

**ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ
(ΕΕΤΤ)**

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ

**ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ
ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ**

Ιούνιος 2018

1 Πίνακας περιεχομένων

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	4
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ	4
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	4
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	4
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	5
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	6
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	6
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ.....	6
2 ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	7
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	7
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης.....	7
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης.....	7
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων	7
2.1.4 Γλώσσα.....	7
2.1.5 Εγγυήσεις.....	8
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	8
2.2.1 Δικαιούμενοι συμμετοχής.....	8
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής	9
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού.....	9
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας.....	12
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	12
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα.....	12
2.2.7 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων.....	13
2.2.8 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής.....	14
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ.....	18
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης	18
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	18
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών	18
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών	19
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»	20
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών.....	21
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών.....	21
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών.....	22
3 ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	22
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	22
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών	22
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών.....	23
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ.....	23
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	25
3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ.....	25
3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	26
4 ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	27
4.1 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ)	27
4.2 ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	27
4.3 ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	27
4.4 ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ	27
4.5 ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ	28
4.6 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	28
5 ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	28
5.1 ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ - ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ.....	28
5.2 ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ – ΠΑΡΑΛΑΒΗ.....	29
5.3 ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	29

5.4	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ	30
5.5	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	31
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ		32
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	32
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΠΙΝΑΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ.....	36
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ –ΤΕΥΔ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ).....	49
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ	50
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ.....	51
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ	56

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	Εθνική Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων (ΕΕΤΤ),
Ταχυδρομική διεύθυνση	Κηφισίας 60
Πόλη	Μαρούσι Αττικής
Ταχυδρομικός Κωδικός	151 25
Χώρα	Ελλάδα
Κωδικός NUTS	EL301, EL522
Τηλέφωνο	+30-2106151000
Φαξ	+30-2106105049
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	info@eett.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.eett.gr

Αναθέτουσα Αρχή

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

Στοιχεία Επικοινωνίας

- α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στην διεύθυνση (URL): μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.
- β) Οι προσφορές πρέπει να υποβάλλονται ηλεκτρονικά στην διεύθυνση : www.promitheus.gov.gr
- γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από την προαναφερθείσα διεύθυνση: www.eett.gr

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16.

Οι προσφορές υποβάλλονται από τους οικονομικούς φορείς ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr, του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα, στην Ελληνική γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στα άρθρα 134-138 Ν. 4281/2014 (ΦΕΚ 160/Α'/2014) και στο άρθρο 15 της Υ.Α. με αρ. 56902/215 (ΦΕΚ/Β/1924/2-6-2017) «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)».

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης

Η ΕΕΤΤ θα αναθέσει σε εξειδικευμένο φορέα την προμήθεια, εγκατάσταση και παραμετροποίηση εξοπλισμού και λογισμικού για την αναβάθμιση του συνόλου των κεντρικών υποδομών της.

Αναλυτική περιγραφή του αντικείμενου του εν λόγω έργου δίδεται στο Παράρτημα Ι, ενώ οι πίνακες των τεχνικών προδιαγραφών στο Παράρτημα ΙΙ της παρούσης.

Οι παρεχόμενες υπηρεσίες κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) : 30200000-1, 32424000-1 και 48000000-8.

Προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο της δημοπρατούμενης προμήθειας.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **τριακοσίων πενήντα χιλιάδων ευρώ (€350.000,00)**, πλέον του αναλογούντος Φ.Π.Α.

Η αναθέτουσα Αρχή δύναται, εφόσον προκύψει ανάγκη, να κατακυρώσει τη σύμβαση για μεγαλύτερο ή μικρότερο αντικείμενο και μέχρι ποσοστό 15% της αρχικής συμβατικής αξίας.

Επιπλέον, είναι δυνατή η ανάθεση στον Ανάδοχο συμπληρωματικών υπηρεσιών / επέκταση της σύμβασης υπό τον όρο ότι οποιαδήποτε αύξηση της τιμής δεν υπερβαίνει το 50% της αξίας της αρχικής σύμβασης και εφόσον πληρούνται οι προϋποθέσεις του άρθρου 132 του Ν. 4412/2016.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε πέντε (5) έτη από την οριστική παραλαβή του έργου.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει της βέλτιστης σχέση ποιότητας – τιμής, η οποία εκτιμάται βάσει κριτηρίων που συνδέονται με το αντικείμενο της συγκεκριμένης σύμβασης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα.

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

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

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) *“Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)”*
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) *«Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,*
- 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,
- της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) *«Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,*
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) *«Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,*
- του ν. 3861/2010 (Α' 112) *«Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις»,*
- της με αρ. Π1 2380/2012 Κοινής Υπουργικής Απόφασης (Β' 3400) *«Ρύθμιση των ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων του Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων »*
- 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.)»,*
- 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 .../.../2018 και ώρα 13:00

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.), μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ως άνω συστήματος, την .../.../2018, ημέρα και ώρα 13:00.

1.6 Δημοσιότητα

A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις ...-...-2018 στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε ακόμη και στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.: <http://www.promitheus.gov.gr>.

Προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) δημοσιεύεται στο τεύχος Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων της Εφημερίδας της Κυβέρνησης.

Η προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) όπως προβλέπεται στην περίπτωση 16 της παραγράφου 4 του άρθρου 2 του Ν. 3861/2010, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ)

Η Διακήρυξη καταχωρείται 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 Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων 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 παρούσας διαδικασίας σύναψης είναι τα ακόλουθα:

- η με αρ. Προκήρυξη της Σύμβασης, όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης με τα Παραρτήματα που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής
- το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
- οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά

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), μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ως άνω συστήματος.

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 ψηφιακά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των αναγκαίων πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα, δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών,

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

Η διάρκεια της παράτασης θα είναι ανάλογη με τη σπουδαιότητα των πληροφοριών ή των αλλαγών.

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, δεν απαιτείται παράταση των προθεσμιών.

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

Τυχόν ενστάσεις ή προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι προσφορές και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

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).

Ειδικότερα, όλα τα δημόσια έγγραφα που αφορούν αλλοδαπούς οικονομικούς φορείς και που θα κατατεθούν από τους προσφέροντες στην παρούσα διαδικασία, θα είναι νόμιμα επικυρωμένα, και η μετάφραση των εν λόγω εγγράφων μπορεί να γίνει είτε από τη μεταφραστική υπηρεσία του ΥΠ.ΕΞ., είτε από το αρμόδιο προξενείο, είτε από δικηγόρο κατά την έννοια των άρθρων 454 του Κ.Πολ.Δ. και 53 του Κώδικα περί Δικηγόρων, είτε από ορκωτό μεταφραστή της χώρας προέλευσης, αν υφίσταται στη χώρα αυτή τέτοια υπηρεσία.

Επιτρέπεται αντίστοιχα η κατάθεση οιαδήποτε δημόσιου εγγράφου και δικαιολογητικού που αφορά αλλοδαπή Επιχείρηση με τη μορφή επικυρωμένης φωτοτυπίας προερχόμενης είτε από το νόμιμο επικυρωμένο έγγραφο από το αρμόδιο Προξενείο της χώρας του προσφέροντος, είτε από το πρωτότυπο έγγραφο με την σφραγίδα "Apostile" σύμφωνα με την συνθήκη της Χάγης της 05-10-61. Η επικύρωση αυτή πρέπει να έχει γίνει από δικηγόρο κατά την έννοια των άρθρων 454 του Κ.Π.Δ. και 53 του Κώδικα περί Δικηγόρων.

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.

Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα.

2.1.5 Εγγυήσεις

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 και 4.1 εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέρη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Σ.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 παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάρτησης αυτής, το ποσό της κατάρτησης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού, 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.

Υποδείγματα των εγγυητικών επιστολών παρατίθενται στο Παράρτημα IV.

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 Δικαιούμενοι συμμετοχής

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 Ένωσης,

β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

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

3. 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, που ανέρχεται στο ποσό των επτά χιλιάδων (7.000) 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, 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 ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες μετά:

α) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης προσφυγής ή την έκδοση απόφασης επί ασκηθείσας προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης και

β) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης ασφαλιστικών μέτρων ή την έκδοση απόφασης επ' αυτών, και

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.

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης (διαγωνισμό) προσφέρων 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:

2.2.3.1 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 συνδεδεμένα 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 ΙΚΕ ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών, η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά κατ' ελάχιστον στους διαχειριστές.

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

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

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (στ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε πέντε (5) έτη από την ημερομηνία της καταδίκης με αμετάκλητη απόφαση.

2.2.3.2 α) Όταν ο προσφέρων 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 προσφέρων έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Αν ο προσφέρων 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 προσφέρων 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.

ή/και

γ) η Αναθέτουσα Αρχή γνωρίζει ή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι έχουν επιβληθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα, μέσα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς: αα) τρεις (3) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που χαρακτηρίζονται, σύμφωνα με την υπουργική απόφαση 2063/Δ1632/2011, όπως εκάστοτε ισχύει, ως

«υψηλής» ή «πολύ υψηλής» σοβαρότητας, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από τρεις (3) διενεργηθέντες ελέγχους ή ββ) δύο (2) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που αφορούν την αδήλωτη εργασία, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από δύο (2) διενεργηθέντες ελέγχους. Οι υπό αα' και ββ' κυρώσεις πρέπει να έχουν αποκτήσει τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ.

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

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016,

(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,

δ) εάν μία κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 24 του ν. 4412/2016 δεν μπορεί να θεραπευθεί αποτελεσματικά με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(ε) εάν μία κατάσταση στρέβλωσης του ανταγωνισμού από την πρότερη συμμετοχή του οικονομικού φορέα κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 48 του ν. 4412/2016, δεν μπορεί να θεραπευθεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(στ) 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,

(ζ) 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 23 της παρούσας,

(η) 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 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,

(θ) εάν έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του, για το οποίο του επιβλήθηκε ποινή που του στερεί το δικαίωμα συμμετοχής σε διαδικασία σύναψης σύμβασης δημοσίων έργων και καταλαμβάνει τη συγκεκριμένη διαδικασία.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα, ο οποίος βρίσκεται σε μια εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση β' της παρ. 4, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεδειγμένα 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.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (η) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία του σχετικού γεγονότος.

2.2.3.4 Ο προσφέρων 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

2.2.3.5 Προσφέρων οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.4 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. 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.

2.2.3.6 Η απόφαση για την διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016.

2.2.3.7 Οικονομικός φορέας, στον οποίο έχει επιβληθεί, με την κοινή υπουργική απόφαση του άρθρου 74 του ν. 4412/2016, η ποινή του αποκλεισμού αποκλείεται αυτοδίκαια και από την παρούσα διαδικασία σύναψης της σύμβασης.

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

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

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Οι υποψήφιοι, είτε, ως μεμονωμένες επιχειρήσεις, είτε, ως μέλη κοινοπρακτικού σχήματος/Ομίλου/ένωσης/σύμπραξης κ.τ.λ. πρέπει να έχουν χρηματοδοτική ικανότητα ανάλογη των απαιτήσεων που θέτουν το μέγεθος, η ποιότητα και η πολυπλοκότητα της δημοπρατούμενης προμήθειας/υπηρεσίας. Ειδικότερα οι υποψήφιοι θα πρέπει να διαθέτουν αποδεδειγμένα κύκλο εργασιών ανερχόμενο κατ' ελάχιστο στα 700.000€ ετησίως κατά τα τελευταία 3 έτη. Στην περίπτωση κοινοπρακτικού σχήματος, η χρηματοοικονομική ικανότητα εξετάζεται, σε σχέση με κάθε ένα των συμμετεχόντων στην κοινοπραξία και, ανάλογα με το ποσοστό της συμμετοχής του σε αυτήν.

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Ο υποψήφιος θα πρέπει να διαθέτει τους απαραίτητους ανθρώπινους και τεχνικούς πόρους και την εμπειρία για να εκτελέσει τη σύμβαση σε κατάλληλο επίπεδο ποιότητας.

Ο διαγωνιζόμενος οικονομικός φορέας θα πρέπει να υποβάλει περιγραφή έργων που έχει παράσχει ή παρέχει επί του παρόντος και από τις οποίες θεμελιώνεται η εμπειρία του σχετικά με το αντικείμενο του έργου, με κύρια αναφορά σε έργα υλοποίησης/αναβάθμισης κεντρικών υποδομών πληροφορικής και επικοινωνιών.

Ειδικότερα, ο υποψήφιος (ή εφόσον πρόκειται για ένωση / κοινοπραξία ένα τουλάχιστον μέλος αυτής) πρέπει να έχει προβεί σε εμπρόθεσμη και προσήκουσα ολοκλήρωση τουλάχιστον ενός (1) ανάλογου έργου εντός των τελευταίων τριών (3), πριν την διενέργεια του διαγωνισμού, ετών.

Ως ανάλογο έργο νοείται το έργο που πληροί σωρευτικά τους παρακάτω όρους, δηλαδή:

α) έχει ως αντικείμενο την υλοποίηση/αναβάθμιση κεντρικών υποδομών πληροφορικής ή/και επικοινωνιών όπως την προμήθεια και εγκατάσταση κεντρικών εξυπηρετητών ή/και δικτυακού εξοπλισμού.

β) έχει προϋπολογισμό που κατ' ελάχιστον ανέρχεται στο 60% του προϋπολογισμού του παρόντος έργου (χωρίς ΦΠΑ) και

γ) έχει ολοκληρωθεί εντός των τελευταίων τριών (3) ετών πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών του παρόντος διαγωνισμού. Ως ημερομηνία ολοκλήρωσης νοείται η ημερομηνία της βεβαίωσης παραλαβής του έργου.

Η έλλειψη της παραπάνω προϋπόθεσης ή η μη προσήκουσα απόδειξή της καθιστά την προσφορά απαράδεκτη.

Σε περίπτωση που ο Διαγωνιζόμενος έχει ή πρόκειται να λάβει, εφόσον ανακηρυχθεί Ανάδοχος, τη μορφή κοινοπραξίας, τότε απαιτείται, αλλά και αρκεί να διαθέτει την απαιτούμενη εμπειρία ένα μέλος της κοινοπραξίας το οποίο συμμετέχει στην κοινοπραξία, με ποσοστό τουλάχιστον είκοσι πέντε τοις εκατό (25%).

Για την υλοποίηση του παρόντος έργου, απαιτείται η Ομάδα Έργου να αποτελείται από άτομα που έχουν σωρευτικά εμπειρία σε:

1. Διαχείριση έργων πληροφορικής
2. Εγκατάσταση και παραμετροποίηση εξυπηρετητών και συστημάτων εξωτερικών δίσκων.
3. Εγκατάσταση και παραμετροποίηση δικτυακού εξοπλισμού
4. Υλοποίηση λύσεων virtualization.
5. Εγκατάσταση και παραμετροποίηση Windows Servers
6. Εγκατάσταση και παραμετροποίηση Exchange Server
7. Εγκατάσταση Βάσεων Δεδομένων Oracle και Real Application Cluster.
8. Εγκατάσταση Οπτικών Ινών.

Δεδομένου ότι τα ανωτέρω θα αποτελέσουν βασικά στοιχεία για την αξιολόγηση του διαγωνιζόμενου, θα πρέπει οι σχετικές πληροφορίες να είναι όσο το δυνατόν πιο αναλυτικές και εμπειρισταωμένες.

2.2.7 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά τα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (της παραγράφου 2.2.5) και τα σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (της παραγράφου 2.2.6), να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς. Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.

Ειδικά, όσον αφορά στα κριτήρια επαγγελματικής ικανότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση σ' του Μέρους II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016 ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, μόνο, εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες.

Όταν οι οικονομικοί φορείς στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με την απαιτούμενη με τη διακήρυξη οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, οι εν λόγω οικονομικοί φορείς και αυτοί στους οποίους στηρίζονται είναι από κοινού υπεύθυνοι για την εκτέλεση της σύμβασης.

Υπό τους ίδιους όρους οι ενώσεις οικονομικών φορέων μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην ένωση ή άλλων φορέων.

2.2.8 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

2.2.8.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4 έως και 2.2.7 της παρούσης, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους, ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα *Παράρτημα V*, το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986.¹

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 Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (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 2.2.3.1 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 εκπροσώπησής 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.

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της Ένωσης.

2.2.8.2 Αποδεικτικά μέσα

2.2.8.2.1 Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως και 2.2.8, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παρούσας και κατά τη σύναψη της σύμβασης στις περιπτώσεις του άρθρου 105 παρ. 3 περ. γ του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση που προσφέρων οικονομικός φορέας ή ένωση αυτών στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται στην υποβολή των δικαιολογητικών που αποδεικνύουν ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση (παραγράφοι 2.2.4-2.2.8).

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 2.2.3.1, 2.2.3.2 και 2.2.3.4.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία, αν και στο μέτρο που η αναθέτουσα αρχή έχει τη δυνατότητα να λαμβάνει τα πιστοποιητικά ή τις συναφείς πληροφορίες απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος - μέλος της Ένωσης, η οποία διατίθεται δωρεάν, όπως εθνικό μητρώο συμβάσεων, εικονικό φάκελο επιχείρησης, ηλεκτρονικό σύστημα αποθήκευσης εγγράφων ή σύστημα προεπιλογής. Η δήλωση για την πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων εμπεριέχεται στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) .

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλουν δικαιολογητικά, όταν η αναθέτουσα αρχή που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν.

2.2.8.2.2 Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα παρακάτω δικαιολογητικά²:

¹ Στην ηλεκτρονική διεύθυνση http://www.eprocurement.gov.gr/webcenter/files/anakinoseis/eees_odigies.pdf, αναρτώνται οδηγίες για την ηλεκτρονική συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και συμβουλές σχετικά με τη χρήση της υπηρεσίας eΕΕΕΣ.

² Σχετικά με την κατάργηση της υποχρέωσης υποβολής πρωτοτύπων ή επικυρωμένων αντιγράφων εγγράφων στο διαγωνισμό διευκρινίζονται τα εξής:

α) για την παράγραφο 2.2.3.1 απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις. 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,

β) για τις παραγράφους 2.2.3.2 και 2.2.3.4 περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας . Η ΕΕΤΤ δύναται να ζητήσει επιπλέον υπεύθυνη δήλωση του προσωρινού αναδόχου αναφορικά με τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης (στην περίπτωση που ο προσωρινός ανάδοχος έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα αφορά Οργανισμούς κύριας και επικουρικής ασφάλισης) του οποίου οφείλει να καταβάλει εισφορές).

Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου το έγγραφο ή το πιστοποιητικό αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 και στην περίπτωση β' της παραγράφου 2.2.3.4, 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 του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.

Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 και στην περίπτωση β' της παραγράφου 2.2.3.4.

Για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.4 υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού.

γ) για τις περιπτώσεις του άρθρου 2.2.3.2γ της παρούσας, πιστοποιητικό από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων, από το οποίο να προκύπτουν οι πράξεις επιβολής προστίμου που έχουν εκδοθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς.

δ) για την παράγραφο 2.2.3.7 υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του απόφαση αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 74 του ν. 4412/2016.

2.2.8.2.3 Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

- Ισολογισμούς ή αποσπάσματα ισολογισμών των τριών (3) τελευταίων οικονομικών χρήσεων, στην περίπτωση που η δημοσίευση των ισολογισμών απαιτείται, σύμφωνα με την περί εταιρειών νομοθεσία της

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 κεκρωμένων 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 (N4194/2013). Σημειώνεται ότι δεν τίγονται και εξακολουθούν να ισχύουν, οι απαιτήσεις υποβολής δημοσίων εγγράφων με συγκεκριμένη επισήμειωση (APOSTILLE), οι οποίες απορρέουν από διεθνείς συμβάσεις της χώρας (Σύμβαση της Χάγης) ή άλλες διακρατικές συμφωνίες (βλ. και σημείο 6.2.)

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 (N 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.

χώρας, όπου ο διαγωνιζόμενος (ή εφόσον πρόκειται περί κοινοπραξίας, τα μέλη αυτής) είναι εγκατεστημένος.

Σε περίπτωση υποψηφίου που δεν έχει κατά νόμο υποχρέωση δημοσίευσης οικονομικών καταστάσεων, υπεύθυνη δήλωση περί του ολικού ύψους του κύκλου εργασιών του διαγωνιζόμενου (ή των μελών της κοινοπραξίας) 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 διαγωνιζόμενου (ή των μελών της κοινοπραξίας).

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.

2.2.8.2.4 Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν περιγραφή των υπηρεσιών τις οποίες έχουν παράσχει ή παρέχουν επί του παρόντος και από τις οποίες θεμελιώνεται η Γενική και Ειδική Εμπειρία τους σχετικά με το αντικείμενο του έργου, με κύρια αναφορά σε έργα υλοποίησης υποδομών πληροφορικής και επικοινωνιών. Δεδομένου ότι τα ανωτέρω θα αποτελέσουν βασικά στοιχεία για την αξιολόγηση του διαγωνιζόμενου, θα πρέπει οι σχετικές πληροφορίες να είναι όσο το δυνατόν πιο αναλυτικές και εμπειριστατωμένες.

Για την απόδειξη της ως άνω τεχνικής ικανότητας, ειδικότερα θα πρέπει να υποβληθούν τα ακόλουθα:

α) Αναφορά του τμήματος της σύμβασης που ο υποψήφιος προτίθεται, ενδεχομένως, να αναθέσει υπερβολικά σε συγκεκριμένους τρίτους (φυσικά ή μη πρόσωπα) και, ενδεχομένως, έγγραφα αποδεικτικά της συνεργασίας τους αυτής.

β) Κατάλογο των έργων που ο υποψήφιος έχει αναλάβει, με ανάλογο αντικείμενο.

Ο κατάλογος των έργων πρέπει να έχει την εξής μορφή:

A/A	ΠΕΛΑΤΗΣ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΟΥ	ΑΡΧΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ – ΤΕΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ	ΠΑΡΟΥΣΑ ΦΑΣΗ	ΧΡΟΝΟΛΟΓΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ
-----	---------	-----------------------------	--------------------------	--	--------------	------------------------

Στον κατάλογο αναφέρονται:

- ο αρχικός προϋπολογισμός,
- το τελικό κόστος,
- η ημερομηνία παροχής,
- η συνολική διάρκεια,
- η απόκλιση από το αρχικό χρονοδιάγραμμα, καθώς και
- το αν είναι ήδη αποπερατωμένα
- και οι αποδέκτες τους (σημαντικότεροι πελάτες), δημόσιοι ή ιδιωτικοί φορείς.

Οι παροχές υπηρεσιών αποδεικνύονται ως εξής:

- Εάν ο αποδέκτης 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 υποψηφίου Αναδόχου. Εάν συμμετείχε με άλλους στην υλοποίηση κάποιων έργων, πρέπει να δηλώσει το ποσοστό συμμετοχής του σ' αυτά.

Σημειώνεται, ότι στην περιγραφή των έργων πρέπει να διευκρινίζεται/ εξηγείται η σχέση των έργων με το παρόν έργο. Η απλή αναφορά των τίτλων των έργων δεν είναι επαρκής.

γ) Αναλυτική περιγραφή για ένα (1) τουλάχιστον από τα παραπάνω έργα, το οποίο είναι παρόμοιο με το αντικείμενο του έργου για το οποίο υποβάλλεται η προσφορά και το οποίο έχει ολοκληρωθεί επιτυχώς από τον υποψήφιο.

2.2.8.2.5 Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της Ομάδας Έργου θα πρέπει να επισυναφτεί κατάλογος των μελών της ομάδας έργου, με τις αρμοδιότητες τους στο παρόν έργο, τους τίτλους σπουδών, τα βιογραφικά σημειώματά τους και τις πιστοποιήσεις τους, στα οποία θα αναφέρονται τα ομοειδή με το παρόν έργα στα οποία έχει συμμετάσχει καθένας και θα γίνεται περιγραφή του ρόλου τους σε κάθε έργο.

Ο κατάλογος των μελών της ομάδας έργου πρέπει να έχει την εξής μορφή:

A/A	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΕΣ ΣΤΟ ΠΑΡΟΝ ΕΡΓΟ	ΤΙΤΛΟΙ ΣΠΟΥΔΩΝ – ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ
-----	---------------	-----------------------------	--------------------------------

Κάθε μέλος της ομάδας έργου, μπορεί να έχει περισσότερους από ένα ρόλους και ένας ρόλος μπορεί να καλύπτεται από περισσότερα μέλη.

2.2.8.2.6 Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο, προσκομίζει τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του διαγωνιζομένου). Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύστασή του, 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.

2.2.8.2.7 Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

Στα πιστοποιητικά αυτά αναφέρονται τα δικαιολογητικά βάσει των οποίων έγινε η εγγραφή των εν λόγω οικονομικών φορέων στον επίσημο κατάλογο ή η πιστοποίηση και η κατάταξη στον εν λόγω κατάλογο.

Η πιστοποιούμενη εγγραφή στους επίσημους καταλόγους από τους αρμόδιους οργανισμούς ή το πιστοποιητικό, που εκδίδεται από τον οργανισμό πιστοποίησης, συνιστά τεκμήριο καταλληλότητας όσον αφορά τις απαιτήσεις ποιοτικής επιλογής, τις οποίες καλύπτει ο επίσημος κατάλογος ή το πιστοποιητικό.

2.2.8.2.8 Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 19 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

2.2.8.2.9 Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό.

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

2.3.1.1 Κριτήριο Ανάθεσης της Σύμβασης αποτελεί η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.

2.3.1.2 Πρώτα θα αξιολογηθεί και θα βαθμολογηθεί η τεχνική προσφορά των υποψηφίων σύμφωνα με τα κριτήρια αξιολόγησης του Παραρτήματος IV, και στη συνέχεια θα αξιολογηθεί και βαθμολογηθεί η οικονομική τους προσφορά.

2.3.1.3 Η αξιολόγηση των Τεχνικών Προσφορών γίνεται από την Επιτροπή Διαγωνισμού (ΕΔ).

2.3.1.4 Η βαθμολόγηση κάθε κριτηρίου αξιολόγησης κυμαίνεται από 100 βαθμούς στην περίπτωση που ικανοποιούνται ακριβώς όλοι οι όροι των τεχνικών προδιαγραφών, αυξάνεται δε μέχρι τους 120 βαθμούς όταν υπερκαλύπτονται οι απαιτήσεις του συγκεκριμένου κριτηρίου.

Κάθε κριτήριο αξιολόγησης βαθμολογείται αυτόνομα με βάση τα στοιχεία της προσφοράς.

2.3.1.5 Η σταθμισμένη βαθμολογία του κάθε κριτηρίου είναι το γινόμενο του επί μέρους συντελεστή βαρύτητας του κριτηρίου επί τη βαθμολογία του, το οποίο στρογγυλοποιείται στα 2 δεκαδικά ψηφία.

2.3.1.6 Κριτήρια με βαθμολογία μικρότερη από 100 βαθμούς (ήτοι που δεν καλύπτουν/παρουσιάζουν αποκλίσεις από τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας) επιφέρουν την απόρριψη της προσφοράς.

2.3.1.7 Από την εξέταση της Τεχνικής προσφοράς προκύπτει η Τεχνική Βαθμολογία (TB) των διαγωνιζομένων, σύμφωνα με τον τύπο

$$TB = TB[A] + TB[B]$$

Οι βαθμοί TB[A] και TB[B], αντιστοιχούν στην βαθμολόγηση των στοιχείων των προσφορών όπως αυτή περιγράφεται στο Παράρτημα IV της παρούσης

2.3.1.8 Με την αποσφράγιση των οικονομικών προσφορών, προκύπτει το προτεινόμενο κόστος της κάθε προσφοράς. Η τελική βαθμολογία (B) της κάθε προσφοράς προκύπτει με συνδυασμό της Τεχνικής Βαθμολογίας (TB) και του κόστους της συγκεκριμένης προσφοράς (K), σύμφωνα με τον μαθηματικό τύπο:

$$B = \frac{K}{TB}$$

Ο λόγος της τελικής βαθμολογίας στρογγυλοποιείται στα 2 δεκαδικά ψηφία. Οι τελικές βαθμολογίες ταξινομούνται σε αύξουσα σειρά για την επιλογή του πρώτου, του δεύτερου κλπ. Επικρατέστερη είναι η προσφορά με τη ελάχιστη τελική βαθμολογία B. Προσφορές που έχουν ίσες τελικές βαθμολογίες (B) θεωρούνται ισοδύναμες. Στην περίπτωση αυτή οι ισοδύναμες προσφορές κατατάσσονται κατά αύξουσα σειρά ως προς την τεχνική βαθμολογία (TB).

2.3.1.9 Απόρριψη λόγω χαμηλών προσφορών. Για τις προσφορές που κρίνονται από την ΕΔ ως ασυνήθιστα χαμηλές, η ΕΔ δύναται να ζητήσει εγγράφως διευκρινίσεις. Εάν η ΕΔ κρίνει ότι οι παρασχεθείσες διευκρινίσεις δεν είναι επαρκείς, τότε μπορεί να τις απορρίψει και η συνολική προσφορά θα απορρίπτεται.

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα I της Διακήρυξης, για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας της προμήθειας ανά είδος /τμήμα.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ψηφιακά 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 (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) 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, στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο ν.4412/2016, ιδίως άρθρα 36 και 37 και την Υπουργική Απόφαση αριθ. 56902/2017 (ΦΕΚ Β' 1924) «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ)».

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν ψηφιακή υπογραφή, χορηγούμενη από πιστοποιημένη αρχή παροχής ψηφιακής υπογραφής και να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό σύστημα (ΕΣΗΔΗΣ- Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr) ακολουθώντας τη διαδικασία εγγραφής του άρθρου 5 της Υπουργικής Απόφασης αριθ. 56902/2017 (ΦΕΚ Β' 1924) «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ)»

2.4.2.2 Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του συστήματος βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 9 της ως άνω Υπουργικής Απόφασης.

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.

2.4.2.3 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, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/16. 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 μονάδας, τις προσφερόμενες ποσότητες, την οικονομική προσφορά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της.

2.4.2.4 Οι οικονομικοί φορείς συντάσσουν την τεχνική και οικονομική τους προσφορά και επισυνάπτουν ψηφιακά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία. Η οικονομική προσφορά συντάσσεται σύμφωνα με το υπόδειγμα «Οικονομική Προσφορά» του Παραρτήματος V της παρούσας.

2.4.2.5 Ο χρήστης - οικονομικός φορέας υποβάλλει τους ανωτέρω (υπο)φακέλους μέσω του Συστήματος, όπως περιγράφεται παρακάτω:

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του οικονομικού φορέα στη διαδικασία υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείων τύπου .pdf και εφόσον έχουν συνταχθεί/παραχθεί από τον ίδιο, φέρουν ορατή μη κρυπτογραφημένη ψηφιακή υπογραφή σκληρής αποθήκευσης, χωρίς να απαιτείται θεώρηση γνησίου της υπογραφής.

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

Εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή των ως άνω στοιχείων και δικαιολογητικών προσκομίζονται υποχρεωτικά από τον οικονομικό φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε σφραγισμένο φάκελο, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή σύμφωνα με τον ν. 4250/2014. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά είναι ενδεικτικά η εγγυητική επιστολή συμμετοχής, τα πρωτότυπα έγγραφα τα οποία έχουν εκδοθεί από ιδιωτικούς φορείς και δεν φέρουν επικύρωση από δικηγόρο, καθώς και τα έγγραφα που φέρουν τη Σφραγίδα της Χάγης (Apostille). Δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή στοιχεία και δικαιολογητικά τα οποία φέρουν ψηφιακή υπογραφή, τα ΦΕΚ, τα τεχνικά φυλλάδια και όσα προβλέπεται από το ν. 4250/2014 ότι οι φορείς υποχρεούνται να αποδέχονται σε αντίγραφα των πρωτοτύπων.

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

α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.), όπως προβλέπεται στην παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και

β) την εγγύηση συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και τα άρθρα 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας διακήρυξης.

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό πρότυπο ΕΕΕΣ το οποίο έχει αναρτηθεί, σε μορφή αρχείων τύπου XML και PDF, στη διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης (Παράρτημα V).

Το εν λόγω πρότυπο ψηφιακά υπογεγραμμένο κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 73 του ν.4412/16.

Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής προσκομίζεται σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο) εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή.

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν το ΕΕΕΣ για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση.

2.4.3.2 Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας οι προσφέροντες θα πρέπει να προσκομίσουν τα προβλεπόμενα από την παράγραφο 2.2.8.2.3 έγγραφα.

2.4.3.3 Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας οι προσφέροντες θα πρέπει να προσκομίσουν τα προβλεπόμενα από την παράγραφο 2.2.8.2.4 έγγραφα.

2.4.3.4 Τεχνική Προσφορά.

Η τεχνική προσφορά υποβάλλεται ηλεκτρονικά σε ξεχωριστό ηλεκτρονικό αρχείο με μορφή pdf και υπογράφεται ψηφιακά από τον προσφέροντα. Περιέχει όλα τα έγγραφα και δικαιολογητικά που τεκμηριώνουν την τεχνική επάρκεια και τη συμμόρφωση με τις τεχνικές προδιαγραφές των πινάκων του Παραρτήματος ΙΙ. Ειδικότερα η τεχνική προσφορά περιλαμβάνει τα κάτωθι:

α) υποχρεωτικά και επί ποινή αποκλεισμού συμπληρωμένους πλήρως τους πίνακες τεχνικών προδιαγραφών που παρατίθενται στο Παράρτημα ΙΙ της παρούσας Προκήρυξης. Κατά τη συμπλήρωση των τεχνικών πινάκων θα συμπληρώνεται η στήλη «Απάντηση» και η στήλη «Παραπομπή». Η στήλη «Απάντηση» θα περιέχει την ένδειξη «Ναι»/«Όχι» ή κάποια αριθμητική τιμή ή σύντομη περιγραφή του ζητούμενου στοιχείου του εξοπλισμού, ανάλογα με τη φύση της προδιαγραφής. Η στήλη «Παραπομπή» θα περιέχει την παραπομπή σε συγκεκριμένα και ευδιάκριτα σημεία των τεχνικών εγχειριδίων τα οποία έχει καταθέσει ο Υποψήφιος προμηθευτής.

Είναι αναγκαία η πλήρης συμπλήρωση των παραπομπών, οι οποίες πρέπει να είναι κατά το δυνατόν συγκεκριμένες (π.χ. Τεχνικό Φυλλάδιο 3, Σελ. 4 Παράγραφος 4, κ.λπ.). Αντίστοιχα στο τεχνικό φυλλάδιο ή στη σχετική αναφορά θα υπογραμμιστεί το σημείο που τεκμηριώνει τη συμφωνία ή υπερκάλυψη και θα

σημειωθεί η αντίστοιχη παράγραφος του Πίνακα Συμμόρφωσης στην οποία καταγράφεται η ζητούμενη προδιαγραφή (π.χ. Προδ. 5.1).

β) Τεχνικά εγχειρίδια του προσφερόμενου εξοπλισμού ή άλλα έντυπα από τα οποία να προκύπτουν τα χαρακτηριστικά του προτεινόμενου εξοπλισμού.

γ) Πιστοποιητικά εκδιδόμενα από επίσημα ινστιτούτα ή επίσημες υπηρεσίες ποιοτικού ελέγχου, αναγνωρισμένης αρμοδιότητας, με τα οποία βεβαιώνεται η καταλληλότητα των προσφερόμενων προϊόντων και η συμμόρφωση τους με τα τεχνικά και ποιοτικά πρότυπα τα οποία ισχυρίζονται ότι πληρούν και άλλα στοιχεία που τεκμηριώνουν την αξιοπιστία του προσφερόμενου εξοπλισμού.

δ) Το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης του παρόντος έργου. Μέθοδοι, διαδικασίες, προγράμματα εργασιών, επιμέρους δραστηριότητες, οργάνωση, εκπαίδευση κ.τ.λ.

ε) Τις υπηρεσίες εγγύησης καλής λειτουργίας και τεχνικής υποστήριξης σύμφωνα με τα ζητούμενα στην παράγραφο Π.1.3 Παραρτήματος Ι.

2.4.3.5 Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή, περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων υπηρεσιών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης.

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

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

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται σύμφωνα με το Υπόδειγμα του Παραρτήματος V της διακήρυξης:

Ο προσφέρων θα επισυνάψει στον (υπο)φάκελλο “οικονομική προσφορά” την ηλεκτρονική οικονομική προσφορά του ψηφιακά υπογεγραμμένη με εγκεκριμένη ηλεκτρονική υπογραφή (ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών) και τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (σύμφωνα με το υπόδειγμα που υπάρχει στο Παράρτημα V της παρούσας διακήρυξης) σε μορφή pdf.

Το έντυπο V-2 του παραρτήματος V, θα πρέπει να περιλαμβάνει την μέγιστη δυνατή ανάλυση ανά συστατικό εξοπλισμού/υλικού, κατηγορία λογισμικού/αδειας χρήσης και προσφερόμενης υπηρεσίας/συντήρησης.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παροχή των υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου και στην επ’ αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ.

Επισημαίνεται ότι το εκάστοτε ποσοστό Φ.Π.Α. επί τοις εκατό, της ανωτέρω τιμής θα υπολογίζεται αυτόματα από το σύστημα.

Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ’ όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται. Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη της παρ. 4 του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα οκτώ (8) 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 σύμφωνα με τα

οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 1 α του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.2 της παρούσας, 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 παρατείνουν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

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 και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2 (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3 (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς), 2.4.4 (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών), 2.4.5 (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1 (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών κατακύρωσης) της παρούσας,

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 3.1.1 της παρούσας 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 3.1.1 της παρούσας και το άρθρο 102 του ν. 4412/2016,

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές

στ) η οποία είναι υπό αίρεση,

ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

η) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσας 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 ΕΔ), προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, κατά το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, ακολουθώντας τα εξής στάδια:

1. Ηλεκτρονική Αποσφράγιση των προσφορών των αιτήσεων συμμετοχής και του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά», στις ΧΧ/ΧΧ/2018 και ώρα 13:00.
2. Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή
3. Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά κατακύρωσης», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή

Με την αποσφράγιση των ως άνω φακέλων, ανά στάδιο, κάθε προσφέρων που συνεχίζει σε επόμενο στάδιο 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 τεχνικής ή οικονομικής προσφοράς τους, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016.

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) Η αρμόδια ΕΔ 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 όργανο προβαίνει στην αξιολόγηση της τεχνικής προσφοράς, σύμφωνα με τους όρους των εγγράφων της σύμβασης και συντάσσει πρακτικό για την απόρριψη των τεχνικών προσφορών που δεν γίνονται αποδεκτές και την αποδοχή ή/και βαθμολόγηση των τεχνικών προσφορών με βάση το κριτήριο ανάθεσης των εγγράφων της σύμβασης. Τα ανωτέρω υπό στοιχεία α και β στάδια μπορεί να γίνονται και ενιαία και να συντάσσεται ενιαίο πρακτικό, το οποίο κοινοποιείται από το ως άνω όργανο στην ολομέλεια της ΕΕΤΤ προς έγκριση.

Τα αποτελέσματα των εν λόγω σταδίων («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. Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα κατωτέρω στην παρούσα.

γ) Οι κατά τα ανωτέρω σφραγισμένοι φάκελοι με τα οικονομικά στοιχεία των προσφορών, μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης των λοιπών στοιχείων των προσφορών, αποσφραγίζονται κατά την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση. Για όσες προσφορές δεν κρίθηκαν αποδεκτές κατά τα προηγούμενα ως άνω στάδια α' και β' οι φάκελοι της οικονομικής προσφοράς δεν αποσφραγίζονται αλλά τηρούνται από την αναθέτουσα αρχή μέχρι την οριστική επίλυση τυχόν διαφορών που προκύψουν από την ως άνω διαδικασία σύμφωνα με την παράγραφο 3.4. της παρούσας.

δ) Η ΕΔ προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών και συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών με βάση το οριζόμενο με την παρούσα κριτήριο ανάθεσης και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016.

Τα αποτελέσματα του εν λόγω σταδίου («Οικονομική Προσφορά») επικυρώνονται με απόφαση της Ολομέλειας της ΕΕΤΤ, η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ, στους προσφέροντες. Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα κατωτέρω στην παρούσα.

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών κατακύρωσης - Δικαιολογητικά κατακύρωσης

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 ανάδοχο»), και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδοποίησης σε αυτόν, 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. της παρούσας διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4 - 2.2.8 αυτής.

Τα εν λόγω δικαιολογητικά, υποβάλλονται από τον προσφέροντα («προσωρινό ανάδοχο»), ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος, σε μορφή αρχείων pdf και προσκομίζονται κατά περίπτωση από αυτόν εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία υποβολής τους. Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ψηφιακή υπογραφή.

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.

Αν μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση και κατά τον έλεγχο των ως άνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι δεν έχουν προσκομισθεί ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, παρέχεται προθεσμία στον προσωρινό ανάδοχο να τα προσκομίσει ή να τα συμπληρώσει εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης, μέσω του Συστήματος, ειδοποίησής του. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί αιτιολογημένα να παρατείνει την ως άνω προθεσμία κατ' ανώτατο όριο για δεκαπέντε (15) επιπλέον ημέρες.

Όσοι υπέβαλαν παραδεκτές προσφορές λαμβάνουν γνώση των παραπάνω δικαιολογητικών που κατατέθηκαν.

Ο προσωρινός ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος, 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 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης είναι ψευδή ή ανακριβή, ή

ii) δεν υποβλήθούν 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 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) και 2.2.4 - 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας,

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης, 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 κατακύρωσης (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 2.2.4-2.2.8 της παρούσας διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού την ΕΔ 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 είτε για την κήρυξη του προσωρινού αναδόχου ως έκπτωτου. Επισημαίνεται ότι, η αρμόδια ΕΔ, με αιτιολογημένη εισήγησή της, μπορεί να προτείνει την κατακύρωση της σύμβασης για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα κατά ποσοστό 15% στην περίπτωση της μεγαλύτερης ποσότητας ή της μικρότερης ποσότητας. Για κατακύρωση μέρους της ποσότητας κάτω του καθοριζόμενου ως ανωτέρω ποσοστού, απαιτείται προηγούμενη αποδοχή από τον προσωρινό ανάδοχο.

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

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα που έχει υποβάλει αποδεκτή προσφορά, σύμφωνα με το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο, ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος.

Η εν λόγω απόφαση αναφέρει την προθεσμία για την αναστολή της σύναψης της σύμβασης σύμφωνα με την επόμενη παράγραφο 3.4.

Τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης και ιδίως η σύναψη της σύμβασης επέρχονται εφόσον συντρέξουν σωρευτικά τα κάτωθι :

α) άπρακτη πάροδος των προθεσμιών άσκησης των προβλεπόμενων στην παράγραφο 3.4. της παρούσας βοηθημάτων και μέσων στο στάδιο της προδικαστικής και δικαστικής προστασίας και από τις αποφάσεις αναστολών επί αυτών,

β) κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον αυτός υποβάλει επικαιροποιημένα τα δικαιολογητικά της παραγράφου 2.2.9.2.

Η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού εντός προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Το συμφωνητικό έχει αποδεικτικό χαρακτήρα.

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του και η κατακύρωση, με την ίδια διαδικασία, γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή Δικαστική Προστασία

Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη σύμβαση και έχει ή είχε υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της νομοθεσίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή της εσωτερικής νομοθεσίας, δικαιούται να ασκήσει προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ κατά της σχετικής πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του. Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξη 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 τηλεμοιοτυπία 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 τεκμαίρομένη, γνώση της πράξης που βλάπτει 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, το οποίο 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, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 364 του ν. 4412/2016. 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.
- 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.

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.

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.

Η αίτηση αναστολής κατατίθεται στο αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την έκδοση 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.

3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

Η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει αιτιολογημένα τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 106 του ν. 4412/2016, μετά από γνώμη της αρμόδιας ΕΔ. Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί, μετά από γνώμη του αρμόδιου οργάνου, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμά της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφίλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

4 ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης, προκαταβολής)

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1 β) του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, 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 V της Διακήρυξης και τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

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 αναδόχου, συμπεριλαμβανομένης τυχόν ισόποσης προς αυτόν προκαταβολής.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.5, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος 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.

Στην περίπτωση χορήγησης προκαταβολής, μεγαλύτερου ύψους από αυτό που καλύπτεται με την εγγύηση καλής εκτέλεσης προσκομίζεται από τον ανάδοχο εγγύησης προκαταβολής σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016, που θα καλύπτει τη διαφορά μεταξύ του ποσού της εγγύησης καλής εκτέλεσης και του ποσού της καταβαλλομένης προκαταβολής.

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του ν. 4412/2016, οι όροι της παρούσας διακήρυξης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος 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 Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016.

Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον ανάδοχο 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

4.4.1.1 Ο Ανάδοχος 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. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του κυρίου αναδόχου.

4.4.1.2 Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος 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 ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου 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.

4.4.1.3 Η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3 και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.8.2 της παρούσας, εφόσον το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης. Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού.

4.4.1.4 Όταν από την ως άνω επαλήθευση προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού απαιτεί ή δύναται να απαιτήσει την αντικατάστασή του, κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στις παρ. 5 και 6 του άρθρου 131 του ν. 4412/2016.

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 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου οργάνου.

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

4.6.1.1 Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

α) η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης

β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,

γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

5 ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Χρονική διάρκεια Σύμβασης - Χρονοδιάγραμμα παράδοσης

5.1.1.1 Η Σύμβαση θα προβλέπει α) τον χρόνο παράδοσης του αντικειμένου της δημοπρατούμενης προμήθειας (εξοπλισμού, λογισμικού κλπ.) και β) περίοδο εγγυημένης λειτουργίας της δημοπρατούμενης

προμήθειας, κατά την οποία ο Ανάδοχος θα παρέχει στην ΕΕΤΤ υπηρεσίες συντήρησης και τεχνικής υποστήριξης.

5.1.1.2 Η παράδοση του αντικειμένου του έργου προμήθειας θα πρέπει να πραγματοποιηθεί, το αργότερο εντός τριών (3) μηνών, από την υπογραφή της Σύμβασης.

Η παραλαβή του έργου γίνεται σε δύο στάδια, προσωρινή και οριστική, όπως περιγράφεται κατωτέρω:

5.1.1.3 Η Προσωρινή παραλαβή θα γίνει μόλις ολοκληρωθεί η εγκατάσταση του εξοπλισμού και του απαραίτητου λογισμικού, ολοκληρωθεί το σύνολο των υπηρεσιών που προβλέπονται στο παράρτημα Ι και πραγματοποιηθούν οι απαραίτητοι έλεγχοι ορθής και αξιόπιστης λειτουργίας.

5.1.1.4 Η Οριστική παραλαβή προϋποθέτει ότι το σύνολο του έργου θα λειτουργεί χωρίς προβλήματα, για τουλάχιστον δέκα (10) ημέρες από την προσωρινή παραλαβή.

5.1.1.5 Οι υπηρεσίες συντήρησης και τεχνικής υποστήριξης θα παρέχονται για πέντε (5) έτη, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο Παράρτημα Ι της παρούσας. Ως ημερομηνία έναρξης της εγγυημένης λειτουργίας και της παροχής υπηρεσιών συντήρησης και τεχνικής υποστήριξης θεωρείται η ημερομηνία οριστικής παραλαβής του συνόλου του έργου.

5.1.1.6 Η σύμβαση θα λήξει με την έκδοση πρωτοκόλλου καλής εκτέλεσης της σύμβασης από την επιτροπή παρακολούθησης και Παραλαβής της ΕΕΤΤ.

5.2 Παρακολούθηση της εκτέλεσης – Παραλαβή

Η ΕΕΤΤ θα συστήσει Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής της σύμβασης, η οποία παρακολουθεί και ελέγχει την εκτέλεση της οικείας Σύμβασης και ιδίως: προβαίνει σε ελέγχους του προς παραλαβή φυσικού αντικειμένου της σύμβασης, παρακολουθεί και ελέγχει την προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου, μεταφέρει τις οδηγίες και κατευθύνσεις της ΕΕΤΤ, παραλαμβάνει το φυσικό αντικείμενο και εκδίδει το σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής, ελέγχει και παραλαμβάνει την παροχή των υπηρεσιών συντήρησης και τεχνικής υποστήριξης που προβλέπει η σύμβαση και εκδίδει βεβαίωση καλής εκτέλεσης της σύμβασης.

5.3 Τρόπος πληρωμής

5.3.1.1 Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με τον πιο κάτω τρόπο:

Α) εφάπαξ και συγκεκριμένα το 100% της αμοιβής καταβάλλεται εντός ενός (1) μηνός από την έκδοση πρωτοκόλλου οριστικής παραλαβής του έργου που αποτελεί αντικείμενο της παρούσας σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 5.1.1.4.

Β) Με την υπογραφή της Σύμβασης προβλέπεται η δυνατότητα λήψης από τον Ανάδοχο **έντοκης προκαταβολής**, που θ' αντιστοιχεί σε ποσοστό δεκαπέντε τοις εκατό (15%) της συμβατικής αμοιβής του έργου, με την κατάθεση ισόποσης εγγύησης η οποία θα καλύπτει τη διαφορά μεταξύ του ποσού της εγγύησης καλής εκτέλεσης και του ποσού της καταβαλλόμενης προκαταβολής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72§1 περ. δ του ν. 4412/2016 και 4.1. της παρούσας.

Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος κάνει χρήση της δυνατότητας λήψης προκαταβολής, σύμφωνα με την προηγούμενη παράγραφο, το υπολειπόμενο ποσό θα καταβληθεί σε μία (1) δόση εντός ενός (1) μηνός από την έκδοση πρωτοκόλλου οριστικής παραλαβής του έργου που αποτελεί αντικείμενο της παρούσας σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 5.1.1.4.

Η παραπάνω προκαταβολή θα είναι έντοκη. Κατά την εξόφληση θα παρακρατείται τόκος επί της εισπραχθείσας προκαταβολής και για το χρονικό διάστημα υπολογιζόμενου από την ημερομηνία λήψεως μέχρι την ημερομηνία οριστικής παραλαβής. Για τον υπολογισμό του τόκου θα λαμβάνεται υπόψη το ύψος του επιτοκίου των εντόκων γραμματίων του Δημοσίου 12μηνης διάρκειας που θα ισχύει κατά την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής προσαυξημένο κατά 0,25 ποσοστιαίες μονάδες το οποίο θα παραμένει σταθερό μέχρι την εξάντληση του ποσού της χορηγηθείσας προκαταβολής.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 5 του ν. 4412/2016, καθώς και

κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

5.3.1.2 Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., την παροχή της υπηρεσίας στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις

α) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει)

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ του Δημοσίου, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας.

5.4 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.4.1.1 Ο ανάδοχος, με την επιφύλαξη της συνδρομής λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, εάν δεν εκπληρώσει τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή δεν συμμορφωθεί με τις γραπτές εντολές της αναθέτουσας αρχής, που είναι σύμφωνες με την σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις και εάν υπερβεί υπαίτια τη συνολική προθεσμία εκτέλεσης της σύμβασης, λαμβανομένων υπόψη των παρατάσεων.

Στην περίπτωση αυτή του κοινοποιείται ειδική όχληση, η οποία περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί αυτός, θέτοντας προθεσμία για τη συμμόρφωσή του, η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη των δεκαπέντε (15) ημερών. Αν η προθεσμία που τεθεί με την ειδική όχληση παρέλθει χωρίς να συμμορφωθεί, κηρύσσεται αιτιολογημένα έκπτωτος μέσα σε τριάντα (30) ημέρες από την άπρακτη πάροδο της ως άνω προθεσμίας συμμόρφωσης.

Στον ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση, επιβάλλονται, μετά από κλήση του για παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά, οι παρακάτω κυρώσεις:

α) ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης,
β) είσπραξη εντόκως της προκαταβολής που χορηγήθηκε, είτε από ποσόν που δικαιούται να λάβει, είτε με κατάθεση του ποσού από τον ίδιο, είτε με κατάπτωση της εγγύησης προκαταβολής. Ο υπολογισμός των τόκων γίνεται από την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής μέχρι την ημερομηνία έκδοσης της απόφασης κήρυξης του ως εκπτώτου, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο επιτοκίου για τόκο από δικαιοπραξία, από την ημερομηνία δε αυτή και μέχρι της επιστροφής της, με το ισχύον κάθε φορά επιτόκιο για τόκο υπερημερίας.

Επιπλέον, μπορεί να του επιβληθεί ο προβλεπόμενος από το άρθρο 74 του ν. 4412/2016 αποκλεισμός από τη συμμετοχή του σε διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων.

5.4.1.2 Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος παραδώσει το αντικείμενο της προμήθειας εκπρόθεσμα και ειδικότερα υπερβεί την προθεσμία παράδοσης που προβλέπει το χρονοδιάγραμμα της σύμβασης, επιβάλλεται σε βάρος του και προς όφελος της Ε.Ε.Τ.Τ., πρόστιμο, ίσο με το πέντε τοις εκατό (5) επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας/ τμήματος του εξοπλισμού που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Το ποσό των ποινικών ρητρών αφαιρείται/συμψηφίζεται από/με την αμοιβή του αναδόχου.

Η επιβολή ποινικών ρητρών δεν στερεί από την αναθέτουσα αρχή το δικαίωμα να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο.

5.5 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των παραγράφων 5.4, να υποβάλει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον της αναθέτουσας αρχής, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία που έλαβε γνώση της σχετικής απόφασης. Επί της προσφυγής, αποφασίζει το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου.

Η εν λόγω απόφαση δεν επιδέχεται προσβολή με άλλη οποιασδήποτε φύσεως διοικητική προσφυγή.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού Αντικειμένου της Σύμβασης

Αντικείμενο της παρούσας είναι η προμήθεια, η εγκατάσταση και παραμετροποίηση εξοπλισμού και λογισμικού για την αναβάθμιση του συνόλου των κεντρικών υποδομών πληροφορικής και επικοινωνιών της ΕΕΤΤ στην Αθήνα και την Θεσσαλονίκη. Ο υπό προμήθεια εξοπλισμός θα πρέπει να είναι κατασκευασμένος από οίκους με αναγνωρισμένη αξιοπιστία και σημαντική διείσδυση στην ευρωπαϊκή και διεθνή αγορά, πιστοποιημένων με διεθνή πρότυπα ποιότητας. Όλα τα προσφερόμενα προϊόντα και εξαρτήματα αυτών θα πρέπει να είναι, αμεταχείριστα, τελευταίας σειράς κατασκευής και τελευταίου τύπου. Τα προσφερόμενα προϊόντα και εξαρτήματα είναι απαλλαγμένα από κάθε νομικό ή πραγματικό ελάττωμα και ιδιαίτερα απαλλαγμένα από κάθε βάρος, δέσμευση, περιορισμό ή δικαιώματα τρίτων. Πιο συγκεκριμένα:

Π.Ι.1. Προμήθεια Υλικών/λογισμικού

Π.Ι.1.1. Θα πρέπει να δημιουργηθεί μία νέα, ενιαία εικονική υποδομή για την υποστήριξη των υπηρεσιών τόσο του εσωτερικού δικτύου όσο και της Demilitarized Zone (DMZ) της ΕΕΤΤ. Για τον λόγο αυτό απαιτείται η προμήθεια τριών (3) εξυπηρετητών με τα χαρακτηριστικά του πίνακα 1. Σε αυτούς θα πρέπει να εγκατασταθεί και παραμετροποιηθεί κατάλληλα το λογισμικό VMware Essentials.

Π.Ι.1.2. Θα πρέπει να δημιουργηθεί μία νέα υποδομή βάσεων δεδομένων Oracle. Για τον λόγο αυτό απαιτείται η προμήθεια δύο (2) εξυπηρετητών με τα χαρακτηριστικά του πίνακα 2. Σε αυτούς θα πρέπει:

- Να γίνει Hard partitioning της μίας (1) CPU από κάθε εξυπηρετητή με χρήση Oracle VM server έτσι ώστε να συμμορφώνεται η λύση με τις αδειοδοτικές απαιτήσεις της Oracle.
- Να υλοποιηθεί ένα Oracle RAC με χρήση των αδειών Oracle Database Standard Edition 2 και Oracle Linux.

Π.Ι.1.3. Προμήθεια ενός (1) εξυπηρετητή με τα χαρακτηριστικά του πίνακα 3. Σε αυτόν θα πρέπει να εγκατασταθούν οι απαραίτητες άδειες Windows Server και να παραμετροποιηθεί ως Windows Domain Controller. Ο εξυπηρετητής αυτός θα έχει και τον ρόλο του Backup Server, οι λειτουργίες του οποίου δεν αποτελούν αντικείμενο της παρούσας.

Π.Ι.1.4. Προμήθεια ενός (1) εξυπηρετητή με τα χαρακτηριστικά του πίνακα 4. Σε αυτόν θα πρέπει να εγκατασταθούν οι απαραίτητες άδειες Windows Server και να παραμετροποιηθεί ως Windows Domain Controller. Ο εξυπηρετητής αυτός, θα εγκατασταθεί στο περιφερειακό γραφείο της ΕΕΤΤ στην Θεσσαλονίκη.

Π.Ι.1.5. Προμήθεια ενός (1) συστήματος εξωτερικών δίσκων με τα χαρακτηριστικά του πίνακα 5. Σε αυτό θα πρέπει να πραγματοποιηθούν όλες οι απαραίτητες παραμετροποιήσεις για την δημιουργία των virtual disks που θα χρησιμοποιηθούν από την νέα εικονική υποδομή και την νέα υποδομή βάσεων δεδομένων.

Π.Ι.1.6. Προμήθεια δύο (2) SAN switches με τα χαρακτηριστικά του πίνακα 6 για την διασύνδεση των ανωτέρω Π.Ι.1.1 έως και Π.Ι.1.3 εξυπηρετητών, με το ανωτέρω Π.Ι.1.5 σύστημα εξωτερικών δίσκων.

Π.Ι.1.7. Προμήθεια τεσσάρων (4) δικτυακών στοιβών ορόφων με τα χαρακτηριστικά του πίνακα 7.

Κάθε στοιβία θα αποτελείται από τρία (3) Access Switches, το καθένα με σαράντα οκτώ (48) x 10/100/1000Base-T ports και 10G οπτικά uplink ports και θα πρέπει να ικανοποιούν τα ακόλουθα:

- Τα switches θα διασυνδεθούν σε τοπολογία στοιβας (stack) και θα λειτουργούν ως ένα ενιαίο switch που θα εξυπηρετεί τις ανάγκες των χρηστών σε κάθε όροφο.
- Η στοιβία (όχι απαραίτητα κάθε switch μεμονωμένα) θα πρέπει να διαθέτει δυνατότητα υποστήριξης POE+ με καθαρό power budget για την POE λειτουργία $\geq 740W$, ώστε να υποστηρίξει 48 POE Class 3 συσκευές (μέχρι 15.4W η κάθε μία). Η POE λειτουργία μπορεί να υποστηριχθεί από ένα ή δύο switches της στοιβας (με διαμοιρασμό των POE συσκευών σε δύο switches) κατ' επιλογή του αναδόχου.
- Τα switches θα διασυνδέονται μεταξύ τους στην στοιβία με τοπολογία ring.

- Η στοίβα του κάθε ορόφου θα διασυνδέεται με τον κορμό (7ος όροφος) με διπλή διασύνδεση οπτικών ινών, χωρητικότητας 10G (SFP+) και κάθε οπτική ίνα θα τερματίζει σε διαφορετικό μέλος της στοίβας.
- Θα πρέπει να υλοποιηθεί link aggregation (active/active) των δύο uplink ινών (cross stack link aggregation), με τη χρήση ανοιχτού πρωτοκόλλου LACP, για την διασύνδεση της στοίβας με τον κορμό.
- Οι δύο uplink ίνες θα καταλήγουν σε διαφορετικό backbone switch (7ος όροφος) για λόγους υψηλής διαθεσιμότητας.
- Η δυνατότητα cross stack link aggregation, με τη χρήση ανοιχτού πρωτοκόλλου LACP, θα πρέπει να είναι διαθέσιμη τόσο για τα κανονικά όσο και για τα uplink ports των switches της στοίβας.

Π.Ι.1.8. Προμήθεια δύο (2) κεντρικών switches με τα χαρακτηριστικά του πίνακα 8, τα οποία θα χρησιμοποιηθούν για το aggregation των switches των ορόφων καθώς και των νέων εξυπηρετητών.

Κάθε switch πρέπει να διαθέτει τουλάχιστον σαράντα οκτώ (48) x 10G οπτικές θύρες (SFP+) και να ικανοποιεί τα ακόλουθα:

- Τα κεντρικά switches θα διασυνδεθούν μεταξύ τους είτε σε τοπολογία στοίβας (stack) ή ως ξεχωριστές οντότητες (MLAG ή αντίστοιχη τοπολογία, η οποία να εξαλείφει την ανάγκη χρήσης STP πρωτοκόλλου). Στην περίπτωση στοίβας ζητείται το stacking bandwidth να είναι τουλάχιστον 320 Gbps (full duplex bandwidth). Στην περίπτωση διαφορετικής τοπολογίας θα πρέπει να υπάρχει διασύνδεση οπτικής ίνας μέσω QSFP+ (40G) interfaces, συνολικής χωρητικότητας τουλάχιστον 320 Gbps (full duplex bandwidth) μεταξύ των κεντρικών switches.
- Θα πρέπει να υλοποιηθούν διπλές συνδέσεις οπτικής ίνας, χωρητικότητας 10G, των stacks των ορόφων και των vmware servers, μία σε κάθε κεντρικό switch με link aggregation (active/active), με χρήση ανοιχτού πρωτοκόλλου LACP (Multi-chassis ή cross stack ανάλογα με την διασύνδεση των κεντρικών switches μεταξύ τους).
- Θα πρέπει να υπάρχει redundancy σε τροφοδοτικά και fans για κάθε ένα από τα δύο switches.
- Τα switches θα πρέπει να έχουν L3 δυνατότητες ώστε να υποστηρίζουν τουλάχιστον τα ακόλουθα πρωτόκολλα: VRRP, BGP και VRF ή VRF-Lite (αλλιώς VPN-instance).
- Η υλοποίηση στην τοπολογία διασύνδεσης των κεντρικών (aggregation) switches μεταξύ τους και με τα access switches των ορόφων θα πρέπει να γίνει χωρίς την χρήση spanning-tree.

Π.Ι.1.9. Προμήθεια δύο (2) Access Switches εξυπηρετητών με τα χαρακτηριστικά του πίνακα 9.

Τα switches θα διασυνδεθούν σε τοπολογία στοίβας και θα λειτουργούν ως ένα ενιαίο switch που θα εξυπηρετεί ανάγκες διασύνδεσης παλαιών και νέων εξυπηρετητών. Η στοίβα θα συνδέεται με διπλή οπτική ίνα στα κεντρικά switches.

Π.Ι.1.10. Προμήθεια τεσσάρων (4) Access Switches με τα χαρακτηριστικά του πίνακα 10.

Δύο (2) από αυτά, θα εξυπηρετούν ανάγκες διασύνδεσης με την DMZ και θα τοποθετηθούν σε τοπολογία στοίβας μεταξύ τους, ενώ θα διασυνδεθούν και με τα firewalls της ΕΕΤΤ. Τα άλλα δύο (2) θα εξυπηρετήσουν:

- ανάγκες διασύνδεσης του external router με τα firewalls.
- Out-of-band management διαχείριση του δικτυακού εξοπλισμού.

Π.Ι.1.11. Προμήθεια δύο (2) δρομολογητών με τα χαρακτηριστικά του πίνακα 11.

Π.Ι.1.12. Προμήθεια λογισμικού σύμφωνα με τα αναγραφόμενα στον πίνακα 13.

Π.Ι.1.13. Μαζί με το σύνολο του εξοπλισμού θα πρέπει να προσφερθεί και όλος ο απαραίτητος εξοπλισμός (καλώδια, interfaces) που θα χρησιμοποιηθεί για την διασύνδεση. Ιδιαίτερα για τα οπτικά interfaces μπορούν να προσφερθούν Direct Access Cables, όπου είναι αυτό τεχνικά εφικτό.

Π.Ι.2. Υπηρεσίες εγκατάστασης - παραμετροποίησης

Οι ζητούμενες υπηρεσίες από το παρόν έργο συνοψίζονται στα παρακάτω:

Π.Ι.2.1. Εγκατάσταση του συνόλου του εξοπλισμού (εκτός από τον εξυπηρετητή της Θεσσαλονίκης) σε υπάρχοντα Racks στα computer rooms της ΕΕΤΤ στην Αθήνα.

Σε κάθε ένα από τους ορόφους της ΕΕΤΤ (5^{ος}, 6^{ος}, 7^{ος} και 8^{ος}) θα πρέπει να εγκατασταθούν, σε υπάρχοντα Racks, οι υπό Π.Ι.1.7 ανωτέρω στοίβες.

Ο υποψήφιος ανάδοχος μπορεί να κάνει επισκόπηση των χώρων εγκατάστασης εφόσον το επιθυμεί.

Ειδικά για το Computer Room (7^{ος} όροφος) θα πρέπει να σημειωθούν τα κάτωθι:

- Στο Rack1 θα τοποθετηθεί ο εξοπλισμός που θα εξυπηρετήσει τις ανάγκες των χρηστών του 7ου ορόφου δηλαδή μία (1) εκ των τεσσάρων (4) υπό Π.Ι.1.7 στοίβα.
- Στο Rack2 θα τοποθετηθούν οι εξυπηρετητές και ο εξοπλισμός που σχετίζεται με αυτούς. Συγκριμένα θα τοποθετηθούν τα υπό Π.Ι.1.1, Π.Ι.1.2, Π.Ι.1.3, Π.Ι.1.5, Π.Ι.1.6 και ☐ ανωτέρω.
- Στο Rack3 θα γίνει ο τερματισμός των οπτικών ινών και θα τοποθετηθούν τα κεντρικά switches πάνω στα οποία θα διασυνδεθεί όλος ο προαναφερόμενος εξοπλισμός. Συγκεκριμένα θα τοποθετηθούν τα υπό, ☐, Π.Ι.1.10, Π.Ι.1.11, και Π.Ι.2.2.
- Το Rack2 και το Rack3 είναι γειτονικά, ενώ το Rack1 είναι απέναντι από το Rack3.

Π.Ι.2.2. Τερματισμός οπτικής ίνας με τα χαρακτηριστικά του πίνακα 12, από το Computer Room του 7ου ορόφου προς τα λοιπά Computer Rooms (5^{ος}, 6^{ος}, 8^{ος}) καθώς και μεταξύ δύο racks (Rack 1 και Rack 3) εντός του Computer Room του 7ου.

Οι αποστάσεις μεταξύ του κεντρικού computer room και κάθε ένα από τα λοιπά computer rooms είναι μικρότερες από εκατό (100) μέτρα. Ζητείται να τερματιστούν τουλάχιστον έξι (6) ζεύγη οπτικής ίνας ανά όροφο, μοιρασμένα σε δύο καλώδια ανά όροφο.

Π.Ι.2.3. Παραμετροποίηση του προσφερόμενου δικτυακού εξοπλισμού σε συνεργασία με το προσωπικό της ΕΕΤΤ.

Π.Ι.2.4. Διασύνδεση μέσω των SAN switches και κατάλληλων ζωνών, των εξυπηρετητών με το σύστημα εξωτερικών δίσκων.

Π.Ι.2.5. Παραμετροποίηση του συστήματος εξωτερικών δίσκων και δημιουργία κατάλληλων virtual disks.

Π.Ι.2.6. Εγκατάσταση και παραμετροποίηση του VMware Essentials Plus στους Virtualization Servers.

Π.Ι.2.7. Migration δέκα (10) υπαρχόντων Virtual Machines (Windows Server και Oracle Linux) από τις υπάρχουσες υποδομές (VCenter 5 και 5.1) στην νέα εικονική υποδομή.

Π.Ι.2.8. Αναβάθμιση του υπάρχοντος Windows 2008 Domain σε Windows 2016 Domain με την χρήση του εξυπηρετητή Domain Controller/Backup Server, του εξυπηρετητή της Θεσσαλονίκης και ενός νέου Virtual Machine στην νέα υποδομή.

Π.Ι.2.9. Εγκατάσταση Exchange Server 2016 σε δύο (2) νέα virtual machines. Παραμετροποίηση Client access services και migration των υπαρχόντων mailboxes (exchange 2007) στην νέα υποδομή.

Π.Ι.2.10. Εγκατάσταση Microsoft SQL Server 2016 σε ένα (1) νέο virtual machine.

Π.Ι.2.11. Εγκατάσταση System Center Configuration Manager console σε ένα (1) νέο virtual machine και ολιγόωρη επίδειξη δυνατοτήτων για συγκεκριμένες λειτουργίες όπως software deployment.

Π.Ι.2.12. Εγκατάσταση του Oracle VM Server στους Database Εξυπηρετητές. Υλοποίηση Hard partitioning της 1 CPU από κάθε Database Εξυπηρετητή σε ένα νέο Oracle virtual machine και εγκατάσταση Oracle Linux σε αυτά. Υλοποίηση Oracle RAC με χρήση των αδειών Oracle Database Standard Edition 2.

Π.Ι.2.13. Εγκατάσταση των λογισμικών διαχείρισης Solarwinds σε ένα (1) νέο virtual machine και ολιγόωρη επίδειξη δυνατοτήτων ιδιαίτερα του λογισμικού Log and Event Manager (LEM).

Π.Ι.2.14. Λοιπές καλωδιακές εργασίες (διευθέτηση και τακτοποίηση καλωδίων στα racks, μεταφορά δικτυακών συνδέσεων χρηστών στο νέο εξοπλισμό κτλ.) κατά την τοποθέτηση του νέου εξοπλισμού στα racks των ορόφων.

Π.Ι.3. Εγγύηση Καλής Λειτουργίας / Τεχνική Υποστήριξη

Π.Ι.3.1. Το χρονικό διάστημα Εγγύησης Καλής Λειτουργίας του εξοπλισμού θα πρέπει να είναι τουλάχιστον πέντε (5) έτη, από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής του συνόλου του εξοπλισμού για τα είδη που περιγράφονται στους τεχνικούς πίνακες 1 έως 12 του Παραρτήματος II. Για το διάστημα αυτό, θα πρέπει να αναλάβει την υποχρέωση για την άμεση αλλαγή κάποιου τμήματος ή ολικής αντικατάστασης των μηχανημάτων, σε περίπτωση βλάβης, τουλάχιστον, με άλλο ισοδύναμης απόδοσης και λειτουργίας, με την υποχρέωση να καλύπτει, αποκλειστικά και μόνον, ο ίδιος τις αντίστοιχες δαπάνες.

Π.Ι.3.2. Ο Διαγωνιζόμενος θα πρέπει να συμπεριλάβει και επιτόπια, στις εγκαταστάσεις της EETT (on site), τεχνική υποστήριξη, για πέντε (5) έτη από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής των ανωτέρω υλικών. Η τεχνική αυτή υποστήριξη θα πρέπει να περιλαμβάνει, κατ' ελάχιστον:

- i) Επιτόπια (On site) αποκατάσταση προβλημάτων.
- ii) Υλικά, εργασίες και έξοδα για την αποκατάσταση της βλάβης
- iii) Αντικατάσταση προβληματικού εξοπλισμού την επόμενη εργάσιμη μέρα.

Π.Ι.3.3. Θα πρέπει επίσης να παρέχεται υπηρεσία Help Desk για τους διαχειριστές του συνολικού συστήματος η οποία περιλαμβάνει τηλεφωνική βοήθεια και την παροχή υπηρεσιών τεχνικής υποστήριξης στον εξοπλισμό / λογισμικό.

Π.Ι.3.4. Στην τεχνική του προσφορά ο Υποψήφιος Ανάδοχος υποχρεούται να περιγράψει αναλυτικά τη δομή και οργάνωση της υπηρεσίας Help Desk και να προσδιορίσει ένα σχήμα λειτουργίας της, αναφέροντας στοιχεία όπως την δομή, την κατάρτιση της Τεχνικής Ομάδας Υποστήριξης, τις διαδικασίες λειτουργίας της, το υλικό / λογισμικό με το οποίο θα είναι εφοδιασμένη, τους εναλλακτικούς τρόπους επικοινωνίας με τους διαχειριστές, την καταγραφή προβλημάτων και την ενημέρωση των χρηστών για την πορεία ενός προβλήματος, τους χρόνους απόκρισης κλπ.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – Πίνακες Τεχνικών Προδιαγραφών

1. Τεχνικά χαρακτηριστικά Virtualization Servers

α/α	Περιγραφή Προδιαγραφών	Απαιτήση	Απάντηση	Παραπομπή
1	Κατασκευάστρια εταιρεία	Να αναφερθεί		
2	Μοντέλο	Να αναφερθεί		
3	Ποσότητα	3		
4	Rack Mounted	1U with Rack Mount Kit and Cable Management Arm		
5	Επεξεργαστής			
5.1	Processor Family	Intel Skylake ή ισοδύναμο		
5.2	Αριθμός Πυρήνων Επεξεργαστή (cores)	≥8		
5.3	Πλήθος	2		
5.4	Συχνότητα	≥ 2.10 GHz		
6	Μνήμη			
6.1	Υποδοχές Μνήμης	≥ 24 DIMMs		
6.2	Τύπος Μνήμη	2400MT/s RDIMMs		
6.3	Μέγεθος Μνήμης	≥ 256 GB		
6.4	Επεκτασιμότητα	≥ 768 GB		
6.5	Ελεύθερες θέσεις μνήμης για επέκταση	≥ 4		
7	Δίσκοι			
7.1	Πλήθος Hot-Swap SAS	≥ 2		
7.2	Χωρητικότητα δίσκου	≥ 300 GB		
7.3	Ταχύτητα δίσκου	≥ 10k RPMs		
7.4	Υλοποίηση hardware RAID 1	NAI		
8	Συσκευή ανάγνωσης DVD	≥1 (εσωτερικό ή εξωτερικό)		
9	Διασυνδέσεις			
9.1	1Gbps Connection ports	≥ 8		
9.2	10Gbps SFP+ Connection ports + cables	≥ 2		
9.3	16Gbps Fibre Channel ports + cables	≥ 2		
10	Όλα τα απαιτούμενα καλώδια για σύνδεση με το network switch και το fc switch	NAI, Να αναφερθούν		
11	Redundant Power Supplies	NAI, ≥ 750 W		
12	Remote Management from Graphics Console	NAI		
13	Εγγύηση			
13.1	Διάρκεια εγγύησης (Από οριστική παραλαβή)	≥ 5 έτη		
13.2	On Site Support	NAI		
13.3	Next Business Day	NAI		

2. Τεχνικά χαρακτηριστικά Database Servers

α/α	Περιγραφή Προδιαγραφών	Απαιτήση	Απάντηση	Παραπομπή
1	Κατασκευάστρια εταιρεία	Να αναφερθεί		
2	Μοντέλο	Να αναφερθεί		

α/α	Περιγραφή Προδιαγραφών	Απαιτηση	Απάντηση	Παραπομπή
3	Ποσότητα	2		
4	Rack Mounted	1U with Rack Mount Kit and Cable Management Arm		
5	Επεξεργαστής			
5.1	Processor Family	Intel Skylake ή ισοδύναμο		
5.2	Αριθμός Πυρήνων Επεξεργαστή (cores)	≥14		
5.3	Πλήθος	2		
5.4	Συχνότητα	≥ 2.20 GHz		
6	Μνήμη			
6.1	Υποδοχές Μνήμης	≥ 24 DIMMs		
6.2	Τύπος Μνήμη	2400MT/s RDIMMs		
6.3	Μέγεθος Μνήμης	≥ 128 GB		
6.4	Επεκτασιμότητα	≥ 768 GB		
6.5	Ελεύθερες θέσεις μνήμης για επέκταση	≥ 8		
7	Δίσκοι			
7.1	Πλήθος Hot-Swap SAS	≥ 2		
7.2	Χωρητικότητα δίσκου	≥ 300 GB		
7.3	Ταχύτητα δίσκου	≥ 10k RPMs		
7.4	Υλοποίηση hardware RAID 1	NAI		
8	Συσκευή ανάγνωσης DVD	≥1 (εσωτερικό ή εξωτερικό)		
9	Διασυνδέσεις			
9.1	1Gbps Connection ports	≥ 4		
9.2	10Gbps SFP+ Connection ports + cables	≥ 2		
9.3	16Gbps Fibre Channel ports + cables	≥ 2		
10	Όλα τα απαιτούμενα καλώδια για σύνδεση με το network switch και το fc switch	NAI, Να αναφερθούν		
11	Redundant Power Supplies	NAI, ≥ 750 W		
12	Remote Management from Graphics Console	NAI		
13	Εγγύηση			
13.1	Διάρκεια εγγύησης (Από οριστική παραλαβή)	≥ 5 έτη		
13.2	On Site Support	NAI		
13.3	Next Business Day	NAI		

3. Τεχνικά χαρακτηριστικά Domain Controller / Backup Server

α/α	Περιγραφή Προδιαγραφών	Απαιτηση	Απάντηση	Παραπομπή
1	Κατασκευάστρια εταιρεία	Να αναφερθεί		
2	Μοντέλο	Να αναφερθεί		
3	Ποσότητα	1		
4	Rack Mounted	1U with Rack Mount Kit and Cable Management Arm		
5	Επεξεργαστής			
5.1	Processor Family	Intel Skylake ή ισοδύναμο		

α/α	Περιγραφή Προδιαγραφών	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
5.2	Αριθμός Πυρήνων Επεξεργαστή (cores)	≥6		
5.3	Πλήθος	2		
5.4	Συχνότητα	≥ 2.10 GHz		
6	Μνήμη			
6.1	Υποδοχές Μνήμης	≥ 24 DIMMs		
6.2	Τύπος Μνήμη	2400MT/s RDIMMs		
6.3	Μέγεθος Μνήμης	≥ 32 GB		
6.4	Επεκτασιμότητα	≥ 768 GB		
6.5	Ελεύθερες θέσεις μνήμης για επέκταση	≥ 8		
7	Δίσκοι για το Λειτουργικό Σύστημα			
7.1	Πλήθος Hot-Swap SAS	≥ 2		
7.2	Χωρητικότητα δίσκου	≥ 300 GB		
7.3	Ταχύτητα δίσκου	≥ 10k RPMs		
7.4	Υλοποίηση hardware RAID 1	NAI		
8	Δίσκοι για Backup to Disk			
8.1	Πλήθος Hot-Swap SAS ή NLSAS	≥ 6		
8.2	Χωρητικότητα δίσκου	≥ 1,8 TB		
8.3	Υλοποίηση hardware RAID 5	NAI		
9	Συσκευή ανάγνωσης DVD	≥1 (εσωτερικό ή εξωτερικό)		
10	Διασυνδέσεις			
10.1	1Gbps Connection ports	≥ 4		
10.2	10Gbps SFP+ Connection ports + cables	≥ 2		
10.3	16Gbps Fibre Channel ports + cables	≥ 2		
11	Όλα τα απαιτούμενα καλώδια για σύνδεση με το network switch και το fc switch	NAI, Να αναφερθούν		
12	Redundant Power Supplies	NAI, ≥ 750 W		
13	Remote Management from Graphics Console	NAI		
14	Εγγύηση			
14.1	Διάρκεια εγγύησης (Από οριστική παραλαβή)	≥ 5 έτη		
14.2	On Site Support	NAI		
14.3	Next Business Day	NAI		

4. Τεχνικά χαρακτηριστικά Domain Controller Θεσσαλονίκης

α/α	Περιγραφή Προδιαγραφών	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
1	Κατασκευάστρια εταιρεία	Να αναφερθεί		
2	Μοντέλο	Να αναφερθεί		
3	Ποσότητα	1		
4	Rack Mounted	1U with Rack Mound Kit and Cable Management Arm		
5	Επεξεργαστής			
5.1	Processor Family	Intel Skylake ή ισοδύναμο		
5.2	Αριθμός Πυρήνων Επεξεργαστή (cores)	8		

α/α	Περιγραφή Προδιαγραφών	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
5.3	Πλήθος	1		
5.4	Συχνότητα	≥ 2.10 GHz		
6	Μνήμη			
6.1	Υποδοχές Μνήμης	≥ 24 DIMMs		
6.2	Τύπος Μνήμη	2400MT/s RDIMMs		
6.3	Μέγεθος Μνήμης	≥ 16 GB		
6.4	Επεκτασιμότητα	≥ 768 GB		
6.5	Ελεύθερες θέσεις μνήμης για επέκταση	≥ 8		
7	Δίσκοι			
7.1	Πλήθος Hot-Swap SAS	≥ 4		
7.2	Χωρητικότητα δίσκου	≥ 300 GB		
7.3	Ταχύτητα δίσκου	≥ 10k RPMs		
7.4	Υλοποίηση hardware RAID 1	NAI		
8	Συσκευή ανάγνωσης DVD	≥1 (εσωτερικό ή εξωτερικό)		
9	1Gbps Connection ports	≥ 4		
10	Redundant Power Supplies	NAI, ≥ 500 W		
11	Remote Management from Graphics Console	NAI		
12	Εγγύηση			
12.1	Διάρκεια εγγύησης (Από οριστική παραλαβή)	≥ 5 έτη		
12.2	On Site Support	NAI		
12.3	Next Business Day	NAI		

5. Τεχνικά χαρακτηριστικά Εξωτερικού Συστήματος δίσκων

α/α	Περιγραφή Προδιαγραφών	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
1	Κατασκευάστρια εταιρεία	Να αναφερθεί		
2	Μοντέλο	Να αναφερθεί		
3	Ποσότητα	1		
4	Rack Mounted	NAI with Rack Mound Kit		
5	Storage controllers	≥2		
6	Storage controllers operation	active-active		
7	16Gb/s Fibre Channel ports	≥4		
8	Χαρακτηριστικά			
8.1	Ωφέλιμη χωρητικότητα με βάση την προσφερόμενη σύνθεση.	≥12TB		
8.2	Hot Spare Disks	NAI, Δεν θα υπολογίζονται στην ωφέλιμη χωρητικότητα		
8.3	Native (FAT and/or THIN) χωρίς υπολογισμό συμπίεσης (compression or de-duplication)	NAI		
8.4	Δυνατότητα επέκτασης χωρητικότητας στο προσφερόμενο Chassis, χωρίς την προσθήκη νέου	≥3TB		
8.5	Ποσοστό της προσφερόμενης ωφέλιμης χωρητικότητας με δίσκους SSD.	≥10%		
8.6	Αριθμός προσφερόμενων δίσκων SSD	≥5		

α/α	Περιγραφή Προδιαγραφών	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
8.7	Αριθμός προσφερόμενων δίσκων τύπου SAS	≥10		
8.8	Ταχύτητα περιστροφής προσφερόμενων δίσκων τύπου SAS	≥ 10.000 rpm		
8.9	Υποστήριξη αυτοματοποιημένης μετακίνησης δεδομένων μεταξύ μέσων αποθήκευσης διαφορετικών τεχνολογιών (SSD και SAS) σε επίπεδο block	NAI		
9	Redundant Power Supplies	NAI		
10	Εγγύηση			
10.1	Διάρκεια εγγύησης (Από οριστική παραλαβή)	≥ 5 έτη		
10.2	On Site Support	NAI		
10.3	Next Business Day	NAI		

6. Τεχνικά χαρακτηριστικά SAN switches

α/α	Περιγραφή Προδιαγραφών	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
1	Κατασκευάστρια εταιρεία	Να αναφερθεί		
2	Μοντέλο	Να αναφερθεί		
3	Ποσότητα	2		
4	Rack Mounted	NAI with Rack Mound Kit		
5	Μέγιστο πλήθος 16Gbps ports	≥24		
6	Ενεργοποιημένες 16Gbps ports	≥16		
7	Redundant Power Supplies	NAI		
8	Εγγύηση			
8.1	Διάρκεια εγγύησης (Από οριστική παραλαβή)	≥ 5 έτη		
8.2	On Site Support	NAI		
8.3	Next Business Day	NAI		

7. Τεχνικά χαρακτηριστικά Στοιβών ορόφων

α/α	Περιγραφή Προδιαγραφών	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
1	Κατασκευάστρια εταιρεία	Να αναφερθεί		
2	Μοντέλο	Να αναφερθεί		
3	Ποσότητα	4		
4	Switches ανα στοιβα	3		
5	Rack Mounted	3U with Rack Mound Kit		
6	Αριθμός Θυρών ανά Switch			
6.1	Αριθμός θυρών (10/100/1000) Base-T (χαλκός)	48		
6.2	Αριθμός οπτικών θυρών 10G (SFP+)	≥ 2		
7	Απόδοση ανά Switch			
7.1	Switching Capacity (Gbps)	≥ 176		
7.2	Forwarding Performance (Mpps)	≥ 112		
8	Χαρακτηριστικά Stacking (Στοιβάς)			
8.1	Μέγιστος δυνατός αριθμός στοιχείων στοιβάς (Stack Members per Stack)	≥ 4		

α/α	Περιγραφή Προδιαγραφών	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
8.2	Stacking Bandwidth (Gbps, Full Duplex)	≥ 40 Gbps		
8.3	Υποστήριξη τοπολογίας ring	NAI		
8.4	Stack Management as Single Switch	NAI		
8.5	Δυνατότητα Cross-Stack Link Aggregation (both uplinks and normal ports) με χρήση ανοιχτού πρωτοκόλλου LACP	NAI		
9	LAYER 2 και VLAN Χαρακτηριστικά			
9.1	Υποστήριξη standard 802.1Q (Vlan Tagging)	NAI		
9.2	Υποστήριξη standards 802.1W (RSTP) και 802.1s (MSTP)	NAI		
9.3	Υποστήριξη VLAN Registration Protocol (π.χ GVRP, MVRP, VTP)	NAI, Να αναφερθεί		
9.4	Υποστήριξη standards 802.3ad (LACP) και 802.1ax ή 802.3ax (LACP Load Balancing)	NAI, Να αναφερθούν		
10	LAYER 3 Χαρακτηριστικά			
10.1	Υποστήριξη Static Routing	NAI		
11	Χαρακτηριστικά Ασφαλείας (Security)			
11.1	Υποστήριξη standard 802.1X (Port Authentication)	NAI		
11.2	Υποστήριξη Private VLANs	NAI		
11.3	Υποστήριξη λειτουργίας DHCP Snooping (DHCP protection)	NAI		
11.4	Υποστήριξη Dynamic Arp Inspection	NAI		
12	Χαρακτηριστικά POE (Στοιβάς)			
12.1	Υποστήριξη standard 802.3af (POE)	NAI		
12.2	Υποστήριξη standard 802.3at (POE+)	NAI		
12.3	Ζητούμενος Αρ. POE Ports ανά stack ορόφου	≥ 48		
12.4	Total Power Budget Dedicated to POE ανά stack ορόφου	≥ 740W		
13	Περιβαλλοντικά Χαρακτηριστικά			
13.1	Υποστήριξη standard 802.3az (Energy Efficient Ethernet)			
14	MANAGEMENT και ACCOUNTING			
14.1	Υποστήριξη SSHv2	NAI		
14.2	Υποστήριξη TACACS+	NAI		
14.3	Υποστήριξη RADIUS	NAI		
14.4	Υποστήριξη SNMPv1/v2	NAI		
14.5	Υποστήριξη RMON	NAI		
14.6	Υποστήριξη traffic Accounting Μηχανισμού (π.χ netflow, sflow)	NAI, Να αναφερθεί		
14.7	Υποστήριξη SPAN ή RSPAN ports	NAI, Να αναφερθεί		
15	Optical Transceivers			
15.1	Πλήθος ανά στοιβά	≥ 2		
15.2	Τύπος Διεπαφής	SFP+, SR		
15.3	Bandwidth	10Gbps		
15.4	Λειτουργικό Μήκος Κύματος	850nm		
15.5	Μέγιστη Απόσταση	300m		

α/α	Περιγραφή Προδιαγραφών	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
16	Εγγύηση			
16.1	Διάρκεια εγγύησης (Από οριστική παραλαβή)	≥ 5 έτη		
16.2	On Site Support	NAI		
16.3	Next Business Day	NAI		

8. Τεχνικά χαρακτηριστικά Κεντρικών Switches

α/α	Περιγραφή Προδιαγραφών	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
17	Κατασκευάστρια εταιρεία	Να αναφερθεί		
18	Μοντέλο	Να αναφερθεί		
19	Ποσότητα	2		
20	Rack Mounted	1U with Rack Mound Kit		
21	Αριθμός Θυρών 10G (SFP+) <u>μη συμπεριλαμβανομένων</u> αυτών που θα χρησιμοποιηθούν για το stacking ή τη διασύνδεση μεταξύ τους.	≥ 48		
22	Απόδοση			
22.1	Switching Capacity (Gbps)	≥ 1280		
22.2	Forwarding Performance (Mpps)	≥ 950		
23	Χαρακτηριστικά υλοποίησης διασύνδεσης			
23.1	Τρόπος υλοποίησης	NAI, Stacking ή MLAG ή παρόμοια τεχνολογία που να αποκλείει τη χρήση STP πρωτοκόλλου (Να αναφερθεί)		
23.2	Bandwidth (Gbps, Full Duplex) – Αναφέρεται στο εύρος διαύλου διασύνδεσης μεταξύ των core switches.	≥ 320		
23.3	Υποστήριξη τοπολογίας ring σε περίπτωση Stacking	NAI ή (N/A)		
23.4	Stack Management as Single Switch σε περίπτωση Stacking	NAI ή (N/A)		
23.5	Υποστήριξη Cross-Stack Link Aggregation σε περίπτωση Stacking, με δυνατότητα χρήσης ανοιχτού πρωτοκόλλου LACP.	NAI ή (N/A)		
23.6	Υποστήριξη Multi-Chassis LAG, με δυνατότητα χρήσης ανοιχτού πρωτοκόλλου LACP σε περίπτωση MLAG ή παρόμοιας τεχνολογίας διασύνδεσης.	NAI ή (N/A)		
24	LAYER 2 και VLAN Χαρακτηριστικά			
24.1	Υποστήριξη standard 802.1Q (Vlan Tagging)	NAI		
24.2	Υποστήριξη standards 802.1W (RSTP) και 802.1s (MSTP)	NAI		
24.3	Υποστήριξη VLAN Registration Protocol (π.χ GVRP, MVRP, VTP)	NAI, Να αναφερθεί		
24.4	Υποστήριξη standards 802.3ad (LACP) και 802.1ax ή 802.3ax (LACP Load Balancing)	NAI, Να αναφερθούν		
25	LAYER 3 Χαρακτηριστικά			
25.1	Υποστήριξη Static Routing	NAI		
25.2	Υποστήριξη πρωτοκόλλων RIP, RIPv2	NAI		

α/α	Περιγραφή Προδιαγραφών	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
25.3	Υποστήριξη πρωτοκόλλου VRRP	ΝΑΙ		
25.4	Υποστήριξη πρωτοκόλλου OSPF	ΝΑΙ		
25.5	Υποστήριξη πρωτοκόλλου BGP	ΝΑΙ		
25.6	Υποστήριξη VRF Lite (ή VPN instace ή VPN routing)	ΝΑΙ		
26	Χαρακτηριστικά Ασφαλείας (Security)			
26.1	Υποστήριξη standard 802.1X (Port Authentication)	ΝΑΙ		
26.2	Υποστήριξη Private VLANS	ΝΑΙ		
26.3	Υποστήριξη λειτουργίας DHCP Snooping	ΝΑΙ		
26.4	Υποστήριξη Dynamic Arp Inspection	ΝΑΙ		
27	Redundancy Χαρακτηριστικά			
27.1	Διπλό τροφοδοτικό (hot swappable)	ΝΑΙ		
27.2	Διπλός Ανεμιστήρας	ΝΑΙ		
28	MANAGEMENT και ACCOUNTING			
28.1	Υποστήριξη SSHv2	ΝΑΙ		
28.2	Υποστήριξη TACACS+	ΝΑΙ		
28.3	Υποστήριξη RADIUS	ΝΑΙ		
28.4	Υποστήριξη SNMPv1/v2	ΝΑΙ		
28.5	Υποστήριξη RMON	ΝΑΙ		
28.6	Υποστήριξη traffic Accounting Μηχανισμού (π.χ netflow, sflow)	ΝΑΙ, Να αναφερθεί		
28.7	Υποστήριξη SPAN ή RSPAN ports	ΝΑΙ, Να αναφερθεί		
29	Optical Transceivers			
29.1	Πλήθος ανά switch	≥ 4		
29.2	Τύπος Διεπαφής	SFP+, SR		
29.3	Bandwidth	10Gbps		
29.4	Λειτουργικό Μήκος Κύματος	850nm		
29.5	Μέγιστη Απόσταση	300m		
30	Εγγύηση			
30.1	Διάρκεια εγγύησης (Από οριστική παραλαβή)	≥ 5 έτη		
30.2	On Site Support	ΝΑΙ		
30.3	Next Business Day	ΝΑΙ		

9. Τεχνικά χαρακτηριστικά Switches εξυπηρετητών 48 Ports

α/α	Περιγραφή Προδιαγραφών	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
1	Κατασκευάστρια εταιρεία	Να αναφερθεί		
2	Μοντέλο	Να αναφερθεί		
3	Ποσότητα	2		
4	Rack Mounted	1U with Rack Mound Kit		
5	Αριθμός Θυρών			
5.1	Αριθμός θυρών (10/100/1000) Base-T (χαλκός)	48		
5.2	Αριθμός οπτικών θυρών 10G (SFP+)	≥ 2		

α/α	Περιγραφή Προδιαγραφών	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
6	Απόδοση			
6.1	Switching Capacity (Gbps)	≥ 176		
6.2	Forwarding Performance (Mpps)	≥ 112		
7	Χαρακτηριστικά Stacking (Στοιβάς)			
7.1	Max. Number of Stack Members per Stack	≥ 4		
7.2	Stacking Bandwidth (Gbps, Full Duplex)	≥ 40		
7.3	Υποστήριξη τοπολογίας ring	NAI		
7.4	Stack Management as Single Switch	NAI		
7.5	Δυνατότητα Cross-Stack Link Aggregation (both uplinks and normal ports) με χρήση ανοιχτού πρωτοκόλλου LACP	NAI		
8	LAYER 2 και VLAN Χαρακτηριστικά			
8.1	Υποστήριξη standard 802.1Q (Vlan Tagging)	NAI		
8.2	Υποστήριξη standards 802.1W (RSTP) και 802.1s (MSTP)	NAI		
8.3	Υποστήριξη VLAN Registration Protocol (π.χ GVRP, MVRP, VTP)	NAI, Να αναφερθούν		
8.4	Υποστήριξη standards 802.3ad (LACP) και 802.1ax ή 802.3ax (LACP Load Balancing)	NAI, Να αναφερθούν		
9	LAYER 3 Χαρακτηριστικά			
9.1	Υποστήριξη Static Routing	NAI		
10	Χαρακτηριστικά Ασφαλείας (Security)			
10.1	Υποστήριξη standard 802.1X (Port Authentication)	NAI		
10.2	Υποστήριξη Private VLANs	NAI		
10.3	Υποστήριξη λειτουργίας DHCP Snooping	NAI		
10.4	Υποστήριξη Dynamic Arp Inspection	NAI		
11	Υποστήριξη standard 802.3az (Energy Efficient Ethernet)			
12	MANAGEMENT και ACCOUNTING			
12.1	Υποστήριξη SSHv2	NAI		
12.2	Υποστήριξη TACACS+	NAI		
12.3	Υποστήριξη RADIUS	NAI		
12.4	Υποστήριξη SNMPv1/v2	NAI		
12.5	Υποστήριξη RMON	NAI		
12.6	Υποστήριξη traffic Accounting Μηχανισμού (π.χ netflow, sflow)	NAI, Να αναφερθούν		
12.7	Υποστήριξη SPAN ή RSPAN ports	NAI, Να αναφερθεί		
13	Εγγύηση			
13.1	Διάρκεια εγγύησης (Από οριστική παραλαβή)	≥ 5 έτη		
13.2	On Site Support	NAI		
13.3	Next Business Day	NAI		

10. Τεχνικά χαρακτηριστικά Switches 24 ports

α/α	Περιγραφή Προδιαγραφών	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
1	Κατασκευάστρια εταιρεία	Να αναφερθεί		
2	Μοντέλο	Να αναφερθεί		
3	Ποσότητα	4		
4	Rack Mounted	1U with Rack Mound Kit		
5	Αριθμός Θυρών			
5.1	Αριθμός θυρών (10/100/1000) Base-T (χαλκός)	24		
5.2	Αριθμός οπτικών θυρών 10G (SFP+)	≥ 2		
6	Απόδοση			
6.1	Switching Capacity (Gbps)	≥ 128		
6.2	Forwarding Performance (Mpps)	≥ 95		
7	Χαρακτηριστικά Stacking (Στοιβάς)			
7.1	Max. Number of Stack Members per Stack	≥ 4		
7.2	Stacking Bandwidth (Gbps, Full Duplex)	≥ 40		
7.3	Υποστήριξη τοπολογίας ring	NAI		
7.4	Stack Management as Single Switch	NAI		
7.5	Δυνατότητα Cross-Stack Link Aggregation (both uplinks and normal ports) με χρήση ανοιχτού πρωτοκόλλου LACP	NAI		
8	LAYER 2 και VLAN Χαρακτηριστικά			
8.1	Υποστήριξη standard 802.1Q (Vlan Tagging)	NAI		
8.2	Υποστήριξη standards 802.1W (RSTP) και 802.1s (MSTP)	NAI		
8.3	Υποστήριξη VLAN Registration Protocol (π.χ GVRP, MVRP, VTP)	NAI, Να αναφερθούν		
8.4	Υποστήριξη standards 802.3ad (LACP) και 802.1ax ή 802.3ax (LACP Load Balancing)	NAI, Να αναφερθούν		
9	LAYER 3 Χαρακτηριστικά			
9.1	Υποστήριξη Static Routing	NAI		
10	Χαρακτηριστικά Ασφαλείας (Security)			
10.1	Υποστήριξη standard 802.1X (Port Authentication)	NAI		
10.2	Υποστήριξη Private VLANS	NAI		
10.3	Υποστήριξη λειτουργίας DHCP Snooping	NAI		
10.4	Υποστήριξη Dynamic Arp Inspection	NAI		
11	Περιβαλλοντικά Χαρακτηριστικά			
11.1	Υποστήριξη standard 802.3az (Energy Efficient Ethernet)			
12	MANAGEMENT και ACCOUNTING			
12.1	Υποστήριξη SSHv2	NAI		
12.2	Υποστήριξη TACACS+	NAI		
12.3	Υποστήριξη RADIUS	NAI		
12.4	Υποστήριξη SNMPv1/v2	NAI		
12.5	Υποστήριξη RMON	NAI		
12.6	Υποστήριξη traffic Accounting Μηχανισμού (π.χ netflow, sflow)	NAI, Να αναφερθεί		

α/α	Περιγραφή Προδιαγραφών	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
12.7	Υποστήριξη SPAN ή RSPAN ports	ΝΑΙ, Να αναφερθεί		
13	Εγγύηση			
13.1	Διάρκεια εγγύησης (Από οριστική παραλαβή)	≥ 5 έτη		
13.2	On Site Support	ΝΑΙ		
13.3	Next Business Day	ΝΑΙ		

11. Τεχνικά χαρακτηριστικά Δρομολογητών (Routers)

α/α	Περιγραφή Προδιαγραφών	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
1	Κατασκευάστρια εταιρεία	Να αναφερθεί		
2	Μοντέλο	Να αναφερθεί		
3	Ποσότητα	2		
4	Rack Mounted	Ναι, with Rack Mound Kit		
5	Αριθμός Θυρών			
5.1	Αριθμός θυρών (10/100/1000) Base-T - Routed	≥ 6		
6	Απόδοση			
6.1	Aggregate Throughput (Mbps)	≥ 500		
7	LAYER 2 και VLAN Χαρακτηριστικά			
7.1	Υποστήριξη standard 802.1Q (Vlan Tagging)	ΝΑΙ		
8	LAYER 3 Χαρακτηριστικά			
8.1	Υποστήριξη Static Routing	ΝΑΙ		
8.2	Υποστήριξη πρωτοκόλλων RIP, RIPv2	ΝΑΙ		
8.3	Υποστήριξη VRRP (ή αντίστοιχου)	ΝΑΙ		
8.4	Υποστήριξη OSPF	ΝΑΙ		
8.5	Υποστήριξη BGP	ΝΑΙ		
9	MANAGEMENT και ACCOUNTING			
9.1	Web Based Management	ΝΑΙ		
9.2	Υποστήριξη SSHv2	ΝΑΙ		
9.3	Υποστήριξη TACACS+	ΝΑΙ		
9.4	Υποστήριξη RADIUS	ΝΑΙ		
9.5	Υποστήριξη SNMPv1/v2	ΝΑΙ		
9.6	Υποστήριξη RMON	ΝΑΙ		
9.7	Υποστήριξη traffic Accounting Μηχανισμού (π.χ netflow, sflow)	ΝΑΙ, Να αναφερθεί		
10	Εγγύηση			
11	Διάρκεια εγγύησης (Από οριστική παραλαβή)	≥ 5 έτη		
12	On Site Support	ΝΑΙ		
13	Next Business Day	ΝΑΙ		

12. Τεχνικά χαρακτηριστικά Οπτικών Ινών και τερματισμών

α/α	Περιγραφή Προδιαγραφών	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
1	Χαρακτηριστικά Οπτικής Ίνας			

α/α	Περιγραφή Προδιαγραφών	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
1.1	Κατασκευάστρια εταιρεία	Να αναφερθεί		
1.2	Εκτιμώμενο συνολικό μήκος οπτικού καλωδίου	Τουλάχιστον 400μ.		
1.3	Τύπος οπτικής ίνας.	Indoor/Outdoor OM3, 50/125, Multimode κατά EN 60793-2-10		
1.4	Καλώδια ανά όροφο	(τουλάχιστον) 2		
1.5	Οπτικές ίνες ανά όροφο	(τουλάχιστον) 6 ζεύγη		
1.6	Πιστοποιητικά κατασκευαστή	ΝΑΙ		
2	Διαδικασίες Ελέγχου Οπτικής Ίνας			
2.1	Ιχνηλάτηση με OTDR και στα δυο μήκη κύματος (850, 1350) και στις δυο κατευθύνσεις	ΝΑΙ		
2.2	Μέτρηση power budget με power meter και στα δυο μήκη κύματος (850, 1350) και στις δυο κατευθύνσεις	ΝΑΙ		
2.3	Συμμόρφωση με πρότυπο ANSI/TIA 568-C3	ΝΑΙ		
2.4	Συμμόρφωση με πρότυπο ANSI/TIA 942-A	ΝΑΙ		
2.5	Συμμόρφωση με πρότυπο ISO/IEC 11801 2nd Ed.	ΝΑΙ		
3	Τερματισμός			
3.1	Τερματισμός σε patch panel	ΝΑΙ, 1U		

13. Λογισμικό και άδειες χρήσης

α/α	Περιγραφή Προδιαγραφών	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
1	Microsoft Windows Server DC CORE (9EA-00234 ή αντίστοιχο ή νεότερο)	ΝΑΙ		
1.1	Αριθμός Αδειών χρήσης	24		
2	Microsoft Windows Server STD CORE (9EM-00230 ή αντίστοιχο ή νεότερο)	ΝΑΙ		
2.1	Αριθμός Αδειών χρήσης	16		
3	Microsoft Windows Server CAL (R18-05159)	ΝΑΙ		
3.1	Αριθμός Αδειών χρήσης	250 χρήστες		
4	Microsoft Exchange Server – Standard (312-04365 ή αντίστοιχο ή νεότερο)	ΝΑΙ		
4.1	Αριθμός Αδειών χρήσης	2		
5	Microsoft Exchange Standard CAL (381-04430 ή αντίστοιχο ή νεότερο)	ΝΑΙ		
5.1	Αριθμός Αδειών χρήσης	250 χρήστες		
6	Microsoft System Center Configuration Manager (J5A-00148 ή αντίστοιχο ή νεότερο)	ΝΑΙ		
6.1	Αριθμός Αδειών χρήσης	200 devices		
7	Microsoft SQL Server 2017 Standard Core (7NQ-01183 ή αντίστοιχο ή νεότερο)	ΝΑΙ		
7.1	Αριθμός Αδειών χρήσης	2		
8	VMware Essentials Plus	ΝΑΙ		
8.1	Αριθμός Αδειών χρήσης	1		
9	Oracle Database Standard Edition 2	ΝΑΙ		

α/α	Περιγραφή Προδιαγραφών	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
9.1	Αριθμός Αδειών χρήσης	2		
10	Oracle VM Server	NAI		
10.1	Αριθμός Αδειών χρήσης	2		
11	Oracle Linux	NAI		
11.1	Αριθμός Αδειών χρήσης	2		
12	Solarwinds network management system			
12.1	Solarwinds Configuration Manager DL50 – 3ετής διάρκεια χρήσης	NAI, 50 nodes		
12.2	Solarwinds Network Topology Mapper - 3ετής διάρκεια χρήσης.	NAI		
12.3	SolarWinds Log & Event Manager LEM30 – 3ετής διάρκεια χρήσης.	NAI, 30 nodes		

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ –ΤΕΥΔ (Προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)

Στην ιστοσελίδα του ΕΣΗΔΗΣ έχει αναρτηθεί το σχετικό αρχείο σε επεξεργάσιμη μορφή προκειμένου να συντάξουν το ΕΕΕΣ (τυποποιημένο έντυπο του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 της Επιτροπής της 5^{ης} Ιανουαρίου 2016.

Προς διευκόλυνση των ενδιαφερομένων οικονομικών φορέων παρέχονται

A. Οδηγίες χρήσης σε μορφή .pdf αρχείου

B. σχετικό μάθημα εκμάθησης για την συμπλήρωση του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης που μπορείτε να το παρακολουθήσετε στην παρακάτω διεύθυνση.

<http://www.eprocurement.gov.gr/moodle/course/view.php?id=177>

Η ιστοσελίδα για το ΕΕΕΣ είναι η <https://ec.europa.eu/growth/tools-databases/espd/filter?lang=el>

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Κριτήρια Αξιολόγησης

Για την αξιολόγηση του περιεχόμενου των τεχνικών προσφορών χρησιμοποιούνται οι κάτωθι ομάδες κριτηρίων, οι οποίες βαθμολογούνται ανεξάρτητα με διαφορετικούς συντελεστές βαρύτητας. Η βαθμολογία των επιμέρους στοιχείων παίρνει τιμές από 100 έως 120.

A. Τεχνική περιγραφή της προσφερόμενης λύσης

A.1	Συμμόρφωση προσφερόμενων προϊόντων σε σχέση με τεχνικές προδιαγραφές των πινάκων 1-6 και 13 του Παραρτήματος II της διακήρυξης	50 %
A.2	Συμμόρφωση προσφερόμενων προϊόντων σε σχέση με τεχνικές προδιαγραφές των πινάκων 7-12 του Παραρτήματος II της διακήρυξης	40 %

Τα κριτήρια της Ομάδας A έχουν συνολική βαρύτητα της τάξης του 90%.

Ο τελικός βαθμός της ομάδας A προκύπτει από τον τύπο :

$TB[A]=A.1 \times 0,50 + A.2 \times 0,40$. Τα A.1 έως A.2 πρέπει να βαθμολογούνται από 100 έως 120. Μικρότερη βαθμολογία καθιστά την προσφορά απαράδεκτη.

B. Περιγραφή των προσφερόμενων υπηρεσιών

B.1	Το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης του παρόντος έργου. Μέθοδοι, διαδικασίες, προγράμματα εργασιών, επιμέρους δραστηριότητες, οργάνωση, κ.τ.λ.	5%
B.2	Οργάνωση τεχνικής υποστήριξης. Δομή και οργάνωση της υπηρεσίας Help Desk κ.τ.λ.	5%

Τα κριτήρια της Ομάδας B έχουν συνολική βαρύτητα της τάξης του 10%.

$TB[B]=B.1 \times 0,05 + B.2 \times 0,05$. Το B.1 και B.2 πρέπει να βαθμολογείται από 100 έως 120. Μικρότερη βαθμολογία καθιστά την προσφορά απαράδεκτη.

Έντυπα Οικονομικής Προσφοράς

ΕΝΤΥΠΟ V -1

ΠΡΟΣ ΕΕΤΤ

Κύριοι, ως νόμιμος εκπρόσωπος της Εταιρείας / Κοινοπραξίας / Σύμπραξης με την επωνυμία δηλώνω ότι έχω λάβει πλήρη γνώση των Τευχών του Διαγωνισμού τα οποία αποδέχομαι ανεπιφύλακτα και δηλώνω ότι η Εταιρεία / Κοινοπραξία / Σύμπραξη, εφόσον αναδειχθεί Ανάδοχος έχει την ικανότητα να εκπληρώσει τις υποχρεώσεις της εντός των χρονικών περιθωρίων της Σύμβασης και σύμφωνα με τους όρους αυτής. Για το σκοπό αυτό προσφέρουμε με την παρούσα το κατά αποκοπή ποσό των

..... Ευρώ (αριθμητικώς)

..... Ευρώ (ολογράφως)

για την ανάληψη του έργου “ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ”

Το ως άνω ποσό θα παραμένει σταθερό και αμετάβλητο καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της Σύμβασης και θα περιλαμβάνει τα πάσης φύσεως έξοδα φόρους, δασμούς, το όφελος του Αναδόχου κ.λ.π. Δεν θα περιλαμβάνει μόνον τον Φ.Π.Α. επί των τιμολογίων προς την ΕΕΤΤ.

Με τιμή,

.....(ημερομηνία)

Υπογραφή

(Νομίμου Εκπροσώπου + Σφραγίδα Εταιρείας/ Κοινοπραξίας/
Σύμπραξης)

ΕΝΤΥΠΟ V-2

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ					
ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΥΠΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΑΓΟΡΑΣ		ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
			ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ	
Virtualization Servers ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – Πίνακας 1 <i>(το κατά το δυνατό αναλυτική περιγραφή ανά συστατικό στοιχείο εξοπλισμού/υλικού ή προσφερόμενης υπηρεσίας/συντήρησης)</i>					
Database Servers ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – Πίνακας 2 <i>(το κατά το δυνατό αναλυτική περιγραφή ανά συστατικό στοιχείο εξοπλισμού/υλικού ή προσφερόμενης υπηρεσίας/συντήρησης)</i>					
Domain Controller / Backup Server ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – Πίνακας 3 <i>(το κατά το δυνατό αναλυτική περιγραφή ανά συστατικό στοιχείο εξοπλισμού/υλικού ή προσφερόμενης υπηρεσίας/συντήρησης)</i>					
Domain Controller Θεσσαλονίκης ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – Πίνακας 4 <i>(το κατά το δυνατό αναλυτική περιγραφή ανά συστατικό στοιχείο εξοπλισμού/υλικού ή προσφερόμενης υπηρεσίας/συντήρησης)</i>					
Εξωτερικό Σύστημα δίσκων ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – Πίνακας 5 <i>(το κατά το δυνατό αναλυτική περιγραφή ανά συστατικό στοιχείο εξοπλισμού/υλικού ή προσφερόμενης υπηρεσίας/συντήρησης)</i>					

<p>SAN switches ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – Πίνακας 6</p> <p><i>(το κατά το δυνατό αναλυτική περιγραφή ανά συστατικό στοιχείο εξοπλισμού/υλικού ή προσφερόμενης υπηρεσίας/συντήρησης)</i></p>					
<p>Στοιβες ορόφων ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – Πίνακας 7</p> <p><i>(το κατά το δυνατό αναλυτική περιγραφή ανά συστατικό στοιχείο εξοπλισμού/υλικού ή προσφερόμενης υπηρεσίας/συντήρησης)</i></p>					
<p>Κεντρικά Switches ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – Πίνακας 8</p> <p><i>(το κατά το δυνατό αναλυτική περιγραφή ανά συστατικό στοιχείο εξοπλισμού/υλικού ή προσφερόμενης υπηρεσίας/συντήρησης)</i></p>					
<p>Switches εξυπηρετητών 48 Ports ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – Πίνακας 9</p> <p><i>(το κατά το δυνατό αναλυτική περιγραφή ανά συστατικό στοιχείο εξοπλισμού/υλικού ή προσφερόμενης υπηρεσίας/συντήρησης)</i></p>					
<p>Switches 24 ports ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – Πίνακας 10</p> <p><i>(το κατά το δυνατό αναλυτική περιγραφή ανά συστατικό στοιχείο εξοπλισμού/υλικού ή προσφερόμενης υπηρεσίας/συντήρησης)</i></p>					
<p>Δρομολογητές (Routers) ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – Πίνακας 11</p> <p><i>(το κατά το δυνατό αναλυτική περιγραφή ανά συστατικό στοιχείο εξοπλισμού/υλικού ή προσφερόμενης υπηρεσίας/συντήρησης)</i></p>					
<p>Οπτικές ίνες και τερματισμοί ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – Πίνακας 12</p>					

(το κατά το δυνατό αναλυτική περιγραφή ανά συστατικό στοιχείο εξοπλισμού/υλικού ή προσφερόμενης υπηρεσίας/συντήρησης)					
Λογισμικό και άδειες χρήσης ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – Πίνακας 13 (το κατά το δυνατό αναλυτική περιγραφή ανά συστατικό στοιχείο εξοπλισμού/υλικού ή προσφερόμενης υπηρεσίας/συντήρησης)					
Άλλα υλικά ή υπηρεσίες (το κατά το δυνατό αναλυτική περιγραφή ανά συστατικό στοιχείο εξοπλισμού/υλικού ή προσφερόμενης υπηρεσίας/συντήρησης)					
ΣΥΝΟΛΑ					

ΕΝΤΥΠΟ V-3

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ			
ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΣΗ			
A/A	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΞΙΑ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1	Virtualization Servers ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – Πίνακας 1		
2	Database Servers ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – Πίνακας 2		
3	Domain Controller / Backup Server ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – Πίνακας 3		
4	Domain Controller Θεσσαλονίκης ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – Πίνακας 4		
5	Εξωτερικό Σύστημα δίσκων ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – Πίνακας 5		
6	SAN switches ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – Πίνακας 6		
7	Στοιβες ορόφων ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – Πίνακας 7		
8	Κεντρικά Switches ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – Πίνακας 8		
9	Switches εξυπηρετητών 48 Ports ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – Πίνακας 9		
10	Switches 24 ports ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – Πίνακας 10		
11	Δρομολογητές (Routers) ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – Πίνακας 11		
12	Οπτικές ίνες και τερματισμοί ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – Πίνακας 12		
13	Λογισμικό και άδειες χρήσης ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – Πίνακας 13		
14	Άλλα υλικά ή υπηρεσίες		
	ΣΥΝΟΛΟ		
	Φ.Π.Α.		
	ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ		
	Φ.Π.Α.		
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ		

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών

Σχέδιο Εγγυητικής Επιστολής Συμμετοχής

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος)

Κατάστημα (Δ/ση οδός-αριθμός ΤΚ FAX)

Ημερομηνία έκδοσης.....

Προς: Εθνική Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων (ΕΕΤΤ)

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ (ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ) ΑΡ.

ΠΟΣΟ: **,00 ΕΥΡΩ**

Κύριοι,

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ευρώ υπέρ του

(i) [σε περίπτωση φυσικού προσώπου]: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο), ΑΦΜ:
(διεύθυνση), ή

(ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ:
(διεύθυνση), ή

(iii) [σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας:] των φυσικών / νομικών προσώπων α) (πλήρη επωνυμία),
ΑΦΜ: (διεύθυνση) β) (πλήρη επωνυμία),
ΑΦΜ: (διεύθυνση) γ) (πλήρη επωνυμία),
ΑΦΜ: (διεύθυνση)

ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας, για τη συμμετοχή του/της/τους εις το διενεργούμενο από την Εθνική Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων (ΕΕΤΤ) διαγωνισμό για την αναβάθμιση κεντρικών υποδομών πληροφορικής και επικοινωνιών της ΕΕΤΤ, με κριτήριο κατακύρωσης τη συμφερότερη οικονομική προσφορά, σύμφωνα με τους όρους που αναφέρονται στη προκήρυξη, την οποία ήδη γνωρίζουμε.

Με την παρούσα εγγυητική επιστολή σας γνωστοποιούμε ότι εγγυώμεθα ρητά, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διζήσεως, υπέρ του/της/των δ/ση μέχρι του ποσού των ευρώ (€.....,00),

- Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από την συμμετοχή εις τον ανωτέρω διαγωνισμό απορρέουσες υποχρεώσεις της εν λόγω εταιρείας καθ' όλο τον χρόνο ισχύος της.

- Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή 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 πέντε (5) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

- Σε περίπτωση κατάρπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάρπτωσης 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 εγγύηση που παρέχεται σύμφωνα με τα παραπάνω ισχύει μέχρι την.....(8 μήνες από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών). Μέχρι τότε θα παραμείνουμε υπεύθυνοι για την άμεση καταβολή σε εσάς του ποσού της εγγύησης.

- Βεβαιούται³ 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 το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

³ Στην περίπτωση Τράπεζας η οποία δεν είναι εγκατεστημένη στην Ελλάδα «Βεβαιούμε ότι σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία και τους κανονισμούς του κράτους της έδρας μας, δεν έχουμε κανένα περιορισμό στην έκδοση της παρούσας εγγυητικής επιστολής»

Σχέδιο Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης

Όνομασία Τράπεζας.....

Κατάστημα

(Δ/ση οδός-αριθμός TK FAX)

Ημερομηνία έκδοσης.....

ΕΥΡΩ.....

Προς: Εθνική Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων (ΕΕΤΤ)

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ) ΑΡ. ΕΥΡΩ

Με την επιστολή αυτή, σας γνωστοποιούμε ότι εγγυόμαστε ρητά, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ευθυνόμενοι απέναντί σας εις ολόκληρο και ως αυτοφειλέτες 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, αναφορικά με το έργο «Αναβάθμιση κεντρικών υποδομών πληροφορικής και επικοινωνιών της ΕΕΤΤ»

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.

1. 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 μας περιέλθει σχετικό αίτημά σας.
2. 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.
3. 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.

Βεβαιώνουμε, υπεύθυνα ότι, το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών, που έχει χορηγήσει η Τράπεζά μας στο Δημόσιο και στα Νομικά Πρόσωπα Δημοσίου Δικαίου, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων, που έχει καθορίσει το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

Με τιμή

.....ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΤΡΑΠΕΖΑΣ.....

.....ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΕΣ ΥΠΟΓΡΑΦΕΣ.....