



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ
ΑΤΤΙΚΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Διεύθυνση: 17ο χλμ. Λ. Μαραθώνος
Τ.Κ.: 153 51
Πληροφορίες: Ε. Νάστου
Τηλ: 213 2005158
E-mail: promanat@patt.gov.gr

Παλλήνη

Προς:

Κάθε ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα

Θέμα: «Πρόσκληση υποβολής οικονομικής προσφοράς».

Σας γνωρίζουμε ότι η Περιφέρεια Αττικής - Περιφερειακή Ενότητα Ανατολικής Αττικής, κατόπιν της υπ' αριθμ. **941/2025** απόφασης της Περιφερειακής Επιτροπής (ΑΔΑ: Ψ6ΕΙ7Λ7-ΡΩ1) και της υπ' αριθμ. **849002/09-07-2025** (ΑΔΑ:6ΗΨΛ7Λ7-2ΑΗ, ΑΔΑΜ: 25REQ017207207263) Απόφασης Ανάληψης Υποχρέωσης, θα προβεί στην προμήθεια και εγκατάσταση κεντρικής συσκευής αδιάλειπτης παροχής ισχύος (UPS) για την αίθουσα θεωρητικών εξετάσεων της Δ/σης Μεταφορών Π.Ε. Ανατ. Αττικής, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές του Παραρτήματος Ι της παρούσας, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας Πρόσκλησης, συνολικού προϋπολογισμού **8.680,00€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. και κόστους εγκατάστασης**.

Η τιμολόγηση θα γίνει με το πέρας της προμήθειας και της εγκατάστασης του εξοπλισμού και η εξόφληση του τιμολογίου θα γίνει σύμφωνα με τη διαδικασία που προβλέπεται στο Ν.4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, σε συνδυασμό με το Ν. 4446/2016 «Πτωχευτικός Κώδικας, Διοικητική Δικαιοσύνη, Τέλη-Παράβολα, Οικειοθελής αποκάλυψη φορολογητέας ύλης παρελθόντων ετών, Ηλεκτρονικές συναλλαγές, Τροποποιήσεις του Ν. 4270/2014 και λοιπές διατάξεις» (ΦΕΚ 240/Α/22-12-2016).

Οι νόμιμες κρατήσεις βαρύνουν τον ανάδοχο, ο δε Φ.Π.Α. βαρύνει την Περιφέρεια Αττικής και θα αποδίδεται από τον ανάδοχο.

Σύμφωνα με το άρθρο 1 της Κ.Υ.Α. Αριθμ. 52445 ΕΞ 2023 (ΦΕΚ Β' 2385/12.04.2023), όπως διορθώθηκε με το ΦΕΚ Β'3061/9-5-2023, ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλλει στο πλαίσιο των δημοσίων συμβάσεων (Β2G) ηλεκτρονικό τιμολόγιο, αυτό θα πρέπει να περιλαμβάνει τα απαραίτητα στοιχεία, για τη σωστή δρομολόγηση του και πιο συγκεκριμένα:

Κωδικός Αγοραστή ΑΑΗΤ:	1007.909.001
Αγοραστής/Φορέας	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
Τύπος Προϋπολογισμού/	3/
Στοιχείο υπηρεσίας (ΒΤ11)	(6ΗΨΛ7Λ7-2ΑΗ)
Στοιχείο αναφοράς σύμβασης	ΑΔΑΜ ΣΥΜΒΑΣΗΣ
Στοιχεία CPV	31154000-0

Κατά την πληρωμή θα παρακρατείται ο προβλεπόμενος φόρος εισοδήματος, ο οποίος δεν αποτελεί κράτηση υπέρ τρίτων.

Η διαδικασία της ανάθεσης θα πραγματοποιηθεί με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή).

Η προκαλούμενη δαπάνη από την ανωτέρω προμήθεια θα βαρύνει την πίστωση του **ΚΑΕ 1729 «Προμήθεια κάθε είδους μηχανικού κα λοιπού εξοπλισμού»**, ποσό **8.680,00€** συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. του Ε.Φ. 05072 του Προϋπολογισμού εξόδων της Περιφέρειας Αττικής - Π.Ε.Α.Α. του οικονομικού έτους 2025, CPV: 31154000-0 «Αδιάλειπτα τροφοδοτικά ρεύματος».

Η παραλαβή τους θα γίνει από την Επιτροπή παραλαβής συμβάσεων προμηθειών καθώς και παρακολούθησης και παραλαβής παροχής υπηρεσιών της Π.Ε.Α.Α. με σύνταξη σχετικού πρωτοκόλλου, ύστερα από σχετική βεβαίωση του Τμήματος Πληροφορικής Π.Ε.Α.Α.

Ως εκ τούτου, εάν επιθυμείτε, μπορείτε να υποβάλετε στη Διεύθυνσή μας (17^ο χλμ. Λ. Μαραθώνος, Τ.Κ. 15351, Παλλήνη, Τμήμα Γραμματειακής Υποστήριξης Δ/νσης Οικονομικών Π.Ε.Α.Α.) έγγραφη οικονομική προσφορά **εις διπλούν (ένα πρωτότυπο και ένα αντίγραφο)**, σύμφωνα με το υπόδειγμα της οικονομικής προσφοράς του Παραρτήματος ΙΙ της παρούσας, σε κλειστό σφραγισμένο φάκελο με την ένδειξη:

«Προμήθεια και εγκατάσταση κεντρικής συσκευής αδιάλειπτης παροχής ισχύος (UPS) για την αίθουσα θεωρητικών εξετάσεων της Δ/νσης Μεταφορών Π.Ε. Ανατ. Αττικής», έως τις 22 Ιουλίου 2025, ημέρα Τρίτη και ώρα 14:30.

Η αποσφράγιση των οικονομικών προσφορών θα πραγματοποιηθεί στις **23/07/2025**, ημέρα Τετάρτη και ώρα 10:00, από την αρμόδια υπηρεσία (Διεύθυνση Οικονομικών – Τμήμα Προμηθειών της Π.Ε.Α.Α., 1^{ος} όροφος, 17^ο χλμ. Λεωφόρου Μαραθώνος, Παλλήνη).

Επισημαίνεται ότι απαραίτητη είναι η προσκόμιση των ακόλουθων δικαιολογητικών (εις διπλούν), εντός του ανωτέρου φακέλου, ήτοι:

1.α. Νομικά Πρόσωπα:

- 1. Δικαιολογητικά** μέσω των οποίων αποδεικνύεται η **νόμιμη σύσταση** της εταιρείας και **τα πρόσωπα που νόμιμα τη δεσμεύουν**, ήτοι τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, πιστοποιητικό εκπροσώπησης ΓΕΜΗ κ.λ.π.).

Για την απόδειξη της **νόμιμης σύστασης και των μεταβολών του νομικού προσώπου, καθώς και της ισχύουσας εκπροσώπησης**, εφόσον αυτή προκύπτει από πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής (πχ πιστοποιητικό του ΓΕΜΗ), αρκεί η υποβολή αυτού, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης, υποβάλλονται συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

25PROC017214348-2025-07-14
Η ως άνω υπεύθυνη δήλωση γίνεται αποδεκτή εφόσον έχει συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

2. **Απόσπασμα ποινικού μητρώου**, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν υπάρχει εις βάρος των νομίμων εκπροσώπων της εταιρείας αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για κάποιον από τους λόγους που αναφέρονται στις διατάξεις του άρθρου 73 παρ. 1 του Ν. 4412/2016, όπως ισχύει.

Η **υποχρέωση προσκόμισης** του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό.

Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά ιδίως:

- α)** στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) και ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.), τους διαχειριστές,
- β)** στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας,
- γ)** στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου,
- δ)** σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου, τους νόμιμους εκπροσώπους.

Το εν λόγω δικαιολογητικό γίνεται αποδεκτό εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

ή

Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986, των νομίμων εκπροσώπων της εταιρείας, χωρίς να απαιτείται θεώρηση γνησίου της υπογραφής από αρμόδια διοικητική αρχή ή τα Κ.Ε.Π, στην οποία θα δηλώνουν ότι δεν υπάρχει εις βάρος τους αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για κάποιον από τους λόγους που αναφέρονται στο άρθρο 73 του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α/08-08-2016), όπως ισχύει.

Η εν λόγω υπεύθυνη δήλωση συντάσσεται μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των ανωτέρω δικαιολογητικών.

3. **Πιστοποιητικό** αρμόδιας αρχής του οικείου κράτους-μέλους ή χώρας, από το οποίο να προκύπτει ότι είναι ενήμερος ως προς τις:

- i. **φορολογικές του υποχρεώσεις**, ήτοι αποδεικτικό φορολογικής ενημερότητας,
- ii. **εισφορές κοινωνικής ασφάλισης** (κύριας και επικουρικής), ήτοι ασφαλιστική ενημερότητα.

Η ως άνω υπεύθυνη δήλωση γίνεται αποδεκτή, εφόσον έχει συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

4. **Υπεύθυνη δήλωση** της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 εκ μέρους του νόμιμου εκπροσώπου, χωρίς να απαιτείται θεώρηση γνησίου της υπογραφής από αρμόδια διοικητική αρχή ή τα Κ.Ε.Π, στην οποία θα δηλώνει ότι:

- i. έλαβε γνώση των όρων της παρούσας Πρόσκλησης, τους οποίους αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα,
- ii. η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τις απαιτούμενες τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας Πρόσκλησης και του εκάστοτε ισχύοντος νομικού πλαισίου.

Η ως άνω υπεύθυνη δήλωση γίνεται αποδεκτή, εφόσον έχει συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

1.β. Φυσικά Πρόσωπα:

1. **Απόσπασμα ποινικού μητρώου**, του προσφέροντος οικονομικού φορέα από το οποίο να προκύπτει ότι δεν υπάρχει εις βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για κάποιον από τους λόγους που αναφέρονται στις διατάξεις του άρθρου 73 παρ. 1 του Ν. 4412/2016, όπως ισχύει.

Το εν λόγω δικαιολογητικό γίνεται αποδεκτό εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

ή

Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986, εκ μέρους του προσφέροντος, στην οποία θα δηλώνει ότι δεν υπάρχει εις βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για κάποιον από τους λόγους που αναφέρονται στο άρθρο 73 του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α/08-08-2016), όπως ισχύει.

Η εν λόγω υπεύθυνη δήλωση συντάσσεται μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των ανωτέρω δικαιολογητικών.

2. **Εκτύπωση της καρτέλας “Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης”** από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxinet, **από την οποία να προκύπτει η μη αναστολή της επιχειρηματικής δραστηριότητάς τους.**
3. **Πιστοποιητικό** αρμόδιας αρχής του οικείου κράτους-μέλους ή χώρας, από το οποίο να προκύπτει ότι ο προσφέρων οικονομικός φορέας είναι ενήμερος ως προς τις υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής), ήτοι ασφαλιστική ενημερότητα και ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις του, ήτοι αποδεικτικό φορολογικής ενημερότητας.
4. **Υπεύθυνη δήλωση** της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 του προσφέροντος οικονομικού φορέα, χωρίς να
υ της υπογραφής από αρμόδια διοικητική αρχή ή τα Κ.Ε.Π., στην οποία να δηλώνει ότι:

- i. έλαβε γνώση των όρων της παρούσας Πρόσκλησης, τους οποίους αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα,
- ii. η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τις απαιτούμενες τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας Πρόσκλησης και του εκάστοτε ισχύοντος νομικού πλαισίου.

Η εν λόγω υπεύθυνη δήλωση συντάσσεται μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των ανωτέρω δικαιολογητικών.

Προσφορά που η τιμή της υπερβαίνει τον ενδεικτικό προϋπολογισμό αποκλείεται.

Προσφορά που κατατίθεται μετά την παραπάνω ημερομηνία και ώρα είναι εκπρόθεσμη και επιστρέφεται

Σε περίπτωση που από τα αναγραφόμενα στα ανωτέρω δικαιολογητικά προκύπτει λόγος αποκλεισμού σας από την εν λόγω προμήθεια, η Περιφέρεια Αττικής δε θα έχει καμία υποχρέωση έναντι σας.

Κατά τα λοιπά, η διαγωνιστική διαδικασία θα διενεργηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/τ.Α'/08-08-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Τυχόν διευκρινίσεις σχετικά με τους όρους της παρούσας Πρόσκλησης, παρέχονται από την Υπηρεσία.

25PROC017214348-2025-07-14
Τυχόν διευκρινίσεις σχετικά με τις τεχνικές προδιαγραφές των προς προμήθεια ειδών, παρέχονται από τους αρμόδιους υπαλλήλους Μ. Κατσαράκη και Σ. Μπαστάνη του Τμήματος Πληροφορικής της Π.Ε.Α.Α, τηλ. επικοινωνίας: 213-2005125 και 2132005135.

Για την υποβολή της προσφοράς τους, οι υποψήφιοι ανάδοχοι μπορούν να επισκεφτούν τη Δ/ση Μεταφορών της Περιφερειακής Ενότητας Ανατολικής Αττικής, προκειμένου να γίνει η αποτύπωση του χώρου και της υπάρχουσας Η/Μ εγκατάστασης.

Τέλος, σας γνωρίζουμε ότι μεταξύ της Περιφέρειας Αττικής και του Αναδόχου, θα υπογραφεί σχετική σύμβαση.

Κοινοποίηση:

Δ/ση Διαδικτυακής Ενημέρωσης & Ψηφιακής
Εξυπηρέτησης Περιφέρειας Αττικής
Τμήμα Διαδικτύου & Ψηφιακής Ενημέρωσης
(με την παράκληση να την αναρτήσει στην ιστοσελίδα
της Περιφέρειας)

Η ΠΡ/ΝΗ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

ΧΑΡΙΚΛΕΙΑ ΑΡΓΥΡΟΠΟΥΛΟΥ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Ο εξοπλισμός που θα εξυπηρετηθεί από την κεντρική μονάδα UPS με διάρκεια αυτονομίας τουλάχιστον 15min, είναι ο ακόλουθος:

Υποστηριζόμενος Εξοπλισμός

PC	SERVER	CRT/TFT Touch
27	1	28

Πίνακας Τεχνικών Προδιαγραφών UPS

	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ UPS			
A/A	Περιγραφή / Προδιαγραφές	Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπή
1.1	Γενικά Χαρακτηριστικά UPS			
1.1.1	Να αναφερθεί η εταιρεία κατασκευής και το μοντέλο.	NAI		
1.1.2	Αριθμός μονάδων UPS	1		
1.1.3	Ονομαστική ισχύς τουλάχιστον 10 KVA και 10 KW	NAI		
1.1.4	Το εργοστάσιο κατασκευής του συγκεκριμένου UPS θα έχει έδρα σε χώρα της Ευρωπαϊκής Ένωσης (EU). Αυτό θα αποδεικνύεται από δήλωση του ίδιου κατασκευαστικού οίκου.	NAI (Να προσκομισθεί)		
1.1.5	Τύπος UPS: On line - Double Conversion Mode	NAI		
1.1.6	Η μονάδα UPS θα είναι τριφασικού τύπου (3/3)	NAI		
1.1.7	Ενσωματωμένο Ηλεκτρονικό Μεταγωγικό Διακόπτη (Static Bypass)	NAI		
1.1.8	Ενσωματωμένο Χειροκίνητο Μεταγωγικό Διακόπτη (Maintenance Bypass)	NAI		
1.1.9	Διπλή τροφοδοσία εισόδου (Dual input mains)	NAI		

1.1.10	Backfeed protection	NAI		
1.1.11	Συνολικός βαθμός απόδοσης σε double conversion λειτουργία (Να αποδεικνύεται από επίσημο τεχνικό φυλλάδιο του κατασκευαστικού οίκου).	≥96%		
1.1.12	Μέσος χρόνος μεταξύ βλαβών (MTBF) σε λειτουργία VFI (Voltage and Frequency Independent) (παραπομπή σε επίσημο έγγραφο του κατασκευαστή)	≥350.000 hr		
1.1.13	Μέσος χρόνος μεταξύ βλαβών (MTBF) για το UPS (παραπομπή σε επίσημο έγγραφο του κατασκευαστή)	≥10.000.000 hr		
1.1.14	Σχετική υγρασία	0-95%		
1.1.15	Θερμοκρασία λειτουργίας χωρίς μείωση της ονομαστικής ισχύος (παραπομπή σε επίσημο έγγραφο του κατασκευαστή)	0-40°C		
1.1.16	Επίπεδο ακουστικού θορύβου	≤ 55dBA		
1.1.17	Μέγιστο συνολικό, αποδεκτό βάρος του συστήματος UPS και της ενσωματωμένης συστοιχίας συσσωρευτών. Να δηλωθεί το ακριβές βάρος του συστήματος με τεκμηρίωση σε παραπομπές στα επίσημα τεχνικά φυλλάδια του UPS και των συσσωρευτών.	< 200kg		
1.1.18	Να διαθέτει δυνατότητα επέκτασης του χρόνου αυτονομίας.			
1.2	Χαρακτηριστικά Εισόδου			
1.2.1	Ανορθωτής: IGBT 3-level technology	NAI		

1.2.2	Ονομαστική τάση	400 V 3ph + N		
1.2.3	Ανοχή διακύμανσης τάσης (τουλάχιστον -20% ως 20%) στο 100% του φορτίου.	NAI		
1.2.4	Ονομαστική Συχνότητα	50Hz/60Hz		
1.2.5	Ανοχή στη διακύμανση συχνότητας (τουλάχιστον -10% ως 10%) στο 100% του φορτίου.	NAI		
1.2.6	Συντελεστής Ισχύος Εισόδου	$\geq 0,99$		
1.2.7	Αρμονική παραμόρφωση (THDi – Linear Resistive Load)	$\leq 3\%$		
1.3	Χαρακτηριστικά Εξόδου			
1.3.1	Μετατροπέας: IGBT 3-level technology	NAI		
1.3.2	Ονομαστική τάση	220/230/240V επιλεγόμενη		
1.3.3	Ονομαστική συχνότητα	50Hz		
1.3.4	Σταθερότητα τάσης εξόδου	$\pm 1\%$ στατική		
1.3.5	Συντελεστής Ισχύος Εξόδου	1		
1.3.6	Αρμονική παραμόρφωση με γραμμικό φορτίο	$\leq 1\%$		
1.3.7	Αρμονική παραμόρφωση με μη γραμμικό φορτίο	$\leq 5\%$		
1.3.8	Να παρέχει προστασία σε περίπτωση υπερφόρτωσης: από 100% έως 125% για τουλάχιστον 10 λεπτά, από 125% έως 150% για τουλάχιστον 1 λεπτό	NAI		
1.4	Συστοιχία Συσσωρευτών			
1.4.1	Να αναφερθεί η εταιρεία κατασκευής και το μοντέλο.	NAI		

1.4.2	Τεχνολογία Συσσωρευτή: VRLA (Valve-Regulated Lead-Acid battery). Ειδικός σχεδιασμός για εφαρμογές UPS. Αυτό θα αποδεικνύεται από το τεχνικό φυλλάδιο των προσφερόμενων συσσωρευτών.	NAI		
1.4.3	Ο κατασκευαστής των συσσωρευτών να είναι μέλος του φορέα EUROBAT. Να κατατεθεί σχετική βεβαίωση του παραπάνω φορέα.	NAI (Να προσκομισθεί)		
1.4.4	Ονομαστική τάση	12V		
1.4.5	Συντήρηση: Maintenance Free	NAI		
1.4.6	Ονομαστικός Χρόνος Ζωής (Design Life)	≥10 ETH		
1.4.7	Διάρκεια αυτονομίας σε φορτίο με συντελεστή ισχύος PF=0.8 (10KVA/8KW). Υποβολή αναλυτικού φύλλου υπολογισμού αυτονομίας, στους 25°C και με τάση εκφόρτισης στο 1,60V/στοιχείο, βάση των προδιαγραφών του προσφερόμενου UPS.	≥15 λεπτά		
1.4.8	Τοποθέτηση Συστοιχίας Συσσωρευτών εντός του UPS	NAI		
1.5	Πιστοποιητικά Ποιότητας			
1.5.1	Το εργοστάσιο κατασκευής του συγκεκριμένου UPS θα διαθέτει πιστοποίηση ISO 9001:2015 και ISO 14001:2015 και το καθένα θα αποδεικνύεται με την υποβολή αντίγραφου του αντίστοιχου πιστοποιητικού.	NAI (Να προσκομισθεί)		

1.5.2	Η εταιρεία που προμηθεύει το συγκεκριμένο UPS θα διαθέτει πιστοποίηση ISO 9001:2015 και ISO 14001:2015 και το καθένα θα αποδεικνύεται με την υποβολή αντίγραφου του αντίστοιχου πιστοποιητικού.	ΝΑΙ (Να προσκομισθεί)		
1.5.3	Η εταιρεία που προμηθεύει το συγκεκριμένο UPS θα διαθέτει πιστοποίηση ISO 45001:2018 το οποίο και θα αποδεικνύεται με την υποβολή αντίγραφου του αντίστοιχου πιστοποιητικού.	ΝΑΙ (Να προσκομισθεί)		
1.5.4	Η εταιρεία που προμηθεύει το συγκεκριμένο UPS θα διαθέτει πιστοποίηση από τον κατασκευαστικό οίκο του UPS για την εμπορία, εγκατάσταση και τεχνική υποστήριξή του (after-sales service) το οποίο και θα αποδεικνύεται με την υποβολή αντίγραφου του αντίστοιχου πιστοποιητικού.	ΝΑΙ (Να προσκομισθεί)		
1.5.5	Θα κατατεθεί επίσημη δήλωση από τον κατασκευαστικό οίκο του UPS για την διαθεσιμότητα ανταλλακτικών για 10 έτη από την ημερομηνία διεξαγωγής του διαγωνισμού.	ΝΑΙ (Να προσκομισθεί)		
1.6	Πρότυπα – Standards			
1.6.1	2014/35/EU: Κανονισμός (26/02/2014) για την εναρμόνιση με την ισχύουσα νομοθεσία που αφορά χρήση ηλεκτρικού εξοπλισμού με καθορισμένα όρια τάσης λειτουργίας.	ΝΑΙ		
1.6.2	2014/30/EU: Κανονισμός για την εναρμόνιση με την ισχύουσα νομοθεσία που αφορά την	ΝΑΙ		

	Ηλεκτρομαγνητική Συμβατότητα.			
1.6.3	2011/65/EU: Κανονισμός για την εναρμόνιση με την ισχύουσα νομοθεσία που αφορά την μη χρήση συγκεκριμένων επικίνδυνων ουσιών σε ηλεκτρικό & ηλεκτρονικό εξοπλισμό.	NAI		
1.6.4	EN62040-1: Γενικές απαιτήσεις και απαιτήσεις ασφάλειας για UPS που χρησιμοποιούνται σε χώρους περιορισμένης πρόσβασης σε χρήστες	NAI		
1.6.5	EN62040-2: Απαιτήσεις ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας (EMC)	NAI		
1.6.6	EN62040-3: Συστήματα αδιάλειπτης παροχής (UPS) –Απαιτήσεις εφαρμογής και μεθόδων δοκιμών	NAI		
1.6.7	Βαθμός προστασίας ερμαρίου IP20	NAI		
1.7	Λογισμικό			
1.7.1	Να διαθέτει υλικό (κάρτα δικτύου) και λογισμικό για την παρακολούθηση του UPS (μέσω του δικτύου) με επιπλέον δυνατότητα ασφαλούς τερματισμού όλων των συνδεδεμένων συστημάτων σε περίπτωση βλάβης ή χαμηλών αποθεμάτων ισχύος.	NAI		
1.7.2	Να παρέχει δυνατότητα απομακρυσμένης διαχείρισης.	NAI		
1.7.3	Να διαθέτει πίνακα ελέγχου με οθόνη υγρών κρυστάλλων LCD και ενδεικτικών λυχνιών (LED) για την απεικόνιση της κατάστασης λειτουργίας του UPS, για τον έλεγχο των λειτουργιών του (εκκίνηση,	NAI		

	τερματισμός λειτουργίας, θέση σε λειτουργία by-pass κ.λπ.) και την πρόσβαση στο ιστορικό συμβάντων (event log).			
1.8	Υπηρεσίες			
1.8.1	Εγγύηση καλής λειτουργίας (εργασία και ανταλλακτικά) για τουλάχιστον δύο (2) έτη κατά την διάρκεια της οποίας ο ανάδοχος θα πρέπει να προβαίνει στις όποιες ενέργειες προληπτικής συντήρησης προβλέπονται από τον κατασκευαστή.	NAI (Να προσκομισθεί)		
1.8.2	Εγγύηση καλής λειτουργίας για τους συσσωρευτές τουλάχιστον 2 έτη.	NAI (Να προσκομισθεί)		
1.8.3	Ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση να εγκαταστήσει και παραμετροποιήσει τον εξοπλισμό (με καλώδια και λοιπά υλικά εκτός του πίνακα τροφοδοσίας) στην υπάρχουσα ηλεκτρολογική εγκατάσταση, στο χώρο που θα του υποδειχθεί και να τον παραδώσει πλήρως λειτουργικό.	NAI		
1.8.4	Επιπλέον απαιτείται να γίνει δοκιμή και επίδειξη λειτουργίας παρουσία υπαλλήλων του Τμήματος Πληροφορικής Ανατ. Αττικής.	NAI		
1.8.5	Για την υποβολή της προσφοράς τους οι υποψήφιοι Ανάδοχοι μπορούν να επισκεφτούν τη Δ/ση που θα εγκατασταθεί το UPS, σε συνεννόηση με το Τμήμα Πληροφορικής Ανατ. Αττικής, προκειμένου να γίνει η αποτύπωση του χώρου και της υπάρχουσας Η/Μ εγκατάστασης.	NAI		

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IIΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΙΝΑΚΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Για την προμήθεια και εγκατάσταση κεντρικής συσκευής αδιάλειπτης παροχής ισχύος (UPS) για την αίθουσα θεωρητικών εξετάσεων της Δ/νσης Μεταφορών Π.Ε. Ανατ. Αττικής.

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Συνολική Τιμή χωρίς ΦΠΑ	ΦΠΑ (24%)	Τιμή με ΦΠΑ
1	Κεντρική συσκευή αδιάλειπτης παροχής ισχύος (UPS) για την αίθουσα θεωρητικών εξετάσεων της Δ/νσης Μεταφορών Π.Ε.Α.Α.	τεμάχιο	1			
Συνολική Τιμή με ΦΠΑ (σε ευρώ) (συμπεριλαμβάνεται το κόστος εγκατάστασης)						

Ο Νόμιμος Εκπρόσωπος:.....

Ημερομηνία:

(Υπογραφή-Σφραγίδα)