

ΑΔΑ:

ΑΔΑΜ:

114 ΠΤΕΡΥΓΑ ΜΑΧΗΣ



**ΔΙΑΚΥΡΗΞΗ ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ, ΜΕ ΕΝΣΦΡΑΓΙΣΤΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΡΙΩΝ (3) ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΔΙΑΛΕΙΠΤΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ
ΙΣΧΥΟΣ (UPS) ΠΡΟΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ RADARMPDR-90 1^{ΗΣ} ΜΣΕΠ, 3^{ΟΥ} ΣΑ ΚΑΙ
4^{ΟΥ} ΣΑ.**

(Δ. 9/17)

ΠΡΟΣ: 114 ΠΜ/ΤΜ.ΟΙΚ

ΚΟΙΝ : ΑΤΑ/Γ1-Γ3
1^η ΜΣΕΠ - 3^ο ΣΑ – 4^ο ΣΑ
114ΠΜ/ΜΕΦ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΠΟΛΕΜΙΚΗ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑ
114 ΠΤΕΡΥΓΑ ΜΑΧΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Φ.831/ΑΔ.23740
Σ.3450
Τανάγρα, 29 Αυγ 17

ΘΕΜΑ : Διενέργεια Συνοπτικού Διαγωνισμού υπ' αριθμ.9/17 για την Προμήθεια Τριών (3) Συστημάτων Αδιάλειπτης Παροχής Ισχύος (UPS) προς Υποστήριξη RADARMPDR-90 1^{ης} ΜΣΕΠ, 3^{ου} ΣΑ και 4^{ου} ΣΑ

1. Έχοντας υπόψη:

α. Τις διατάξεις του ΝΔ.721/70 (ΦΕΚ Α' 251/23-11-1970) περί «Οικονομικής Μερίμνης και Λογιστικού των Ενόπλων Δυνάμεων», όπως ισχύει.

β. Τις διατάξεις του Ν.2690/99 (ΦΕΚ Α' 45/9-3-1999) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις, όπως ισχύει.

γ. Τις διατάξεις του Ν.3861/10 (ΦΕΚ Α' 112/13-07-2010) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει.

δ. Τις διατάξεις του Ν.3871/10 (ΦΕΚ Α' 141/17-8-2010) «Δημοσιονομική Διαχείριση και Ευθύνη», όπως ισχύει.

ε. Τις διατάξεις του Ν.4013/11 (ΦΕΚ Α' 204/15-09-11) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων», όπως ισχύει.

στ. Τις διατάξεις του Ν.4152/13 (ΦΕΚ Α' 107/09-05-13) «Επείγοντα Μέτρα Εφαρμογής των Νόμων 4046/12, 4093/12 και 4127/13» και ειδικότερα επί της παραγράφου Ζ «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στην οδηγία 2011/7 της 16ης Φεβρουαρίου 2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων στις εμπορικές συναλλαγές», όπως ισχύει.

ζ. Τις διατάξεις του Ν.4172/2013 (ΦΕΚ τ.Α' 167/23-7-13) «Φορολογία εισοδήματος, επείγοντα μέτρα εφαρμογής του Ν.4046/2012, του Ν.4093/2012 και του Ν.4127/2013 και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

η. Τις διατάξεις του Ν.4270/14 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - Δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει.

θ. Τις διατάξεις του Ν.4412/16 (ΦΕΚ Α' 147/08-08-16) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως ισχύει.

ι. Τις διατάξεις του άρθρου 47 του Ν.4472/17 (ΦΕΚ Α' 74) περί «Συνταξιοδοτικές διατάξεις Δημοσίου και τροποποίηση διατάξεων του Ν.4387/16,

μέτρα εφαρμογής των δημοσιονομικών στόχων και μεταρρυθμίσεων, μέτρα κοινωνικής στήριξης και εργασιακές ρυθμίσεις, Μεσοπρόθεσμο Πλαίσιο Δημοσιονομικής Στρατηγικής 2018-21 και λοιπές διατάξεις».

ια. Τις διατάξεις του Π.Δ. 80/16 «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες» καθώς και τις οδηγίες ορθής εφαρμογής του βάσει του υπ' αρ. πρωτ. 2/1000018/0026/30-12-16 εγγράφου του Υπουργείου Οικονομικών όπως ισχύει.

ιβ. Την υπ' αριθμ. Φ.800/133/134893/19-11-2007 Απόφαση ΥΕΘΑ (ΦΕΚ Β' 2300/03-12-07) «Περί Μεταβίβασης Οικονομικής Εξουσίας σε Κεντρικά και Περιφερειακά Όργανα της Διοίκησης των Ενόπλων Δυνάμεων και σε Προϊσταμένους των Υπηρεσιών που εξαρτώνται από αυτές», όπως ισχύει.

ιγ. Την υπ' αριθμ. Π1/2380/18 Δεκ 2012 Απόφαση για τη «Ρύθμιση των ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων του Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, μεταφορών και Δικτύων».

ιδ. Την υπ' αριθμ. 15143 Απόφαση του Υπουργείου Οικονομικών (ΦΕΚ Β' 3335/11-12-14) περί «Καθορισμός του τρόπου υπολογισμού, της διαδικασίας παρακράτησης και απόδοσης της κράτησης υπέρ ΕΑΑΔΗΣΥ, καθώς και των λοιπών λεπτομερειών εφαρμογής της παραγράφου 3, άρθρου 4 του Ν.4013/11 (ΦΕΚ Α' 204) όπως ισχύει.

ιε. Την υπ' αριθμ. 158/2016/25-10-16 (ΦΕΚ Β' 3698/16-11-16) Απόφασης της ΕΑΑΔΗΣΥ περί «Έγκριση Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) του άρθρου 79 παρ.4 του Ν.4412/16 (ΦΕΚ Α' 147), για διαδικασίες σύναψης δημοσίας σύμβασης κάτω των ορίων των οδηγιών», όσον αφορά παρ.4 άρθρου 79 Ν.4412/16 (ΦΕΚ Α' 147).

ιστ. Την υπ' αριθμ. 1191/14-03-17 Απόφασης των Υπουργών Δικαιοσύνης, Διαφάνειας και Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων και του Αναπληρωτή Υπουργού Οικονομικών περί «Καθορισμού του χρόνου, τρόπου υπολογισμού της διαδικασίας παρακράτησης και απόδοσης της κράτησης 0,06% υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (Α.Ε.Π.Π.), καθώς και των λοιπών λεπτομερειών εφαρμογής της παρ. 3 άρθρου 350 του Ν.4412/16 (ΦΕΚ Α' 147).

ιζ. Την υπ' αριθμ. 57654/22-05-17 (ΦΕΚ Β' 1781/23-05-17) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και περί «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης.

ιη. Τη ΑΔ.Φ.830/332278/2-8-17/ΑΤΑ/Γ3 με την οποία μεταβιβάστηκε πίστωση επί ΚΑΕ 1925/ΕΦ.11-410 και καθορίστηκαν οι απαιτούμενες ποσότητες καθώς επίσης και η τεχνική περιγραφή της προμήθειας.

ιθ. Το υπ' αρ. 17REQ001853683 Πρωτογενές Αίτημα μέσω της πλατφόρμας του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) για την προμήθεια υλικών θέματος.

κ. Την υπ' αριθμ. 6260/2-8-17 Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης (ΑΑΥ) ποσού 74.400,00 € επί ΚΑΕ 1925/ΕΦ.11-410 με ΑΔΑ ΩΦΩΑ6-ΜΤΤ.

κα. Το υπ' αριθμ. 17REQ001857260 Εγκεκριμένο Αίτημα μέσω της πλατφόρμας του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) για την προμήθεια υλικών θέματος.

Π Ρ Ο Κ Η Ρ Υ Σ Σ Ο Υ Μ Ε

2. Συνοπτικό διαγωνισμό, με ενσφράγιστες προσφορές σε ευρώ σε ένα στάδιο, σύμφωνα με την παρ. 4 του άρθρου 117 του Ν. 4412/16, για την κάλυψη αναγκών προμήθειας τριών (3) συστημάτων αδιάλειπτης παροχής ισχύος (UPS) προς υποστήριξη RADAR MPDR-90 1ης ΜΣΕΠ (Διδυμότειχο), 3ου ΣΑ (Μυτιλήνη) και 4ου ΣΑ (Σάμος) (ένα σε κάθε Μονάδα), σύμφωνα με τα Παραρτήματα «Α», «Β» «Γ» και «Δ» της παρούσης.

3. Η διαγωνιστική διαδικασία διενεργείται σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/16 και των Παραρτημάτων «Α», «Β», «Γ» και «Δ» της παρούσης, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της βέλτιστης σχέσης ποιότητας - τιμής, κατά τα προβλεπόμενα στο άρθρο 86 του ανωτέρω Νόμου και της Τεχνικής Περιγραφής της ΔΓ1/ΑΤΑ ως το Παράρτημα «Γ» της παρούσας.

4. Η συνολική εκτιμώμενη προϋπολογισθείσα αξία της προμήθειας θέματος ανέρχεται στο ποσό των εβδομήντα τεσσάρων χιλιάδων τετρακοσίων ευρώ (74.400,00 €) συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ και κρατήσεων και αναλύεται ως εξής:

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΥΠΟΛΙΣΘΕΙΣΑ ΑΞΙΑ ΣΕ ΕΥΡΩ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)
1	UPS προς υποστήριξη RADAR MPDR-90	3	20.000,00
ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ			60.000,00
ΦΠΑ 24%			14.400,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			74.400,00

5. Ημερομηνία διεξαγωγής ορίζεται η 12 Σεπτεμβρίου 2017, ημέρα Τρίτη και ώρα 10:00 και τόπος η 114 Πτέρυγα Μάχης (Αεροπορική Βάση Τανάγρας, Σχηματάρι Βοιωτίας ΤΚ 32009), στη Λέσχη Αξκών.

6. Οι ενδιαφερόμενοι που επιθυμούν να λάβουν μέρος στο διαγωνισμό μπορούν να υποβάλλουν τους φακέλους προσφοράς τους, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα διακήρυξη με του εξής τρόπους:

α. Την αποστολή τους στη Διεύθυνση 114ΠΜ (Αεροπορική Βάση Τανάγρας, Σχηματάρι Βοιωτίας ΤΚ 32009) ταχυδρομικά, με συστημένη επιστολή ή courrier ή με οποιονδήποτε άλλο τρόπο, με την απαραίτητη, όμως, προϋπόθεση ότι αυτές θα περιέρχονται στην Πτέρυγα μέχρι την 11 Σεπτεμβρίου 2017 ημέρα Δευτέρα και ώρα 14:00. Στην περίπτωση της ταχυδρομικής αποστολής, η Πτέρυγα ουδεμία ευθύνη φέρει για το χρόνο και το περιεχόμενο των φακέλων προσφοράς που θα αποσταλούν.

β. Την κατάθεσή τους ιδιοχείρως, είτε αυτοπροσώπως, είτε με ειδικά προς τούτο εξουσιοδοτημένο εκπρόσωπο, στην Επιτροπή διενέργειας του Διαγωνισμού την ημερομηνία και ώρα διενέργειάς του διαγωνισμού.

7. Η αποσφράγιση των προσφορών θα γίνει δημόσια, από το αρμόδιο

συλλογικό όργανο της Υπηρεσίας, ήτοι την επιτροπή διενέργειας και αξιολόγησης των αποτελεσμάτων του πρόχειρου διαγωνισμού (εφεξής: «Επιτροπή Διενέργειας»).

8. Κατά τη διενέργεια του διαγωνισμού δικαιούνται να παρίστανται οι προσφέροντες ή οι εξουσιοδοτημένοι εκπρόσωποί τους, εφόσον αυτό έχει δηλωθεί στο Μέρος II, Β του Τυποποιημένου Εντύπου Υπευθύνου Δηλώσεως (ΤΕΥΔ).

9. Κανένας υποψήφιος δεν μπορεί, σε οποιαδήποτε περίπτωση να επικαλεσθεί προφορικές απαντήσεις εκ μέρους της Πτέρυγας, σχετικά με τους όρους της παρούσας διακήρυξης.

10. Η κατακύρωση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού θα διενεργηθεί από την 114ΠΜ κατόπιν πλήρους αιτιολογημένης πρότασης της επιτροπής διενέργειας.

11. Αντίγραφα του πλήρους σώματος της διακήρυξης διατίθενται ως ακολούθως σε ηλεκτρονική μορφή (.pdf) από την επίσημη ιστοσελίδα της Πολεμικής Αεροπορίας (www.haf.gr) και στο ΚΗΜΔΗΣ.

12. Αιτήματα για την παροχή πρόσθετων πληροφοριών υποβάλλονται έγκαιρα στην αναθέτουσα αρχή προκειμένου να μην απαιτηθεί παράταση της προθεσμίας παραλαβής των προσφορών σύμφωνα με το άρθρο 60, παρ. 3α του Ν.4412/2016.

13. Για πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στο Τμήμα Οικονομικού της 114ΠΜ, τηλ. 22620-45074 email: ioannis.ziogas@haf.gr, αρμόδιος Σγός (Ο) Ιωάννης Ζιώγας και για τεχνικά θέματα στην 1η ΜΣΕΠ τηλ. 25530-26812 και 25520-3222 (εσωτερικό 5750, 5757) στο 3ο ΣΑ τηλ. 6983513799 και στο 4ο ΣΑ τηλ. 6983512386.

Ακριβές Αντίγραφο

Σμχος (Ι) Γεώργιος Κυριάκου
Διοικητής

Σγός (Ο) Ζιώγας Ιωάννης
114ΠΜ/Τμ.Οικ./Γρ. Π/Υ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

«Α» Γενικά Στοιχεία Συνοπτικού Διαγωνισμού

«Β» Ειδικοί Όροι Συνοπτικού Διαγωνισμού

«Γ» Τεχνικές Προδιαγραφές

«Δ» Σχέδιο Σύμβασης Προς Υπογραφή

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ "Α" ΣΤΗ
Φ.831/ΑΔ.23740 /Σ.3450/29-8-17

ΠΟΛΕΜΙΚΗ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑ
 114 ΠΤΕΡΥΓΑ ΜΑΧΗΣ
 ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ
 ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ 9/17

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	Προμήθειας τριών (3) συστημάτων αδιάλειπτης παροχής ισχύος (UPS) προς υποστήριξη RADAR MPDR-90 1ης ΜΣΕΠ (Διδυμότειχο), 3ου ΣΑ (Μυτιλήνη) και 4ου ΣΑ (Σάμος) (ένα σε κάθε Μονάδα)
ΦΟΡΕΑΣ	ΠΟΛΕΜΙΚΗ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑ/114 ΠΜ (Η εγκατάσταση – πλήρη λειτουργία των UPS θα πραγματοποιηθεί με μέριμνα του μειοδότη στη 1 ^η ΜΣΕΠ, 3ο ΣΑ και 4ο ΣΑ σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή)
ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ	Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της βέλτιστης σχέσης ποιότητας - τιμής, κατά τα προβλεπόμενα στο άρθρο 86 του Νόμου 4412/16 και της Τεχνικής Περιγραφής της ΔΓ1/ΑΤΑ ως το Παράρτημα «Γ» της παρούσας
Π/Υ ΠΟΥ ΒΑΡΥΝΕΙ	ΕΦ 11-410, Π/Υ ΓΕΑ, ΚΑΕ 1925,Α.Α.Υ. 6260/2-8-17
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	Η αποσφράγιση των προσφορών θα διενεργηθεί την 12 Σεπτεμβρίου 2017, ημέρα Τρίτη και ώρα 10:00
ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	11 Σεπτεμβρίου 2017 και ώρα 14:00 σε περίπτωση ταχυδρομικής αποστολής 12 Σεπτεμβρίου 2017 και ώρα 10:00 σε περίπτωση κατάθεσης ιδιοχείρως
ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	Στη Λέσχη Αξκών της 114 ΠΜ
ΚΩΔΙΚΟΣ CPV	32352100-6
ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	Προμήθεια - εγκατάσταση σε πλήρη λειτουργία εντός εξήντα (60) ημερολογιακών ημερών από την υπογραφή της σύμβασης
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΦΠΑ	74.400,00€
ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	1 ^η ΜΣΕΠ (Διδυμότειχο), 3ο ΣΑ (Μυτιλήνη) και 4ο ΣΑ (Σάμος)

ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	Κατά την πληρωμή θα παρακρατείται ο προβλεπόμενος, από το Ν.4172/13 άρθρο 64, φόρος εισοδήματος, όπως αυτός έχει τροποποιηθεί και ισχύει
ΣΥΝΟΛΟ ΚΡΑΤΗΣΕΩΝ ΕΠΙ %	6,26832 % (οι κρατήσεις να συμπεριλαμβάνονται στην τιμή της προσφοράς)

Ακριβές Αντίγραφο

Επγός(Ο)Κων/νος Τσίρκας
ΕΟY114ΠΜΣγός (Ο) Ζιώγας Ιωάννης
114ΠΜ/Τμ.Οικ./Γρ. Π/Υ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Β» στη
Φ.831/ΑΔ.23740/Σ.3450/29-8-17

114 ΠΤΕΡΥΓΑ ΜΑΧΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Άρθρο 1° **Αντικείμενο Προμήθειας**

1. Η διακήρυξη αφορά στην προμήθεια τριών (3) συστημάτων αδιάλειπτης παροχής ισχύος (UPS) προς υποστήριξη RADAR MPDR-90 1ης ΜΣΕΠ (Διδυμότειχο), 3ου ΣΑ (Μυτιλήνη) και 4ου ΣΑ (Σάμος) προϋπολογισθείσας αξίαςποσούεβδομήντα τεσσάρων χιλιάδων τετρακοσίων (74.400,00€) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, φόρου εισοδήματος και κρατήσεωνποσοστού 6,26832 % ως ο κάτωθι πίνακας:

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΥΠΟΛΙΣΘΕΙΣΑ ΑΞΙΑ ΣΕ ΕΥΡΩ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)
1	UPS προς υποστήριξη RADAR MPDR-90	3	20.000,00
ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ			60.000,00
ΦΠΑ 24%			14.400,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			74.400,00

2. Η κατακύρωση θα γίνει στον προσφέροντα την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της βέλτιστης σχέσης ποιότητας - τιμής, κατά τα προβλεπόμενα στο άρθρο 86 του Νόμου 4412/16 και της Τεχνικής Περιγραφής της ΔΓ1/ΑΤΑ ως το Παράρτημα «Γ» της παρούσας.

Άρθρο 2° **Δικαίωμα Συμμετοχής**

1. Δικαίωμα συμμετοχής έχουν:

- α. τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα,
- β. δημόσιοι φορείς

γ. ενώσεις των ανωτέρω προσώπων ή/και φορέων συμπεριλαμβανομένων των προσωρινών συμπράξεων επιχειρήσεων εφόσον πληρούν τους όρους και τις προϋποθέσεις που καθορίζονται στην Διακήρυξη και είναι εγκατεστημένα/οι/ες σε:

- (1) κράτος-μέλος της Ένωσης
- (2) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ)

(3) σε τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη Συμφωνία Δημοσίων Συμβάσεων (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 και

(4) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ ανωτέρω και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

2. Ο όρος «οικονομικός φορέας» αφορά όλες τις προαναφερθείσες στην ανωτέρω παράγραφο κατηγορίες.

3. Οι ενώσεις και οι προσωρινές συμπράξεις οικονομικών φορέων δεν υποχρεούνται να λάβουν ορισμένη νομική μορφή προκειμένου να υποβάλουν προσφορά. Η επιλεγείσα ένωση ή σύμπραξη υποχρεούται να πράξει τούτο εάν κατακυρωθεί σε αυτή η Σύμβαση, εφόσον η λήψη ορισμένης νομικής μορφής κριθεί αναγκαία για την ικανοποιητική εκτέλεση της Σύμβασης.

4. Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της Αναθέτουσας Αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον. Σε περίπτωση ανάθεσης της σύμβασης στην ένωση, η ευθύνη αυτή εξακολουθεί μέχρι πλήρους εκτέλεσης της σύμβασης.

Άρθρο 3^ο

Κατάρτιση και Υποβολή προσφορών

1. Οι προσφορές και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία πρέπει:

α. Να έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα ή να συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στην ελληνική γλώσσα, με εξαίρεση τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα – εταιρικά ή μη - που αναφέρονται στην προσφορά και περιέχουν ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, τα οποία μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

β. Να είναι δακτυλογραφημένες και να μη φέρουν παράτυπες διορθώσεις, σβησίματα, διαγραφές, προσθήκες, κλπ. Εάν υπάρχει στην προσφορά οποιαδήποτε διόρθωση, αυτή πρέπει να είναι καθαρογραμμένη και μονογραμμένη από τον προσφέροντα, η δε αρμόδια επιτροπή αποσφράγισης κατά τον έλεγχο θα μονογράψει τις διορθώσεις, προσθήκες, κλπ.

2. Μη κανονικές προσφορές θεωρούνται αυτές:

α. όσες δεν πληρούν τις προϋποθέσεις των εγγράφων της διακήρυξης.

β. όσες παρελήφθησαν εκπρόθεσμα,

γ. όταν υπάρχουν αποδεικτικά στοιχεία αθέμιτης πρακτικής, όπως συμπαιγνίας ή διαφθοράς,

δ. όσες κρίνονται από την αναθέτουσα αρχή ασυνήθιστα χαμηλές.

3. Απαράδεκτες προσφορές θεωρούνται:

α. όσες υποβάλλονται από προσφέροντες οι οποίοι δεν διαθέτουν τα απαιτούμενα προσόντα,

β. όσων η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της αναθέτουσας αρχής, όπως καθορίσθηκε και τεκμηριώθηκε πριν την έναρξη της διαδικασίας σύναψης σύμβασης.

4. **Οι προσφορές πρέπει να υποβληθούν εις απλούν και σε σφραγισμένο φάκελο. Η αρίθμηση των σελίδων είναι υποχρεωτική. Επίσης υποχρεωτικός είναι και ο Πίνακας Περιεχομένων σε κάθε υποφάκελο με**

συνεχή αρίθμηση των σελίδων όλων των υποβληθέντων στοιχείων (1, 2, 3,). Προσφορά για μία (1) κατηγορία προϊόντος γίνεται αποδεκτή.

5. Επί του φακέλου της προσφοράς αναγράφονται ευκρινώς οι ακόλουθες ενδείξεις:

- α. ΠΡΟΣΦΟΡΑ (με κεφαλαία γράμματα).
- β. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ: 114 ΠΤΕΡΥΓΑ ΜΑΧΗΣ
- γ. ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ Δ.9/17 ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΡΙΩΝ (3) UPSRADARMPDR-90.
- δ. ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ: 12 ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2017 ΩΡΑ 10.00
- ε. Τα στοιχεία του οικονομικού φορέα που καταθέτει την προσφορά.

6. Ο φάκελος προσφοράς θα πρέπει να περιλαμβάνει τους τρεις (3) παρακάτω ανεξάρτητους και σφραγισμένους φακέλους, καθένας εκ των οποίων φέρει τα ακόλουθα δικαιολογητικά:

α. Φάκελος με την ένδειξη **«ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ»** ο οποίος πρέπει να περιέχει:

(1) Πιστοποιητικό του Οικείου Επιμελητηρίου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 2 του άρθρου 75 του Ν. 4412/16, με το οποίο θα πιστοποιείται αφενός η εγγραφή του προσφέροντος σε αυτό και το ειδικό επάγγελμά του (συναφές με το είδος της προμήθειας του διαγωνισμού), κατά την ημέρα διενέργειας του Διαγωνισμού, και αφετέρου ότι εξακολουθεί να παραμένει εγγεγραμμένος μέχρι της επίδοσης της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης.

(2) Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) ως το υπόδειγμα της Προσθήκης «1» του παρόντος Παραρτήματος, η οποία φέρει ημερομηνία εντός των τελευταίων τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών προ της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών και δεν απαιτείται βεβαίωση του γνήσιου της υπογραφής από αρμόδια διοικητική αρχή ή ΚΕΠ.

(3) Αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης του προσφέροντος ή του υποψηφίου νομικού προσώπου (ΦΕΚ, καταστατικό και τροποποιήσεις αυτού) από τα οποία να πηγάζει ο έχων την αρμοδιότητα υπογραφής - υποβολής προσφοράς [Ν. 4412/16, άρθρο 93 εδάφιο γγ)].

β. Φάκελος με την ένδειξη **«ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ»** ο οποίος πρέπει να περιέχει τα τεχνικά στοιχεία σύμφωνα με την Τεχνική Προδιαγραφή του Παραρτήματος «Γ» της Διακήρυξης. Πιο συγκεκριμένα ο φάκελος «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» θα πρέπει οπωσδήποτε να περιέχει, επί ποινή απόρριψης:

(1) Αναλυτικά όλα τα τεχνικά χαρακτηριστικά του UPS, θα κατατεθούν τα αναγκαία σχέδια ή prospectus και να επισημανθούν οι συγκεκριμένες απαιτήσεις της προδιαγραφής που ικανοποιούνται, τυχόν αποκλίσεις από αυτή καθώς και πρόσθετες ή εναλλακτικές δυνατότητες που ικανοποιούνται από τις προσφορές, για να είναι δυνατή η σύγκριση και αξιολόγηση. Σε περίπτωση που οι απαιτήσεις της Υπηρεσίας δεν αποδεικνύονται από παραπομπή σε σχέδια ή prospectus της εταιρίας, συμμόρφωση του προσφερόμενου υλικού με την τεχνική προδιαγραφή, μπορεί να αποδειχθεί και από δήλωση του κατασκευαστή.

(2) Αναλυτικό φύλλο συμμόρφωσης-τεκμηρίωσης με την τεχνική προδιαγραφή του προσφερόμενου είδους, το οποίο θα περιλαμβάνει με πληρότητα και αναλυτικά, όλες τις απαντήσεις-προσφορές (ανά παράρτημα, κεφάλαιο, παράγραφο κλπ), με παραπομπή, για τεκμηρίωση, στα συνημμένα τεχνικά εγχειρίδια (π.χ. «βλέπε prospectusNo..... σελίδα.....») και λοιπά δικαιολογητικά και απαντήσεις σε όλες τις παραγράφους (μία προς μία) των απαιτήσεων του παρόντος κειμένου (Φύλλο Συμμόρφωσης). Προσφορές οι οποίες απλά αντιγράφουν τις τεχνικές προδιαγραφές του διαγωνισμού χωρίς τεκμηρίωση και πλήρη παραπομπή - αντιστοιχία, μεταξύ κειμένου ανά παράγραφο και prospectus, θα αποκλείονται. Προσφορές οι οποίες στην Τεχνική Περιγραφή ή στο φύλλο συμμόρφωσης-τεκμηρίωσης κλπ είναι αόριστες, ασαφείς ή ελλιπείς και δεν πληρούν όλες τις προϋποθέσεις για τεκμηρίωση, θα θεωρούνται ως έχουσες αποκλίσεις από τους όρους του διαγωνισμού και θα αποκλείονται της περαιτέρω διαδικασίας αξιολόγησης.

(3) Δήλωση της χώρας κατασκευής των προσφερόμενων ειδών.

(4) Τις παρεχόμενες χρονικές εγγυήσεις των προσφερόμενων ειδών, όπως αυτή ζητείται από τις τεχνικές προδιαγραφές της Υπηρεσίας (άρθρο 5.2).

(5) Βεβαίωση ή πιστοποιητικά ότι τα UPS θα είναι κατασκευασμένα κατά τρόπο ώστε να πληρούν όλους τους κανόνες ασφάλειας, συμβατότητας και διεθνή πρότυπα συμμόρφωσης που αναγράφονται στις τεχνικές προδιαγραφές της Υπηρεσίας (άρθρο 4.1), ότι θα υποβληθούν-πιστοποιηθούν σε OVERLOADTEST και ότι θα είναι πιστοποιημένα βάσει του προτύπου διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2008 για την κατασκευή.

(6) Πιστοποιητικά ISO9001:2008, ISO18001:2008 & ISO14001:2004 για εμπορία, εγκατάσταση και τεχνική υποστήριξη UPS, ηλεκτροπαραγωγών ζευγών και συσσωρευτών του προμηθευτή – αντιπροσώπου.

(7) Εγχειρίδια - βιβλιογραφία - κατάλογος ανταλλακτικών, σύμφωνα με τα αναγραφόμενα στην Τεχνική Περιγραφή (άρθρο 4.2).

(8) Βεβαίωση του προμηθευτή ότι έχει επισκεφθεί τις εγκαταστάσεις της Υπηρεσίας, όπου θα του επιδειχθεί ο χώρος εγκατάστασης του UPS. Σε περίπτωση τροποποιήσεων για την εγκατάσταση των συστημάτων απαιτείται με μέριμνα του προμηθευτή βεβαίωση της Υπηρεσίας για σύμφωνη γνώμη της στις προτεινόμενες τροποποιήσεις.

(9) Αναλυτικό πρόγραμμα εκπαίδευσης.

(10) Πελατολόγιο με δημόσιους οργανισμούς, φορείς, ιδιώτες πελάτες εσωτερικού είτε εξωτερικού, που έχουν εγκατεστημένα όμοια ή συναφή συστήματα έτσι ώστε να αποδεικνύεται, ότι η εταιρεία είναι διεθνώς γνωστή. Εάν υπάρχουν να κατατεθούν αντίγραφα σχετικών συμβάσεων προμήθειας ή συστατικές επιστολές (Recommendation Letters) από γνωστούς πελάτες του εσωτερικού ή του εξωτερικού.

(11) Βεβαίωση δυνατότητας υπογραφής συμβολαίου συντήρησης και επισύναψη σχεδίου συμβολαίου συντήρησης.

(12) Βεβαίωση ότι είναι ενεργός κατασκευαστής UPS συστημάτων τα τελευταία πέντε (5) έτη.

(13) Έκθεση Διαστασιοποίησης και υπολογισμού των απαιτούμενων συσσωρευτών, από εταιρεία κατασκευής του UPS σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή (άρθρο 3.1.5).

(14) Πρόγραμμα των ελέγχων και δοκιμών στους οποίους θα υποβάλει τα κατασκευαζόμενα UPS για την πιστοποίησή τους.

γ. **ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ:** Φάκελος με την ένδειξη «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ», ο οποίος περιέχει, επί ποινή απόρριψης, τα είδη της παρούσας διακήρυξης, συμπληρώνοντας τα κάτωθι, σύμφωνα με το υπόδειγμα της Προσθήκης «2» του παρόντος Παραρτήματος:

(1) Την προσφερόμενη τιμή σε ευρώ η οποία θα αναγράφεται αριθμητικώς και ολογράφως. Σε περίπτωση διαφοροποίησης μεταξύ της αναγραφόμενης τιμής αριθμητικώς και ολογράφως, λαμβάνεται υπόψη η τιμή ολογράφως. Στην τιμή θα περιλαμβάνονται οι νόμιμες κρατήσεις και οι επιβαρύνσεις επί των κρατήσεων. Επίσης, στην τιμή περιλαμβάνονται τα έξοδα εκπαίδευσης, παράδοσης, μεταφοράς και εγκατάστασης σε πλήρη – κανονική λειτουργία του υπό προμήθεια είδους με τα έξοδα των δοκιμών, μετρήσεων και ρυθμίσεων με πλήρες φορτίο, στους χώρους που θα υποδειχθούν στον προμηθευτή από την Υπηρεσία.

(2) Το ποσοστό ΦΠΑ επί τοις εκατό, στο οποίο υπάγονται τα υπό προμήθεια είδη.

(3) Το χρόνο ισχύος της προσφοράς.

Άρθρο 4^ο

Λόγοι απόρριψης προσφορών

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

α. Η οποία αποκλίνει από τα άρθρα 92 έως 100, και 102 έως 104 του Ν. 4412/16 ή υποβλήθηκε κατά παράβαση των απαράβατων όρων περί σύνταξης και υποβολής της προσφοράς, όπως οι όροι αυτοί ορίζονται στα έγγραφα της σύμβασης.

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 συμπλήρωση της, σύμφωνα με το άρθρο 102 του Ν.4412/16.

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 το άρθρο 102.

δ. Η οποία είναι εναλλακτική προσφορά, εάν τέτοια δεν επιτρέπεται ή, εάν επιτρέπεται, δεν πληροί τις ελάχιστες απαιτήσεις των εγγράφων της σύμβασης.

ε. Η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλει δύο ή περισσότερες προσφορές εκτός εάν επιτρέπεται η υποβολή εναλλακτικής προσφοράς. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παρ. 4 του άρθρου 73, και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και

στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων.

στ. Προσφορά υπό αίρεση.

ζ. Στις διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης προμηθειών ή γενικών υπηρεσιών, προσφορά η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής, χωρίς αυτό να προβλέπεται από τα έγγραφα της σύμβασης ή, εφόσον στα έγγραφα της σύμβασης προβλέπεται η κατάθεση δειγμάτων, η μη προσήκουσα κατάθεση τους.

Άρθρο 5°

Ισχύς Προσφορών

1. Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προμηθευτές για εξήντα(60) ημέρες από την επόμενη μέρα της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής τους. Προσφορά που ορίζει μικρότερο χρόνο ισχύος απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

2. Εναλλακτικές προσφορές δε γίνονται δεκτές.

3. Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, κατά ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με το προβλεπόμενο από τη Διακήρυξη. Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα του διαγωνισμού υποχρεωτικά ματαιώνονται, εκτός εάν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα ότι η συνέχιση του διαγωνισμού εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό μπορούν να επιλέξουν, είτε να παρατείνουν την προσφορά τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους, είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία του διαγωνισμού συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

4. Η ισχύς των προσφορών παρατείνεται αυτοδικαίως για όσο χρονικό διάστημα ενδεχομένως ανασταλεί η διαδικασία του Διαγωνισμού ή εμποδιστεί η πρόοδος αυτού, συνεπεία άσκησης ένστασης ή ενδίκου μέσου ή βοηθήματος κατά πράξεων ή παραλείψεων των αρμοδίων οργάνων της Αναθέτουσας Αρχής, οι οποίες αφορούν στον Διαγωνισμό.

Άρθρο 6°

Ενστάσεις

1. Ένσταση επιτρέπεται κατά πράξης της Αναθέτουσας Αρχής. Ενστάσεις που υποβάλλονται για οποιουδήποτε άλλους λόγους από τους προαναφερόμενους δεν γίνονται δεκτές. Κατά τα λοιπά, για τους λόγους, την προθεσμία και τη διαδικασία υποβολής ενστάσεων και εξέτασής τους ισχύουν τα οριζόμενα στο άρθρο 127 του Ν.4412/16.

2. Για το παραδεκτό της άσκησης ένστασης, απαιτείται, με την κατάθεση της ένστασης, η καταβολή παραβόλου υπέρ του Δημοσίου ποσού ίσου με το ένα τοις εκατό (1%) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης. Το παράβολο αυτό αποτελεί δημόσιο έσοδο. Το παράβολο επιστρέφεται με πράξη της Αναθέτουσας αρχής, αν η ένσταση γίνει δεκτή από το αποφασίζον διοικητικό όργανο.

Άρθρο 7°

Αποσφράγιση – Αξιολόγηση Προσφορών

1. Η αποσφράγιση των προσφορών γίνεται σε μία (1) δημόσια συνεδρίαση (άρθρο 117, παρ. 4 του Ν. 4412/16) στην οποία αποσφραγίζεται ο κυρίως φάκελος της προσφοράς, όπου περιλαμβάνονται τα Δικαιολογητικά Συμμετοχής, η Τεχνική και η Οικονομική Προσφορά και η Επιτροπή μονογράφει κάθε φύλλο των εν λόγω δικαιολογητικών.

2. Μετά το πέρας της δημόσιας συνεδρίασης η Επιτροπή ελέγχει τα κατατεθέντα δικαιολογητικά και καταρτίζει πρακτικό. Το πρακτικό υποβάλλεται μαζί με το φάκελο του Διαγωνισμού στο Τμήμα Οικονομικού της Μονάδας (114ΠΜ) για την έκδοση σχετικής πράξης της Αναθέτουσας Αρχής.

Άρθρο 8°

Επιλογή Προσφέροντος και Κατάρτιση Σύμβασης

1. Η επιλογή του προσφέροντος και η κατακύρωση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού θα γίνει με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, μετά από εισήγηση της Επιτροπής Διενέργειας/Αξιολόγησης του διαγωνισμού.

2. Σε περίπτωση όπου η αναθέτουσα αρχή επιθυμεί την προσκόμιση δικαιολογητικών πριν την κατακύρωση, τα έγγραφα αυτά θα πρέπει να προσκομιστούν από τον οικονομικό φορέα εντός χρονικού διαστήματος δέκα (10) έως είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν.

3. Η σύμβαση θα καταρτισθεί σύμφωνα με το υπόδειγμα του Παραρτήματος «Δ» της διακήρυξης. Δεν χωρεί οποιαδήποτε διαπραγμάτευση στο κείμενο της σύμβασης που επισυνάπτεται στη διακήρυξη, ούτε καθ' οιονδήποτε τρόπο τροποποίηση ή συμπλήρωση της προσφοράς του προμηθευτή.

4. Προσφέρων που δεν προσέρχεται μέσα στην προθεσμία που του ορίστηκε, να υπογράψει τη σχετική σύμβαση, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση που έγινε στο όνομά του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με όλες τις λοιπές προβλεπόμενες από το Ν.4412/16 συνέπειες, μετά από απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής και ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου. Σε τέτοια περίπτωση η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή της σύμβασης, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται, σύμφωνα με την περίπτωση δ' της παραγράφου 2 του άρθρου 106 του Ν. 4412/16.

5. Κατά τη διενέργεια του διαγωνισμού και κατά την εκτέλεση της σύμβασης, θα εφαρμοσθούν αναλογικά οι διατάξεις του Ν.4412/16, σχετικά με τις γνωμοδοτήσεις συλλογικών οργάνων, επί θεμάτων αξιολόγησης προσφορών και θεμάτων που προκύπτουν κατά την εκτέλεση της σύμβασης.

Άρθρο 9°

Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης

1. Οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη – μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη – μέλη της Συμφωνίας περί Δημοσίων Συμβάσεων 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.

2. Ο οικονομικός φορέας στον οποίο θα κατακυρωθεί η προμήθεια των ειδών της παρούσας Διακήρυξης, είναι υποχρεωμένος να καταθέσει, πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης, εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης, που να καλύπτει το 5% της συνολικής συμβατικής αξίας των ειδών, χωρίς Φ.Π.Α.. Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης θα πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τη συμβατική διάρκεια κατά δύο (2) μήνες τουλάχιστον.

3. Κατά τα λοιπά, ως προς ό,τι αφορά τις εγγυήσεις, ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 72 του Ν. 4412/16. Επισημαίνεται ότι οι εγγυήσεις πρέπει να περιέχουν οπωσδήποτε τα στοιχεία της παραγράφου 4 του άρθρου 72 του Ν. 4412/16, διότι διαφορετικά δεν θα γίνονται δεκτές, με συνέπεια την απόρριψη της προσφοράς.

4. Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης της Σύμβασης δίδεται στην προσθήκη «3» του παρόντος παραρτήματος της Διακήρυξης.

Άρθρο 10^ο

Χρόνος Παράδοσης

Χρόνος παράδοσης των UPS σε πλήρη – κανονική λειτουργία ορίζονται οι εξήντα (60) ημερολογιακές ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης.

Άρθρο 11^ο

Παράδοση- Παραλαβή υλικών

1. Η παράδοση των υπό προμήθεια ειδών- πλήρη λειτουργία θα πραγματοποιηθεί με έξοδα του οικονομικού φορέα στους χώρους της 1ης ΜΣΕΠ (Διδυμότειχο), 3ου ΣΑ (Μυτιλήνη) και 4ου ΣΑ (Σάμος) (ένα σε κάθε Μονάδα), που θα του υποδειχθούν. Η οριστική παραλαβή τους θα γίνει από τα αρμόδια όργανα της Υπηρεσίας, σύμφωνα με τη διαδικασία που προβλέπεται από τις οικείες διατάξεις.

α. Η διαδικασία παράδοσης – παραλαβής – πλήρους λειτουργίας του συμβατικού αντικειμένου είναι η ακόλουθη :

(1) Ο οικονομικός φορέας, πριν από την προσκόμισή τους και τουλάχιστον πέντε (5) ημέρες νωρίτερα από αυτήν, έρχεται σε συνεννόηση με τον πρόεδρο της εκάστοτε Επιτροπής Ελέγχου και Παραλαβής Προμηθειών της εκάστοτε Μονάδας για την έγκαιρη από αυτόν ειδοποίηση της Υπηρεσίας ώστε να βρεθεί ο αναγκαίος αποθηκευτικός χώρος και να καθορισθεί η ημερομηνία παραλαβής.

(2) Όμοια, ο οικονομικός φορέας εξασφαλίζει από την αρμόδια Υπηρεσία Ασφαλείας των Μονάδων, άδεια εισόδου του προσωπικού του.

β. Η ποιοτική και ποσοτική παραλαβή - πλήρη λειτουργία πραγματοποιείται από την αρμόδια εκάστοτε Επιτροπή της Υπηρεσίας, με σύνταξη πρωτοκόλλου οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής, με την παρουσία του

οικονομικού φορέα ή νομίμου εκπροσώπου του που προσυπογράφει μαζί με την Επιτροπή το σχετικό πρωτόκολλο. Το(α) πρωτόκολλο(α) που συντάσσεται από την Επιτροπή κοινοποιείται υποχρεωτικά στον οικονομικό φορέα. Για την παραλαβή ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 208 του Ν. 4412/16.

2. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης- πλήρης λειτουργίας είναι δυνατόν να παραταθεί κατά μέγιστο χρονικό διάστημα ίσο με τον προβλεπόμενο χρόνο παράδοσης, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 206, παρ. 2 του Ν. 4412/16. Η απόφαση παράτασης εκδίδεται εντός εύλογου χρονικού διαστήματος από την υποβολή του σχετικού αιτήματος του προμηθευτή.

3. Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης - πλήρης λειτουργίας συνεπεία λόγων ανωτέρας βίας ή άλλων ιδιαιτέρως σοβαρών λόγων που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών, δεν επιβάλλονται κυρώσεις. Σε κάθε άλλη περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, επιβάλλονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στο άρθρο 207 του Ν. 4412/16.

4. Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το υλικό, ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος.

5. Ο ανάδοχος που επικαλείται ανωτέρα βία υποχρεούται, μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία, να αναφέρει εγγράφως αυτά και να προσκομίσει στην αναθέτουσα αρχή τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.

6. Επίσης, δεν επιβάλλονται κυρώσεις εάν υπάρχει υπαιτιότητα της Αναθέτουσας Αρχής για τη μη υπογραφή ή τη μη εκτέλεση της Σύμβασης, καθώς και εάν συντρέχει άλλη εξαιρετική περίπτωση, ύστερα από απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής.

Άρθρο 12º

Πληρωμή- Δικαιολογητικά

1. Η πληρωμή του οικονομικού φορέα θα γίνει μετά την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή – καλή λειτουργία των συμβατικών ειδών από την Επιτροπή Ελέγχου και Παραλαβών (ΕΕΠ) της Αναθέτουσας Αρχής. Ειδικότερα:

α. Η εξόφληση 100% του τιμήματος θα γίνει μετά την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή του συνόλου των συμβατικών ειδών από την ΕΕΠ της Αναθέτουσας Αρχής και την έκδοση σχετικού Πρωτοκόλλου (ων) Οριστικής Ποιοτικής και Ποσοτικής Παραλαβής και υπό τον όρο ότι δεν συντρέχει περίπτωση παραλαβής συμβατικών ειδών με έκπτωση ή περίπτωση επιβολής προστίμων ή άλλων οικονομικών κυρώσεων εις βάρος του οικονομικού φορέα.

β. Η πληρωμή θα γίνει από το Δημόσιο Στρατιωτικό Ταμείο, με την έκδοση Τακτικού Χρηματικού Εντάλματος, στον τραπεζικό λογαριασμό (IBAN) του προμηθευτή, για τον οποίο θα προσκομίζεται βεβαίωση της Τράπεζας ή φωτοαντίγραφο 1^{ης} σελίδας βιβλιαρίου. Επισημαίνεται ότι η επωνυμία του δικαιούχου του λογαριασμού πρέπει να ταυτίζεται πλήρως με την επωνυμία στο τιμολόγιο.

γ. Ο χρόνος εξόφλησης είναι εξήντα (60) ημέρες, υπολογιζόμενων από την επόμενη της υποβολής του τιμολογίου και των λοιπών δικαιολογητικών

της παρ. 2 του παρόντος άρθρου από τον οικονομικό φορέα και υπό την προϋπόθεση ότι έχει ολοκληρωθεί η οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των συμβατικών ειδών.

δ. Η προμήθεια υπόκειται στις διατάξεις του Ν.4152/2013 «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στην οδηγία 2011/07 της 16^{ης} Φεβρουαρίου 2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές» και σε περίπτωση καθυστέρησης πληρωμής πλέον των εξήντα (60) ημερών, η Υπηρεσία καθίσταται υπερήμερη και το οφειλόμενο ποσό καταβάλλεται έντοκα, χωρίς να απαιτείται όχληση, με επιτόκιο αναφοράς για το πρώτο εξάμηνο του σχετικού έτους, το επιτόκιο που ίσχυε την 1^η Ιανουαρίου του εν λόγω έτους και για το δεύτερο εξάμηνο του σχετικού έτους, το επιτόκιο που ίσχυε την 1^η Ιουλίου του εν λόγω έτους.

ε. Η προθεσμία πληρωμής αναστέλλεται:

(1) Για το χρονικό διάστημα τυχόν δικαστικών διενέξεων.

(2) Στις περιπτώσεις κατά τις οποίες ο χρόνος καθυστέρησης της πληρωμής οφείλεται σε υπαιτιότητα του οικονομικού φορέα (μη έγκαιρη υποβολή των αναγκαίων δικαιολογητικών, παραλαβή των συμβατικών ειδών με έκπτωση λόγω των αποκλίσεων από τις τεχνικές προδιαγραφές κ.λ.π.).

στ. Ο φόρος προστιθέμενης αξίας (Φ.Π.Α.) βαρύνει την αναθέτουσα αρχή.

ζ. Ο οικονομικός φορέας βαρύνεται με τις νόμιμες κρατήσεις (6,26832%), οι οποίες αναλύονται ακολούθως:

(1) Υπέρ ΜΤΑ 4%, σύμφωνα με τις διατάξεις της παραγρ. 7 του άρθρου 7 του Ν.Δ. 3981/59.

(2) Υπέρ Ε.Λ.Ο.Α.Α. 2%, σύμφωνα με τις διατάξεις της παραγρ. 6 του άρθρου 21 του Ν.Δ. 398/74.

(3) Υπέρ Χαρτόσημου 0,12%, (6*2%) σύμφωνα με τις διατάξεις της παραγρ. 1 του άρθρου 10 του Ν.187/43 και του άρθρου 14 του Κώδικα Τελών Χαρτοσήμου (ΠΔ 28/1931_ΦΕΚ Α' 239) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

(4) Υπέρ ΟΓΑ χαρτοσήμου 0,024%, (0,12* 20%) σύμφωνα με τις διατάξεις της παραγρ. 1 του άρθρου 11 του Ν. 4169/1961 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

(5) Υπέρ ΕΑΑΔΗΣΥ 0,06%, σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 7 του άρθρου 26 του Ν.4115/2013(Α'24) όπως τροποποιήθηκε από την παρ. 5 του άρθρου 375 του Ν.4412/16.

(6) Υπέρ Χαρτοσήμου 0,0018% (0,06*3%) και ΟΓΑ χαρτοσήμου 0,00036% (0,0018*20%), σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 7 της υπ'αριθμ 5143/11-12-2014(ΦΕΚ Β' 3335) Υ.Α.

(7) Υπέρ Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ) 0,06%, σύμφωνα με τις διατάξεις των παρ. 2 του άρθρου 3 και 3 Άρθρου 2 της υπ. Αρ.1191/14-03-17 (ΦΕΚ Β' 969) Απόφασης των Υπουργών Δικαιοσύνης, Διαφάνειας και Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων και του Αναπληρωτή Υπουργού Οικονομικών.

(8) Υπέρ Χαρτοσήμου ΑΕΕΠ 0,0018% (0,06*3%) και ΟΓΑ χαρτοσήμου ΑΕΠΠ 0,00036% (0,0018*20%), σύμφωνα με τις διατάξεις άρθρου 6 της υπ. Αρ.1191/14-03-17 (ΦΕΚ Β΄ 969) Απόφασης των Υπουργών Δικαιοσύνης, Διαφάνειας και Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων και του Αναπληρωτή Υπουργού Οικονομικών.

η. Κατά την πληρωμή θα γίνεται παρακράτηση του Φόρου Εισοδήματος (Φ.Ε.) ο οποίος υπολογίζεται στο καθαρό ποσό της αξίας των αγαθών, ήτοι στο ποσό μετά την αφαίρεση των υπέρ τρίτων κρατήσεων, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 64 του Ν.4172/13, όπως τροποποιήθηκε με το Ν.4254/2014.

θ. Με απόφαση της Υπηρεσίας και ύστερα από πρόταση της αρμόδιας Επιτροπής, διακόπτεται η χρηματοδότηση και καταγγέλλεται η σύμβαση εφόσον ο οικονομικός φορέας υπαιτίως δεν ενεργεί σύμφωνα με αυτή. Για τα θέματα κήρυξης του οικονομικού φορέα ως έκπτωτου και τις επιβαλλόμενες σε αυτόν κυρώσεις, έχουν ανάλογη εφαρμογή οι διατάξεις του άρθρου 203 του Ν.4412/16.

2. Ως προς τα δικαιολογητικά πληρωμής και λοιπά στοιχεία ισχύουν τα όσα αναφέρονται στο άρθρο 200 του Ν.4412/16 και ειδικότερα έχουν ως κάτωθι:

α. Πρωτόκολλο(α) Οριστικής Ποιοτικής και Ποσοτικής Παραλαβής – καλής λειτουργίας σύμφωνα με το άρθρο 208 του Ν. 4412/16.

β. Γραμμάτιο(α) εισαγωγής των υλικών στις αποθήκες της ΠΑ.

γ. Τιμολόγιο(α) πώλησης αγαθών, εκδοθέν από τον οικονομικό φορέα με ημερομηνία έκδοσης όχι νωρίτερα από την έναρξη ισχύος της Σύμβασης.

δ. Πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας με αιτιολογία «για είσπραξη χρημάτων από Φορείς Κεντρικής Διοίκησης».

ε. Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι ο υποψήφιος οικονομικός φορέας είναι ενήμερος ως προς τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής).

Άρθρο 13°

Κυρώσεις σε Βάρος του Οικονομικού Φορέα

1. Σε περίπτωση που τα υπό προμήθεια αγαθά – πλήρη λειτουργία δεν παραδοθούν εντός των ορισθέντων με τη σύμβαση προθεσμιών, επιβάλλονται στον οικονομικό φορέα οι προβλεπόμενες στο άρθρο 207 του Ν.4412/16 κυρώσεις, κατόπιν γνωμοδότησης του αρμόδιου συλλογικού οργάνου.

2. Κυρώσεις δεν επιβάλλονται όταν, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής και εφόσον συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαίτερα σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών και παρατείνεται ανάλογα ο χρόνος παράδοσης (άρθρο 206, παρ. 4 του Ν. 4412/16).

3. Σε περίπτωση ανωτέρας βίας, η απόδειξή της βαρύνει τον οικονομικό φορέα, ο οποίος υποχρεούται να αναφέρει εγγράφως και να προσκομίσει

αποδεικτικά στοιχεία για τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρω βία , εντός είκοσι (20) ημερών από τότε που συνέβησαν.

4. Επίσης, δεν επιβάλλονται κυρώσεις αν υπάρχει υπαιτιότητα της Αναθέτουσας Αρχής για την μη υπογραφή ή τη μη εκτέλεση της σύμβασης.

5. Για τα θέματα κήρυξης του οικονομικού φορέα ως έκπτωτου και τις επιβαλλόμενες σε αυτόν κυρώσεις, έχουν ανάλογη εφαρμογή οι διατάξεις του άρθρου 203 και 207 του Ν.4412/16.

Άρθρο 14°

Λοιπές Διατάξεις

1. Για ό,τι δεν προβλέπεται από τους όρους της παρούσας διακήρυξης, ισχύουν οι διατάξεις του Ν.4412/16.

2. Το ισόποσο οποιασδήποτε γενικής ζημιάς που προκαλείται από αθέτηση κάποιου όρου της σύμβασης από τον οικονομικό φορέα, εισπράττεται από όσα ο οικονομικός φορέας λαμβάνει για οποιαδήποτε αιτία από το Δημόσιο και, σε περίπτωση ανυπαρξίας ή ανεπάρκειας των λογαριασμών αυτών, εισπράττεται κατά τις διατάξεις περί είσπραξης δημοσίων εσόδων. Με τον ίδιο τρόπο και με τα ίδια μέσα, εισπράττονται τα δικαιώματα του ΜΤΑ που προέρχονται από ποινικές ρήτρες.

3. Όλοι οι όροι της παρούσας κηρύσσονται ουσιώδεις.

Επγός (Ο) Κων/νος Τσίρκας
Ε.Ο.Υ 114ΠΜ

Ακριβές Αντίγραφο

Σγός (Ο) Ζιώγας Ιωάννης
114ΠΜ/Τμ.Οικ./Γρ.Π/Υ

ΠΡΟΣΘΗΚΕΣ

«1» Υπόδειγμα ΤΕΥΔ

«2» Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς

«3» Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης Σύμβασης

ΑΔΙΑΒΑΘΜΗΤΟ

ΠΡΟΣΘΗΚΗ «1» στο
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Β» της
Φ.831/ΑΔ.23740/Σ3450/29-8-17

114 ΠΤΕΡΥΓΑ ΜΑΧΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΤΕΥΔ**ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ (ΤΕΥΔ)**

[άρθρου 79 παρ. 4 ν. 4412/2016 (Α 147)]

για διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης κάτω των ορίων των οδηγιών

Μέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα¹ και τη διαδικασία ανάθεσης

Παροχή πληροφοριών δημοσίευσης σε εθνικό επίπεδο, με τις οποίες είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης:

Α: Ονομασία, διεύθυνση και στοιχεία επικοινωνίας της αναθέτουσας αρχής (αα)/ αναθέτοντα φορέα (αφ)

- Ονομασία: 114 ΠΤΕΡΥΓΑ ΜΑΧΗΣ
- Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής / Αναθέτοντα Φορέα ΚΗΜΔΗΣ : ΓΕΑ/ΑΤΑ/114ΠΜ
- Ταχυδρομική διεύθυνση / Πόλη / Ταχ. Κωδικός: ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΗ ΒΑΣΗ ΤΑΝΑΓΡΑΣ, ΣΧΗΜΑΤΑΡΙ ΒΟΙΩΤΙΑΣ ΤΚ 32009
- Αρμόδιος για πληροφορίες: Σγός (Ο) Ζιώγας Ιωάννης
- Τηλέφωνο: 22620 45074
- Ηλ. ταχυδρομείο: ioannis.ziogas@haf.gr

Β: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης

- Τίτλος ή σύντομη περιγραφή της δημόσιας σύμβασης (συμπεριλαμβανομένου του σχετικού CPV):

Προμήθεια τριών (3) συστημάτων αδιάλειπτης παροχής ισχύος (UPS) προς υποστήριξη RADAR MPDR-90 1ης ΜΣΕΠ (Διδυμότειχο), 3ου ΣΑ (Μυτιλήνη) και 4ου ΣΑ (Σάμος)

CPV:32352100-6

- Η σύμβαση αναφέρεται σε προμήθεια ειδών (στην τιμή περιλαμβάνεται και η εγκατάσταση – πλήρη λειτουργία)

ΟΛΕΣ ΟΙ ΥΠΟΛΟΙΠΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΕ ΚΑΘΕ ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΤΕΥΔ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΦΟΡΕΑ

¹ Σε περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή /αναθέτων φορέας είναι περισσότερες (οι) της (του) μίας (ενός) θα αναφέρεται το σύνολο αυτών

Μέρος II: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα**A: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα**

Στοιχεία αναγνώρισης:	Απάντηση:
Πλήρης Επωνυμία:	[]
Αριθμός φορολογικού μητρώου (ΑΦΜ): Εάν δεν υπάρχει ΑΦΜ στη χώρα εγκατάστασης του οικονομικού φορέα, αναφέρετε άλλον εθνικό αριθμό ταυτοποίησης, εφόσον απαιτείται και υπάρχει	[]
Ταχυδρομική διεύθυνση:	[.....]
Αρμόδιος ή αρμόδιοι ² :	[.....]
Τηλέφωνο:	[.....]
Ηλ. ταχυδρομείο:	[.....]
Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει):	[.....]
Γενικές πληροφορίες:	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση ³ ;	
Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο/Μητρώο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό (π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ)επιλογής);	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι <input type="checkbox"/> Άνευ αντικειμένου
Εάν ναι: Απαντήστε στα υπόλοιπα τμήματα της παρούσας ενότητας, στην ενότητα Β και, όπου απαιτείται, στην ενότητα Γ του παρόντος μέρους, συμπληρώστε το μέρος V κατά περίπτωση, και σε κάθε περίπτωση συμπληρώστε και υπογράψτε το μέρος VI. α) Αναφέρετε την ονομασία του καταλόγου ή του πιστοποιητικού και τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση: β) Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	α) [.....] β) (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):[.....][.....][.....][.....]

² Επαναλάβετε τα στοιχεία των αρμοδίων, όνομα και επώνυμο, όσες φορές χρειάζεται.

³ Βλέπε σύσταση της Επιτροπής, της 6ης Μαΐου 2003, σχετικά με τον ορισμό των πολύ μικρών, των μικρών και των μεσαίων επιχειρήσεων (ΕΕ L 124 της 20.5.2003, σ. 36). Οι πληροφορίες αυτές απαιτούνται μόνο για στατιστικούς σκοπούς.

Πολύ μικρή επιχείρηση: επιχείρηση η οποία απασχολεί λιγότερους από 10 εργαζομένους και της οποίας ο ετήσιος κύκλος εργασιών και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού δεν υπερβαίνει τα 2 εκατομμύρια ευρώ.

Μικρή επιχείρηση: επιχείρηση η οποία απασχολεί λιγότερους από 50 εργαζομένους και της οποίας ο ετήσιος κύκλος εργασιών και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού δεν υπερβαίνει τα 10 εκατομμύρια ευρώ.

Μεσαίες επιχειρήσεις: επιχειρήσεις που δεν είναι ούτε πολύ μικρές ούτε μικρές και οι οποίες απασχολούν λιγότερους από 250 εργαζομένους και των οποίων ο ετήσιος κύκλος εργασιών δεν υπερβαίνει τα 50 εκατομμύρια ευρώ και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού δεν υπερβαίνει τα 43 εκατομμύρια ευρώ.

B-1-3

<p>γ) Αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και, κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο⁴:</p> <p>δ) Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;</p> <p>ε) Ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση να προσκομίσει βεβαίωση πληρωμής εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και φόρων ή να παράσχει πληροφορίες που θα δίνουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να τη λάβει απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν;</p> <p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>γ) [.....]</p> <p>δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>ε) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</p> <p>[.....][.....][.....][.....]</p>
Τρόπος συμμετοχής:	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης από κοινού με άλλους ⁵ ;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι
Εάν ναι, μεριμνήστε για την υποβολή χωριστού εντύπου ΤΕΥΔ από τους άλλους εμπλεκόμενους οικονομικούς φορείς.	
<p>Εάν ναι:</p> <p>α) Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση ή κοινοπραξία (επικεφαλής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα ...):</p> <p>β) Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης:</p> <p>γ) Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης ή κοινοπραξίας.</p>	<p>α) [.....]</p> <p>β) [.....]</p> <p>γ) [.....]</p>
Τμήματα	Απάντηση:
Κατά περίπτωση, αναφορά του τμήματος ή των τμημάτων για τα οποία ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να υποβάλει προσφορά.	[]

⁴ Τα δικαιολογητικά και η κατάταξη, εάν υπάρχουν, αναφέρονται στην πιστοποίηση.

⁵ Ειδικότερα ως μέλος ένωσης ή κοινοπραξίας ή άλλου παρόμοιου καθεστώτος.

Β: Πληροφορίες σχετικά με τους νόμιμους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα

Κατά περίπτωση, αναφέρετε το όνομα και τη διεύθυνση του προσώπου ή των προσώπων που είναι αρμόδια/εξουσιοδοτημένα να εκπροσωπούν τον οικονομικό φορέα για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης δημόσιας σύμβασης:

Εκπροσώπηση, εάν υπάρχει:	Απάντηση:
Ονοματεπώνυμο	[.....]
συνοδευόμενο από την ημερομηνία και τον τόπο γέννησης	[.....]
Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα	[.....]
Ταχυδρομική διεύθυνση (αν υπάρχει):	[.....]
Τηλέφωνο:	[.....]
Ηλ. Ταχυδρομείο (αν υπάρχει):	[.....]

■

Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων ΦΟΡΕΩΝ⁶

Στήριξη:	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οικονομικών φορέων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής που καθορίζονται στο μέρος IV και στα (τυχόν) κριτήρια και κανόνες που καθορίζονται στο μέρος V κατωτέρω;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι
<p>Εάν ναι, επισυνάψτε χωριστό έντυπο ΤΕΥΔ με τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις ενότητες Α και Β του παρόντος μέρους και σύμφωνα με το μέρος III, για κάθε ένα από τους σχετικούς φορείς, δεόντως συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο από τους νομίμους εκπροσώπους αυτών.</p> <p>Εφόσον είναι σχετικές για την ειδική ικανότητα ή ικανότητες στις οποίες στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, παρακαλείσθε να συμπεριλάβετε τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τα μέρη IV και V για κάθε ένα από τους οικονομικούς φορείς.</p>	

Σημειώνεται ότι το παρών συμπληρώνεται ως «ΝΑΙ» σε περίπτωση που ο οικονομικός φορέας στηρίζεται σε άλλη εταιρεία για την εκπλήρωση των κριτηρίων της παρούσας διακήρυξης για τα οποία απαιτούνται συγκεκριμένες ικανότητες

⁶ Επιστημαίνεται ότι σύμφωνα με το δεύτερο εδάφιο του άρθρου 78 "Όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν ωστόσο να βασίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων μόνο εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες."

Δ: Πληροφορίες σχετικά με υπεργολάβους στην ικανότητα των οποίων δεν στηρίζεται ο οικονομικός φορέας

(Η παρούσα ενότητα συμπληρώνεται μόνον εφόσον οι σχετικές πληροφορίες απαιτούνται ρητώς από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα)

Υπεργολαβική ανάθεση :	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει οποιοδήποτε μέρος της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν ναι παραθέστε κατάλογο των προτεινόμενων υπεργολάβων και το ποσοστό της σύμβασης που θα αναλάβουν: [...]

i. Εάν η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας ζητούν ρητώς αυτές τις πληροφορίες (κατ' εφαρμογή του άρθρου 131 παρ. 5 ή εφόσον ο προσφέρων / υποψήφιος οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας τμήμα της σύμβασης που υπερβαίνει το ποσοστό του 30% της συνολικής αξίας της σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 131 παρ. 6 και 7, επιπλέον των πληροφοριών που προβλέπονται στην παρούσα ενότητα, παρακαλείσθε να παράσχετε τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις ενότητες Α και Β του παρόντος μέρους και σύμφωνα με το μέρος ΙΙΙ για κάθε υπεργολάβο (ή κατηγορία υπεργολάβων).

Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού**Α: Λόγοι αποκλεισμού που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες⁷**

Στο άρθρο 73 παρ. 1 ορίζονται οι ακόλουθοι λόγοι αποκλεισμού:

- (1) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση⁸.
- (2) δωροδοκία^{9,10}.
- (3) απάτη¹¹.
- (4) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες¹²
- (5) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας¹³.
- (6) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων¹⁴.

Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες:	Απάντηση:
Υπάρχει τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση εις βάρος του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου ¹⁵ το οποίο είναι	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι

⁷ Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 73 παρ. 3 α, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης είναι δυνατή η κατ' εξαίρεση παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

⁸ Όπως 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).

⁹ Σύμφωνα με άρθρο 73 παρ. 1 (β). Στον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7) αναφέρεται ως "διαφθορά".

¹⁰ Όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της Σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής 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). Περιλαμβάνει επίσης τη διαφθορά όπως ορίζεται στο **ν. 3560/2007(ΦΕΚ 103/Α)**, «Κύρωση και εφαρμογή της Σύμβασης ποινικού δικαίου για τη διαφθορά και του Πρόσθετου σ' αυτήν Πρωτοκόλλου» (αφορά σε προσθήκη καθόσον στο **ν. Άρθρο 73 παρ. 1 β** αναφέρεται η κείμενη νομοθεσία).

¹¹ Κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με τη προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48) όπως κυρώθηκε με το **ν. 2803/2000 (ΦΕΚ 48/Α)** "Κύρωση της Σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων και των συναφών με αυτήν Πρωτοκόλλων.

¹² Όπως ορίζονται στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο του Συμβουλίου, της 13ης Ιουνίου 2002 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3). Αυτός ο λόγος αποκλεισμού περιλαμβάνει επίσης την ηθική αυτοουργία ή την απόπειρα εγκλήματος, όπως αναφέρονται στο άρθρο 4 της εν λόγω απόφασης-πλαίσιο.

¹³ Όπως ορίζεται 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**) που ενσωματώθηκε με το **ν. 3691/2008 (ΦΕΚ 166/Α)** "Πρόληψη και καταστολή της νομιμοποίησης εσόδων από εγκληματικές δραστηριότητες και της χρηματοδότησης της τρομοκρατίας και άλλες διατάξεις".

¹⁴ Όπως ορίζεται 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 (ΦΕΚ 215/Α)** "Πρόληψη και καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και προστασία των θυμάτων αυτής και άλλες διατάξεις".

¹⁵ Η εν λόγω υποχρέωση αφορά ιδίως: α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε και Ε.Ε), τους διαχειριστές, β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου (βλ. τελευταίο εδάφιο της παρ. 1 του άρθρου 73)

<p>μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για έναν από τους λόγους που παρατίθενται ανωτέρω (σημεία 1-6), ή καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;</p>	<p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....][.....]¹⁶</p>
<p>Εάν ναι, αναφέρετε¹⁷:</p> <p>α) Ημερομηνία της καταδικαστικής απόφασης προσδιορίζοντας ποιο από τα σημεία 1 έως 6 αφορά και τον λόγο ή τους λόγους της καταδίκης,</p> <p>β) Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί []·</p> <p>γ) Εάν ορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση:</p>	<p>α) Ημερομηνία:[], σημείο(-α): [], λόγος(-οι):[]</p> <p>β) [.....]</p> <p>γ) Διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού [.....] και σχετικό(-ά) σημείο(-α) []</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....][.....]¹⁸</p>
<p>Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση»)¹⁹;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>
<p>Εάν ναι, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν²⁰:</p>	<p>[.....]</p>

■

¹⁶ Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

¹⁷ Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

¹⁸ Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

¹⁹ Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί με τελεσίδικη απόφαση από τη συμμετοχή σε διαδικασία σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δε μπορεί να κάνει χρήση αυτής της δυνατότητας κατά την περίοδο αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση (άρθρο 73 παρ. 7 τελευταίο εδάφιο)

²⁰ Λαμβανομένου υπόψη του χαρακτήρα των εγκλημάτων που έχουν διαπραχθεί (μεμονωμένα, κατ' εξακολούθηση, συστηματικά ...), η επεξήγηση πρέπει να καταδεικνύει την επάρκεια των μέτρων που λήφθηκαν.

Β: Λόγοι που σχετίζονται με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

Πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:	Απάντηση:	
1) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει όλες τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ²¹ , στην Ελλάδα και στη χώρα στην οποία είναι τυχόν εγκατεστημένος ;	[] Ναι [] Όχι	
<p>Εάν όχι αναφέρετε:</p> <p>α) Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται:</p> <p>β) Ποιο είναι το σχετικό ποσό;</p> <p>γ) Πως διαπιστώθηκε η αθέτηση των υποχρεώσεων;</p> <p>1) Μέσω δικαστικής ή διοικητικής απόφασης;</p> <p>- Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;</p> <p>- Αναφέρατε την ημερομηνία καταδίκης ή έκδοσης απόφασης</p> <p>- Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, τη διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:</p> <p>2) Με άλλα μέσα; Διευκρινήστε:</p> <p>δ) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει συμπεριλαμβανόμενων κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους ;²²</p>	ΦΟΡΟΙ α)[.....]. β)[.....] γ.1) [] Ναι [] Όχι -[] Ναι [] Όχι - [.....]. - [.....]. γ.2)[.....]. δ) [] Ναι [] Όχι Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]	ΕΙΣΦΟΡΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ α)[.....]. β)[.....] γ.1) [] Ναι [] Όχι -[] Ναι [] Όχι - [.....]. - [.....]. γ.2)[.....]. δ) [] Ναι [] Όχι Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]
Εάν η σχετική τεκμηρίωση όσον αφορά την καταβολή των φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): ²³ [.....][.....][.....]	

²¹ Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση (άρθρο 73 παρ. 2 δεύτερο εδάφιο).

²² Σημειώνεται ότι, σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 3 περ. α και β, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης είναι δυνατή η παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό λόγω αθέτησης υποχρεώσεων καταβολής φόρων ή ασφαλιστικών εισφορών κατ' εξαίρεση, για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος ή/και όταν ο αποκλεισμός θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί, ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παραγράφου 2 του άρθρου 73, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας αίτησης συμμετοχής ή σε ανοικτές διαδικασίες της προθεσμίας υποβολής προσφοράς

²³ Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

26 Άρθρο 73 παρ. 5.

B-1-11

ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]
Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα²⁷ ; Εάν ναι , να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι [.....]
	Εάν ναι , έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν το έχει πράξει , περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]
Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού ; Εάν ναι , να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι [.....]
	Εάν ναι , έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν το έχει πράξει , περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]
Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν σύγκρουσης συμφερόντων²⁸ , λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης; Εάν ναι , να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι [.....]
Έχει παράσχει ο οικονομικός φορέας ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα ή έχει με άλλο τρόπο αναμειχθεί στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης ²⁹ ; Εάν ναι , να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι [.....]

²⁷ Εφόσον στα έγγραφα της σύμβασης γίνεται αναφορά σε συγκεκριμένη διάταξη, να συμπληρωθεί ανάλογα το ΤΕΥΔ πχ άρθρο 68 παρ. 2 ν. 3863/2010 .

²⁸ Όπως προσδιορίζεται στο άρθρο 24 ή στα έγγραφα της σύμβασης

²⁹ Πρβλ άρθρο 48.

B-1-12

<p>Έχει επιδείξει ο οικονομικός φορέας σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια³⁰ 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;</p> <p>Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p> <p>Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης;</p> <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν:</p> <p>[.....]</p>
<p>Μπορεί ο οικονομικός φορέας να επιβεβαιώσει ότι:</p> <p>α) δεν 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,</p> <p>β) δεν έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές,</p> <p>γ) ήταν σε θέση να υποβάλλει χωρίς καθυστέρηση τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα</p> <p>δ) δεν έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία ανάθεσης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>

³⁰

Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την περιπτ. στ παρ. 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7)

Δ. ΑΛΛΟΙ ΛΟΓΟΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ

Άλλοι λόγοι αποκλεισμού	Απάντηση
Ο οικονομικός φορέας έλαβε γνώση της διάταξης της παρ. 12 του άρθρου 66 του α.ν.1400/1973 και ότι δεν θα χρησιμοποιήσει ως άμεσους ή έμμεσους αντιπροσώπους μόνιμους στην εφεδρεία Αξιωματικούς των τριών κλάδων των ΕΔ, για τους οποίους δεν παρήλθε πενταετία από την αποστρατεία αυτών;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι
Ο οικονομικός φορέας έλαβε γνώση και αποδέχεται το σύνολο των Γενικών και Ειδικών όρων της Διακήρυξης, καθώς και ότι έλαβε γνώση των διατάξεων που διέπουν τους Διαγωνισμούς του Ελληνικού Δημοσίου;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι

■

Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής

Όσον αφορά τα κριτήρια επιλογής, ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:

α: Γενική ένδειξη για όλα τα κριτήρια επιλογής

Εκπλήρωση όλων των απαιτούμενων κριτηρίων επιλογής	Απάντηση
Πληροί όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι

ii. Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι τα στοιχεία που έχω αναφέρει σύμφωνα με τα μέρη I – IV ανωτέρω είναι ακριβή και ορθά και ότι έχω πλήρη επίγνωση των συνεπειών σε περίπτωση σοβαρών ψευδών δηλώσεων.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι είμαι σε θέση, κατόπιν αιτήματος και χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσω τα πιστοποιητικά και τις λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων που αναφέρονται³¹, εκτός εάν :

α) η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει τη δυνατότητα να λάβει τα σχετικά δικαιολογητικά απευθείας με πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν³²

β) η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχουν ήδη στην κατοχή τους τα σχετικά έγγραφα.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος δίδω επισήμως τη συγκατάθεσή μου στ... [προσδιορισμός της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, όπως καθορίζεται στο μέρος I, ενότητα Α], προκειμένου να αποκτήσει πρόσβαση σε δικαιολογητικά των πληροφοριών τις οποίες έχω υποβάλλει στ... [να προσδιοριστεί το αντίστοιχο μέρος/ενότητα/σημείο] του παρόντος Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης για τους σκοπούς τ... [προσδιορισμός της διαδικασίας προμήθειας: (συνοπτική περιγραφή, παραπομπή στη δημοσίευση στον εθνικό τύπο, έντυπο και ηλεκτρονικό, αριθμός αναφοράς)].

Ημερομηνία, τόπος και, όπου ζητείται ή είναι απαραίτητο, υπογραφή(-ές): [.....]

Σγός (Ο) Ιωάν.Ζιώγας
Προϊστ/νός Π/Υ-Γρ. Συμβάσεων

³¹ Πρβλ και άρθρο 1 ν. 4250/2014

³² Υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας έχει παράσχει τις απαραίτητες πληροφορίες (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέα έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων) που παρέχουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να το πράξει. Όπου απαιτείται, τα στοιχεία αυτά πρέπει να συνοδεύονται από τη σχετική συγκατάθεση για την εν λόγω πρόσβαση.

ΑΔΙΑΒΑΘΜΗΤΟ

ΠΡΟΣΘΗΚΗ «2» στο
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Β» της
Φ.831/ΑΔ/Σ. /

114 ΠΤΕΡΥΓΑ ΜΑΧΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

Επωνυμία Εταιρείας :
ΑΦΜ - ΔΟΥ :
Στοιχεία Επικοινωνίας :

A/A	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΣΕ ΕΥΡΩ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) ΑΝΑ UPS	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΣΕ ΕΥΡΩ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΣΕ ΕΥΡΩ (ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ)
1	UPS προς υποστήριξη RADAR MPDR-90	3			
ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ					
ΦΠΑ%					
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					

1. Στην ανωτέρω τιμή συμπεριλαμβάνονται οι κρατήσεις υπέρ δημοσίου ποσοστού 6,26832% και η παρακράτηση φόρου εισοδήματος, ποσά τα οποία θα παρακρατηθούν κατά την εξόφληση.

2. Πλέον των ανωτέρω, ο Προμηθευτής βαρύνεται με τα ακόλουθα λοιπά έξοδα:

α. Μεταφορικά, εκφορτωτικά, εκπαίδευση, πάσης μορφής έξοδα ελέγχου – δοκιμών μέχρι την πλήρη κανονική λειτουργία και λοιπά έξοδα, τα οποία απαιτούνται μέχρι την Οριστική Ποιοτική και Ποσοτική Παραλαβή των συμβατικών ειδών στους τόπους παράδοσης.

β. Όλα τα έξοδα πιστοποίησης, διασφάλισης ποιότητας, ασφαλίσεων, καθώς και όσων εξόδων προκύπτουν σε περίπτωση απόρριψης συμβατικών ειδών ή καθυστερημένων παραδόσεων.

3. Ισχύς προσφοράς : εξήντα (60) ημέρες.

Ακριβές Αντίγραφο
Σγός (Ο) Ιωάννης Ζιώγας
Προϊστ/νός Π/Υ-Γρ. Συμβάσεων

Σγός (Ο) Ιωάννης Ζιώγας
Προϊστ/νός Π/Υ-Γρ. Συμβάσεων

ΑΔΙΑΒΑΘΜΗΤΟ

ΠΡΟΣΘΗΚΗ «3» στο
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Β» της
Φ.831/ΑΔ.23740/Σ.3450/29-8-17

114 ΠΤΕΡΥΓΑ ΜΑΧΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Ονομασία Τράπεζας
Κατάστημα
(Δ/ση οδός -αριθμός ΤΚfax).....

Ημερομηνία έκδοσης
ΠΟΣΟ ΕΥΡΩ

Προς: (Αναγράφεται η Υπηρεσία διενέργειας του διαγωνισμού προς την οποία απευθύνεται)

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΑΡ. ΕΥΡΩ

-Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσας εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ.(και ολογράφως) στο οποίο και μόνο περιορίζεται η υποχρέωσή μας, υπέρ της εταιρείας Δ/ση

..... ΑΦΜ
για την καλή εκτέλεση από αυτήν των όρων της με αριθμό σύμβασης, που υπέγραψε μαζί σας για την προμήθεια(αρ.διακ/ξης/.....) προς κάλυψη αναγκών του και το οποίο ποσό καλύπτει το πέντε τοις εκατό (5%) της συμβατικής προ Φ.Π.Α. αξίαςΕΥΡΩ αυτής.

- Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρος 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 κατάπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου.
- Η παρούσα εγγύησή ισχύει μέχρι την
- Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και ΝΠΔΔ, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

Ακριβές Αντίγραφο

Σγός (Ο) Ζιώγας Ιωάννης
114ΠΜ/Τμ.Οικ./Γρ.Π/Υ

Σγός (Ο) Ιωάν.Ζιώγας
Προϊστ/νός Π/Υ-Γρ. Συμβάσεων

ΑΔΙΑΒΑΘΜΗΤΟ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Γ» στη
Φ.831/ΑΔ.23740/Σ.3450/29-8-17

114 ΠΤΕΡΥΓΑ ΜΑΧΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Τεχνική Περιγραφή

ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΔΙΑΛΕΙΠΤΗΣ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ (UPS) 60 KVA

ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΤΑΚΤΙΚΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΕΡΟΣΚΑΦΩΝ-ΜΕΣΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΠΙΓΕΙΩΝ ΜΕΣΩΝ**



ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ	4
1.1 ΠΡΟΘΕΣΗ.....	4
1.2 ΣΚΟΠΟΣ.....	4
1.3 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	4
1.4 ΟΡΙΣΜΟΙ - ΑΚΡΩΝΥΜΙΑ - ΣΥΝΤΜΗΣΕΙΣ	4
2. ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ.....	5
2.1 ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ.....	5
2.1.1 Τεχνολογία UPS	5
2.1.2 Ηλεκτρονικές Μονάδες Ελέγχου	5
2.1.3 Βαθμός Απόδοσης	5
2.1.4 Απόδοση με πλήρες φορτίο	5
2.1.5 Ακουστικός θόρυβος	5
2.1.6 Τροφοδοσία	5
2.1.7 Συντελεστής Ισχύος	6
2.1.8 Τύπος UPS	6
2.1.9 Επεξεργαστής	6
2.2 ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	6
2.2.1 Ερμάριο	6
2.2.2 Πρόσβαση	6
2.2.3 Διαστάσεις	6
2.2.4 Υλικά	6
3. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ UPS.....	7
3.1 ΣΥΝΘΕΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	7
3.1.1 Ανορθωτής - Φορτιστής	7
3.1.2 Μετατροπέας.....	8
3.1.3 Ηλεκτρονικός Μεταγωγικός Διακόπτης	9
3.1.4 Χειροκίνητος Διακόπτης Παράκαμψης	10
3.1.5 Συστοιχία Συσσωρευτών.....	10
3.1.6 Πίνακας & Μπαροκιβώτιο Συσσωρευτών.....	10
3.2 ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ	12
3.2.1 Χειριστή με UPS.....	12
3.2.1.1 Γραφικό Μενού Ενδείξεων	12
3.2.1.2 Οθόνη Λειτουργίας - Πάνελ Ελέγχου	12
3.2.1.3 Μπουτόν Λειτουργιών.....	13
3.2.2 Συνδεσιμότητα Η/Υ με UPS.....	13
3.3 ΤΡΟΠΟΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	14
3.3.1 Κανονική Λειτουργία με Τάση Δικτύου	14
3.3.2 Λειτουργία με Συσσωρευτές	14
3.3.3 Λειτουργία με Διακόπτες Παράκαμψης	15

3.4	ΑΣΦΑΛΕΙΑ - ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ - ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	15
4.	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ - ΠΡΟΤΥΠΑ - ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ	16
4.1	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ - ΠΡΟΤΥΠΑ	16
4.2	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ	17
4.2.1	Εγχειρίδια	17
4.2.1.1	Εγχειρίδιο Χρήσης - Λειτουργίας	17
4.2.1.2	Εγχειρίδιο Συντήρησης	17
4.2.1.3	Εγχειρίδιο Ανταλλακτικών	17
4.2.1.4	Εγχειρίδιο Συσσωρευτών	17
4.2.2	Κατάλογοι Ανταλλακτικών	18
4.2.3	Επιστημόσεις.....	18
5.	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	19
5.1	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	19
5.1.1	Αντικείμενο Εργασιών	19
5.1.2	Αυτοψία Χώρου	19
5.1.3	Γενικές Ευθύνες Εκτέλεσης Εργασιών Αναδόχου	20
5.1.4	Χρόνος Παράδοσης	20
5.2	ΕΓΓΥΗΣΗ - ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	20
5.2.1	Χρόνοι Εγγύησης	20
5.2.2	Χρόνος Υποχρεωτικής Συντήρησης	20
5.3	ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ.....	21
5.4	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ - ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	21
5.4.1	Πελατολόγιο	21
5.4.2	Δυνατότητα Σύναψης Σύμβασης	22
6.	ΑΠΟΔΟΧΗ.....	23
6.1	ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	23
6.2	ΕΛΕΓΧΟΙ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ.....	23
6.2.1	Μακροσκοπικός έλεγχος.....	23
6.2.2	Λειτουργικός έλεγχος	23
6.2.3	Βεβαίωση Επίσκεψης - Αυτοψίας Χώρου Έργου	25
6.3	ΑΠΑΡΑΒΑΤΟΙ ΚΑΙ ΒΑΘΜΟΛΟΓΟΥΜΕΝΟΙ ΟΡΟΙ.....	26
7.	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑΣ.....	23

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

1.1. Προθεση

Η παρούσα τεχνική προδιαγραφή αφορά τις απαιτήσεις για την προμήθεια και εγκατάσταση Συστήματος Αδιάλειπτης Τροφοδοσίας (UPS). Το εν λόγω σύστημα, θα διασφαλίζει υψηλής αξιοπιστίας παροχή ισχύος, ανεξάρτητη από τις διακυμάνσεις του δικτύου παροχής ρεύματος της πόλης και απαλλαγμένη από θορύβους, παράσιτα και μεταβολές της συχνότητας, με σκοπό την προστασία όλων των υποστηριζόμενων συσκευών. Επίσης, θα εξασφαλίζει την τροφοδοσία, σε περίπτωση διακοπής της κυρίας παροχής (δίκτυο πόλης), με τη βοήθεια συσσωρευτών (BATTERYBACKUP).

1.2 Σκοπός

Η κάλυψη αναγκών της Υπηρεσίας.

1.3 Περιβάλλον λειτουργίας

Χώροι ΠΑ (1^η ΜΣΕΠ – 3^{ος} – 4^{ος} ΣΑ)

1.4 Ορισμοί - ακρωνύμια - συντμήσεις

ΔΑ	Δεν Απαιτείται
Ε	Έκδοση
ΤΠ	Τεχνική Περιγραφή
UPS	Uninterruptible Power Supply
NSN	National Stock Number
ΗΔΠ	Ηλεκτρονικός Διακόπτης Παράκαμψης
ΣΣ	Συστοιχία Συσσωρευτών
ΔΕΗ	Δημόσια Επιχείρηση Ηλεκτρισμού

2. ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

2.1 Γενικά χαρακτηριστικά

Το σύστημα αδιάλειπτης τροφοδοσίας (UPS) θα διαθέτει τα ακόλουθα γενικά χαρακτηριστικά.

2.1.1 Τεχνολογία UPS

Θα είναι τεχνολογίας on-line διπλής μετατροπής (double - conversion) σύμφωνα με το πρότυπο ασφαλείας IEC/EN 62040-3, με το μετατροπέα (inverter) συνεχώς σε λειτουργία. Θα διαθέτει δήλωση συμμόρφωσης Ευρωπαϊκής Ένωσης (CE). Θα είναι διαστασιολογημένο ώστε να τροφοδοτεί αδιάλειπτα φορτίο με φαινόμενη ισχύ εξόδου 60 KVA με 0.95PF ή μεγαλύτερο. Η διάταξη διπλής μετατροπής εξασφαλίζει υψηλής ποιότητα τάση στο φορτίο και ηλεκτρική απομόνωση από διαταραχές ή διακυμάνσεις που παρουσιάζονται στην εγκατάσταση.

2.1.2 Ηλεκτρονικές Μονάδες Ελέγχου

Όλες οι ηλεκτρονικές μονάδες ελέγχου θα είναι εφοδιασμένες με μικροεπεξεργαστή και θα επιτρέπεται :

1. Αυτοδιάγνωση
2. Αυτόματη ρύθμιση πλακετών σε περίπτωση αντικατάστασης

2.1.3 Βαθμός Απόδοσης

Θα έχει βαθμό απόδοσης >95%(σε on-linemode) &>98% (σε ECOmode) προκειμένου να επιτυγχάνεται μειωμένη ενεργειακή κατανάλωση (εξοικονόμηση ενέργειας).

2.1.4 Απόδοση με πλήρες φορτίο

Η απόδοση σε 100% του φορτίου, θα είναι τουλάχιστον 94% (≥ 94%).

2.1.5 Ακουστικός θόρυβος

Ο ακουστικός θόρυβος σε απόσταση ενός (1) m από το UPS, βάσει του προτύπου ISO3746 θα είναι μικρότερος από 70 dBA.

2.1.6 Τροφοδοσία

Θα τροφοδοτείται με τριφασικό εναλλασσόμενο ρεύμα σε κανονικές συνθήκες από το Εθνικό Δίκτυο της ΔΕΗ. Θα είναι σχεδιασμένο ώστε να λειτουργεί κανονικά τουλάχιστον εντός των κατωτέρων ορίων :

- α. Ονομαστική εναλλασσόμενη τάση : 400 VAC± 10-20%
- β. Συχνότητα τροφοδοσίας : 50 Hz± 5%

2.1.7 Συντελεστής Ισχύος

Ο συντελεστής ισχύος εισόδου του UPS, με ονομαστικές τιμές τάσης εισόδου και εξόδου, KW στην έξοδο και τους συσσωρευτές, σε φάση συντηρητικής

φόρτισης θα πρέπει να είναι επαγωγικός και μεγαλύτερος ή ίσος με 0.90 (≥ 0.90) χωρίς τη χρήση φίλτρου.

2.1.8 Τύπος UPS

Θα είναι τύπου VFI (VoltageandFrequencyIndependent) VFI-SS-111 (σύμφωνα με πρότυπο IEC 62040-2).

2.1.9 Επεξεργαστής

Η λειτουργία του θα είναι πλήρως ελεγχόμενη από ψηφιακό επεξεργαστή τεχνολογίας DSP (DigitalSignalProcessor) προκειμένου να αυξάνεται η αξιοπιστία, η ταχύτητα ανταπόκρισης, η απόδοση και η ακρίβεια του.

2.2 Κατασκευαστικά χαρακτηριστικά

2.2.1 Ερμάριο

Το ερμάριο του UPS να είναι σχεδιασμένο σύμφωνα με IEC 60529 και με βαθμό προστασίας IP20 ή IP21, από ισχυρό και άκαμπτο πλαίσιο, ικανό να αντέξει δυσκολίες στη μεταφορά, τοποθέτηση και εγκατάσταση. Ο συγκεκριμένος σχεδιασμός, επιτρέπει την εύκολη σύνδεση και πρόσβαση από το εμπρόσθιο τμήμα του, που κυρίως απαιτείται σε συνθήκες συντήρησης του συστήματος. Τα μεταλλικά πλαίσια - καλύμματα θα είναι ανθεκτικά στη διάβρωση και θα έχουν αντισκωριακή προστασία ή θα είναι ανοξείδωτα.

2.2.2 Πρόσβαση

Η πρόσβαση εσωτερικά του UPS, θα πραγματοποιείται μέσω θυρών, που θα φέρουν μηχανισμούς ασφάλισης και κλειδαριές.

2.2.3 Διαστάσεις

Το UPS θα πρέπει να καταλαμβάνει ελάχιστο χώρο και να δύναται να εγκατασταθεί με την οπίσθια πλευρά του εφ'απτόμενη σε τοίχείο, είτε ακόμα και σε άλλο στοιχείο. Μέγιστη διάσταση κάλυψης : *MxΠxΥ (mm) 800x800x2000*

2.2.4 Υλικά

Όλα τα υλικά, τα στοιχεία και οι καλωδιώσεις που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι απαραίτητα καινούργια.

3. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ups

3.1 ΣΥΝΘΕΣΗ συστήματος

Η Μονάδα θα είναι πλήρως εξοπλισμένη με τις απαραίτητες μονάδες αυτοματισμού και ελέγχου. Θα περιλαμβάνει απαραίτητα μέρη, τα οποία περιγράφονται λεπτομερώς σε επόμενες παραγράφους παρούσας ΤΠ και αναλύονται ως κάτωθι :

- Ανορθωτής (RECTIFIER)
- Φορτιστής Συσσωρευτών (CHARGER)
- Μετατροπέας (INVERTER)
- Ηλεκτρονικός Μεταγωγικός Διακόπτης Παράκαμψης (STATICBYPASSSWITCH).
- Χειροκίνητος Διακόπτης Παράκαμψης για διαδικασία συντήρησης (MANUALBYPASS)
- Συστοιχία Συσσωρευτών (ΣΣ) μετά του ερμαρίου της
- Ψηφιακός Πίνακας Ελέγχου (οθόνη υγρών κρυστάλλων)
- Λογισμικό Επικοινωνίας με Η/Υ

3.1.1 Ανορθωτής - Φορτιστής

1. Ο Ανορθωτής θα αποτελείται από τριφασική γέφυρα με IGBT (IntegratedBipolarTransistor) νέας τεχνολογίας.

2. Οι αρμονικές ρεύματος εισόδου (προς το δίκτυο ή το H/Z) θα είναι μικρότερες του $THDi < 4\%$. Οι τιμές των Αρμονικών Ρεύματος Εισόδου θα πρέπει να επιτυγχάνονται χωρίς την προσθήκη επιπλέον φίλτρων, ώστε να μην επιβαρύνεται το H/Z με χωρητικό φορτίο.

3. Θα φέρει διάταξη διόρθωσης συντελεστή ισχύος εισόδου (PowerFactorCorrection), έτσι ώστε ο συντελεστής ισχύος στην είσοδο να είναι $> 0,99$ με πλήρες φορτίο στην έξοδο.

4. Θα φέρει διάταξη προστασίας στην είσοδο του. Επίσης, Κύκλωμα Περιορισμού Έντασης (CurrentLimitingDevice).

5. Ο ανορθωτής – φορτιστής των συσσωρευτών θα διαθέτει τα παρακάτω:

α. Διακόπτη απομόνωσης φορτίου στην είσοδο.

β. Διακόπτη απομόνωσης συσσωρευτών με ενσωματωμένη ασφάλεια ή ασφαλειοαποζεύκτη απομόνωσης συσσωρευτών ή αυτόματο διακόπτη συσσωρευτών.

γ. Φίλτρα περιορισμού της κυμάτωσης του ρεύματος προς τους συσσωρευτές ώστε αυτή να είναι μικρότερη του 1% της προκαθορισμένης τάσης εξόδου ανεξαρτήτως των μεταβολών εισόδου-φορτίου αρκεί αυτές να πληρούν τα προκαθορισμένα όρια εισόδου.

δ. Σύστημα ελέγχου κυκλώματος το οποίο:

(1) Θα ελέγχει τη λειτουργία ομαλής έναρξης του ανορθωτή εντός χρόνου δέκα (10) δευτερολέπτων.

(2) Θα ελέγχει το κύκλωμα συσσωρευτών για σφάλματα.

(3) Θα ελέγχει τους συσσωρευτές πραγματοποιώντας αυτόματα μερική εκφόρτιση ανάλογα με τις απαιτήσεις του χρήστη.

(4) Θα ρυθμίζει την τάση συντηρητικής φόρτισης σε συνάρτηση της θερμοκρασίας που επικρατεί στο χώρο των συσσωρευτών, αρκεί η θερμοκρασία αυτή να μη ξεπερνά τα όρια που καθορίζονται από τον κατασκευαστή των συσσωρευτών.

(5) Θα τερματίζει τη λειτουργία του φορτιστή εάν η τάση εξόδου είναι υψηλή και ενδέχεται να προκαλέσει ζημιά στους συσσωρευτές.

3.1.2 Μετατροπέας

1. Ο μετατροπέας θα είναι, τεχνολογίας PWM (PulseWidthModulation), θα χρησιμοποιεί IGBT νέας τεχνολογίας, θα μπορεί να υποστηρίξει φορτία όλων των τύπων (επαγωγικά ή χωρητικά), επιτυγχάνοντας έτσι μέγιστη ευελιξία και συμβατότητα με κάθε είδους εγκατάσταση. Η προσφορά θα συνοδεύεται από διάγραμμα μεταβολής του συντελεστή ισχύος εξόδου. Ο σχεδιασμός του μετατροπέα θα πρέπει να είναι κατάλληλος ώστε να εξασφαλίζονται τα παρακάτω :

- Μετατροπή του συνεχούς ρεύματος από τον ανορθωτή ή την συστοιχία συσσωρευτών σε εναλλασσόμενο ρεύμα.
- Ύπαρξη κατάλληλου φίλτρου εξόδου ώστε να εξασφαλίζεται η τροφοδοσία των φορτίων με ημιτονοειδή κυματομορφή.
- Ψηφιακός έλεγχος και ρύθμιση των παραμέτρων μέσω μικροεπεξεργαστή τεχνολογίας (DSP –DigitalSignalProcessor) ώστε να εξασφαλίζεται η ακρίβεια των παραμέτρων εξόδου (τάση, παραμόρφωση, συχνότητα).
- Απενεργοποίηση του μετατροπέα σε περίπτωση χαμηλής τάσης συσσωρευτών.
- Απενεργοποίηση του μετατροπέα σε περίπτωση εσωτερικής υπερθέρμανσης.
- Κύκλωμα ελέγχου υπερφόρτωσης ή βραχυκυκλώματος της εξόδου.
- Κύκλωμα ελέγχου από και προς την εναλλακτική γραμμή τροφοδοσίας.
- Προστασία εξόδου του UPS με ασφάλειες.
- Θα φέρει μετασχηματιστή στην έξοδο του, ισχύος όμοιας τουλάχιστον με του UPS, δηλαδή 60KVA, διαστασιολογημένου ώστε να αντέχει τις υπερφορτίσεις του μετατροπέα, ο οποίος θα απομονώνει την έξοδο του μετατροπέα, δηλαδή θα απομονώνει γαλβανικά την On-Lineέξοδο.

2. Η σταθεροποιημένη πολική τάση εξόδου του μετατροπέα δε θα αποκλίνει περισσότερο από 1% ($400V \pm 1\%$), σε συμμετρικό φορτίο.

3. Η συχνότητα εξόδου να μη μεταβάλλεται πέραν του 0,1% ($50Hz \pm 0,1\%$) κάτω από τις ακόλουθες συνθήκες :

- α. Για μεταβολές του φορτίου από μηδενική έως πλήρη φόρτωση.

β. Για μεταβολές της θερμοκρασίας του UPS από την εκκίνηση (σε θερμοκρασία περιβάλλοντος από 0°C έως 40°C), έως τη μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας (σε θερμοκρασία περιβάλλοντος 0°C έως 40°C).

γ. Για απότομες μεταβολές του φορτίου από μηδενική έως πλήρη φόρτωση.

4. Ο μετατροπέας να έχει την ικανότητα :

α. Να τροφοδοτεί φορτίο 110% του ονομαστικού για χρονικό διάστημα τουλάχιστον (\geq) 10 min.

β. Να τροφοδοτεί φορτίο 150% του ονομαστικού για χρονικό διάστημα τουλάχιστον (\geq) 30sec.

3.1.3 Ηλεκτρονικός Μεταγωγικός Διακόπτης Παράκαμψης (STATICBYPASSSWITCH)

1. Το UPS θα πρέπει να διαθέτει ένα αυτόματο διακόπτη Bypass που θα περιλαμβάνει ένα στατικό διακόπτη παράκαμψης. Η ακαριαία μεταγωγή των φορτίων θα γίνεται από τον μετατροπέα στο Bypass αρκεί η τάση και η συχνότητα της τροφοδοσίας Bypass να είναι εντός ορίων και ο μετατροπέας βρίσκεται σε συγχρονισμό. Ο Ηλεκτρονικός Μεταγωγικός Διακόπτης θα είναι υπεύθυνος για την αδιάλειπτη μεταγωγή του φορτίου από την έξοδο του μετατροπέα στην εναλλακτική γραμμή τροφοδοσίας. Ο χρόνος μεταγωγής από την έξοδο του μετατροπέα στην εναλλακτική γραμμή τροφοδοσίας καθώς επίσης και από την εναλλακτική γραμμή τροφοδοσίας στην έξοδο του μετατροπέα θα είναι 0 ms.

2. Η διάταξη μεταγωγής να αποτελείται τουλάχιστον από τον ηλεκτρονικό διακόπτη παράκαμψης (staticbypassswitch) και από το χειροκίνητο μεταγωγικό διακόπτη μέσω του οποίου το φορτίο τροφοδοτείται απευθείας από το δίκτυο, ώστε να είναι δυνατή η ηλεκτρική απομόνωση όλων των υπολοίπων τμημάτων του συστήματος για τη συντήρησή του (maintenancebypass).

3. Ο ΗΔΠ, θα πρέπει να έχει την ικανότητα :

α. Να τροφοδοτεί φορτίο 150% του ονομαστικού για χρονικό διάστημα τουλάχιστον (\geq) 10 min.

β. Να τροφοδοτεί φορτίο 200% του ονομαστικού για χρονικό διάστημα τουλάχιστον (\geq) 30 sec.

3.1.4 Χειροκίνητος Διακόπτης Παράκαμψης (MANUALBYPASS)

Ο Χειροκίνητος Μεταγωγικός Διακόπτης Παράκαμψης (ManualBy-Pass) θα είναι ενσωματωμένος στο UPS. Η Μεταγωγή των κρίσιμων φορτίων από την έξοδο του μετατροπέα στο δίκτυο καθώς επίσης από το δίκτυο στην έξοδο του μετατροπέα θα πραγματοποιείται αδιάλειπτα μέσω του Χειροκίνητου Μεταγωγικού Διακόπτη Παράκαμψης (ManualBy-Pass). Εφόσον τα κρίσιμα φορτία τροφοδοτούνται μέσω του Χειροκίνητου Μεταγωγικού Διακόπτη Παράκαμψης (ManualBy-Pass) το Σύστημα

Αδιαλείπτου Λειτουργίας θα είναι ανενεργό επιτρέποντας κάθε εργασία αποκατάστασης βλάβης ή συντήρησης με ασφάλεια.

3.1.5 Συστοιχία Συσσωρευτών

1. Οι συσσωρευτές θα είναι μολύβδου (leadacid), στεγανού τύπου (sealedtype), χωρίς συντήρηση (maintenancefree) και θα είναι συνδεδεμένες με το σύστημα. Θα συνοδεύονται από μεταλλικό ερμάριο, με δυνατότητα ψύξης, εντός του οποίου θα είναι εγκατεστημένες. Το ερμάριο και οι μπαταρίες να έχουν την έγκριση του κατασκευαστή του UPS.

2. Σε περίπτωση διακοπής από τη ΔΕΗ οι συσσωρευτές του UPS θα είναι κατάλληλοι ώστε να διασφαλίζουν αδιάλειπτη παροχή, τουλάχιστον για δεκαπέντε (15) λεπτά της ώρας, με το μετατροπέα (inverter) υπό πλήρες φορτίο 60 KVA με συντελεστή ισχύος $PF=0.9$. Ο χρόνος αυτονομίας θα αποδεικνύεται από έγγραφη - ενυπόγραφη Έκθεση Διαστασιοποίησης και υπολογισμού των απαιτούμενων συσσωρευτών, από εταιρεία κατασκευής του UPS. Εν λόγω Έκθεση, θα αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα του τεχνικού φακέλου οικονομικής προσφοράς των εταιρειών συμμετοχής στο διαγωνισμό προμήθειας UPS.

3. Προκειμένου να εξασφαλιστεί ο μέγιστος δυνατός χρόνος ζωής των συσσωρευτών θα πρέπει η τάση συντήρησης να ρυθμίζεται σε συνάρτηση με τη θερμοκρασία που επικρατεί στο χώρο των συσσωρευτών, αρκεί η θερμοκρασία αυτή να μη ξεπερνά τα όρια που καθορίζονται από τον κατασκευαστή των συσσωρευτών.

4. Στις οικονομικές προσφορές θα περιγράφονται τα κάτωθι στοιχεία :

4.1. Ο απαιτούμενος χρόνος για επαναφόρτωση της συστοιχίας (ύστερα από πλήρη εκφόρτωση) για ποσοστό 100% της χωρητικότητας.

4.2. Η διάρκεια ζωής ΣΣ, με ελάχιστο χρόνο των πέντε (5) ετών.

4.3. Οι διαστάσεις (βάθος x πλάτος x ύψος) το βάρος και ο τύπος των συσσωρευτών.

3.1.6 Πίνακας &Μπαροκιβώτιο Συσσωρευτών

1. Η συστοιχία συσσωρευτών θα συνοδεύεται από ένα μεταλλικό πίνακα που θα περιέχει έναν ασφαλειοδιακόπτη με τις κατάλληλες ασφάλειες για την πλήρη ισχύ του UPS, ώστε να μπορεί να διακόπτεται πλήρως η συστοιχία συσσωρευτών από το σύστημα.

2. Στον χώρο των συσσωρευτών οι κλάδοι της συστοιχίας συσσωρευτών θα συνδέονται με τον πίνακα συσσωρευτών μέσω κατάλληλα διαστασιολογημένου μπαροκιβωτίου το οποίο θα διαθέτει ασφαλειοαποζεύκτες, ώστε να είναι δυνατή η αποσύνδεση εκάστου κλάδου συσσωρευτών ανεξάρτητα. Η διαστασιολόγηση των ασφαλειοαποζευκτών και των ασφαλειών απαιτείται, ώστε να διασφαλίζεται η δυνατότητα πλήρους ισχύος του UPS. Έτσι ακόμη και στην περίπτωση όπου ο ένας κλάδος συσσωρευτών απενεργοποιηθεί για λόγους συντήρησης ή αντικατάστασης, ο δεύτερος κλάδος να δύναται να παρέχει πλήρη ισχύ στο σύστημα. Η συγκεκριμένη λειτουργία θα πρέπει να παραμετροποιηθεί μέσω λογισμικού.

3.2 Επικοινωνία

3.2.1 Χειριστή με UPS

Το UPS θα επικοινωνεί με τον χειριστή μέσω:

- Οθόνης λειτουργίας
- Διακόπτης ON/OFF.
- Γραφικό μενού ενδείξεων κατάστασης λειτουργίας.

3.2.1.1 Γραφικό μενού ενδείξεων

Το γραφικό μενού θα προσφέρει μια σειρά από πληροφορίες, ενδείξεις, προειδοποιήσεις, βοήθεια και οδηγίες λειτουργίας των διαφόρων καταστάσεων (π.χ. μεταγωγή σε Bypass). Θα μπορεί να επιβλέπει ένα μοναδιαίο UPS ή να ένα παράλληλο σύστημα μέχρι οχτώ UPS με κοινό εξωτερικό στατικό διακόπτη παράκαμψης SSC (static-switchcabinet).

3.2.1.2 Οθόνη λειτουργίας – Πάνελ ελέγχου

Στην εξωτερική όψη του UPS, θα υπάρχει σύγχρονο Πάνελ - Πίνακας Ελέγχου που θα περιλαμβάνει οθόνη υγρών κρυστάλλων, με κομβία χειρισμού για την απεικόνιση της κατάστασης λειτουργίας του UPS καθώς και μιμικό διάγραμμα άμεσης απεικόνισης της κατάστασης του. Επί πλέον στο ίδιο σημείο, θα είναι εγκατεστημένη σειρά και ενδεικτικές λυχνίες οι οποίες θα μεταφέρουν σήμα σε περιπτώσεις συναγερμού.

Πληροφορίες στην οθόνη

Η οθόνη θα παρέχει πρόσβαση στις παρακάτω πληροφορίες.

- Πολική τάση εισόδου (ph-ph).
- Ρεύμα εισόδου ανά φάση.
- Τάση εισόδου Bypass (ph-ph και ph-N).
- Τάση εξόδου μετατροπέα (ph-ph και ph-N).
- Ρεύμα εξόδου μετατροπέα ανά φάση.
- Έξοδος, Bypass και συχνότητα εισόδου.
- Ποσοστό % φορτίου στην έξοδο του μετατροπέα.
- Συντελεστής ισχύος στην έξοδο του μετατροπέα.
- Έξοδος του μετατροπέα σε kVA και kW.
- DC τάση.
- Φόρτιση συσσωρευτών και ρεύμα εκφόρτισης.
- Αυτονομία συσσωρευτών και απομένων χρόνος λειτουργίας.
- Λειτουργία από συσσωρευτές, από μετατροπέα ή από αυτόματο Bypass.
- Προειδοποίηση χαμηλού επιπέδου συσσωρευτών.
- Γενική βλάβη.
- Βλάβη συσσωρευτών (υπερθέρμανση κτλ)

Ανάγνωση ιστορικού κατάστασης λειτουργίας και γεγονότων

Θα μπορεί ο χειριστής να λαμβάνει πληροφορίες στην οθόνη για τα παρακάτω στοιχεία:

- φορτία υποστηριζόμενα από τους συσσωρευτές
- φορτία υποστηριζόμενα από το UPS
- φορτία υποστηριζόμενα από το αυτόματο Bypass
- γενικά σφάλματα
- δυσλειτουργία συσσωρευτών

- υπόλοιπο χρόνου αυτονομίας συσσωρευτών
- ένδειξη χαμηλής αυτονομίας συσσωρευτών
- τροφοδοσία Bypass εκτός αποδεκτών ορίων
- θερμοκρασία συσσωρευτών.

Συναγερμοί

- Απώλεια τάσης δικτύου ή τάση δικτύου εκτός ορίων.
- Συστοιχία συσσωρευτών υπό εκφόρτιση.
- Τάση του Bypass εκτός ορίων.
- Υπερφόρτωσημετατροπέα.
- Βλάβη ανορθωτή.
- Βλάβη μετατροπέα.
- Βλάβη φορτιστή.
- Βλάβη στηνγγραμμή bypass.
- Σφάλμα στο κύκλωμα της συστοιχίας συσσωρευτών.
- Τροφοδοσία φορτίων μέσω του ManualBypass.
- Μετατροπέας εκτόςσυγχρονισμού.
- Γενικό alarm.
- Βλάβη του πίνακα ελέγχου.
- Υπερθέρμανση.
- Συστοιχία συσσωρευτών πλήρωςεκφορτισμένη.

3.2.1.3 Μπουτόν Λειτουργιών

- **ΜπουτόνON/OFF**

Το UPS θα διαθέτει δύο μπουτόνON/OFF στο μπροστινό μέρος του. Θα έχει τη δυνατότητα να τεθεί εκτός (OFF) με τηλεχειρισμό, μέσω ψυχρής επαφής.

- **Διακοπή λειτουργίας εκτάκτου ανάγκης**

Το UPS θα είναι εξοπλισμένο με σύστημα διακοπής λειτουργίας εκτάκτου ανάγκης (EPO, emergencypoweroff) η οποία θα θέτει εκτός τον μετατροπέα, θα ανοίγει τον στατικό διακόπτη, τον διακόπτη των συσσωρευτών και μία ψυχρή επαφή στην κάρτα σειριακής επικοινωνίας.

- **Μπουτόν σίγασης συναγερμού**

ΤοUPS θα διαθέτει ηχητική ένδειξη σφάλματος με ρυθμιζόμενο ήχο από το μενού λειτουργίας. Εναλλακτικά η λειτουργία θα μπορεί να τεθεί εκτός με μπουτόν από την οθόνη λειτουργίας. Σε περίπτωση νέου συναγερμού ο ήχος θα επαναλαμβάνεται.

3.2.2 Συνδεσιμότητα Η/Υ με UPS (χρήση Λογισμικού)

Η προμήθεια του συστήματος, θα συνοδεύεται από το απαραίτητο λογισμικό επικοινωνίας (software) του UPS με Η/Υ, το οποίο θα διατεθεί στην Υπηρεσία σε ψηφιακή μορφή δίσκου είτε άλλου μέσου. Θα συνοδεύεται από τους κωδικούς πλήρους ελέγχου και λειτουργίας του. Η μεταφορά πληροφοριών της κατάστασης του UPS, όπως μετρήσεις, ενδείξεις και έλεγχοι, θα επιτυγχάνεται με τη χρήση του λογισμικού και με την βοήθεια μιας προγραμματιζόμενης κάρτας ξηρών επαφών. Κάθε μονάδα UPS θα επιτρέπει την επέκταση της επικοινωνίας χρησιμοποιώντας τις παρακάτω θύρες:

- RS485.

- RS232.
- Ethernet 10/100 Mbps με SNMP για σύνδεση σε ένα σύστημα διαχείρισης Η/Υ.
- GPRS.

Το λογισμικό διαχείρισης και τερματισμού λειτουργίας θα είναι διαθέσιμο μαζί με τις κάρτες επικοινωνίας και θα μπορεί να εκτελέσει τερματισμό λειτουργίας σε Η/Υ. Επίσης θα είναι διαθέσιμο στα Αγγλικά ή στα Ελληνικά. Κάθε μονάδα UPS θα είναι εξοπλισμένη με ένα αυτοδιαγνωστικό σύστημα που θα λειτουργεί κάθε φορά κατά την εκκίνηση. Συνεπώς τα ηλεκτρονικά συστήματα ελέγχου θα διασφαλίζουν τα παρακάτω:

- Αυτόματη αντιστάθμιση της τάσης.
- Συλλογή πληροφοριών απαραίτητων για διάγνωση και έλεγχο μέσω υπολογιστή (τοπικά ή απομακρυσμένα).
- Δυνατότητα και ετοιμότητα για απομακρυσμένο έλεγχο και services από τον κατασκευαστή, εφόσον απαιτηθεί και εγκριθεί από την Υπηρεσία.

Ο Η/Υ που θα διατεθεί από την Υπηρεσία και θα συνδεθεί με το UPS, θα έχει κατ' ελάχιστο τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά :

Τροφοδοτικό Η/Υ 450 w - Επεξεργαστής Intel Celeron ή Pentium Dual Core socket LGA 1150

Μητρική κάρτα socket LGA 1150 - Σκληρός δίσκος HDD 500GB ή SSD 60 GB

Μνήμη RAM DDR 3 2GB - Modem 56kbs / DVDRecorder / Οθόνη LED 18.5"

Mouse optical, πληκτρολόγιο / Inkjet printer / Λειτουργικό Σύστημα Windows 7 pro.

3.3 Τρόποι λειτουργίας συστήματος

3.3.1 Κανονική Λειτουργία με Τάση Δικτύου

Κατά τη λειτουργία αυτή, το φορτίο θα τροφοδοτείται από την γραμμή διπλής μετατροπής (double-conversion line) η οποία αποτελείται από τον ανορθωτή (rectifier), φορτιστή (charger) και μετατροπέα (inverter). Ο ανορθωτής θα τροφοδοτείται από την ΔΕΗ και θα παρέχει στον μετατροπέα και φορτιστή το απαιτούμενο συνεχές (DC) ρεύμα ώστε να εξασφαλίζεται υψηλή ποιότητα τάσης στο φορτίο και παράλληλα να διατηρείται το επίπεδο φόρτισης των συσσωρευτών.

3.3.2 Λειτουργία με Συσσωρευτές

Στην κατάσταση, που η τάση παροχής δικτύου της ΔΕΗ είναι απύσχα είτε εκτός των αποδεκτών ορίων, ο μετατροπέας θα τροφοδοτείται αυτόματα από τους συσσωρευτές ενώ συγχρόνως θα αποσυνδέεται από τον ανορθωτή. Όλα τα παραπάνω δεν θα επιφέρουν καμία διαταραχή στην τροφοδοσία των φορτίων (αδιάλειπτη παροχή). Με την αποκατάσταση της τροφοδοσίας του UPS από το δίκτυο της πόλης είτε την επαναφορά της τάσης εντός των αποδεκτών ορίων, η λειτουργία μεταγωγής σε αυτόνομη λειτουργία, θα υλοποιείται αυτόματα. Ο ανορθωτής θα τροφοδοτεί συγχρόνως τον μετατροπέα και τον φορτιστή. Ο μετατροπέας θα παρέχει την απαιτούμενη ισχύ στο φορτίο ενώ παράλληλα ο φορτιστής θα επαναφορτίζει τους συσσωρευτές. Ο ανορθωτής θα είναι διαστασιολογημένος, κατά τρόπο ώστε να δύναται να παρέχει πλήρη ισχύ στο σύστημα μετατροπέα - φορτιστή.

3.3.3 Λειτουργία με Διακόπτες Παράκαμψης

Στην κατάσταση υπερφόρτισης ή διακοπής λειτουργίας του UPS, το σύστημα θα

διασφαλίζει την αυτόματη και αδιάλειπτη μετάβαση του φορτίου στην τροφοδοσία ByPass μέσω του στατικού διακόπτη. Η μεταγωγή του φορτίου στον μετατροπέα θα εκτελείται αυτόματα με την επαναφορά του UPS σε κανονικές συνθήκες λειτουργίας. Η μεταγωγή του φορτίου θα μπορεί να εκτελεστεί επίσης χειροκίνητα και από τον χειριστή. Επί πλέον, η χειροκίνητη μεταφορά του φορτίου στην τροφοδοσία ByPass θα εξασφαλίζει, την ηλεκτρική απομόνωση της εξόδου του μετατροπέα και του στατικού διακόπτη στην περίπτωση συντήρησης του συστήματος (MAINTENANCE BYPASS). Συμπληρωματικά, η συγκεκριμένη λειτουργία θα εξασφαλίζει την εκτέλεση δοκιμών στο UPS χωρίς να διακοπεί η παροχή τροφοδοσίας στο φορτίο. Επίσης, θα παρέχεται δυνατότητα απομόνωσης του ανορθωτή και φορτιστή από την παροχή της ΔΕΗ.

3.4 Ασφάλεια – Προστασία – συνθηκες λειτουργίας

1. Το UPS θα διαθέτει προστασία IP 20 ή IP 21.
2. Υποχρεωτικά τα κυκλώματα ελέγχου να είναι γαλβανικά απομονωμένα από τα κυκλώματα ισχύος.
3. Το UPS να προστατεύεται από υπερφορτώσεις και βραχυκυκλώματα.
4. Το φορτίο να είναι προστατευμένο από βλάβες του μετατροπέα ώστε η τιμή της τάσης εξόδου να μην υπερβαίνει τα προκαθορισμένα όρια.
5. Ο ανορθωτής – φορτιστής να είναι σχεδιασμένος ώστε να διακόπτει τη λειτουργία του σε περίπτωση που η συνεχής τάση φθάσει τη μέγιστη επιτρεπόμενη τιμή.
6. Το UPS θα πρέπει να είναι κατάλληλο για να λειτουργεί με τις εξής συνθήκες :

Θερμοκρασία αέρα περιβάλλοντος χώρου	: 0 - 40°C
Σχετική υγρασία αέρα περιβάλλοντος χώρου	: 0 έως 90%
Υψόμετρο πάνω από την επιφάνεια της θάλασσας	: 0 – 1.000m

4. Πιστοποιητικά – πρότυπα - βιβλιογραφία

4.1 Πιστοποιητικά – πρότυπα

Το UPS θα συνοδεύεται από πιστοποιητικά, τα οποία θα βεβαιώνουν πως είναι κατασκευασμένο κατά τρόπο ώστε να πληροί όλους τους κανόνες ασφάλειας και συμβατότητας. Επιπρόσθετα να συμμορφώνεται με τα παρακάτω διεθνή πρότυπα συμμόρφωσης ως εξής :

- Construction and safety IEC/EN 62040-1-1, IEC/EN 60950-1
- Performance and topology IEC 62040-3
- Προστασία από υπερτάσεις κατά
EN 62040-1 : 2008 / IEC 62040-1 : 2008, General and safety requirements for UPS.
EN 61000-4-5 : 2006 (level 3) / IEC 61000-4-5 : 2005, Testing and measurement techniques – surge, immunity test.
EN 61000-4-2 : 2009 / IEC 61000-4-2 : 2008, Testing and measurements techniques – Electrostatic discharge immunity test.
- Αντιπαρασιτική προστασία κατά
EN 62040-2 : 2006 / IEC 62040-2 : 2005, Uninterruptible Power Systems (UPS), part (2), Electromagnetic Compatibility (EMC).
EN 61000-2-2 : 2002 / IEC 61000-2-2 : 2002, Environment – Compatibility levels for low – frequency conducted disturbances and signalling in public low – voltage power supply systems.
EN 61000-4-3 : 2006 + A1 : 2008 + A2 : 2010 + IS1 : 2009 / IEC 61000-4-3 : 2006, Testing and measurements techniques – Radiated, radio-frequency, electromagnetic field immunity test.
EN 61000-4-4 : 2004 + A1 : 2010 / IEC 61000-4-4 : 2004, Testing and measurements techniques – Electrical fast transient / burst immunity test.
EN 61000-4-4 : 2012 / IEC 61000-4-4 : 2012, Testing and measurements techniques – Electrical fast transient / burst immunity test.
EN 61000-4-6 : 2009 / IEC 61000-4-6 : 2008, Testing and measurements techniques – Immunity to conducted disturbances, induced by radio-frequency fields.
EN 61000-4-8 : 2010 / IEC 61000-4-8 : 2009, Testing and measurements techniques – Power frequency magnetic field immunity test.
EN 61000-4-11 : 2004 / IEC 61000-4-11 : 2004, Testing and measurements techniques – Voltages dips, short interruptions and voltage variations immunity tests.

Το UPS να έχει υποβληθεί και πιστοποιηθεί σε OVERLOAD TEST

ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ

Κάθε μονάδα UPS θα είναι πιστοποιημένη βάσει του προτύπου διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2008 για την κατασκευή. Συμπληρωματικά ο προμηθευτής ή αντιπρόσωπος θα είναι πιστοποιημένος με ISO 9001:2008 , ISO 18001:2008 & ISO 14001:2004 για εμπορία, εγκατάσταση και τεχνική υποστήριξη UPS, ηλεκτροπαραγωγών ζευγών και συσσωρευτών.

4.2 Βιβλιογραφία

4.2.1 Εγχειρίδια:

Εγχειρίδιο χρήσης - λειτουργίας.

Εγχειρίδιο συντήρησης.

Εγχειρίδιο ανταλλακτικών.

Εγχειρίδιο μπαταριών

Η βιβλιογραφία, θα είναι συνταγμένη τουλάχιστον στην Αγγλική γλώσσα και θα περιλαμβάνει οδηγίες (εγκεκριμένες από τον/τους κατασκευαστές των συστημάτων) για τη χρήση και τη συντήρηση των συστημάτων. Η εν λόγω βιβλιογραφία να δοθεί σε τρεις (3) πλήρεις, ξεχωριστές σειρές ή δε αξία τους θα περιλαμβάνεται στην τιμή του συστήματος. Μία πλήρης σειρά της βιβλιογραφίας θα κατατεθεί μαζί με την προσφορά για την αξιολόγησή της τόσο ως προς την πληρότητα όσο και προς την καταλληλότητά της από την Επιτροπή του Διαγωνισμού. Η Επιτροπή του Διαγωνισμού κατά την αξιολόγηση, θα αναφέρει ρητά ότι η βιβλιογραφία ελέγχθηκε και είναι πλήρης σύμφωνα με τις απαιτήσεις της ΤΠ.

4.2.1.1 Εγχειρίδιο Χρήσης - Λειτουργίας

Θα περιλαμβάνονται όλες οι πληροφορίες που είναι απαραίτητες για το χειρισμό και τη λειτουργία του UPS. Η θέση και η λειτουργία όλων των συστημάτων και οργάνων ελέγχου θα καλύπτονται με φωτογραφίες, περιγραφές καθώς και με σχέδια που θα περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστο τα κάτωθι :

1. Πλήρη περιγραφή του UPS.
2. Προετοιμασία για τη λειτουργία και χρήση του UPS αμέσως μετά την παραλαβή.

4.2.1.2 Εγχειρίδιο Συντήρησης

Το UPS θα συνοδεύεται από ένα εγχειρίδιο συντήρησης στο οποίο θα περιλαμβάνονται αναλυτικές οδηγίες για τον εντοπισμό των βλαβών του συστήματος με τη χρήση των ενσωματωμένων δυνατοτήτων ελέγχου. Επίσης, θα περιλαμβάνονται οδηγίες για την προληπτική συντήρηση του συστήματος και τις απαραίτητες ρυθμίσεις, ενώ θα υπάρχει και αναλυτικός κατάλογος, με τα απαραίτητα εργαλεία και τις συσκευές που απαιτούνται για την εκτέλεση των εργασιών αυτών.

4.2.1.3 Εγχειρίδιο Ανταλλακτικών

Το UPS, θα συνοδεύεται από καταλόγους ανταλλακτικών κατά προτίμηση σε οπτικούς δίσκους (CD ROM) αναγνώσιμους από συμβατά PC (χωρίς να απαιτείται κωδικός πρόσβασης ή πρόσθετο Software ή Hardware), ή σε βιβλία. Επίσης, θα περιέχουν ένα εύχρηστο ευρετήριο περιεχομένων.

4.2.1.4 Εγχειρίδιο Συσσωρευτών

Στο εγχειρίδιο αυτό θα περιλαμβάνονται αναλυτικές στοιχεία και οδηγίες για την αντικατάσταση των συσσωρευτών καθώς και κατάλογος με όλα τα απαραίτητα εργαλεία και συσκευές για την εκτέλεση των παραπάνω εργασιών.

4.2.2 Κατάλογοι Ανταλλακτικών

Στην προσφορά να περιλαμβάνεται αναλυτικός πίνακας (τιμοκατάλογος) ανταλλακτικών και ειδικών εργαλείων που συνίσταται από τον κατασκευαστή για την

τεχνική υποστήριξη του UPS για περίοδο δέκα (10) ετών μετά τη λήξη του χρόνου της σύμβασης. Η Υπηρεσία θα έχει το δικαίωμα με την υπογραφή της σύμβασης, ή αργότερα και σε προθεσμία έξι (6) μηνών, να αποφασίσει για την προμήθεια ανταλλακτικών που είναι αναγκαία για τη συγκρότηση αρχικού αποθέματος για την υποστήριξη του UPS.

4.2.3 Επισημάνσεις

Σε εμφανές σημείο επί του τροφοδοτικού θα επικολληθεί ή συγκολληθεί στερεά μεταλλική πινακίδα στην οποία θα αναγράφονται :

1. ΥΛΙΚΟ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ ΠΟΛΕΜΙΚΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ.
2. Στοιχεία του προμηθευτή – κατασκευαστή.
3. Αριθμός Σύμβασης και το έτος κατασκευής.
4. Τα πλήρη στοιχεία του τροφοδοτικού.

5. Υπηρεσίες

5.1 Εγκατάσταση συστήματος

5.1.1 Αντικείμενο Εργασιών

Αφορά τις απαιτούμενες εργασίες για την ενεργοποίηση του UPS. Στις εργασίες συμπεριλαμβάνονται:

- η προμήθεια
- η μεταφορά
- η εγκατάσταση του UPS
- οι απαραίτητες επεμβάσεις για την εγκατάσταση της νέας μονάδας UPS καθώς και του λοιπού εξοπλισμού της εντός του οικίσκου τοποθέτησης.

Το συνολικό έργο θα είναι πλήρες και λειτουργικό. Στο συνολικό προϋπολογιστικό τίμημα περιλαμβάνεται η συνολική εγκατάσταση:

- Μονάδας UPS.
- Βάσης UPS κατάλληλων διαστάσεων, ύψους 200mm.
- Πεδίουεξόδου UPS – MaintenanceBy-pass.
- Διακοπτικού Υλικού.
- Καλωδίων.
- Συνδετήριων αγωγώνΣτοιχείωνΣυσσωρευτών.
- Λοιπών μικροϋλικών.
- Η παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία του UPS συμπεριλαμβανομένων των δοκιμών, των μετρήσεων και των ρυθμίσεων με πλήρες φορτίο.

5.1.2 Αυτοψία Χώρου

Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να επισκεφθεί τις εγκαταστάσεις της Υπηρεσίας, όπου θα του επιδειχθεί ο χώρος εγκατάστασης του UPS και θα προτείνει (με τη σύμφωνη γνώμη της ΠΑ) τροποποιήσεις ή βελτιώσεις ή νέα ηλεκτρολογική εγκατάσταση στο εν λόγω χώρο. Όλα τα έξοδα για την τοποθέτηση του UPS θα περιλαμβάνονται στην τιμή του συστήματος. Στο φάκελο που θα υποβάλει ο προμηθευτής στην Επιτροπή διενέργειας διαγωνισμού να συμπεριλαμβάνεται και βεβαίωση της Υπηρεσίας για σύμφωνη γνώμη της στις προτεινόμενες τροποποιήσεις για την εγκατάσταση του συστήματος.

Ο προμηθευτής θα μεταφέρει το υπό προμήθεια UPS στον τόπο εγκατάστασης, θα εκτελέσει όλες τις εργασίες εγκατάστασης, σύνδεσης, ρύθμισης με το δίκτυο και θα το παραδώσει σε καλή και σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστικού οίκου λειτουργία, με δικές του δαπάνες και σύμφωνα με τις υποδείξεις της ΠΑ. Επί πλέον σημειώνεται ότι κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών, οι εγκαταστάσεις της Υπηρεσίας και το έργο λειτουργίας της δεν θα επηρεαστεί.

5.1.3 Γενικές Ευθύνες Εκτέλεσης Εργασιών Αναδόχου

Κατά την εκτέλεση των ανωτέρω εργασιών η ευθύνη του αναδόχου είναι πλήρης για τυχόν ζημιές που θα προκληθούν στα κτίρια ή τις εγκαταστάσεις, όπως επίσης και για κακοτεχνίες, τις οποίες υποχρεούται να επανορθώσει πλήρως και αμέσως σύμφωνα με τις υποδείξεις της επίβλεψης της υπηρεσίας. Ο ανάδοχος οφείλει να ασφαλίσει τις εργασίες, έναντι οποιουδήποτε κινδύνου. Στην εγκατάσταση θα περιλαμβάνεται κάθε κύριο και βοηθητικό μηχάνημα, όργανο, εξάρτημα, υλικό, μικροϋλικό, εργασία, κλπ που απαιτείται για την ασφαλή και απρόσκοπτη λειτουργία του UPS, έστω και αν δεν αναφέρεται.

5.1.4 Χρόνος Παράδοσης

Ο χρόνος παράδοσης του υπό προμήθεια UPS σε κατάσταση πλήρους λειτουργίας δεν θα είναι μεγαλύτερος από δύο (2) μήνες.

5.2 Εγγύηση - συντήρηση

5.2.1 Χρόνοι Εγγύησης

1. Παροχή χρόνου εγγύησης καλής λειτουργίας του UPS για δώδεκα (12) τουλάχιστον μήνες από την εγκατάσταση του συστήματος. Κατά το παραπάνω χρονικό διάστημα, χωρίς επιβάρυνση της Υπηρεσίας, ο Ανάδοχος, θα αντικαθιστά ή θα επισκευάζει τμήματα ή και ολόκληρο το σύστημα, για βλάβη ή φθορά, που δεν θα οφείλεται σε ζημία είτε εξωτερικό αίτιο, αλλά διαπιστωμένα σε αστοχία υλικού, περιλαμβανομένων όλων των υλικών. Υποχρεούται δε, για την παράδοση των νέων εξαρτημάτων εντός διαστήματος 36ωρών.

2. Παροχή εγγύησης για την αντισκωριακή προστασία του συστήματος για διάστημα τουλάχιστον πέντε (5) ετών.

3. Παροχή εγγύησης για την υποστήριξη σε ανταλλακτικά και μπαταρίες του συστήματος για δέκα έτη (10) τουλάχιστον.

4. Οι αιτήσεις της Υπηρεσίας προς τον προμηθευτή για παροχή τεχνικής βοήθειας θα ικανοποιούνται σε τρεις (3) ημέρες το αργότερο.

5. Η χρονική διάρκεια της εγγύησης αρχίζει από την ημερομηνία εγκατάστασης και θέσης σε πλήρη λειτουργία του UPS, η οποία θα πιστοποιείται με υπογραφή σχετικού πρωτοκόλλου μεταξύ Αναδόχου και της Υπηρεσίας.

5.2.2 Χρόνος Υποχρεωτικής Συντήρησης

Παροχή χρόνου Υποχρεωτικής Συντήρησης του UPS από τον Ανάδοχο, για δώδεκα (12) τουλάχιστον μήνες, από την εγκατάσταση του συστήματος. Κατά τη διάρκεια του χρόνου υποχρεωτικής συντήρησης:

- Αν διαπιστωθεί ανωμαλία στο UPS, που δεν οφείλεται σε ζημία ή εξωτερικό αίτιο, στη διάρκεια του χρόνου υποχρεωτικής συντήρησης, ο Ανάδοχος θα υποχρεούται στην άμεση ανταπόκριση με δικές του δαπάνες. Η σημειούμενη ανωμαλία θα πρέπει να

αντιμετωπίζεται από τον Ανάδοχο εντός τριάντα-έξι (36) ωρών από την ώρα ειδοποίησώς του.

- Θα υπάρχει διαθεσιμότητα ανταλλακτικών για το UPS.

Το κόστος για όλες τις αστοχίες των εξαρτημάτων που θα παρουσιασθούν κατά την περίοδο εγγύησης θα βαρύνει τον Ανάδοχο και υποχρεούται για την παράδοση των νέων εξαρτημάτων εντός διαστήματος 36ωρών.

5.3 Εκπαίδευση

1. Ο προμηθευτής χωρίς έξοδα της Υπηρεσίας, να αναλαμβάνει ρητά την υποχρέωση για παροχή εκπαίδευσης σε τόπο, χρόνο και σε προσωπικό που θα του υποδειχθεί από την ΠΑ, η οποία κατ' ελάχιστο θα καλύπτει το χειρισμό, τη λειτουργία, τη συντήρηση και αποκατάσταση σφαλμάτων (στο μέγιστο δυνατό βαθμό) του προσφερόμενου UPS με βάση "αναλυτικό πρόγραμμα εκπαίδευσης" που θα υποβάλει μαζί με την προσφορά και στο οποίο θα δίνεται η χρονική διάρκεια της εκπαίδευσης.

2. Σε περίπτωση που ο προμηθευτής δε διαθέτει κατάλληλο τεχνικό προσωπικό θα υποχρεούται στη μετάκληση τεχνικού προσωπικού της κατασκευάστριας εταιρείας του υπό προμήθεια UPS, ώστε με συγκεκριμένο αναλυτικό πρόγραμμα να μπορεί να καλύψει πλήρως τον τομέα της εκπαίδευσης, πριν από την παραλαβή του UPS.

3. Εφόσον είναι αδύνατη η κάλυψη του αντικειμένου της εκπαίδευσης στην Ελλάδα ο προμηθευτής μπορεί να προτείνει εκπαίδευση του Τεχνικού προσωπικού της ΠΑ στο εξωτερικό και στις εγκαταστάσεις της εταιρείας που αντιπροσωπεύει. Στην περίπτωση αυτή όλα τα έξοδα (μετάβασης, επιστροφής, διαμονής, εκπαίδευσης) θα βαρύνουν τον προμηθευτή.

4. Και στις τρεις παραπάνω περιπτώσεις η μη υποβολή αναλυτικού προγράμματος εκπαίδευσης στο προσφερόμενο UPS, θα αποτελέσει λόγο απόρριψης της προσφοράς.

5.4 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ – ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ

5.4.1 Πελατολόγιο

Ο κατασκευαστής – προμηθευτής θα πρέπει με την προσφορά να καταθέσει πελατολόγιο με δημόσιους οργανισμούς, φορείς, ιδιώτες πελάτες εσωτερικού είτε εξωτερικού, που έχουν εγκατεστημένα όμοια ή συναφή συστήματα έτσι ώστε να αποδεικνύεται, ότι η εταιρεία είναι διεθνώς γνωστή. Εάν υπάρχουν να κατατεθούν αντίγραφα σχετικών συμβάσεων προμήθειας ή συστατικές επιστολές (Recommendation Letters) από γνωστούς πελάτες του εσωτερικού ή του εξωτερικού.

5.4.2 Δυνατότητα σύναψης σύμβασης

Ο προμηθευτής πρέπει να έχει δυνατότητα υπογραφής συμβολαίου συντήρησης. Θα πρέπει να αποδεικνύεται η δυνατότητα αυτή και να επισυναφθεί στην

προσφορά, δείγμα συμβολαίου συντήρησης. Επίσης πρέπει να είναι ενεργός κατασκευαστής UPS συστημάτων τα τελευταία πέντε (5) έτη.

6. Αποδοχή

6.1 Διενέργεια διαγωνισμού

1. Ο προμηθευτής να δώσει απαντήσεις σε όλες τις παραγράφους (μία προς μία) των απαιτήσεων του παρόντος κειμένου (Φύλλο Συμμόρφωσης). Οι απαντήσεις θα είναι επεξηγηματικές και λεπτομερείς και θα αναφέρονται σε συγκεκριμένη σελίδα ή παράγραφο των τεχνικών εγχειριδίων.

2. Κάθε τεχνικό χαρακτηριστικό του προσφερόμενου υλικού που υπερτερεί από το αντίστοιχο αυτής της προδιαγραφής, θα αποδεικνύεται με αντίστοιχο φυλλάδιο ή εγχειρίδιο.

3. Στις προσφορές των προμηθευτών να υποβάλλονται αναλυτικά όλα τα τεχνικά χαρακτηριστικά του UPS, θα κατατεθούν τα αναγκαία σχέδια ή prospectus και να επισημανθούν οι συγκεκριμένες απαιτήσεις της προδιαγραφής που ικανοποιούνται, τυχόν αποκλίσεις από αυτή καθώς και πρόσθετες ή εναλλακτικές δυνατότητες που ικανοποιούνται από τις προσφορές, για να είναι δυνατή η σύγκριση και αξιολόγηση. Σε περίπτωση που οι απαιτήσεις της Υπηρεσίας δεν αποδεικνύονται από παραπομπή σε σχέδια ή prospectus της εταιρίας, συμμόρφωση του προσφερόμενου υλικού με την τεχνική προδιαγραφή, μπορεί να αποδειχθεί και από δήλωση του κατασκευαστή.

6.2 ΕΛΕΓΧΟΙ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ

1. Ο προμηθευτής πρέπει να συνυποβάλλει με την προσφορά του και πρόγραμμα των ελέγχων και δοκιμών στους οποίους θα έχει υποβάλει το κατασκευαζόμενο UPS για την πιστοποίησή του. Η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα επανάληψης ορισμένων δοκιμών πριν την οριστική παραλαβή, είτε στις εγκαταστάσεις κρατικών φορέων (ΔΕΗ, ΕΜΠ κλπ) είτε στο ΚΕΑ είτε στο εργοστάσιο του προμηθευτή.

2. Η παραλαβή του UPS θα γίνει σύμφωνα με την Ελληνική Νομοθεσία.

3. Πριν από την οριστική παραλαβή του UPS, αυτό θα υποβάλλεται στους ελέγχους των κατωτέρω παραγράφων, για διαπίστωση συμφωνίας με τις απαιτήσεις της ΤΠ.

6.2.1 Μακροσκοπικός έλεγχος

Το UPS θα επιθεωρείται από την Επιτροπή Παραλαβών και θα ελέγχεται γενικά η εμφάνισή του, αν είναι καινούργιο και αμεταχείριστο, για την επιμελημένη κατασκευή και πληρότητά του.

6.2.2 Λειτουργικός έλεγχος

1. Κατά τον έλεγχο αυτό, θα τίθεται σε λειτουργία το UPS με την επίβλεψη του προμηθευτή και θα γίνονται οι κατάλληλες ρυθμίσεις. Στη συνέχεια θα γίνονται δοκιμές (π.χ. κύρια παροχή εντός – εκτός) και θα ελέγχεται η απόδοση του τροφοδοτικού, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της προδιαγραφής αυτής, καθώς και η συμπεριφορά του φορτίου κατά την αυτόνομη λειτουργία.

2. Σε διάστημα δέκα (10) ημερών εάν διαπιστωθεί οποιαδήποτε

ανωμαλία, δυσλειτουργία ή απόκλιση από τα στοιχεία της προσφοράς, ο προμηθευτής οφείλει μέσα σε ένα (1) μήνα να την αποκαταστήσει. Σε αντίθετη περίπτωση η επιτροπή έχει το δικαίωμα να κηρύξει έκπτωτο τον προμηθευτή.

3. Οτιδήποτε δεν αναφέρεται σ' αυτήν την ΤΠ αναλυτικά, θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τους κανόνες που ισχύουν της τέχνης και με τις σύγχρονες εξελίξεις της τεχνολογίας, στην κατηγορία αυτή των τροφοδοτικών αδιάλειπτης παροχής ισχύος.

6.2.3 Έντυπο Βεβαίωσης Επίσκεψης – Αυτοψίας Χώρου Έργου

ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΠΡΟΣΕΛΕΥΣΗΣ ΓΙΑ ΑΥΤΟΨΙΑ

ΠΟΛΕΜΙΚΗ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑ

.....

Σήμερα την/...../2017 , ο κ.
 Νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρίας
 Στα πλαίσια διενέργειας Διαγωνισμού για “ Προμήθεια & Εγκατάσταση UPS 60KVA σε χώρο Μονάδος.....
 Προσήλθε στο χώρο της Υπηρεσίας, για διενέργεια αυτοψίας στο χώρο εγκατάστασης του συστήματος.
 Με το παρόν βεβαιώνεται ότι του επεδείχθησαν όλοι οι αναγκαίοι χώροι και έλαβε πλήρη γνώση του τόπου και των
 συνθηκών του έργου.

Για την Εταιρεία

(υπογραφή)

Για την Υπηρεσία

(υπογραφή & στρογγυλή σφραγίδα)

6.3 ΑΠΑΡΑΒΑΤΟΙ και ΒΑΘΜΟΛΟΓΟΥΜΕΝΟΙ ΟΡΟΙ

1. Οι απαράβατοι και οι βαθμολογούμενοι όροι περιγράφονται αναλυτικά στην Κατάσταση Βαθμολογίας της παραγράφου 7. Απόκλιση από τους απαράβατους όρους, συνεπάγεται την απόρριψη της προσφοράς.
2. Κατά τη βαθμολόγηση των προσφορών, κάθε χαρακτηριστικό, προτείνεται να βαθμολογείται μεταξύ 100 και 120, με τιμή το 100 για την περίπτωση ακριβούς κάλυψης της απαίτησης. Εάν υπερκαλύπτει την απαίτηση, προτείνεται να βαθμολογείται έως 120 (μέγιστη βαθμολογία).
3. Οι βαθμολογούμενοι όροι που έχουν περιληφθεί στον παρακάτω πίνακα και για τους οποίους η προδιαγραφή προβλέπει ελάχιστη ή μέγιστη τιμή, θεωρούνται επίσης απαράβατοι όροι ως προς την αντίστοιχη ελάχιστη ή μέγιστη αυτή τιμή. Η βαθμολόγηση αφορά στις επιδόσεις πάνω από τις ελάχιστες ή μέγιστες αυτές τιμές.
4. Στη στήλη «Παρατηρήσεις» της Κατάστασης Βαθμολογίας δίνονται επεξηγηματικές πληροφορίες για την Τεχνική Επιτροπή Αξιολόγησης όσον αφορά το αντικείμενο αξιολόγησης και τον τρόπο βαθμολόγησης.

7. Κατάσταση βαθμολογίας

ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΙ	ΑΠΑΡΑΒΑΤΟΙ ΟΡΟΙ	ΒΑΘΜΟ- ΛΟΓΙΑ %	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
2. ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ			
2.1 ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ			
2.1.1 Τεχνολογία UPS	ΝΑΙ		
2.1.2 Ηλεκτρονικές Μονάδες Ελέγχου	ΝΑΙ		
1.	ΝΑΙ		
2.	ΝΑΙ		
2.1.3 Βαθμός Απόδοσης		5	Αξιολογείται η μεγαλύτερη απόδοση (προτείνεται βαθμολόγηση 4 μονάδων ανά βαθμό επιπλέον του 95) πχ για 96% απόδοση βαθμολογία 104
2.1.4 Απόδοση με πλήρες φορτίο		3	Αξιολογείται η μεγαλύτερη απόδοση (προτείνεται βαθμολόγηση 3,33 μονάδων ανά βαθμό επιπλέον του 94)
2.1.5 Ακουστικός θόρυβος		6	Αξιολογείται ο μικρότερος θόρυβος (προτείνεται βαθμολόγηση 1 μονάδας ανά dBA μικρότερο του 70)
2.1.6 Τροφοδοσία	ΝΑΙ		
2.1.7 Συντελεστής Ισχύος		3	Αξιολογείται ο μεγαλύτερος (2 μονάδες ανά βαθμό μεγαλύτερο του 90)
2.1.8 Τύπος UPS	ΝΑΙ		
2.1.9 Επεξεργαστής	ΝΑΙ		
2.2 ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ			
2.2.1 Ερμάριο	ΝΑΙ		
2.2.2 Πρόσβαση	ΝΑΙ		
2.2.3 Διαστάσεις		3	Αξιολογείται η μικρότερη διάσταση (Προτείνεται συγκριτική βαθμολόγηση των προσφερόμενων διαστάσεων με βαθμολόγηση 7 μονάδων για διαστάσεις < 5% , 7 μονάδων για διαστάσεις μεταξύ <5%-10% και 6 μονάδων για διαστάσεις <15%).
2.2.4 Ποιότητα Υλικών	ΝΑΙ		
3. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ UPS			
3.1 ΣΥΝΘΕΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΝΑΙ		
3.1.1 Ανορθωτής - Φορτιστής	ΝΑΙ		
1.	ΝΑΙ		
2.		2	Αξιολογείται η μικρότερη (προτείνεται βαθμολόγηση 6,33 μονάδων για κάθε τιμή THD μικρότερης του 4%)
3.	ΝΑΙ		
4.	ΝΑΙ		
5.	ΝΑΙ		
3.1.2 Μετατροπέας			
1.	ΝΑΙ		
2.	ΝΑΙ		
3.	ΝΑΙ		
4α		2	Αξιολογείται ο μεγαλύτερος χρόνος

			(προτείνεται βαθμολόγηση 2 μονάδων ανά min υπερκάλυψης)
4β		2	Αξιολογείται ο μεγαλύτερος χρόνος (προτείνεται βαθμολόγηση 0,67 μονάδων ανά sec υπερκάλυψης)
3.1.3 Η. Μ. Δ. Παράκαμψης			
1.	NAI		
2.	NAI		
3α.		2	Αξιολογείται ο μεγαλύτερος χρόνος (προτείνεται βαθμολόγηση 2 μονάδων ανά min υπερκάλυψης)
3β.		2	Αξιολογείται ο μεγαλύτερος χρόνος (προτείνεται βαθμολόγηση 0,67 μονάδων ανά sec υπερκάλυψης)
3.1.4 Χ. Μ. Δ. Παράκαμψης	NAI		
3.1.5 Συστοιχία Συσσωρευτών			
1.	NAI		
2.	NAI		
3.	NAI		
4.1		4	Αξιολογείται ο μικρότερος χρόνος (προτείνεται βαθμολόγηση έως 5 μονάδων για χρόνο μεταξύ 150-120min, έως 10 μονάδων για χρόνο μεταξύ 120-100min, έως 15 μονάδων για χρόνο 100-80min και έως 20 μονάδων για χρόνο <80min)
4.2		7	Αξιολογείται ο μεγαλύτερος χρόνος (προτείνεται βαθμολόγηση 4 μονάδων ανά έτος επιπλέον των 5)
4.3	NAI		
3.1.6 Πίνακας & Μπαροκιβώτιο Συσ/των			
1.	NAI		
2.	NAI		
3.2 ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ			
3.2.1 Χειριστήρι UPS	NAI		
3.2.1.1 Γραφικό μενούενδείξεων		2	Αξιολογείται η υπερκάλυψη (προτείνεται η βαθμολόγηση επιπρόσθετων δυνατοτήτων)
3.2.1.2 ΟθόνηΛειτουργίας - ΠάνελΕλέγχου		2	Αξιολογείται η υπερκάλυψη (προτείνεται η βαθμολόγηση επιπρόσθετων δυνατοτήτων)
3.2.1.3 ΜπουτόνΛειτουργιών		2	Αξιολογείται η υπερκάλυψη (προτείνεται η βαθμολόγηση επιπρόσθετων δυνατοτήτων)
3.2.2 Συνδεσιμότητα Η/Υ με UPS	NAI		
3.3 ΤΡΟΠΟΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ UPS			
3.3.1 Λειτουργία μετάσηδικτύου	NAI		
3.3.2 Λειτουργία με συσσωρευτές	NAI		
3.3.3 Λειτουργία μεδιακόπτες παράκαμψης	NAI		
3.4 ΑΣΦΑΛΕΙΑ - ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ - ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ			
1.	NAI		
2.	NAI		
3.	NAI		
4.	NAI		
5.	NAI		
6.	NAI		
ΣΥΝΟΛΟ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΟΡΩΝ		47	

4. ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΠΡΟΤΥΠΑ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ			
4.1 ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ - ΠΡΟΤΥΠΑ	NAI		
4.2 ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ			
4.2.1 Εγχειρίδια	NAI		
4.2.1.1	NAI		
4.2.1.2	NAI		
4.2.1.3	NAI		
4.2.1.4	NAI		
4.2.2 Κατάλογοι Ανταλλακτικών	NAI		
4.2.3 Επισημάνσεις	NAI		
5. ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ			
5.1 ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ			
5.1.1 Αντικείμενο Εργασιών	NAI		
5.1.2 Αυτοψία Χώρου	NAI		
5.1.3 Γενικές Ευθύνες Εκτέλεσης Εργασιών	NAI		
5.1.4 Χρόνος Παράδοσης		8	Αξιολογείται ο μικρότερος χρόνος (προτείνεται βαθμολόγηση 0,33 μονάδων ανά ημέρα)
5.2 ΕΓΓΥΗΣΗ - ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ			
5.2.1 Χρόνοι Εγγύησης			
1.		10	Αξιολογείται ο μεγαλύτερος χρόνος (προτείνεται βαθμολόγηση 1 μονάδας ανά μήνα επιπλέον των 12)
2.		5	Αξιολογείται ο μεγαλύτερος χρόνος (προτείνεται βαθμολόγηση 4 μονάδων ανά έτος επιπλέον των 5)
3.		5	Αξιολογείται ο μεγαλύτερος χρόνος (προτείνεται βαθμολόγηση 2 μονάδων ανά έτος επιπλέον των 10)
4.	NAI		
5.	NAI		
5.2.2 Χρόνος Υποχρεωτικής Συντήρησης		15	Αξιολογείται ο μεγαλύτερος χρόνος (προτείνεται βαθμολόγηση 1 μονάδας ανά μήνα επιπλέον των 12)
5.3 ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ			
1.		8	Αξιολογείται η υπερκάλυψη (προτείνεται βαθμολόγηση έως 5 μονάδων ανά θέμα: χειρισμός – λειτουργία – συντήρηση- αποκατάσταση σφαλμάτων με γνώμονα την πληρότητα το εύρος και τις δυνατότητες που παρέχονται)
2.	NAI		
3.	NAI		
5.4 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ - ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ			
5.4.1 Πελατολόγιο		2	Αξιολογείται η πληρότητα (προτείνεται βαθμολόγηση έως 5 μονάδων ανά κατηγορία πελατών Ιδιωτικοί φορείς- Δημόσιοι φορείς – Ένοπλες Δυνάμεις-Πολεμική Αεροπορία)
5.4.2 Δυνατότητα Σύναψης Σύμβασης	NAI		
ΣΥΝΟΛΟ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑΣ ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΙΚΩΝ ΟΡΩΝ		53	
6. ΑΠΟΔΟΧΗ			
6.1 ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	NAI		

6.2 ΕΛΕΓΧΟΙ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ	ΝΑΙ		
6.2.1 Μακροσκοπικός Έλεγχος	ΝΑΙ		
6.2.2 Λειτουργικός Έλεγχος	ΝΑΙ		
6.2.3 Έντυπο Βεβαίωσης Αυτοψίας Χώρου	ΝΑΙ		
6.3 ΑΠΑΡΑΒΑΤΟΙ & ΒΑΘΜΟΛΟΓΟΥΜΕΝΟΙ ΟΡΟΙ	ΝΑΙ		
ΣΥΝΟΛΟ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑΣ ΤΠ		100	

Ακριβές Αντίγραφο

Επγός (Ο) Κων/νος Τσίρκας
Ε.Ο.Υ 114ΠΜ

Σγός (Ο) Ζιώγας Ιωάννης
114ΠΜ/Τμ.Οικ./Γρ. Π/Υ

ΑΔΙΑΒΑΘΜΗΤΟ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Δ» στη
Φ.831/ΑΔ.23740/Σ.3450/29-8-17

114 ΠΤΕΡΥΓΑ ΜΑΧΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΣΧΕΔΙΟ ΠΡΟΣ ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

114 ΠΤΕΡΥΓΑ ΜΑΧΗΣ



ΣΥΜΒΑΣΗ ΥΠ' ΑΡΙΘΜ./2017

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΡΙΩΝ (3) UPSRADARMPDR-90»

ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ: «.....»

Π Ι Ν Α Κ Α Σ**Π Ε Ρ Ι Ε Χ Ο Μ Ε Ν Ω Ν Σ Υ Μ Β Α Σ Η Σ .../....****Α. ΜΕΡΟΣ ΠΡΩΤΟ**
ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Άρθρο 1^ο: Γενικοί Όροι

Β. ΜΕΡΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Άρθρο 2^ο: Περιγραφή – Τιμή Αντικειμένου – Κρατήσεις

Άρθρο 3^ο: Πληρωμή – Δικαιολογητικά

Άρθρο 4^ο: Κήρυξη Προμηθευτή ως Εκπτώτου

Άρθρο 5^ο: Κυρώσεις-Εκπρόθεσμη Φόρτωση-Παράδοση

Άρθρο 6^ο: Απόρριψη Συμβατικών Υλικών - Αντικατάσταση

Άρθρο 7^ο: Εξαίρεση Επιβολής Κυρώσεων

Άρθρο 8^ο: Εγγυήσεις

Γ. ΜΕΡΟΣ ΤΡΙΤΟ
ΤΕΧΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Άρθρο 9^ο: Τεχνικές Προδιαγραφές - Παροχές Εγγυήσεων κ.λ.π

Δ. ΜΕΡΟΣ ΤΕΤΑΡΤΟ
ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ – ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ

Άρθρο 10^ο: Χρόνος Παράδοσης

Άρθρο 11^ο: Παράδοση – Παραλαβή

Άρθρο 12^ο: Συσκευασία

Άρθρο 13^ο: Απόρριψη Υλικού – Παραπομπή σε Δευτεροβάθμια Επιτροπή

Άρθρο 14^ο: Μεταβίβαση Κυριότητας

Άρθρο 15^ο : Εισπράξεις Δικαιωμάτων του Δημοσίου

Ε. ΜΕΡΟΣ ΠΕΜΠΤΟ
ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

Άρθρο 16^ο: Τροποποίηση Όρων Υπογραφής Σύμβασης

Άρθρο 17^ο: Ολοκλήρωση Σύμβασης

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΜΥΝΑΣ
ΠΟΛΕΜΙΚΗ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑ
114 ΠΤΕΡΥΓΑ ΜΑΧΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ

ΤΗΛ. : 22620 45074

EMAIL: ioannis.ziogas@haf.gr

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:/.....

ΠΟΣΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:..... €

ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΡΙΩΝ (3) UPS RADAR MPDR-90

Στην Τανάγρα σήμεραστην Μονάδα 114 Πτέρυγα Μάχης (114ΠΜ) οι υπογεγραμμένοι : Δκτής της 114ΠΜ, ως εκπρόσωπος της ΠΑ, σύμφωνα με την υπ' αριθμ. Φ.831/ΑΔ...../Σ...../..... Κατακυρωτική Απόφαση του διαγωνισμού για την προμήθεια τριών (3) συστημάτων αδιάλειπτης παροχής ισχύος (UPS) προς υποστήριξη RADAR MPDR-90 1ης ΜΣΕΠ (Διδυμότειχο), 3ου ΣΑ (Μυτιλήνη) και 4ου ΣΑ (Σάμος) και η εταιρεία «.....» ΑΦΜ, Οδός, αριθμ., Τηλ.,, FAX, που εκπροσωπείται από τον με Α.Δ.Τ, συμφώνησαν και συναποδέχθηκαν, ο πρώτος των συμβαλλομένων με την εκτεθείσα ιδιότητά του την ανάθεση στο δεύτερο, καλούμενο στο εξής "Προμηθευτή" των αγαθών όπως αναφέρονται λεπτομερώς στο άρθρο δύο (2) της σύμβασης.

ΜΕΡΟΣ ΠΡΩΤΟ
ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**Άρθρο 1^ο**
Γενικοί Όροι

1. Η παρούσα διέπεται από τις διατάξεις του Ν.4412/16 (ΦΕΚ Α' 147/08-08-16) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως ισχύει.

2. Η αναθέτουσα αρχή δεν αναλαμβάνει υποχρέωση για τυχόν μέτρα και αυξήσεις των πάσης φύσεως δαπανών, φόρων, τελών κ.λ.π που λαμβάνονται από οποιαδήποτε Αρχή και δεν ευθύνεται ούτε αποδέχεται οποιαδήποτε επίδραση επί της ποιότητας, τιμής και χρόνου παράδοσης των ειδών.

ΜΕΡΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**Άρθρο 2^ο****Περιγραφή – Τιμή Αντικειμένου – Κρατήσεις**

1. Το αντικείμενο της παρούσας σύμβασης αφορά στην προμήθεια τριών (3) συστημάτων αδιάλειπτης παροχής ισχύος (UPS) προς υποστήριξη RADAR MPDR-90 1ης ΜΣΕΠ (Διδυμότειχο), 3ου ΣΑ (Μυτιλήνη) και 4ου ΣΑ (Σάμος), ως εξής:

Α/Α	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΣΕ ΕΥΡΩ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)
1	UPS προς υποστήριξη RADAR MPDR-90	3	
ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ			
ΦΠΑ%			
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			

2. Στις παραπάνω τιμές περιλαμβάνονται οι νόμιμες κρατήσεις (6,26832%), οι οποίες αναλύονται ακολούθως:

α. Υπέρ ΜΤΑ 4%, σύμφωνα με τις διατάξεις της παραγρ. 7 του άρθρου 7 του Ν.Δ. 3981/59.

β. Υπέρ Ε.Λ.Ο.Α.Α. 2%, σύμφωνα με τις διατάξεις της παραγρ. 6 του άρθρου 21 του Ν.Δ. 398/74.

γ. Υπέρ Χαρτόσημου 0,12%, (6*2%) σύμφωνα με τις διατάξεις της παράγρ. 1 του άρθρου 10 του Ν.187/43 και του άρθρου 14 του Κώδικα Τελών Χαρτοσήμου (ΠΔ 28/1931_ΦΕΚ Α' 239) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

δ. Υπέρ ΟΓΑ χαρτοσήμου 0,024%, ($0,12 \cdot 20\%$) σύμφωνα με τις διατάξεις της παραγρ. 1 του άρθρου 11 του Ν. 4169/1961 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

ε. Υπέρ ΕΑΑΔΗΣΥ 0,06%, σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 7 του άρθρου 26 του Ν.4115/2013(Α'24) όπως τροποποιήθηκε από την παρ. 5 του άρθρου 375 του Ν.4412/16.

στ. Υπέρ Χαρτοσήμου 0,0018% ($0,06 \cdot 3\%$) και ΟΓΑ χαρτοσήμου 0,00036% ($0,0018 \cdot 20\%$), σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 7 της υπ'αριθμ 5143/11-12-2014(ΦΕΚ Β' 3335) Υ.Α.

ζ. Υπέρ Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυών (ΑΕΠΠ) 0,06%, σύμφωνα με τις διατάξεις των παρ. 2 του άρθρου 3 και 3 Άρθρου 2 της υπ. Αρ.1191/14-03-17 (ΦΕΚ Β' 969) Απόφασης των Υπουργών Δικαιοσύνης, Διαφάνειας και Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων και του Αναπληρωτή Υπουργού Οικονομικών.

η. Υπέρ Χαρτοσήμου ΑΕΕΠ 0,0018% ($0,06 \cdot 3\%$) και ΟΓΑ χαρτοσήμου ΑΕΠΠ 0,00036% ($0,0018 \cdot 20\%$), σύμφωνα με τις διατάξεις άρθρου 6 της υπ. Αρ.1191/14-03-17 (ΦΕΚ Β' 969) Απόφασης των Υπουργών Δικαιοσύνης, Διαφάνειας και Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων και του Αναπληρωτή Υπουργού Οικονομικών.

3. Η προμήθεια απαλλάσσεται κρατήσεων υπέρ ασφαλιστικών ταμείων.

4. Κατά την πληρωμή θα γίνεται παρακράτηση του Φόρου Εισοδήματος (Φ.Ε.) ποσοστού 4%, ο οποίος υπολογίζεται στο καθαρό ποσό της αξίας των αγαθών, ήτοι στο ποσό μετά την αφαίρεση των υπέρ τρίτων κρατήσεων, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 64 του Ν.4172/13, όπως τροποποιήθηκε με το Ν.4254/2014.

5. Πλέον των ανωτέρω, ο Προμηθευτής βαρύνεται με τα ακόλουθα λοιπά έξοδα:

α. Μεταφορικά, ζυγιστικά, εκφορτωτικά, πάσης μορφής έξοδα ελέγχου – δοκιμών και λοιπά έξοδα που αναγράφονται στην Τεχνική Περιγραφή, τα οποία απαιτούνται μέχρι την Οριστική Ποιοτική και Ποσοτική Παραλαβή των συμβατικών ειδών στους τόπους παράδοσης.

β. Όλα τα έξοδα πιστοποίησης, διασφάλισης ποιότητας, ασφαλίσεων, καθώς και όσων εξόδων προκύψουν σε περίπτωση απόρριψης συμβατικών ειδών ή καθυστερημένων παραδόσεων.

γ. Κάθε άλλο κρυφό έξοδο το οποίο δεν προσδιορίστηκε στην προσφορά του Προμηθευτή.

Άρθρο 3^ο

Πληρωμή – Δικαιολογητικά

1. Η πληρωμή του οικονομικού φορέα θα γίνει μετά την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή – καλή λειτουργία των συμβατικών ειδών από την ΕΠΠ της Αναθέτουσας Αρχής. Ειδικότερα:

α. Η εξόφληση 100% του τιμήματος θα γίνει μετά την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή του συνόλου των συμβατικών ειδών από την ΕΠΠ της Αναθέτουσας Αρχής και την έκδοση σχετικού(ων) Πρωτοκόλλου(ων) Οριστικής Ποιοτικής και Ποσοτικής Παραλαβής και υπό τον όρο ότι δεν συντρέχει περίπτωση παραλαβής συμβατικών ειδών με έκπτωση ή περίπτωση επιβολής προστίμων ή άλλων οικονομικών κυρώσεων εις βάρος του οικονομικού φορέα.

β. Η πληρωμή θα γίνει από το Δημόσιο Στρατιωτικό Ταμείο με Τακτικό Χρηματικό Ένταλμα (Τ.Χ.Ε.).

γ. Ο χρόνος εξόφλησης είναι εξήντα (60) ημέρες, υπολογιζόμενων από την επόμενη της υποβολής του τιμολογίου και των λοιπών δικαιολογητικών της παρ. 2 του παρόντος άρθρου από τον οικονομικό φορέα και υπό την προϋπόθεση ότι έχει ολοκληρωθεί η οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των συμβατικών ειδών.

δ. Η προμήθεια των συμβατικών ειδών υπόκειται στις διατάξεις του ν.4152/2013 «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στην οδηγία 2011/07 της 16^{ης} Φεβρουαρίου 2011 για την καταπολέμηση καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές» και σε περίπτωση καθυστέρησης πληρωμής πλέον των εξήντα (60) ημερών, η αναθέτουσα αρχή καθίσταται υπερέμμερη και το οφειλόμενο ποσό καταβάλλεται έντοκα, χωρίς να απαιτείται όχληση, με επιτόκιο αναφοράς για το πρώτο εξάμηνο του σχετικού έτους, το επιτόκιο που ίσχυε την 1^η Ιανουαρίου του εν λόγω έτους και για το δεύτερο εξάμηνο του σχετικού έτους, το επιτόκιο που ίσχυε την 1^η Ιουλίου του εν λόγω έτους.

ε. Η προθεσμία πληρωμής αναστέλλεται:

(1) Για χρονικό διάστημα τυχόν δικαστικών διενέξεων.

(2) Στις περιπτώσεις κατά τις οποίες ο χρόνος καθυστέρησης της πληρωμής οφείλεται σε υπαιτιότητα του οικονομικού φορέα (μη έγκαιρη υποβολή των αναγκαίων δικαιολογητικών, παραλαβή των συμβατικών ειδών με έκπτωση λόγω των αποκλίσεων από τις τεχνικές προδιαγραφές κ.λ.π.).

στ. Ο Φόρος Προστιθέμενης Αξίας (Φ.Π.Α.) βαρύνει την αναθέτουσα αρχή.

2. Ως προς τα δικαιολογητικά πληρωμής ισχύουν τα όσα αναφέρονται στο άρθρο 200 του Ν. 4412/16 και ειδικότερα έχουν ως κάτωθι:

α. Πρωτόκολλο(α) Οριστικής Ποιοτικής και Ποσοτικής Παραλαβής – καλής λειτουργίας, σύμφωνα με το άρθρο 208 του Ν. 4412/16.

β. Τιμολόγιο(α) πώλησης αγαθών εκδοθέν από τον οικονομικό φορέα με ημερομηνία έκδοσης όχι νωρίτερα από την έναρξη ισχύος της Σύμβασης.

γ. Γραμμάτιο(α) εισαγωγής των συμβατικών ειδών στις αποθήκες των Μονάδων υπαγωγής του Τελικού Χρήστη.

δ. Πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας με αιτιολογία «για είσπραξη χρημάτων από Φορείς Κεντρικής Διοίκησης».

ε. Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι ο οικονομικός φορέας είναι ενήμερος ως προς τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής).

3. Η εξόφληση του Προμηθευτή θα γίνεται υπό τις εξής προϋποθέσεις:

α. Σε κανένα Πρωτόκολλο Οριστικής Ποιοτικής και Ποσοτικής Παραλαβής δεν θα αναγράφονται παρατηρήσεις ή επιφυλάξεις της ΕΠΠ ή όλες οι αναγραφόμενες παρατηρήσεις – επιφυλάξεις της ΕΠΠ θα έχουν αποκατασταθεί, το οποίο θα βεβαιώνεται με νεότερο Πρωτόκολλο Οριστικής Ποιοτικής και Ποσοτικής Παραλαβής που θα συνταχθεί προς τούτο από την ΕΠΠ και θα προσυπογράφεται από τον Προμηθευτή.

β. Θα έχουν καταλογισθεί οι προβλεπόμενες κυρώσεις στον Προμηθευτή σε περίπτωση παραλαβής συμβατικών ειδών με παρεκκλίσεις ή καθυστέρησης παράδοσης των συμβατικών ειδών ή παραβίασης λοιπών όρων της Σύμβασης.

γ. Ο Προμηθευτής θα έχει προσκομίσει όλα τα προβλεπόμενα από την Σύμβαση δικαιολογητικά.

Άρθρο 4^ο

Κήρυξη Προμηθευτή ως Εκπτώτου

1. Ο Προμηθευτής κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την Σύμβαση και από κάθε δικαίωμα του που απορρέει από αυτή, με απόφαση του αρμόδιου για την διοίκηση του φορέα οργάνου (ΕΟΕ), ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου εφόσον δεν φόρτωσε, παρέδωσε ή αντικατέστησε τα συμβατικά είδη εντός του συμβατικού χρόνου ή του χρόνου παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του Ν. 4412/16.

2. Στον Προμηθευτή που κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση επιβάλλονται, με απόφαση του αρμόδιου για την διοίκηση του φορέα οργάνου (ΕΟΕ), ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά, οι παρακάτω κυρώσεις:

α. Ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης.

β. Δύναται να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του Προμηθευτή από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του Ν. 4412/16 κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74 του νόμου.

Άρθρο 5^ο

Κυρώσεις για Εκπρόθεσμη Φόρτωση - Παράδοση

1. Αν τα συμβατικά είδη φορτωθούν- παραδοθούν ή αντικατασταθούν μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 209 του Ν. 4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

2. Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων ειδών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα είδη που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των ειδών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

3. Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση – παράδοση ή αντικατάσταση των ειδών, με απόφαση του αρμοδίου Υπουργού ή του αρμόδιου για την διοίκηση του φορέα οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο προμηθευτής και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης – παράδοσης.

4. Η είσπραξη του προστίμου γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του προμηθευτή ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης, εφόσον ο προμηθευτής δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.

5. Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο επιβάλλεται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

Άρθρο 6^ο

Απόρριψη Συμβατικών Υλικών – Αντικατάσταση

1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αρμοδίου Υπουργού ή του αρμόδιου για την διοίκηση του φορέα οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του $\frac{1}{2}$ του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε προμηθευτής θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης. Αν ο προμηθευτής δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στη προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

2. Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται μετά την προσκόμιση ίσης ποσότητας με την απορριφθείσα και αφού αυτή παραληφθεί οριστικά. Στην περίπτωση αυτή ο προμηθευτής υποχρεούται να παραλάβει την ποσότητα που απορρίφθηκε και αντικαταστάθηκε μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής της νέας ποσότητας. Η προθεσμία αυτή μπορεί να παραταθεί ύστερα από αίτημα του προμηθευτή, που υποβάλλεται απαραίτητα πέντε (5) τουλάχιστον ημέρες πριν από την εκπνοή της, με απόφαση του αρμοδίου Υπουργού ή του αρμόδιου για την διοίκηση του φορέα οργάνου με την οποία και επιβάλλεται πρόστιμο σε ποσοστό 2,5% επί της συμβατικής αξίας της συγκεκριμένης ποσότητας. Αν παρέλθει η προθεσμία αυτή και η παράταση που χορηγήθηκε και ο προμηθευτής δεν παρέλαβε την απορριφθείσα ποσότητα, η Μονάδα μπορεί να προβεί στην καταστροφή ή εκποίηση της ποσότητας αυτής, κατά τις ισχύουσες διατάξεις.

3. Με απόφαση του αρμοδίου Υπουργού ή του αρμόδιου για την διοίκηση του φορέα οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η επιστροφή στον προμηθευτή των υλικών που απορρίφθηκαν πριν την αντικατάστασή τους, με την προϋπόθεση ο προμηθευτής να καταθέσει χρηματική εγγύηση που να καλύπτει την καταβληθείσα αξία της ποσότητας που απορρίφθηκε.

Άρθρο 7^ο**Εξαίρεση Επιβολής Κυρώσεων**

1. Ο Προμηθευτής δεν κηρύσσεται έκπτωτος από την Σύμβαση όταν:
 - α. Το συμβατικό είδος δεν φορτώθηκε ή παραδόθηκε ή αντικαταστάθηκε με ευθύνη του Δημοσίου.
 - β. Συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας. Ως περιπτώσεις ανωτέρας βίας αναφέρονται ενδεικτικά οι παρακάτω:
 - (1) Γενική ή μερική απεργία που συνεπάγεται την διακοπή των εργασιών του καταστήματος ή του εργοστασίου του Προμηθευτή.
 - (2) Γενική ή μερική πυρκαγιά, στο κατάστημα ή στο εργοστάσιο του Προμηθευτή.
 - (3) Πλημμύρα.
 - (4) Σεισμός.
 - (5) Πόλεμος.
 - (6) Διακοπή παροχής του ηλεκτρικού ρεύματος ή βλάβη των μηχανημάτων, που πιστοποιείται από το αρμόδιο όργανο και υπό την προϋπόθεση ότι αυτή επιδρά στην εκτέλεση της Σύμβασης από τον ίδιο ή υποπρομηθευτή / υποκατασκευαστή δευτερευόντων εξαρτημάτων ή πρώτων υλών.
 - (7) Εμπορικός αποκλεισμός μεταφορών (Διεθνούς Δικτύου).
 - (8) Εμπορικός αποκλεισμός εισαγωγής (EMBARGO).
2. Ο Προμηθευτής που επικαλείται ανωτέρω βία υποχρεούται, μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρω βία, να αναφέρει εγγράφως αυτά και να προσκομίσει στην αναθέτουσα αρχή τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.

Άρθρο 8^ο**Εγγυήσεις**

Ο προμηθευτής κατέθεσε ως εγγύηση, για την καλή εκτέλεση των όρων της παρούσας σύμβασης, την υπ' αριθμ. επιστολή, ισχύος μέχρι την..... ποσού ευρώ που αντιστοιχεί σε ποσοστό πέντε τοις εκατό (5%) επί της αξίας των υπό προμήθεια ειδών, χωρίς ΦΠΑ, η οποία θα επιστραφεί σ' αυτόν με αίτησή του, μετά την πλήρη και καλή εκτέλεση των όρων της παρούσας σύμβασης.

ΜΕΡΟΣ ΤΡΙΤΟ
ΤΕΧΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Άρθρο 9^ο

Τεχνικές Προδιαγραφές – Παροχή Εγγυήσεων κ.λ.π

1. Η προμήθεια των UPS θα γίνει με βάση την Τεχνική Προδιαγραφή ως το Παράρτημα «Α» της παρούσας.
2. Εργοστάσιο – Χώρα Κατασκευής :
3. Ο Προμηθευτής παρέχει όλες τις εγγυήσεις ως και κάθε άλλη υποχρέωση που ανέλαβε με την προσφορά του που υπέβαλε κατά την διενέργεια του υπ' αριθ. 9/17 Διαγωνισμού, ως το Παράρτημα «Β» της Σύμβασης, και σύμφωνα με τη δέσμευσή του, στο κατατεθέν ΤΕΥΔ, με την οποία απεδέχθη πλήρως και ανεπιφύλακτα τους όρους της προμήθειας.
4. Εγγύηση: Ο προμηθευτής παρέχει τις κάτωθι εγγυήσεις από την παραλαβή των υλικών και την πλήρη - κανονική λειτουργία (σύνταξη πρωτοκόλλου ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής) :
 - α.
 - β.

ΜΕΡΟΣ ΤΕΤΑΡΤΟ
ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ – ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ

Άρθρο 10^ο

Χρόνος Παράδοσης

Ο χρόνος παράδοσης – πλήρης κανονικής λειτουργίας θα είναι εντός εξήντα (60) ημερών από την υπογραφή της Σύμβασης.

Άρθρο 11^ο

Παράδοση - Παραλαβή

1. Τόπος παράδοσης : 1η ΜΣΕΠ (Διδυμότειχο), 3ο ΣΑ (Μυτιλήνη) και 4ο ΣΑ (Σάμος).
2. Η παραλαβή των υλικών - πλήρη λειτουργία θα πραγματοποιηθεί από την εκάστοτε ΕΠΠ, η οποία θα ορισθεί με μέριμνα της αναθέτουσας αρχής, σύμφωνα με τα ισχύοντα και τους όρους της παρούσας σύμβασης, αφού τηρηθεί η παρακάτω διαδικασία:
 - α. Ο προμηθευτής πριν από την προσκόμισή τους έρχεται σε συνεννόηση με τον πρόεδρο της εκάστοτε ΕΠΠ για την έγκαιρη από αυτόν ειδοποίηση της Υπηρεσίας για να βρεθεί ο αναγκαίος αποθηκευτικός χώρος και να καθορισθεί η ημερομηνία παραλαβής.

β. Όμοια, ο προμηθευτής εξασφαλίζει από την αρμόδια Υπηρεσία Ασφαλείας (της Μονάδας στην οποία θα γίνει παράδοση των ειδών), άδεια εισόδου του προσωπικού τους.

γ. Η ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των συμβατικών ειδών γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 208 του Ν. 4412/16. Ειδικότερα, πραγματοποιείται από την ΕΠΠ της Αναθέτουσας Αρχής στον τόπο παράδοσης με την σύνταξη Πρωτοκόλλου Οριστικής Ποιοτικής και Ποσοτικής Παραλαβής, παρουσία του Προμηθευτή ή του νομίμου εκπροσώπου του, εφόσον δηλώσει ότι επιθυμεί να παραστεί στην παράδοση, μετά από ειδοποίηση που του απευθύνει η ΕΠΠ, μετά την διενέργεια μακροσκοπικού ελέγχου, εφόσον από την Σύμβαση προβλέπεται μόνο μακροσκοπική εξέταση. Το Πρωτόκολλο Οριστικής Ποιοτικής και Ποσοτικής Παραλαβής συντάσσεται από την ΕΠΠ, προσυπογράφεται από την ΕΠΠ και τον Προμηθευτή ή το νόμιμο εκπρόσωπό του και αντίγραφο κοινοποιείται υποχρεωτικά στον Προμηθευτή.

δ. Όταν εκτός από τη μακροσκοπική εξέταση απαιτούνται και άλλοι έλεγχοι (όπως χημική εξέταση, μηχανική εξέταση, πρακτική δοκιμασία), συντάσσεται από την ΕΠΠ, εκτός από το Πρωτόκολλο Μακροσκοπικού Ελέγχου και Δειγματοληψίας και Πρωτόκολλο Οριστικής Ποιοτικής και Ποσοτικής Παραλαβής ή Απόρριψης μετά τα αποτελέσματα των ελέγχων αυτών. Εάν, λόγω της φύσης του συμβατικού είδους, όλοι οι έλεγχοι γίνονται από την ΕΠΠ και δεν μεσολαβούν εργαστηριακοί και λοιποί έλεγχοι για την σύνταξη του Πρωτοκόλλου Οριστικής Ποιοτικής και Ποσοτικής Παραλαβής, αυτό συντάσσεται από την ΕΠΠ, χωρίς να προηγηθεί σύνταξη Πρωτοκόλλου Μακροσκοπικού Έλεγχου και Δειγματοληψίας. Το κόστος διενέργειας των ελέγχων επιβαρύνει τον προμηθευτή.

ε. Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας παραλαβής των συμβατικών ειδών, η ΕΠΠ μπορεί:

- (1) Να παραλάβει τα συμβατικά είδη
- (2) Να παραλάβει τα συμβατικά είδη με παρατηρήσεις λόγω αποκλίσεων από τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης
- (3) Να απορρίψει τα συμβατικά είδη

3. Ο Προμηθευτής υποχρεούται να παραδίδει τα συμβατικά είδη εντός των προθεσμιών και με τον τρόπο που ορίζεται στην Σύμβαση.

4. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης είναι δυνατόν να παραταθεί, σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 1 του άρθρου 206 του Ν. 4412/16, κατά μέγιστο χρονικό διάστημα ίσο με τον προβλεπόμενο χρόνο παράδοσης, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 206, παρ. 2 του Ν. 4412/16. Η απόφαση παράτασης εκδίδεται εντός εύλογου χρονικού διαστήματος από την υποβολή του σχετικού αιτήματος του προμηθευτή. Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το υλικό, ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος. Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, ο χρόνος παράτασης δεν συνυπολογίζεται στο συμβατικό χρόνο παράδοσης.

5. Ο Προμηθευτής υποχρεούται να ειδοποιεί την αναθέτουσα αρχή και την ΕΠΠ για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει τα συμβατικά είδη, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

6. Σε περίπτωση που η Σύμβαση προβλέπει μόνο μακροσκοπική εξέταση ή και άλλους ελέγχους, οι οποίοι διενεργούνται από την ΕΠΠ ή και ελέγχους που διενεργούνται από άλλα όργανα (όπως εργαστήρια, δοκιμαστήρια), τα οποία ανήκουν στην αναθέτουσα αρχή, ο συμβατικός χρόνος παραλαβής αρχίζει από την ημερομηνία της πραγματικής προσκόμισης του συμβατικού είδους. Σε περίπτωση που η Σύμβαση προβλέπει, εκτός από μακροσκοπική εξέταση και άλλους ελέγχους που διενεργούνται από όργανα που δεν ανήκουν στην αναθέτουσα αρχή, ο συμβατικός χρόνος παραλαβής αρχίζει από την ημερομηνία πραγματικής προσκόμισης του συμβατικού είδους, χωρίς να υπολογίζεται σ' αυτήν το χρονικό διάστημα από την αποστολή των δειγμάτων για έλεγχο, μέχρι την κοινοποίηση των αποτελεσμάτων του ελέγχου στην ΕΠΠ.

Άρθρο 12°

Συσκευασία

1. Σε εμφανές σημείο επί του τροφοδοτικού θα επικολληθεί ή συγκολληθεί στερεά μεταλλική πινακίδα στην οποία θα αναγράφονται:

ΥΛΙΚΟ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ ΠΟΛΕΜΙΚΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ.

Στοιχεία του προμηθευτή - κατασκευαστή.

Αριθμός Σύμβασης και το έτος κατασκευής.

Τα πλήρη στοιχεία του τροφοδοτικού.

2. Το προσφερόμενο υλικό θα είναι καινούργιο - αμεταχείριστο και θα παραδοθεί εντός του προβλεπόμενου κιβωτίου μεταφοράς.

Άρθρο 13°

Απόρριψη Υλικού – Παραπομπή σε Δευτεροβάθμια Επιτροπή

1. Για περιπτώσεις απόρριψης - αντικατάστασης συμβατικών υλικών ισχύουν τα προβλεπόμενα στο άρθρο 213 του Ν.4412/16.

2. Για περιπτώσεις παραπομπής σε δευτεροβάθμια Επιτροπή Παραλαβής ισχύουν τα προβλεπόμενα στο άρθρο 208 του Ν.4412/16.

Άρθρο 14°

Μεταβίβαση Κυριότητας

1. Η μεταβίβαση της κυριότητας των συμβατικών ειδών από τον Προμηθευτή προς την αναθέτουσα αρχή, θα πραγματοποιείται με την σύνταξη του(ων) αντιστοίχου(ων) Πρωτοκόλλου(ων) Οριστικής Ποιοτικής και Ποσοτικής Παραλαβής από την εκάστοτε ΕΠΠ. Με την κοινοποίηση του αντιγράφου του Πρωτοκόλλου Οριστικής Ποιοτικής και Ποσοτικής Παραλαβής στον Προμηθευτή, η αναθέτουσα αρχή θα παραλαμβάνει από τον Προμηθευτή τον σχετικό τίτλο κυριότητας.

2. Ο Προμηθευτής θα μεταβιβάσει στην αναθέτουσα αρχή την κυριότητα όλων των συμβατικών ειδών, ελεύθερη βαρών, απαιτήσεων τρίτων επ' αυτών, διεκδικήσεων και νομικών ελαττωμάτων.

Άρθρο 15°

Εισπράξεις Δικαιωμάτων του Δημοσίου

Το ισόποσο οποιασδήποτε γενικής ζημιάς που προκαλείται από αθέτηση κάποιου όρου της σύμβασης από τον προμηθευτή, εισπράττεται από όσα ο προμηθευτής έχει λαμβάνειν για οποιαδήποτε αιτία από το Δημόσιο και σε περίπτωση ανυπαρξίας ή ανεπάρκειας των λογαριασμών αυτών, εισπράττεται κατά τις διατάξεις του Κώδικα Είσπραξης Δημοσίων Εσόδων (ΚΕΔΕ). Με τον ίδιο τρόπο και με τα ίδια μέσα, εισπράττονται τα δικαιώματα του Μ.Τ.Α που προέρχονται από ποινικές ρήτρες.

ΜΕΡΟΣ ΠΕΜΠΤΟ

ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

Άρθρο 16°

Τροποποίηση Όρων Υπογραφής Σύμβασης

Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκεια της επιτρέπεται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 132 του Ν. 4412/16. Η τροποποίηση της σύμβασης γίνεται ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου της αναθέτουσας αρχής.

Άρθρο 17°

Ολοκλήρωση Σύμβασης

Η Σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν συντρέχουν οι εξής προϋποθέσεις:

α. Παραδόθηκε ολόκληρη η ποσότητα ή σε περίπτωση διαιρετού υλικού, η ποσότητα που παραδόθηκε υπολείπεται της συμβατικής, κατά μέρος που κρίνεται ως ασήμαντο από το αρμόδιο όργανο.

β. Παραλήφθηκαν οριστικά ποσοτικά και ποιοτικά τα υλικά που παραδόθηκαν – λειτουργούν πλήρως και κανονικά.

γ. Έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως επιβλήθηκαν τυχόν κυρώσεις ή εκπτώσεις.

δ. Εκπληρώθηκαν και οι τυχόν λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύθηκαν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα από την Σύμβαση.

ΓΕΝΙΚΑ

1. Άπαντες οι όροι της σύμβασης θεωρούνται ουσιώδεις.
2. Η σύμβαση κατισχύει κάθε άλλου κειμένου στο οποίο στηρίζεται, όπως προσφορά, διακήρυξη, απόφαση κατακύρωσης ή ανάθεσης, εκτός καταδήλων σφαλμάτων ή παραδρομών.

3. Οποιαδήποτε διαφορά που αφορά στην ερμηνεία και στην εκτέλεση σύμβασης ή παραγγελίας των προμηθευτών της Π.Α λύεται, εφόσον από την κείμενη νομοθεσία προβλέπεται τέτοια προσφυγή, από το δικαστήριο της περιοχής διενέργειας του διαγωνισμού, εφαρμοζόμενου του Ελληνικού Δικαίου.

4. Η παρούσα συντάχθηκε εις διπλούν και αφού αναγνώσθηκε και βεβαιώθηκε, υπογράφεται από τους συμβαλλομένους.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Ο
ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ

Ο
ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

«Α» Τεχνική Περιγραφή - Προδιαγραφή Υπηρεσίας

«Β» Προσφορά Προμηθευτή Οικονομική και Τεχνική

Ακριβές Αντίγραφο

Σγός (Ο) Ζιώγας Ιωάννης
114ΠΜ/Τμ.Οικ./Γρ. Π/Υ

Επγός (Ο) Κων/νος Τσίρκας
Ε.Ο.Υ 114ΠΜ