη Σύμβαση η ΕΕΤΤ παραχωρεί στον Παραχωρησιούχο, ο οποίος αποδέχεται και αναλαμβάνει, την εκτέλεση του Έργου που ορίζεται στο άρθρο 1 ανωτέρω, σύμφωνα με τις διατάξεις της παρούσας.

2.2. Ο Παραχωρησιούχος δηλώνει ρητά και ανεπιφύλακτα ότι έχει την ειδική ικανότητα, εμπειρία και τεχνογνωσία και εγγυάται την έγκαιρη, πλήρη και προσήκουσα εκτέλεση του ανατιθέμενου Έργου.

2.3. Ο Παραχωρησιούχος δηλώνει ότι έχει λάβει λεπτομερώς γνώση της φύσης και των απαιτήσεων του Έργου.

Άρθρο 3

Διάρκεια Σύμβασης

3.1 Η συνολική διάρκεια της παρούσας Σύμβασης περιλαμβάνει το χρονικό διάστημα της Υλοποίησης της ΕΒΔΑΦ, το οποίο δεν μπορεί να υπερβαίνει τους 8 (οκτώ) μήνες, και το χρονικό διάστημα της Περιόδου Λειτουργίας και Διαχείρισης, η οποία ορίζεται σε 5 (πέντε) έτη με δυνατότητα παράτασης για 2.5 (δυόμιση) επιπλέον έτη. Η διάρκεια της Σύμβασης άρχεται από την ημερομηνία υπογραφής της και λήγει με την έκδοση πρωτοκόλλου οριστικής παραλαβής από την αρμόδια Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής, κατά τα προβλεπόμενα στο άρθρο 7 της παρούσας.

3.2 Κατά τη λήξη της σύμβασης, η ΕΕΤΤ διατηρεί μονομερώς το δικαίωμα ανανέωσης αυτής, εφόσον τούτο κρίνεται απαραίτητο, για λόγους που αφορούν ιδίως τη διατήρηση της λειτουργίας των υπηρεσιών φορητότητας αριθμών κατά τη μεταβατική περίοδο αλλαγής του διαχειριστή της ΕΒΔΑΦ. Η ΕΕΤΤ στην περίπτωση αυτή οφείλει να ανακοινώσει εγγράφως προς τον Παραχωρησιούχο τουλάχιστον δύο (2) μήνες πριν τη λήξη της σύμβασης, την πρόθεσή της για ανανέωσή της. Η αμοιβή του Παραχωρησιούχου θα υπολογισθεί με βάση τις τιμές μονάδας που θα προβλέπονται στην Οικονομική του Προσφορά, ωστόσο η ΕΕΤΤ διατηρεί το δικαίωμα διαπραγμάτευσης επ' αυτών.

Άρθρο 4

Σύμβαση και Συμβατικά Τεύχη

4.1. Η Σύμβαση αποτελείται από τα προσαρτώμενα σ' αυτήν, ως αναπόσπαστα τμήματα, έγγραφα του συμβατικού τεύχους που αναφέρονται κατωτέρω, τα οποία ενσωματώνονται πλήρως σε αυτήν, αποτελώντας ενιαίο, αναπόσπαστο και αδιαίρετο μέρος της, ώστε να συνθέτουν την αποκλειστική και συνολική συμφωνία μεταξύ των μερών:

4.1.1. Η Σύμβαση με τα παραρτήματα αυτής,

4.1.2. Οι Συμβάσεις που συνάπτει ο Παραχωρησιούχος με τους υπεργολάβους του, όπως οι συμβάσεις μελέτης, κατασκευής, συντήρησης και λειτουργίας,

4.1.3. Τα παρεπόμενα σύμφωνα μεταξύ της Αναθέτουσας Αρχής, του Παραχωρησιούχου, των υπεργολάβων και των υπεργολάβων αυτού, των χρηματοδοτών, δανειστών και ασφαλιστών του Παραχωρησιούχου ή του αντικειμένου της σύμβασης παραχώρησης ή του Ελληνικού Δημοσίου.

4.2. Τα πιο πάνω συμβατικά στοιχεία ερμηνεύονται κατά την καλή πίστη και αλληλοσυμπληρώνονται, με σκοπό την αρτιότερη και καλύτερη εκτέλεση του Έργου και την εξασφάλιση του βέλτιστου αποτελέσματος. Ωστόσο, σε περίπτωση αντίφασης ή ασυμφωνίας μεταξύ τους, εφαρμόζονται και ισχύουν με τη σειρά προτεραιότητας με την οποία παρατίθενται ανωτέρω.

4.3. Για θέματα που δεν ρυθμίζονται ειδικά από τη Σύμβαση, συμφωνείται ότι εφαρμόζονται συμπληρωματικά οι διατάξεις του ν. 4413/2016 και οι διατάξεις του Αστικού Κώδικα.

4.4. Ο Παραχωρησιούχος επαναλαμβάνει και διαβεβαιώνει ανεπιφύλακτα ότι ήδη με τη συμμετοχή του στη διαδικασία παραχώρησης που προηγήθηκε της υπογραφής της Σύμβασης, αποδέχθηκε πλήρως και ανεπιφύλακτα τους όρους που αποτυπώνονται στα έγγραφα που τη συνοδεύουν.

4.5. Σε κάθε περίπτωση, ο Παραχωρησιούχος παραιτείται από τώρα ανεπιφύλακτα από κάθε δικαίωμά του να προσβάλει ή να αμφισβητήσει, με οποιοδήποτε τρόπο και για οποιονδήποτε λόγο, οποιαδήποτε διάταξη ή όρο περιλαμβάνεται στα ανωτέρω κείμενα.

Άρθρο 5

Σχέσεις των Μερών

5.1. Ο Παραχωρησιούχος διατηρεί ανεξάρτητη επιχείρηση, συναλλάσσεται με τους τρίτους με το δικό του όνομα και για δικό του λογαριασμό και, κατά συνέπεια, η ΕΕΤΤ δεν αναλαμβάνει υποχρεώσεις του Παραχωρησιούχου, έναντι οποιουδήποτε τρίτου, όπως, ενδεικτικά και όχι αποκλειστικά, των αρχών, των συνεργατών, των υπαλλήλων ή των προστηθέντων του, έστω και αν οι υποχρεώσεις αυτές σχετίζονται άμεσα ή έμμεσα με την εκτέλεση του Έργου.

5.2. Ο Παραχωρησιούχος δεν έχει το δικαίωμα να ενεργεί πράξεις στο όνομα της ΕΕΤΤ και γενικά να τη δεσμεύει, έναντι τρίτων, με οποιονδήποτε τρόπο και για οποιονδήποτε λόγο. Κατ' εξαίρεση, η ΕΕΤΤ μπορεί να παρέχει στον Παραχωρησιούχο εντολή ή πληρεξουσιότητα για τη διενέργεια συγκεκριμένων πράξεων που σχετίζονται με το Έργο. Η ως άνω εντολή ή πληρεξουσιότητα θα παρέχεται και θα αποδεικνύεται, αποκλειστικά και μόνον με έγγραφο αρμοδίου οργάνου της ΕΕΤΤ που έχει τη νόμιμη εξουσία εκπροσώπησής του.

5.3. Συμφωνείται και δηλώνεται ρητά ότι ο Παραχωρησιούχος δεν συνδέεται με την ΕΕΤΤ με σχέση προστίσεως, αντιπροσώπευσης ή εξαρτημένης εργασίας, συμφωνεί δε ο Παραχωρησιούχος ότι δεν θα παραπλανήσει οποιονδήποτε, με τρόπο που να του δημιουργηθεί η εσφαλμένη εντύπωση ότι του έχει παρασχεθεί τέτοια εξουσία από την ΕΕΤΤ.

Άρθρο 6

Υποχρεώσεις και Εγγυήσεις του Παραχωρησιούχου

6.1. Ο Παραχωρησιούχος θα εκτελέσει το Έργο και θα εκπληρώσει όλες τις κύριες και παρεπόμενες υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη Σύμβαση, σύμφωνα με τους κανόνες της επιστήμης και της τέχνης και με την απαιτούμενη φροντίδα, ικανότητα και επιμέλεια ειδικευμένου επαγγελματία, κατά τα αναγνωρισμένα επαγγελματικά πρότυπα.

6.2. Ο Παραχωρησιούχος θα είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για την ορθότητα, πληρότητα και αρτιότητα του Έργου και των εργασιών του, δεδομένου, άλλωστε, ότι, κατά δήλωσή του, διαθέτει τη σχετική εμπειρία, καθώς και τα κατάλληλα προσόντα, τον αναγκαίο εξοπλισμό, την απαιτούμενη οργάνωση, επαρκές

ανθρώπινο δυναμικό και χρηματοοικονομικούς πόρους για την έγκαιρη, πλήρη, προσηκουσα και απρόσκοπτη εκτέλεση της Σύμβασης.

6.3. Ο Παραχωρησιούχος εγγυάται απεριόριστα και ανεξάρτητα από την ύπαρξη πταίσματός του ή μη ότι το Έργο:

6.3.1. Θα έχει τις συμφωνημένες ιδιότητες.

6.3.2. Θα είναι απαλλαγμένο από κάθε νομικό ελάττωμα. Ως τέτοιο νοείται, ενδεικτικά και όχι αποκλειστικά, η ύπαρξη δικαιωμάτων πνευματικής ή βιομηχανικής ιδιοκτησίας τρίτων κ.τ.λ.

6.4. Ο Παραχωρησιούχος θα ασκήσει τη μέγιστη επιστημονική και τεχνική ικανότητα, προσοχή και επιμέλεια, κατά την εκτέλεση του Έργου, και θα εκπληρώσει όλες τις υποχρεώσεις του, σύμφωνα με κοινώς παραδεκτές επιστημονικές, τεχνικές και επαγγελματικές αρχές και πρότυπα. Θα εκτελεί, επίσης, τις σχετικές εργασίες, κατά επαγγελματικό και πρακτικό τρόπο, προκειμένου να επιτύχει τους στόχους της Σύμβασης.

6.5 Ο Παραχωρησιούχος, σε όλη τη διάρκεια της Περιόδου Λειτουργίας και Διαχείρισης έχει υποχρέωση να προβαίνει σε διαρκή λειτουργία της ΕΒΔΑΦ και να λαμβάνει όλα τα κατάλληλα μέτρα, σύμφωνα με τις προδιαγραφές των Παραρτημάτων II-VI της παρούσας, ώστε να εξασφαλίζεται:

- η ασφαλής και εύρυθμη λειτουργία του Έργου,
- η άμεση και αποτελεσματική ανταπόκρισή του στα αιτήματα των παρόχων ηλεκτρονικών επικοινωνιών,
- η συμμόρφωση του Έργου με τις απαιτήσεις διαχείρισης και λειτουργίας της ΕΒΔΑΦ και των διαδικασιών φορητότητας, όπως αυτές προβλέπονται στον Κανονισμό Φορητότητας, όπως εκάστοτε ισχύει, συμπεριλαμβανομένων όλων των τυχόν τροποποιήσεων του Κανονισμού κατά την Περίοδο της Λειτουργίας και Διαχείρισης της ΕΒΔΑΦ, την παρούσα Διακήρυξη, και την τελική Σύμβαση.

6.6 Ιδίως, ο Παραχωρησιούχος υποχρεούται να διαχειρίζεται και να συντονίζει όλες τις δραστηριότητες που σχετίζονται με την ΕΒΔΑΦ και να παρέχει υπηρεσίες υποστήριξης σε όλους ανεξαιρέτως τους παρόχους ηλεκτρονικών επικοινωνιών με ίσους όρους, διαφάνεια, αντικειμενικότητα και χωρίς διακρίσεις.

6.7 Ο Παραχωρησιούχος, εφόσον δεν το διαθέτει, υποχρεούται να προβεί στην εξεύρεση και πρόσληψη εξειδικευμένου προσωπικού για την εκτέλεση των εργασιών ανάπτυξης, εγκατάστασης, συντήρησης, λειτουργίας και διαχείρισης της ΕΒΔΑΦ καθώς και στην πληρωμή αυτού. Το κόστος αμοιβής / αποζημίωσης του εν λόγω προσωπικού περιλαμβάνεται στο κόστος ανάπτυξης, εγκατάστασης, συντήρησης, λειτουργίας και διαχείρισης της ΕΒΔΑΦ, το οποίο καλύπτεται από τον Παραχωρησιούχο στα πλαίσια του δικαιώματος εμπορικής εκμετάλλευσης της ΕΒΔΑΦ.

6.8 Ο Παραχωρησιούχος υποχρεούται να προβεί στην προμήθεια του υλικού και στην προμήθεια/ανάπτυξη του λογισμικού για την εκτέλεση του έργου καθώς και στην καλυψη του σχετικού κόστους. Ο Παραχωρησιούχος υποχρεούται, εφόσον δεν το διαθέτει, να προβεί στην εξεύρεση των χώρων εγκατάστασης της ΕΒΔΑΦ καθώς και στην κάλυψη των σχετικών εξόδων. Τα ανωτέρω περιλαμβάνονται στο κόστος ανάπτυξης, εγκατάστασης, συντήρησης, λειτουργίας και διαχείρισης της ΕΒΔΑΦ, το οποίο καλύπτεται από τον Παραχωρησιούχο στα πλαίσια του δικαιώματος εμπορικής εκμετάλλευσης της ΕΒΔΑΦ.

6.9 Κατά την διάρκεια της Περιόδου Λειτουργίας και Διαχείρισης, ο Παραχωρησιούχος υπόκειται σε εποπτεία από την ΕΕΤΤ, η οποία στοχεύει στην διασφάλιση παροχής της υπηρεσίας φορητότητας αριθμών, σύμφωνα με τις διατάξεις του Κανονισμού Φορητότητας, όπως εκάστοτε ισχύει, και των λοιπών αποφάσεων της ΕΕΤΤ.

6.10 Ο Παραχωρησιούχος υποχρεούται να εκτελέσει την Σύμβαση που θα υπογραφεί με επιδεξιότητα και επιμέλεια, όπως αναμένεται από τις ειδικότερες γνώσεις και εμπειρία που διαθέτει, για το συγκεκριμένο χρονικό διάστημα που θέτει η Σύμβαση και σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον Κανονισμό Φορητότητας, όπως εκάστοτε ισχύει. Ιδίως, υποχρεούται να προβεί σε παράδοση της ΕΒΔΑΦ κατόπιν ελέγχου ορθής λειτουργίας και ολοκλήρωσης των δοκιμών αποδοχής του Έργου, ενώ καλείται να λειτουργεί και να διαχειρίζεται την ΕΒΔΑΦ καθ' όλη τη διάρκεια της Περιόδου Λειτουργίας και Διαχείρισης και για πέντε (5) συνεχή έτη, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παρούσα Διακήρυξη καθώς και την τελική σύμβαση που θα υπογραφεί βάσει αυτής.

6.11 Με εξαίρεση την περίπτωση της ανωτέρας βίας, ο Παραχωρησιούχος είναι υποχρεωμένος να συνεχίσει την παροχή των υπηρεσιών και τη συνεργασία του με το προσωπικό της ΕΕΤΤ και τους συνεργάτες της, ακόμα κι αν οι αποφάσεις ή παρατηρήσεις της ΕΕΤΤ είναι διαφορετικές από τις προτάσεις του, αλλά εντός των πλαισίων της Σύμβασης.

6.12 Ο Παραχωρησιούχος σε καμία περίπτωση δεν δικαιούται να κάνει επίσχεση των εργασιών του, εάν υπάρχει διαφωνία / διένεξη / διαφορά, όσον αφορά την αμοιβή για τις υπηρεσίες του.

6.13 Κατά τη διάρκεια ισχύος της Σύμβασης ο Παραχωρησιούχος δεν επιτρέπεται, χωρίς προηγούμενη γραπτή έγκριση της ΕΕΤΤ, να αναλάβει οποιαδήποτε άλλη επαγγελματική ή συμβατική υποχρέωση που θα μπορούσε να έχει ως επακόλουθο (λόγω διαφορετικών συμφερόντων) τον επηρεασμό της πλήρους και αμερόληπτης εφαρμογής των όρων της Σύμβασης. Επίσης, ο Παραχωρησιούχος δεν επιτρέπεται να αναλάβει υποχρεώσεις στο πλαίσιο άλλης Σύμβασης ή ως υπεργολάβος σε σύμβαση που αφορά άμεσα ή έμμεσα την ΕΕΤΤ, χωρίς προηγούμενη έγκρισή της.

6.14. Τυχόν κατάπτωση υπέρ της ΕΕΤΤ της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης του Έργου δεν περιορίζει την ευθύνη του Παραχωρησιούχου για την αποκατάσταση οποιασδήποτε θετικής ή αποθετικής ζημίας ενδεχομένως υποστεί η ΕΕΤΤ, λόγω αθέτησης από τον Παραχωρησιούχο των υποχρεώσεων που αναλαμβάνει με τη Σύμβασή του.

Άρθρο 7

Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής – Παραλαβή αντικειμένου

7.1. Για την παρακολούθηση και παραλαβή του αντικειμένου της παρούσας συγκροτείται από την ΕΕΤΤ Επιτροπή Παρακολούθησης, η οποία είναι αρμόδια για την τήρηση των όρων της παρούσας.

7.2. Ειδικότερα, η Επιτροπή Παρακολούθησης είναι αρμόδια να εισηγείται στην Ολομέλεια της ΕΕΤΤ για όλα τα θέματα μελετών που εκπονούνται κατά τη διάρκεια της παρούσας, να γνωμοδοτεί επί συμβατικών όρων που αφορούν τη διαχείριση της σύμβασης, να γνωμοδοτεί επί των χρηματοδοτικών σχεδίων που υποβάλει ο Παραχωρησιούχος σε κάθε στάδιο εξέλιξης της σύμβασης, να γνωμοδοτεί επί της οικονομικής βιωσιμότητας της σύμβασης σε κάθε στάδιο εξέλιξής της, να γνωμοδοτεί ή εισηγείται επί της παραλαβής του αντικειμένου της σύμβασης, προβαίνοντας, σε μακροσκοπικούς, λειτουργικούς ή και επιχειρησιακούς ελέγχους του προς παραλαβή αντικειμένου της παρούσας και να ελέγχει την προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων που περιλαμβάνονται στην παρούσα και την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του Παραχωρησιούχου και να εισηγείται τη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων.

7.3. Καθ' όλη τη διάρκεια της εκτέλεσης του Έργου απαιτείται αποτελεσματική συνεργασία μεταξύ του Παραχωρησιούχου και της ΕΕΤΤ. Η συνεργασία αυτή υλοποιείται οπωσδήποτε και με περιοδικές συναντήσεις του Παραχωρησιούχου με την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής. Στις συναντήσεις αυτές, ο Παραχωρησιούχος, μεταξύ άλλων, θα ενημερώνει την ΕΕΤΤ σχετικά με την εξέλιξη του Έργου και θα συζητά σχετικά με την αντιμετώπιση ή το χειρισμό τυχόν προβλημάτων ή θεμάτων του Έργου παρουσιάζοντας και αναλύοντας τις διάφορες προτάσεις ή/και μεθόδους ελέγχου, τις οποίες επιλέγει ή προτείνει. Οι συναντήσεις θα καθορίζονται και οργανώνονται από την ΕΕΤΤ, μέσω της Επιτροπής Παρακολούθησης και Παραλαβής, σε συμφωνία με τον Παραχωρησιούχο και θα πραγματοποιούνται στα

γραφεία της ΕΕΤΤ ή σε άλλο χώρο που τυχόν θα ορισθεί από την ΕΕΤΤ ή θα διεξάγονται με ψηφιακά μέσα. Η ΕΕΤΤ μπορεί να καλεί και έκτακτες συναντήσεις, όταν το κρίνει αναγκαίο.

7.4. Η ΕΕΤΤ δικαιούται να έχει πλήρη και ουσιαστική πληροφόρηση για την εξέλιξη της εκτέλεσης του Έργου και για όλα τα θέματα που σχετίζονται με αυτήν. Στο πλαίσιο αυτό, ο Παραχωρησιούχος υποχρεούται να απαντά, εγγράφως, στα ερωτήματα που του τίθενται εγγράφως (συμπεριλαμβανομένων των ερωτημάτων που του απευθύνονται μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου) από την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής, εντός του χρονοδιαγράμματος που ορίζεται στο σχετικό ερώτημα, και εφόσον δεν ορίζεται τέτοιο, εντός τριών (3) εργασίμων ημερών. Η απάντηση του Παραχωρησιούχου δύναται να δίδεται, μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, το οποίο λαμβάνει αριθμό πρωτοκόλλου ΕΕΤΤ, εκτός αν άλλως ορίζεται στο υποβληθέν ερώτημα.

7.5. Η επίβλεψη από την ΕΕΤΤ και η συνεργασία της με τον Παραχωρησιούχο, στο πλαίσιο της εκτέλεσης του Έργου, δεν απαλλάσσει τον Παραχωρησιούχο από την αποκλειστική ευθύνη για την πλήρη, έγκαιρη και προσήκουσα εκπλήρωση των κυρίων και παρεπομένων συμβατικών του υποχρεώσεων.

7.6 Ο Παραχωρησιούχος υποχρεούται καθ' όλη τη διάρκεια του Έργου να προβαίνει σε ποιοτικούς και τακτικούς ελέγχους της ΕΒΔΑΦ για να διαπιστώνει την συμμόρφωσή της με τους όρους και προϋποθέσεις της παρούσης Διακήρυξης και της Συμβάσεως. Για το σκοπό αυτό ο Παραχωρησιούχος υποχρεούται με δικές του δαπάνες:

(i) να διενεργεί τους ανωτέρω ελέγχους

(ii) να παρέχει, ή να θέτει στη διάθεση της ΕΕΤΤ (ή των εκπροσώπων της) ανάλογα με την περίπτωση, πλήρη πρόσβαση και, κατόπιν αιτήσεως, να της προμηθεύει όλα τα αρχεία δοκιμών που σχετίζονται με την ΕΒΔΑΦ

(iii) να τηρεί αρχεία και να εκδίδει βεβαιώσεις ελέγχων και δοκιμών.

7.7 Η ΕΕΤΤ (ή οι εκπρόσωποί της) διατηρεί το δικαίωμα καθ' όλη τη διάρκεια του Έργου να προβαίνει σε επιθεωρήσεις ή δοκιμές των συμβατικών εργασιών ή δραστηριοτήτων, να συμμετέχει σε επιθεωρήσεις και δοκιμές του Παραχωρησιούχου και των υπεργολάβων του (εάν υπάρχουν), και να έχει πρόσβαση στους χώρους της ΕΒΔΑΦ. Όλες οι επιθεωρήσεις και δοκιμές θα πρέπει να σχεδιάζονται σε συνεργασία με τον Παραχωρησιούχο ούτως ώστε να αποφευχθεί όποια αδικαιολόγητη παρεμπόδιση των εργασιών του.

7.8 Η εκ μέρους της ΕΕΤΤ (ή των εκπροσώπων της) διενέργεια ή /και παρακολούθηση δοκιμών και ελέγχων κ.λ.π. και η τυχόν ρητή ή σιωπηρή αποδοχή των αποτελεσμάτων καθώς και η μη επισήμανση ή διαπίστωση σφαλμάτων ή ελαττωμάτων εκ μέρους της ΕΕΤΤ (ή των αντιπροσώπων της), δεν απαλλάσσουν τον Παραχωρησιούχο από τις υποχρεώσεις που προκύπτουν από τη Σύμβαση, για την ορθή λειτουργία της ΕΒΔΑΦ, περιλαμβανομένων και των εγγυήσεων και υποχρεώσεων για τυχόν αποζημιώσεις.

7.9 Σε περίπτωση που κατά τις δοκιμές και τους ελέγχους το λογισμικό ή και ο υλικός εξοπλισμός ή τμήματα αυτού θεωρηθούν ελαττωματικά ή μη συμβατά με τις προδιαγραφές του Έργου, όπως προκύπτουν από την παρούσα Διακήρυξη, ο Παραχωρησιούχος υποχρεούται εντός του χρονοδιαγράμματος και χωρίς οποιαδήποτε επιπλέον επιβάρυνση για την ΕΕΤΤ να τα αντικαταστήσει με νέο λογισμικό ή και υλικό εξοπλισμό ή τμήματα αυτού ή, εφόσον συμφωνεί η ΕΕΤΤ, να επιδιορθώσει το λογισμικό ή τον εξοπλισμό της ΕΒΔΑΦ.

7.10 Για να θεωρήσει η ΕΕΤΤ το Έργο έτοιμο προς λειτουργία πρέπει να ολοκληρωθούν επιτυχώς οι αντίστοιχες δοκιμές αποδοχής.

7.11 Εάν ο Παραχωρησιούχος υποχρεωθεί να επαναλάβει οποιεσδήποτε δοκιμές, τότε υποχρεούται να καλύψει πλήρως τυχόν έξοδα στα οποία θα υποχρεωθεί να προβεί η ΕΕΤΤ (ή οι εκπρόσωποί της) ως συνέπεια της επαναλήψεως.

7.12 Ο Παραχωρησιούχος θα υποβάλλει στην ΕΕΤΤ τα παραδοτέα και τις αναφορές που προβλέπονται.

7.13. Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών και των παραδοτέων και αναφορών γίνεται από την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Χρονοδιάγραμμα. Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας παραλαβής, η επιτροπή παραλαβής: α) είτε εισηγείται για την παραλαβή του

αντικειμένου της σύμβασης χωρίς παρατηρήσεις, β) είτε εισηγείται για την παραλαβή με παρατηρήσεις και την επιβολή μέτρων στον Παραχωρησιούχο λόγω μη τήρησης των συμβατικών όρων.

7.14. Αν η Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής κρίνει ότι οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή τα παραδοτέα δεν ανταποκρίνονται πλήρως στους όρους της σύμβασης, συντάσσεται πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής, που αναφέρει τις παρεκκλίσεις που διαπιστώθηκαν από τους όρους της σύμβασης και γνωμοδοτεί αν οι αναφερόμενες παρεκκλίσεις επηρεάζουν την καταλληλότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων και συνεπώς αν θα πρέπει να επιβληθούν μέτρα στον Παραχωρησιούχο λόγω μη τήρησης των συμβατικών όρων.

7.15. Η διαδικασία παραλαβής ολοκληρώνεται με απόφαση της ΕΕΤΤ, η οποία κρίνει εάν θα πρέπει να επιβληθούν μέτρα στον Παραχωρησιούχο λόγω μη τήρησης των συμβατικών όρων της παρούσας.

Άρθρο 8

Προσωπικό Παραχωρησιούχου

8.1. Η προσήκουσα και έγκαιρη εκτέλεση του Έργου συναρτάται ευθέως με το στελεχιακό δυναμικό και το εν γένει προσωπικό που θα διαθέσει ο Παραχωρησιούχος.

8.2. Ο Παραχωρησιούχος έχει ήδη εκτιμήσει τις ανάγκες του Έργου και εγγυάται ότι το ως άνω προσωπικό που απασχολεί για την εκτέλεση του Έργου διαθέτει τα προσόντα και τις προϋποθέσεις που απαιτούνται, ώστε να εξασφαλίζεται η έγκαιρη και άρτια εκτέλεση του Έργου.

8.3. Το ως άνω προσωπικό του Παραχωρησιούχου, θεωρούμενο από την άποψη του αριθμού και της ποιοτικής σύνθεσής του, νοείται ως το δυναμικό που, κατ' ελάχιστον, θα διατεθεί από τον Παραχωρησιούχο για την εκτέλεση του Έργου. Σε περίπτωση που απαιτηθεί, ο Παραχωρησιούχος είναι σε θέση να διαθέσει πρόσθετο προσωπικό με κατάλληλα προσόντα, προκειμένου να εκπληρώσει, πλήρως και προσηκόντως, το σύνολο των νόμιμων και συμβατικών του υποχρεώσεων, με το οποίο θα βελτιώνεται η ποιοτική σύνθεση ή/και θα αυξάνεται ο αριθμός των απασχολουμένων στο Έργο.

8.4. Ο Παραχωρησιούχος δύναται να διαφοροποιήσει, ποιοτικά ή αριθμητικά, το διατιθέμενο ανθρώπινο δυναμικό ή να αντικαταστήσει στελέχη με άλλα πρόσωπα αναλόγων προσόντων. Σε περίπτωση που έχει/ουν οριστεί Υπεύθυνος(οι) Έργου ή επικεφαλής στελέχη, τότε αυτά θα αντικαθίστανται με άλλα πρόσωπα αναλόγων προσόντων μόνο με τη συνδρομή σπουδαίου λόγου.

8.5. Το πάσης φύσεως προσωπικό του Παραχωρησιούχου συνδέεται συμβατικά μόνο με τον τελευταίο, ο οποίος υποχρεούται να τηρεί αυστηρά την εργατική και ασφαλιστική νομοθεσία, να ασφαρίζει τους εργαζομένους στους οικείους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης, να εξασφαλίζει την έκδοση τυχόν απαιτούμενων αδειών παραμονής και εργασίας, όταν αυτό απαιτείται κ.τ.λ. Σε κάθε περίπτωση, ο Παραχωρησιούχος βαρύνεται με το σύνολο των υποχρεώσεων που απορρέουν από την έννομη σχέση του με το προσωπικό, τους υπαλλήλους και εν γένει συνεργάτες του, ιδίως δε έναντι των αρχών, ασφαλιστικών οργανισμών κ.τ.λ.

8.6. Ο Παραχωρησιούχος ευθύνεται απεριόριστα έναντι της ΕΕΤΤ για τις πράξεις και παραλείψεις του προσωπικού του και εν γένει των υπαλλήλων, συνεργατών και προστηθέντων του. Ειδικότερα, ο Παραχωρησιούχος θα είναι, συνολικά και αποκλειστικά, υπεύθυνος για όλο το προσωπικό του, τους τυχόν υπεργολάβους (και το προσωπικό τους), υπαλλήλους, εκπροσώπους ή αντιπροσώπους του σε σχέση με οποιοδήποτε ζήτημα προκύπτει από ή σχετίζεται με τη Σύμβαση, συμπεριλαμβανομένης, επίσης, της ευθύνης κατά τα άρθρα 334 (Ευθύνη από πταίσμα του προστηθέντος) και 922 (Ευθύνη του προστήσαντος) του Αστικού Κώδικα, καθώς και για όλες τις πράξεις, δραστηριότητες, παραλείψεις, λάθη ή αμέλειες των ως άνω προσώπων που συνδέονται αιτιωδώς με την πρόκληση ζημίας ή βλάβης σε οποιονδήποτε τρίτο.

8.7. Ο Παραχωρησιούχος θα είναι συνολικά και αποκλειστικά υπεύθυνος και υπόχρεος για όλες τις εισφορές, οφειλές, τέλη και οποιεσδήποτε άλλες πληρωμές προς οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης, ασφάλισης υγείας και σύνταξης, υπηρεσίες ή άλλες αρχές, κύριας ή επικουρικής ασφάλισης, όπως ο ΕΦΚΑ,

καθώς και προς οποιουδήποτε συνδέσμους, οργανισμούς, επιμελητήρια και επαγγελματικές ενώσεις, που αφορούν στο προσωπικό του και εν γένει τους υπαλλήλους, συνεργάτες και προστηθέντες του.

Άρθρο 9

Τροποποίηση της Σύμβασης κατά τη Διάρκειά της

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 51 του ν. 4413/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής Παρακολούθησης και Παραλαβής.

Άρθρο 10

Εκχώρηση

Απαγορεύεται η εκχώρηση από τον Παραχωρησιούχο τμήματος της Σύμβασης, χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συναίνεση της ΕΕΤΤ.

Άρθρο 11

Υπεργολαβία

11.1. Ο Παραχωρησιούχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος/τμημάτων της σύμβασης σε υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 3 του άρθρου 29 του ν. 4413/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του παραχωρησιούχου.

11.2. Το αργότερο κατά την έναρξη της εκτέλεσης της σύμβασης ο Παραχωρησιούχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο Παραχωρησιούχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Παραχωρησιούχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

11.3. Οι νέοι υπεργολάβοι προσκομίζουν τα πιστοποιητικά και λοιπά σχετικά δικαιολογητικά που αναφέρονται στο άρθρο 2.2.9.2 της Διακήρυξης.

Άρθρο 12

Υποκατάσταση του Παραχωρησιούχου

Απαγορεύεται ρητά η υποκατάσταση τρίτου στα δικαιώματα και τις υποχρεώσεις του Παραχωρησιούχου, χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συναίνεση της ΕΕΤΤ. Η παράβαση από τον Παραχωρησιούχο του παρόντος όρου θα συνεπάγεται το δικαίωμα της ΕΕΤΤ να καταγγείλει άνευ ετέρου τη Σύμβαση με την επιφύλαξη παντός δικαιώματός της σχετικά με οποιαδήποτε ζημία ήθελε υποστεί από την αιτία αυτή.

Άρθρο 13

Ελαττώματα και Ελλείψεις του Έργου

13.1. Αν κατά τη συνολική διάρκεια εκτέλεσης του Έργου μέχρι και την οριστική παραλαβή του, σύμφωνα με τις διατάξεις της παρούσας, ο Παραχωρησιούχος παραβεί οποιαδήποτε από τις υποχρεώσεις του, τότε:

13.1.1. Η ΕΕΤΤ, επιφυλασσομένων ρητά όλων των λοιπών συμβατικών και νομίμων δικαιωμάτων του, δικαιούται να αποστείλει έγγραφη εντολή στον Παραχωρησιούχο, με την οποία θα τον καλεί να συμμορφωθεί, θα υποδεικνύει τον τρόπο συμμόρφωσης και θα τάσσει εύλογη χρονική προθεσμία για τον σκοπό αυτό, η οποία θα ισχύει παράλληλα προς το χρονοδιάγραμμα του Έργου, χωρίς να το επηρεάζει ή να το τροποποιεί στο ελάχιστο.

13.1.2. Ο Παραχωρησιούχος, μέσα σε τρεις (3) εργάσιμες ημέρες από την ως άνω εντολή της ΕΕΤΤ, είναι υποχρεωμένος να συμμορφωθεί ή να αρχίσει να προβαίνει σε ενέργειες συμμόρφωσης, κατά τρόπο που να ικανοποιεί την ΕΕΤΤ, έστω και αν απαιτείται η εκ νέου εκτέλεση τμήματος του Έργου, χωρίς καμιά επιπλέον δαπάνη ή χρέωση για την ΕΕΤΤ και λαμβάνοντας όλα τα εύλογα μέτρα, προκειμένου να ελαχιστοποιήσει τις δυσμενείς συνέπειες που προκαλούνται ή απειλούνται σε βάρος της ΕΕΤΤ.

13.2. Ανεξαρτήτως των ανωτέρω, η ΕΕΤΤ μπορεί να ασκήσει και τα ακόλουθα νόμιμα δικαιώματά της, για τα οποία επιφυλάσσεται ρητά των σχετικών διατάξεων του Α.Κ.

13.3. Η τήρηση του χρονοδιαγράμματος του Έργου αποτελεί ύψιστη προτεραιότητα για την ΕΕΤΤ. Για το λόγο αυτό και ο Παραχωρησιούχος ως ειδικός στο αντικείμενο των υπηρεσιών του, θα ενεργεί με μέγιστη επιμέλεια, ώστε να επιτευχθούν οι στόχοι της ΕΕΤΤ.

13.4. Η έγκαιρη αντίδραση του Παραχωρησιούχου σε παρουσιαζόμενα / επερχόμενα προβλήματα του Έργου είναι ιδιαίτερα σημαντική. Η έγκαιρη και επανειλημμένη επισήμανση των σχετικών κινδύνων που οδηγούν σε αποκλίσεις, η υποβολή των σχετικών εισηγήσεων και η λήψη των αναγκαίων μέτρων για την ορθή και άμεση επίλυση των σχετικών προβλημάτων, αποτελούν συμβατικές υποχρεώσεις του Παραχωρησιούχου.

13.5. Για καθυστερήσεις πλέον της μίας εβδομάδας από το χρονοδιάγραμμα, όπως αυτό θα περιγράφεται στη Σύμβαση που θα υπογραφεί με τον Παραχωρησιούχο, στην υποβολή των παραδοτέων, η ΕΕΤΤ μπορεί να επιβάλει ποινική ρήτρα καθυστέρησης ίση με 500 € (πεντακόσια ευρώ) για κάθε ημέρα καθυστέρησης. Η ποινική ρήτρα μπορεί να εισπραχθεί με κατάπτωση της Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης.

13.6. Επίσης, ο Παραχωρησιούχος ευθύνεται, πέραν και ανεξαρτήτως της ποινικής ρήτρας, και για κάθε τυχόν ζημία που θα προκληθεί από δική του παράλειψη, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα Σύμβαση και τη Διακήρυξη.

Άρθρο 14

Λύση της Σύμβασης

Η παρούσα σύμβαση λύεται:

- α) με την πάροδο της συμφωνηθείσας διάρκειας αυτής, όπως τυχόν τροποποιήθηκε ή
- β) με καταγγελία από την ΕΕΤΤ
- γ) με κοινή συμφωνία των συμβαλλομένων μερών και
- δ) στην περίπτωση συνδρομής λόγων ανώτερης βίας, όπως ορίζεται στην παράγραφο 16.5. της παρούσας.

Άρθρο 15

Καταγγελία της Σύμβασης από την ΕΕΤΤ

15.1. Η ΕΕΤΤ έχει το δικαίωμα να καταγγείλει τη Σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις και ιδίως εφόσον:

α) έγινε μία τροποποίηση της σύμβασης παραχώρησης που θα είχε άλλως απαιτήσει μία νέα διαδικασία ανάθεσης σύμβασης παραχώρησης, ή

β) ο Παραχωρησιούχος κατά το χρόνο ανάθεσης της σύμβασης παραχώρησης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.4.1 της διακήρυξης και, ως τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης παραχώρησης ή

γ) το Δικαστήριο της Ευρωπαϊκής Ένωσης αποφαινεται, στο πλαίσιο διαδικασίας, σύμφωνα με το άρθρο 258 της ΣΛΕΕ, ότι η Ελληνική Δημοκρατία δεν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις της δυνάμει των Συνθηκών λόγω του γεγονότος ότι αναθέτουσα αρχή έχει αναθέσει τη σχετική σύμβαση παραχώρησης χωρίς να συμμορφώνεται με τις υποχρεώσεις της δυνάμει των συνθηκών και του νόμου 4413/2016 ή

δ) συντρέχουν οι περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.4. της Διακήρυξης.

15.2. Από και δια της έγγραφης κοινοποίησης της ως άνω καταγγελίας, η Σύμβαση λύεται αυτοδικαίως.

15.3. Δια του παρόντος ορίζεται ότι ο Παραχωρησιούχος δεν θα δικαιούται οποιαδήποτε άλλη αμοιβή, αποζημίωση ή οποιοδήποτε άλλο ποσό εξαιτίας της καταγγελίας της Σύμβασης, κατά τις διατάξεις του παρόντος άρθρου και ειδικότερα, ενδεικτικά, για οποιαδήποτε άλλα έξοδα, δαπάνες, ζημιές (θετικές, αποθετικές, άμεσες, έμμεσες ή παρεπόμενες), καθώς και για απώλεια εισοδημάτων που τυχόν προκλήθηκαν ή προήλθαν καθ' οιονδήποτε τρόπο από τη λύση της Σύμβασης. Σε κάθε περίπτωση, ο Παραχωρησιούχος παραιτείται ρητά και ανέκκλητα από οποιοσδήποτε άλλες αξιώσεις ή απαιτήσεις, νόμιμες ή συμβατικές.

15.4. Ο Παραχωρησιούχος είναι υποχρεωμένος, εντός πέντε (5) εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία της ως άνω έγγραφης καταγγελίας της Σύμβασης, να υποβάλει προς την ΕΕΤΤ δήλωση που θα περιγράφει λεπτομερώς τις εργασίες που έχουν εκτελεσθεί και τις υπηρεσίες που έχουν παρασχεθεί, στο πλαίσιο του Έργου, τα Παραδοτέα που έχουν παραδοθεί ή έχουν εν όλω ή εν μέρει εκπονηθεί, τα τμήματα του Έργου που παραμένουν ανεκτέλεστα, καθώς και τη συνολική κατάσταση και συνθήκες του Έργου, κατ' εκείνο το χρόνο. Επίσης, εντός της ίδιας προθεσμίας υποχρεούται να παραδώσει όλα τα σχετικά στοιχεία και έγγραφα που έχουν δημιουργηθεί και ανήκουν στην ιδιοκτησία της ΕΕΤΤ, σύμφωνα με το άρθρο 19 της παρούσας Σύμβασης.

Άρθρο 16

Ανωτέρα Βία

16.1. Κάθε καθυστέρηση ή αδυναμία εκπλήρωσης οποιασδήποτε υποχρέωσης στο πλαίσιο της παρούσας από οποιοδήποτε των μερών, δεν θα θεωρείται αθέτηση ή παράβαση εκ μέρους του, ούτε θα αποτελεί λόγο ευθύνης έναντι του άλλου μέρους, στο βαθμό που η καθυστέρηση ή αδυναμία εκπλήρωσης οφείλεται σε ανωτέρα βία.

16.2. Ως ανωτέρα βία θεωρείται κάθε γεγονός που συνεπάγεται αντικειμενική αδυναμία του πληττομένου μέρους προς εκπλήρωση των υποχρεώσεών του, όπως ενδεικτικά, η γενική απεργία των σχετικών με την εκτέλεση του Έργου εργαζομένων, η εμπλοκή της χώρας σε πόλεμο, η γενική ή μερική επιστράτευση ή άλλο γεγονός μη δυνάμενο να προβλεφθεί, δυνάμενο, όμως, να δημιουργήσει αντικειμενική αδυναμία συνέχισης των εργασιών ή εκπλήρωσης των υποχρεώσεων και παροχών από την παρούσα.

16.3. Διευκρινίζεται ότι απεργία (ή στάση εργασίας) οιοδήποτε είδους, επιπέδου ή διάρκειας εκ μέρους του διευθυντικού και υπαλληλικού προσωπικού του Παραχωρησιούχου, ανεξαρτήτως επιπέδου και ειδικότητας στα κεντρικά γραφεία ή τα τυχόν υποκαταστήματα, δεν θα αναγνωρίζεται ως ανωτέρα βία για τους σκοπούς της παρούσας Σύμβασης, αλλά θα συνιστά και θα εμπίπτει στην αποκλειστική ευθύνη, κίνδυνο και δαπάνη του Παραχωρησιούχου, εκτός αν αυτές οι απεργίες είναι απεργίες εθνικής κλίμακας που έχουν κηρυχθεί αποκλειστικά από τριτοβάθμια συνδικαλιστική οργάνωση ή επαγγελματική ένωση ή

επιμελητήριο και επηρεάζουν, άμεσα και αποκλειστικά, τις κατηγορίες του προσωπικού που χρησιμοποιεί ο Παραχωρησιούχος.

16.4. Ο Παραχωρησιούχος, σε περίπτωση που επικαλεστεί αδυναμία εκπλήρωσης των υποχρεώσεών του, που απορρέουν από την παρούσα Σύμβαση, λόγω ανωτέρας βίας, πρέπει να γνωστοποιήσει στην ΕΕΤΤ τα γεγονότα, τα οποία συνιστούν την ανωτέρα βία, εντός είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία που θα συμβούν αυτά. Ενόσω υφίσταται και διαρκεί ο λόγος της ανωτέρας βίας, κατά τα ανωτέρω, τα μέρη έχουν την υποχρέωση να λαμβάνουν όλα τα κατάλληλα μέτρα για τον περιορισμό των ζημιών που ήθελαν προκύψει και να πραγματοποιούν κάθε εύλογη προσπάθεια προκειμένου να άρουν, χωρίς καθυστέρηση, τα αποτελέσματα οποιασδήποτε κατάστασης ανωτέρας βίας και, επίσης, να αναζητούν εύλογες εναλλακτικές μεθόδους για την επίτευξη ισοδύναμων αποτελεσμάτων, σύμφωνα με την παρούσα.

16.5. Στην περίπτωση που τα γεγονότα ανωτέρας βίας συνεχιστούν για χρονική περίοδο τουλάχιστον τριάντα (30) ημερών, τότε τα μέρη θα συνεννοηθούν με καλή πίστη, προκειμένου να καταλήξουν σε συμφωνία για τις απαιτούμενες ενέργειες, σύμφωνα με τις περιστάσεις ή για να τροποποιήσουν (εφ' όσον είναι επαρκώς δικαιολογημένο) τους όρους της Σύμβασης συνεπεία της εξακολούθησης της ανωτέρας βίας και να καθορίσουν ταυτόχρονα τις περαιτέρω σχέσεις τους.

Άρθρο 17

Δωσιδικία – Εφαρμοστέο δίκαιο

17.1 Η παρούσα Σύμβαση διέπεται από το ελληνικό δίκαιο και ιδίως από το ν. 4413/2016.

17.2 Για την επίλυση κάθε διαφοράς ή διαφωνίας, που θα προκύπτει από τη Σύμβαση και θα αφορά στην εκτέλεση, την εφαρμογή και την ερμηνεία της, καθώς και τις σχέσεις γενικά που δημιουργούνται από αυτήν, εφαρμόζονται τα προβλεπόμενα στο άρθρο 64 του ν. 4413/2016.

17.3 Συγκεκριμένα, κάθε διαφορά που αναφέρεται στην ερμηνεία ή στην εφαρμογή ή το κύρος της σύμβασης παραχώρησης ή των παρεπομένων συμφώνων επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο αρμόδιο δικαστήριο κατά τις διατάξεις του Κώδικα Διοικητικής Δικονομίας ή του Κώδικα Πολιτικής Δικονομίας (Κ.Πολ.Δ.).

17.4 Αρμόδιο δικαστήριο για την εκδίκαση των διαφορών αυτών είναι το διοικητικό ή πολιτικό εφετείο της Αθήνας.

Άρθρο 18

Προστασία Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα

18.1 Ο Παραχωρησιούχος αναλαμβάνει την υποχρέωση, καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της Σύμβασης, αλλά και μετά τη λήξη ή λύση αυτής, στην περίπτωση που επεξεργάζεται δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα και ενεργεί ως εκτελών επεξεργασία για λογαριασμό της ΕΕΤΤ στο πλαίσιο της παρούσας Σύμβασης (και σύμφωνα με τους ορισμούς που δίνονται στον Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 679/2016 της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων), όπως ισχύει, εφεξής ΓΚΠΔ, και στο νόμο 4624/2019 (ΦΕΚ 137/29-08-2019) Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27^{ης} Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27^{ης} Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις) να προβαίνει στα κάτωθι:

18.2. Να εφαρμόζει τα κατάλληλα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα προκειμένου να διασφαλίζει και να μπορεί να αποδεικνύει ότι η επεξεργασία των δεδομένων διενεργείται από μέρους του σύμφωνα με τον ΓΚΠΔ.

18.3 Να εφαρμόζει κατάλληλα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, κατά τρόπο ώστε η επεξεργασία να πληροί τις απαιτήσεις του ΓΚΠΔ αναφορικά με την προστασία των δικαιωμάτων των υποκειμένων των δεδομένων.

18.4 Η επεξεργασία από τον Παραχωρησιούχο διέπεται από την παρούσα Σύμβαση, που τον δεσμεύει σε σχέση με την ΕΕΤΤ, ιδίως ως προς τις διατάξεις της που όπου καθορίζεται το αντικείμενο και η διάρκεια της επεξεργασίας, η φύση και ο σκοπός της επεξεργασίας, το είδος των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και οι κατηγορίες των υποκειμένων των δεδομένων.

18.5. Ο Παραχωρησιούχος ως εκτελών την επεξεργασία: α) επεξεργάζεται τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα μόνο βάσει καταγεγραμμένων εντολών της ΕΕΤΤ που είναι ο υπεύθυνος επεξεργασίας, β) διασφαλίζει ότι τα πρόσωπα που είναι εξουσιοδοτημένα να επεξεργάζονται τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα έχουν αναλάβει δέσμευση τήρησης εμπιστευτικότητας ή τελούν υπό τη δέουσα κανονιστική υποχρέωση τήρησης εμπιστευτικότητας, γ) λαμβάνει όλα τα απαιτούμενα μέτρα δυνάμει του άρθρου 32 του ΓΚΠΔ, δ) λαμβάνει υπόψη τη φύση της επεξεργασίας και επικουρεί την ΕΕΤΤ με τα κατάλληλα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, στον βαθμό που αυτό είναι δυνατό, για την εκπλήρωση της υποχρέωσης της ΕΕΤΤ να απαντά σε αιτήματα για άσκηση των προβλεπόμενων στο κεφάλαιο III του ΓΚΠΔ δικαιωμάτων του υποκειμένου των δεδομένων, στ) συνδράμει την ΕΕΤΤ στη διασφάλιση της συμμόρφωσης προς τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τα άρθρα 32 έως 36 του ΓΚΠΔ, λαμβάνοντας υπόψη τη φύση της επεξεργασίας και τις πληροφορίες που διαθέτει ο Παραχωρησιούχος ως εκτελών την επεξεργασία, ζ) θέτει στη διάθεση της ΕΕΤΤ κάθε απαραίτητη πληροφορία προς απόδειξη της συμμόρφωσης προς τις υποχρεώσεις που θεσπίζονται στο άρθρο 28 του ΓΚΠΔ και επιτρέπει και διευκολύνει τους ελέγχους, περιλαμβανομένων των επιθεωρήσεων, που διενεργούνται από την ΕΕΤΤ ή από άλλον ελεγκτή εντεταλμένο από την ΕΕΤΤ. Ο Παραχωρησιούχος ενημερώνει αμέσως την ΕΕΤΤ, εάν, κατά την άποψή του, κάποια εντολή παραβιάζει τον ΓΚΠΔ ή άλλες ενωσιακές ή εθνικές διατάξεις περί προστασίας δεδομένων.

18.6. Με την επιφύλαξη των άρθρων 82, 83 και 84 του ΓΚΠΔ, εάν ο Παραχωρησιούχος καθορίσει κατά παράβαση της παρούσας Σύμβασης και του ΓΚΠΔ τους σκοπούς και τα μέσα της επεξεργασίας, τότε ο Παραχωρησιούχος θεωρείται υπεύθυνος επεξεργασίας για τη συγκεκριμένη επεξεργασία.

18.7. Ο εκτελών την επεξεργασία δεν δύναται να αναθέτει εργασίες επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα σε υπεργολάβους.

18.8. Εφόσον ο Παραχωρησιούχος είναι μη εγκατεστημένος στην ΕΕ ή εντός του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου, τότε ορίζει γραπτώς εκπρόσωπο στην Ελλάδα στην περίπτωση που οι δραστηριότητες επεξεργασίας σχετίζονται με την προσφορά υπηρεσιών στα υποκείμενα προσωπικών δεδομένων στην Ένωση.

18.9. Ο Παραχωρησιούχος εξασφαλίζει τη διαγραφή των δεδομένων που έχει στη διάθεσή του μετά την ολοκλήρωση των απαιτούμενων εργασιών στις οποίες προβαίνει προκειμένου να εκπληρώσει τις συμβατικές υποχρεώσεις του.

Άρθρο 19

Εμπιστευτικότητα και κυριότητα στοιχείων και εγγράφων

19.1 Καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της Σύμβασης, αλλά και μετά τη λήξη ή λύση αυτής, ο Παραχωρησιούχος θα αναλάβει την υποχρέωση (αυτός και οι προσηθέντες του) να τηρήσουν εμπιστευτικές και να μη γνωστοποιήσουν σε τρίτους (συμπεριλαμβανομένων των εκπροσώπων των ελληνικών και διεθνών μέσων ενημέρωσης), χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση της ΕΕΤΤ, οποιαδήποτε έγγραφα ή πληροφορίες που θα περιέλθουν σε γνώση τους κατά την εκτέλεση των υπηρεσιών και την εκπλήρωση των υποχρεώσεών τους.

19.2 Ο Παραχωρησιούχος δεν θα δικαιούται, άμεσα ή έμμεσα να προβαίνει σε δημόσιες ή δια του Τύπου ανακοινώσεις σχετικά με το Έργο ή / και την ΕΕΤΤ, χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση της ΕΕΤΤ.

19.3 Όλα τα σχέδια, μελέτες, στοιχεία και κάθε άλλο έγγραφο που θα συνταχθεί από τον Παραχωρησιούχο και τους προστηθέντες αυτού, καθώς και όλα τα αρχεία (ηλεκτρονικά και μη) που θα σχηματισθούν από την εκτέλεση των υπηρεσιών και την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του Παραχωρησιούχου, θα αποτελούν ιδιοκτησία της ΕΕΤΤ και θα είναι πάντοτε στη διάθεση των νομίμων εκπροσώπων της κατά τη διάρκεια ισχύος της Σύμβασης και, εάν ευρίσκονται στην κατοχή του Παραχωρησιούχου, θα παραδοθούν στην ΕΕΤΤ κατά την καθ' όποιονδήποτε τρόπο λήξη ή λύση της Σύμβασης. Σε περίπτωση αρχείων με στοιχεία σε ηλεκτρονική μορφή, ο Παραχωρησιούχος θα υποχρεούται να συνοδεύσει την παράδοσή τους με έγγραφη τεκμηρίωσή τους και με οδηγίες για την ανάκτηση / διαχείρισή τους.

19.4 Οι κάθε είδους υπολογισμοί ή τα οποιαδήποτε στοιχεία που θα προκύπτουν από επεξεργασία σε Ηλεκτρονικό Υπολογιστή από τον Παραχωρησιούχο ή τους προστηθέντες αυτού ή από τις αρμόδιες Υπηρεσίες της ΕΕΤΤ στα πλαίσια του Έργου με την βοήθεια / καθοδήγηση του Παραχωρησιούχου ή των προστηθέντων αυτού ή των αρμοδίων Υπηρεσιών της ΕΕΤΤ ανήκουν καθ' ολοκληρία στην ΕΕΤΤ και θα συνοδεύονται από τεχνική έκθεση, εφόσον ζητηθεί από την ΕΕΤΤ.

19.5 Τα ανωτέρω ισχύουν ιδιαιτέρως για τις διαδικασίες φορητότητας, για τα δεδομένα της βάσης που αφορούν τα στοιχεία των αιτήσεων φορητότητας αριθμού και το Μητρώο Μεταφερθέντων Αριθμών (όπως αυτό ορίζεται στο Παράρτημα Ι της παρούσας), για τις διεπαφές (τόσο για το σχεδιασμό τους όσο και για το λογισμικό), και για την ιστοσελίδα της ΕΒΔΑΦ, τα οποία ανήκουν καθ' ολοκληρία στην ΕΕΤΤ.

19.6 Ειδικότερα, ο Παραχωρησιούχος υποχρεούται να μεταβιβάζει στην ΕΕΤΤ αντίγραφο του περιεχομένου της βάσης, μία φορά το χρόνο, σε διεθνώς ανεγνωρισμένο μορφότυπο που θα συμπεφωνηθεί από κοινού μεταξύ του Παραχωρησιούχου και της ΕΕΤΤ. Επίσης, στο τέλος της πενταετίας, θα μεταβιβάσει στην ΕΕΤΤ αντίγραφο του περιεχομένου της βάσης σε διεθνώς ανεγνωρισμένο μορφότυπο που θα συμπεφωνηθεί από κοινού μεταξύ του Παραχωρησιούχου και της ΕΕΤΤ.

19.7 Ο Παραχωρησιούχος του Έργου παραμένει κύριος του λογισμικού το οποίο χρησιμοποιεί για την εγκατάσταση και λειτουργία της βάσης, εκτός του λογισμικού για τις διεπαφές με τα συστήματα των παρόχων. Ωστόσο, όλο ανεξαιρέτως το λογισμικό θα είναι στη διάθεση της ΕΕΤΤ (υπαλλήλων ή εκπροσώπων της) οποτεδήποτε του ζητηθούν στα πλαίσια της εποπτείας της ΕΕΤΤ, και είναι υποχρεωμένος να διευκολύνει κάθε σχετικό αίτημα της ΕΕΤΤ.

Άρθρο 20

Τελικές Διατάξεις

20.1. Τροποποίηση

Καμία μεταβολή, τροποποίηση, συμπλήρωση, αλλαγή ή ερμηνεία της Σύμβασης δεν θα δεσμεύει τα μέρη, αν δεν έχει συμφωνηθεί εγγράφως και υπογραφεί από εξουσιοδοτημένους εκπροσώπους των μερών.

20.2. Επικοινωνία

20.2.1. Κάθε αλληλογραφία ή άλλη επικοινωνία μεταξύ των μερών θα παράγει αποτελέσματα, μόνον, όταν έχει επιδοθεί προσωπικώς ή ταχυδρομηθεί με συστημένη επιστολή (επί αποδείξει) ή έχει διαβιβασθεί με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο, υπό τον όρο ότι το τελευταίο αναδιαβιβάστηκε στον αποστολέα από τον αρχικό παραλήπτη, εκτός από τις περιπτώσεις που τυχόν καθορίζει διαφορετικά η παρούσα.

20.2.2. Όταν η αλληλογραφία έχει σταλεί συστημένη, θα θεωρείται ότι έχει δεόντως παραληφθεί, το αργότερο, πέντε (5) εργάσιμες ημέρες μετά την ημερομηνία αποστολής. Οποιαδήποτε αλληλογραφία, μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, θα θεωρείται ότι έχει παραληφθεί την ημερομηνία της διαβίβασης.

20.4. Μερική ακυρότητα

Στην περίπτωση που οποιοδήποτε μέρος της Σύμβασης είναι άκυρο, τότε αυτό δε θα επηρεάζει το κύρος άλλων τμημάτων της Σύμβασης, τα οποία θα παραμένουν σε πλήρη ισχύ και ενέργεια. Τα μέρη θα καταβάλουν τις καλύτερες δυνατές προσπάθειες για να διαπραγματευθούν καλόπιστα υποκατάστατες διατάξεις της Σύμβασης στη θέση των ως άνω άκυρων, στην περίπτωση δε ασυμφωνίας τους θα ενεργοποιούνται οι διατάξεις της παρούσας περί επίλυσης των διαφορών.

20.5. Τήρηση αρχείου

Ο Παραχωρησιούχος παρέχει τη συναίνεσή του στην επεξεργασία και ιδίως στην καταχώρηση και αποθήκευση σε αρχεία της ΕΕΤΤ στοιχείων που περιλαμβάνονται στην προσφορά του ή / και σχετίζονται με την εκτέλεση του Έργου, τις συναλλαγές του με την ΕΕΤΤ, το προσωπικό και τους συνεργάτες του, στοιχεία που αφορούν στην εταιρική κατάσταση και την χρηματοοικονομική ικανότητά του κ.τ.λ.

Άρθρο 21

Γλώσσα της Σύμβασης

21.1. Επίσημη γλώσσα της Σύμβασης είναι η ελληνική.

21.2. Το σύνολο των εγγράφων που αφορούν τη Σύμβαση, πλην των παραδοτέων (για τα οποία υπάρχει ειδική μέριμνα στο Παράρτημα IV), θα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα και, αν το πρωτότυπο δεν είναι συντεταγμένο στην ελληνική, και στην αγγλική. Σε περίπτωση διαφωνίας στη μετάφραση επικρατεί η διατύπωση στην ελληνική.

21.3. Γλώσσα εργασίας της Σύμβασης μπορεί να είναι και η αγγλική με την προϋπόθεση ότι οποιαδήποτε συμφωνία επηρεάζει τη Σύμβαση θα επιβεβαιώνεται γραπτώς στην ελληνική. Ειδικότερα, τροποποιήσεις σημείων σε κείμενα που αφορούν την Σύμβαση μπορεί να υποβάλλονται, να συζητούνται και να συμφωνούνται στην αγγλική αλλά το κείμενο που υπερισχύει είναι το κείμενο που συντάσσεται στην ελληνική. Επίσης, σε κάθε περίπτωση ο Παραχωρησιούχος υποχρεούται να παρέχει υποστήριξη στους παρόχους και στην ΕΕΤΤ στην ελληνική γλώσσα.

21.4. Τυχόν κόστος μεταφράσεων για όλες τις επικοινωνίες, προφορικές ή γραπτές, συμπεριλαμβανομένου κόστους μεταφράσεων εγγράφων του Παραχωρησιούχου για την ΕΕΤΤ ή για τον Παραχωρησιούχο, βαρύνει τον Παραχωρησιούχο.

Αφού συμφωνήθηκαν όλα τα παραπάνω και έγιναν αμοιβαία αποδεκτά, συντάχθηκε το παρόν σε δύο όμοια πρωτότυπα και αφού διαβάστηκε και βεβαιώθηκε, υπογράφεται όπως ακολουθεί και κάθε συμβαλλόμενο μέρος παρέλαβε από ένα.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΕΤΤ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΙΟΥΧΟ

Καθηγητής Κωνσταντίνος Μασσέλος

Πρόεδρος ΕΕΤΤ

...