

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ****ΔΙΟΙΚΗΣΗ 4<sup>ης</sup> ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ  
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ****ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ  
ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ****ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**

Ταχ. Δ/ση : Ιουστινιανού 1& Εθν. Αντιστάσεως 11  
Τ.Κ. - Πόλη : 551 34 – Καλαμαριά, Θεσσαλονίκη  
Πληροφορίες : Β. Χατζηκυριάκου  
Τηλέφωνο : 2313 327 821  
email : [promithies@4ype.gr](mailto:promithies@4ype.gr)

PANAGIOTIS BOGIATZIS

23.12.2024 13:45

Ministry of  
Digital  
GovernanceΗμερομηνία: 23/12/2024  
Αρ. Πρωτ.: 62191Digitally signed by Ministry  
of Digital Governance  
Date: 2024.12.23  
13:56:07 EET  
Reason:  
Location: Athens**ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ****Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος με αριθμό 75/2024**

για την ανάδειξη αναδόχου για την προμήθεια του είδους «Συσκευή αδιάλειπτης παροχής ενέργειας με συσσωρευτές (UPS & μπαταρίες)» (CPV: 31154000-0 Αδιάλειπτα τροφοδοτικά ρεύματος), για τις ανάγκες της 4<sup>ης</sup> Υγειονομικής Περιφέρειας Μακεδονίας και Θράκης, προϋπολογιζόμενης δαπάνης δεκατεσσάρων χιλιάδων πεντακοσίων είκοσι ευρώ (14.520,00€) χωρίς ΦΠΑ & δεκαοκτώ χιλιάδων τεσσάρων ευρώ και ογδόντα λεπτών (18.004,80€) του ΦΠΑ 24%, με κριτήριο αξιολόγησης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής, στο πλαίσιο του άρθρου 118 του Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, σύμφωνα με τους παρακάτω όρους:

**ΜΕΡΟΣ Α' ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ – ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

|   |   |
|---|---|
| <b>Είδος Διαγωνισμού</b>                      | Διαδικασία έρευνας αγοράς με πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος, (άρθρο 118 του Ν. 4412/2016).   |
| <b>Σύντομη περιγραφή ζητούμενων υπηρεσιών</b> | Ανάδειξη αναδόχου για την προμήθεια του είδους «Συσκευή αδιάλειπτης παροχής ενέργειας με συσσωρευτές (UPS & μπαταρίες)» (CPV: 31154000-0 Αδιάλειπτα τροφοδοτικά ρεύματος), για τις ανάγκες της 4 <sup>ης</sup> Υγειονομικής Περιφέρειας Μακεδονίας και Θράκης, όπως αναλυτικά περιγράφονται στο συνημμένο «ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ», που αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας. |
| <b>Κωδικός CPV</b>                            | <b>31154000-0 Αδιάλειπτα τροφοδοτικά ρεύματος.</b>  |
| <b>Κριτήριο κατακύρωσης</b>                   | Κριτήριο αξιολόγησης η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής.   |
| <b>Προθεσμία υποβολής προσφορών</b>           | Ημερομηνία: <b>09-01-2025</b><br>Ημέρα: <b>Πέμπτη</b><br>Ώρα: <b>14:00 μμ.</b><br>στο Γραφείο Πρωτοκόλλου της 4 <sup>ης</sup> Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης   |
| <b>Χρόνος διενέργειας</b>                     | Ημερομηνία: <b>10-01-2025</b><br>Ημέρα: <b>Παρασκευή</b><br>Ώρα: <b>10:00 πμ.</b>   |
| <b>Τόπος διενέργειας</b>                      | Κεντρική Υπηρεσία 4 <sup>ης</sup> Υγειονομικής Περιφέρειας Μακεδονίας και Θράκης (Ιουστινιανού 1 & Εθνικής Αντιστάσεως 11, Τ.Κ. 551 34, Καλαμαριά, Θεσσαλονίκη).  |

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>Προϋπολογισμός</b>               | <b>Δεκαοκτώ χιλιάδων τεσσάρων ευρώ και ογδόντα λεπτών (18.004,80€)</b> , συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% και όλων των νόμιμων κρατήσεων και εξόδων.   |
| <b>Προϋπολογισμός που βαρύνει</b>   | Τον προϋπολογισμό της 4 <sup>ης</sup> Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης (ΚΑΕ 0879)<br>ΚΩΔΙΚΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΤΙΜΟΛΟΓΗΣΗΣ 1015.E00811.0001   |
| <b>Πληροφορίες Τηλέφωνο</b>         | B. Χατζηκυριάκου<br>Τηλ. 2313 327 821   |
| <b>Αποφάσεις Διοικητή</b>           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Η με αριθμό πρωτ. 22072/01.05.2024 (ΑΔΑ: Ψ18ΔΟΡ1Ο-ΞΓΞ) Απόφαση Διοικητή της 4<sup>ης</sup> Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης, σχετικά με την έγκριση 4<sup>ης</sup> τροποποίησης του Πίνακα Προγραμματισμού Διαχειριστικού έτους 2024 της 4<sup>ης</sup> ΥΠΕ Μακεδονίας και Θράκης, στην οποία συμπεριλαμβάνεται στον α/α 61, η προμήθεια του είδους «Συσκευή αδιάλειπτης παροχής ενέργειας με συσσωρευτές (UPS &amp; μπαταρίες)» (CPV: 31154000-0 Αδιάλειπτα τροφοδοτικά ρεύματος), για τις ανάγκες της 4<sup>ης</sup> Υγειονομικής Περιφέρειας Μακεδονίας και Θράκης.</li> <li>• Η με αριθμό πρωτ. 60660/13.12.2024 (ΑΔΑ: 94ΡΜΟΡ1Ο-Ψ2Ψ) Απόφαση Διοικητή της 4<sup>ης</sup> Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης (ΑΔΑΜ: 24REQ016010048), σχετικά με την έγκριση τεχνικών προδιαγραφών και διενέργειας έρευνας αγοράς με πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος, για την προμήθεια του είδους «Συσκευή αδιάλειπτης παροχής ενέργειας με συσσωρευτές (UPS &amp; μπαταρίες)» (cpv 31154000-0 Αδιάλειπτα Τροφοδοτικά Ρεύματος) για τις ανάγκες της 4ης Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης, προϋπολογιζόμενης δαπάνης 14.520,00€ πλέον ΦΠΑ (18.004,80€ με ΦΠΑ 24%) και κριτήριο αξιολόγησης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής.</li> <li>• Η Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης 3810/2024 με αριθμό πρωτ. 61758/19.12.2024 (ΑΔΑ: ΨΨΒΨΟΡ1Ο-ΡΝΕ), ΚΑΕ 7123.01 για το έτος 2024, διενέργειας διαγωνισμού για την προμήθεια του είδους «Συσκευή αδιάλειπτης παροχής ενέργειας με συσσωρευτές (UPS &amp; μπαταρίες)» (CPV: 31154000-0 Αδιάλειπτα τροφοδοτικά ρεύματος), για τις ανάγκες της 4<sup>ης</sup> Υγειονομικής Περιφέρειας Μακεδονίας και Θράκης.</li> </ul> |
| <b>Τρόπος αποστολής προσφορών</b>   | Σε <b>κλειστό φάκελο</b> με τα <b>στοιχεία της εταιρείας</b> και την ένδειξη « <b>ΠΡΟΣΦΟΡΑ για την 75/2024 Έρευνα Αγοράς</b> » στο <b>Γραφείο Πρωτοκόλλου της 4<sup>ης</sup> Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης</b> (Ιουστινιανού 1, Τ.Κ. 551 34, Καλαμαριά).<br><br>Εφόσον η προσφορά αποσταλεί στην Υπηρεσία Διενέργειας με οποιονδήποτε τρόπο, θα πρέπει να φέρει την ένδειξη « <b>Να μην ανοιχθεί από την ταχυδρομική υπηρεσία ή τη γραμματεία</b> ».  |
| <b>Χρόνος ισχύος προσφορών</b>      | <b>Εκατόν ογδόντα (180)</b> ημερολογιακές ημέρες.<br>Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του παραπάνω αναφερόμενου χρόνου <u>απορρίπτεται ως απαράδεκτη</u> .<br>Οι υποψήφιοι Ανάδοχοι δεν έχουν δικαίωμα να αποσύρουν την προσφορά τους, ή μέρος της, μετά την κατάθεσή της.  |
| <b>Τρόπος σύνταξης της προφοράς</b> | Η προσφορά θα πρέπει:<br><b>(α)</b> Να υποβληθεί <u>σε κλειστό φάκελο, σε δύο (2) αντίγραφα (πρωτότυπο και αντίγραφο)</u> , με τα στοιχεία της εταιρείας και την ένδειξη « <b>ΠΡΟΣΦΟΡΑ για την 75/2024 Έρευνα Αγοράς</b> » και <u>να παραδοθεί στο Γραφείο Πρωτοκόλλου της 4<sup>ης</sup> Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης</u> .   |

|  |  |
|--|--|
|  | <p><b>(β)</b> <u>Να φέρει απαραίτητως ΣΦΡΑΓΙΔΑ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ και ΥΠΟΓΡΑΦΗ</u> του νόμιμου εκπροσώπου.</p> <p><b>(γ)</b> Η προσφορά να συνάδει με τις τεχνικές προδιαγραφές, περιγραφές, όρους και απαιτήσεις όπως καθορίζονται στη παρούσα και στο συνημμένο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι «ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ», που αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας.</p> <p><b>(δ)</b> Η προσφορά υποβάλλεται για το <u>σύνολο των ζητούμενων ποσοτήτων</u>, όπως αναλυτικά αναφέρονται στο <b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι</b>, της παρούσας.</p> <p><b>(ε)</b> Η οικονομική προσφορά να είναι αναλυτική και να περιλαμβάνει ξεχωριστή τιμή ανά είδος, από τα ζητούμενα είδη, στο συνημμένο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της παρούσας</p> <p><b>(στ)</b> Η αξιολόγηση θα γίνει για το <u>σύνολο του διαγωνισμού</u> και ο μειοδότης θα προκύψει από τη συνολικά χαμηλότερη τιμή (χωρίς ΦΠΑ) στο σύνολο του διαγωνισμού.</p> <p><b>(ζ)</b> <u>Προσφορά που δεν καλύπτει το σύνολο των ζητούμενων ποσοτήτων, θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.</u></p> <p><b>(η)</b> Οι οικονομικές προσφορές των υποψηφίων θα πρέπει να είναι εντός της χαμηλότερης τιμής της εγχώριας αγοράς όπως αυτή καταγράφεται στο παρατηρητήριο του άρθρου 24 του Ν. 3846/2010. <u>Για το λόγο αυτό και προκειμένου να γίνει η σύγκριση των οικονομικών προσφορών με αυτές του παρατηρητηρίου, θα πρέπει οι υποψήφιοι στην οικονομική τους προσφορά να αναγράφουν, εκτός από την τιμή του/της προσφερόμενου/ης είδους/υπηρεσίας, την παράγραφο και την τιμή με τα οποία αυτό/ή έχει καταχωρηθεί στο παρατηρητήριο τιμών.</u> Στην περίπτωση που το/η προσφερόμενο/η είδος/υπηρεσία δεν εντάσσεται στο Παρατηρητήριο Τιμών, αυτό θα πρέπει να αναγράφεται ρητά στην οικονομική προσφορά. Υπάρχει υπόδειγμα (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ) το οποίο θα πρέπει να συμπληρωθεί.</p> <p><b>(θ)</b> Οι προσφορές που παρουσιάζουν αποκλίσεις από τις απαιτήσεις, προδιαγραφές και τους όρους της παρούσας έρευνας αγοράς, απορρίπτονται ως απαράδεκτες.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Η διαδικασία κατάθεσης προσφορών</b> ξεκινά μετά την ανάρτηση του παρόντος.</li> <li>• <b>Υποβολή προσφορών:</b> έως <b>Πέμπτη 09-01-2025 και ώρα 14:00</b> στο Γραφείο Πρωτοκόλλου της 4<sup>ης</sup> Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης.</li> <li>• <b>Η προθεσμία υποβολής των προσφορών τηρείται απαραίτητα.</b></li> </ul> |
| <p><b>Τρόπος – τόπος παράδοσης</b></p>   | <p>Η παράδοση των ειδών θα γίνεται με έξοδα και ευθύνη του προμηθευτή στην 4<sup>η</sup> ΥΠΕ, στην Κεντρική Υπηρεσία, Ιουστινιανού 1, Καλαμαριά. Η παράδοση των ειδών θα πραγματοποιηθεί μετά από έγγραφη παραγγελία. Η παραλαβή τους θα γίνει από την αρμόδια επιτροπή, η οποία θα εκδώσει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής.</p>  |
| <p><b>Απαιτούμενα Δικαιολογητικά</b></p> | <p><b><u>Με την υποβολή της προσφοράς</u></b>, ο υποψήφιος ανάδοχος να αποδείξει τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού των παρ. 1 και 2 του αρ. 73 και του αρ. 74 του Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. Προς απόδειξη τούτου ο ανάδοχος θα πρέπει να προσκομίσει τα παρακάτω σχετικά δικαιολογητικά έγγραφα:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Απόσπασμα Ποινικού Μητρώου τελευταίου τριμήνου.</b><br/> Η υποχρέωση προσκόμισης ποινικού μητρώου αφορά ιδίως:</li> </ul>   |

|                               |  |
|-------------------------------|--|
|                               | <p>(α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές,</p> <p>(β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου,</p> <p>(γ) στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ασφαλιστική Ενημερότητα</li> <li>• Φορολογική Ενημερότητα</li> <li>• Νομιμοποιητικά έγγραφα εκπροσώπησης:             <ul style="list-style-type: none"> <li>i. Για Ανώνυμη Εταιρεία απαιτείται: α) ισχύον καταστατικό αυτής, β) σειρά Φ.Ε.Κ. σύστασης, τροποποιήσεων καταστατικού (όπου υπάρχει υποχρέωση δημοσίευσης να κατατεθούν τα ΦΕΚ, διαφορετικά βεβαίωση του ΓΕΜΗ) και γ) Φ.Ε.Κ. ή βεβαίωση του ΓΕΜΗ στο οποίο υπάρχει δημοσιευμένη ολόκληρη η ανακοίνωση με το Διοικητικό Συμβούλιο και την εκπροσώπηση της συγκεκριμένης εταιρείας.</li> <li>ii. Για Ε.Π.Ε. και Ι.Κ.Ε., κωδικοποιημένο καταστατικό, από το οποίο προκύπτει ο διαχειριστής.</li> <li>iii. Εάν ο προσφέρων είναι προσωπική εταιρεία (Ο.Ε., Ε.Ε.) πρέπει να προσκομίσει επικυρωμένο αντίγραφο του τελευταίου ισχύοντος καταστατικού.</li> </ul> </li> </ul> <p>Τα παραπάνω νομιμοποιητικά έγγραφα και στοιχεία πρέπει να αποδεικνύουν την εν γένει νομική κατάσταση του συμμετέχοντος και από αυτά πρέπει να προκύπτουν ο Πρόεδρος, ο Διευθύνων Σύμβουλος και τα μέλη Δ.Σ. της Α.Ε., και τα υπόλοιπα πρόσωπα που έχουν δικαίωμα να δεσμεύουν με την υπογραφή τους το νομικό πρόσωπο και τα έγγραφα της νομιμοποίησης αυτών, αν αυτό δεν προκύπτει ευθέως από το καταστατικό αναλόγως με τη νομική μορφή των εταιρειών ή κάθε άλλου νομικού προσώπου. Τα φυσικά πρόσωπα, θα υποβάλλουν έναρξη επιτηδεύματος από την αντίστοιχη Δημόσια Οικονομική Υπηρεσία και τις μεταβολές του.</p> <p>Επίσης, προσκομίζεται παραστατικό εκπροσώπησης, αν ο οικονομικός φορέας συμμετέχει με αντιπρόσωπό του.</p> <p><b><u>Με την τεχνική προσφορά, επί ποινή αποκλεισμού, ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να προσκομίσει:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>υπεύθυνη δήλωση</b> στην οποία θα δηλώνει την πλήρη και ανεπιφύλακτη αποδοχή των όρων της με αριθμό 75/2024 έρευνας αγοράς και τη συμμόρφωση με τις τεχνικές προδιαγραφές όπως ορίζονται στο συνημμένο όπως αναλυτικά περιγράφονται στο συνημμένο «ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ», που αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας.</li> <li>• τα σχετικά δικαιολογητικά, δηλώσεις, πιστοποιητικά, άδειες και λοιπά έγγραφα, όπως αυτά απαιτούνται από το συνημμένο «ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ».</li> </ul> <p><b>Επισημαίνεται ότι τα παραπάνω δικαιολογητικά θα πρέπει να είναι σε ισχύ τόσο κατά την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς, όσο και κατά την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης. Εάν κάποιος από τα ανωτέρω δεν είναι σε ισχύ κατά την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης, θα πρέπει να κατατεθεί εκ νέου επικαιροποιημένο.</b></p> |
| <p><b>Τρόπος Πληρωμής</b></p> | <p>Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει από την προϋπολογισμό της 4<sup>ης</sup> Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης, με βάση τα νόμιμα δικαιολογητικά, μετά από κάθε</p>   |

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
|                                     | <p>τμηματική οριστική, ποιοτική και ποσοτική παραλαβή από την αρμόδια επιτροπή σύμφωνα με κείμενη νομοθεσία. Για την πληρωμή πρέπει απαραίτητως να κατατεθούν από τον ανάδοχο τα ακόλουθα στην οικονομική υπηρεσία της 4<sup>ης</sup> Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης:</p> <p><b>(α)</b> Πρωτόκολλο καλής εκτέλεσης/παραλαβής υπογεγραμμένο από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής, που ορίζεται από τη Διοίκηση της 4<sup>ης</sup> Υ.Πε.</p> <p><b>(β)</b> Τιμολόγια πώλησης (Ηλεκτρονικό Τιμολόγιο, σύμφωνα με την αριθμ. 52445ΕΞ2023/04-04-2023 ΚΥΑ (Β' 2385).</p> <p><b>(γ)</b> Πιστοποιητικά φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, όταν αυτά ζητηθούν από την Υπηρεσία.</p> <p><b><u>Τον ανάδοχο βαρύνουν οι νόμιμες κρατήσεις, ήτοι:</u></b></p> <p><b>(α)</b> Υπέρ των Οργανισμών Ψυχικής Υγείας, κράτηση 2% επί της αξίας του τιμολογίου της σύμβασης μετά την αφαίρεση του ΦΠΑ και κάθε άλλου παρακρατούμενου ποσού υπέρ τρίτων, η οποία εισήχθη με το άρθρο 3 παρ. ββ (μετά την αναρίθμηση μέσω του Ν.3846/2010, άρθρο 24) εδάφιο ε του Ν.3580/2007, και επανεμφανίζεται στο άρθρο 24&amp;6 Ν.3846/2010 (ΦΕΚ 66Α/11.05.2010).</p> <p><b>(β)</b> Κράτηση 0,1% για την κάλυψη των λειτουργικών αναγκών της Αρχής (ΕΑΔΗΣΥ) για όλες τις συμβάσεις αξίας άνω των χιλίων (1.000) ευρώ, ανεξάρτητα από την πηγή προέλευσης χρηματοδότησης, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής ή τροποποιητικής σύμβασης (βάσει της παρ. 3 του άρθρου 350 του Ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με την παράγραφο 3 του άρθρου 7 του Ν.4912/2022).</p> <p><b>(γ)</b> Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος (άρθρο 64 Κεφ. Β, παραγ.2 του Ν.4172/2013 - ΦΕΚ 167Α'/23.07.2013).</p> <p>Ο Φόρος Προστιθέμενης Αξίας (Φ.Π.Α.) επί της αξίας του τιμολογίου βαρύνει την 4<sup>η</sup> Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης.</p> <p>Όλα τα τιμήματα της παρούσας Σύμβασης παραμένουν σταθερά και δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση ή αύξηση έως την συμβατική ημερομηνία ολοκλήρωσης του έργου.</p> |
| <p><b>Διάρκεια της σύμβασης</b></p> | <p><b>Τρεις (3) μήνες.</b></p>   |
| <p><b>Δημοσίευση</b></p>            | <p>Η παρούσα πρόσκληση θα είναι αναρτημένη:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Στην ιστοσελίδα του Υπουργείου Διοικητικής Μεταρρύθμισης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης – Πρόγραμμα ΔΙΑΥΓΕΙΑ.</li> <li>• Στο Κεντρικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).</li> <li>• Στην ιστοσελίδα της 4<sup>ης</sup> Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης <a href="http://www.4ype.gr">www.4ype.gr</a>. (στην οποία υπάρχει πλήρης, άμεση και δωρεάν πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης).</li> </ul>   |

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ  
της 4<sup>ης</sup> Υγειονομικής Περιφέρειας  
Μακεδονίας και Θράκης

Δρ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΜΠΟΓΙΑΤΖΙΔΗΣ

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ****ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΔΙΑΛΕΙΠΤΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΜΕ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΕΣ (UPS & ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ)****ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**

Προϋπολογισμός : 14.520,00€ πλέον Φ.Π.Α. ή 18.004,80€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%

| A/A | ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ  | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|-----|--|----------|----------|-----------|
|     | Συσκευή αδιάλειπτης παροχής ενέργειας με συσσωρευτές (UPS & batteries)   |          |          |           |
| 1.  | Το προσφερόμενο σύστημα πρέπει να είναι σύγχρονης τεχνολογίας, καινούργιο και αμεταχείριστο διεθνούς κατασκευαστή.   | ΝΑΙ      |          |           |
| 2.  | Να αναφερθεί η σειρά και η εταιρεία κατασκευής του συστήματος UPS και συσσωρευτών.   | ΝΑΙ      |          |           |
| 3.  | Ονομαστική ισχύς 30 kVA.   | ΝΑΙ      |          |           |
| 4.  | Τάση εισόδου 380/400/415 V, 3Ph + N + PE   | ΝΑΙ      |          |           |
| 5.  | Εύρος τάσης εισόδου 138-485 Vac  | ΝΑΙ      |          |           |
| 6.  | Εύρος συχνότητας εισόδου 40 – 70 Hz  | ΝΑΙ      |          |           |
| 7.  | Συνολική αρμονική παραμόρφωση εισόδου THDi <3% για 100% γραμμικό φορτίο  | ΝΑΙ      |          |           |
| 8.  | Συντελεστής ισχύος εισόδου τουλάχιστον 0.99  | ΝΑΙ      |          |           |
| 9.  | Ονομαστική τάση παράκαμψης (bypass) εισόδου 380/400/415Vac, 3Ph + N + PE   | ΝΑΙ      |          |           |
| 10. | Ονομαστική συχνότητα παράκαμψης (bypass) εισόδου 50-60 Hz +/- 6 Hz   | ΝΑΙ      |          |           |
| 11. | Ονομαστική τάση συσσωρευτών για το UPS 360-528 Vdc (30-44 συσσωρευτές)   | ΝΑΙ      |          |           |
| 12. | Να προσφερθούν 32 συσσωρευτές επαναφορτιζόμενοι τύπου VRLA, 12V, 40Ah, εγκατεστημένοι εντός καμπίνας συσσωρευτών διαστάσεων (ΓxΒxΥ= 600x1100x2000χιλ.) με διακόπτη 160 A για σύνδεση με το UPS | ΝΑΙ      |          |           |
| 13. | Το UPS πρέπει να περιλαμβάνει ενσωματωμένο διακόπτη παράκαμψης συντήρησης (maintenance bypass switch), ο οποίος υποστηρίζει την δυνατότητα κλειδώματος θέσης με λουκέτο                        | ΝΑΙ      |          |           |
| 14. | Καλωδίωση εξόδου UPS 3Ph + N + PE  | ΝΑΙ      |          |           |
| 15. | Τάση εξόδου 380/400/415Vac +/-1%   | ΝΑΙ      |          |           |
| 16. | Συχνότητα εξόδου: Tracking the bypass input normal mode (σε κανονική λειτουργία παρακολούθηση συχνότητας εισόδου) 50/60Hz +/- 0.05% (Battery mode)   | ΝΑΙ      |          |           |

| A/A | ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ   | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|-----|---|----------|----------|-----------|
| 17. | Ημιτονοειδής κυματομορφή εξόδου THDv<1% για 100% γραμμικό φορτίο και THDv<4% για 100% μη γραμμικό φορτίο  | ΝΑΙ      |          |           |
| 18. | Overload Capacity (ικανότητα υπερφόρτωσης) 110% ικανότητα υπερφόρτωσης για 60 min, 125% υπερφόρτωση για 10 min, 150% υπερφόρτωση για 1 min  | ΝΑΙ      |          |           |
| 19. | Συντελεστής ισχύος εξόδου 1   | ΝΑΙ      |          |           |
| 20. | Βαθμός απόδοσης έως 95.7%   | ΝΑΙ      |          |           |
| 21. | Δυνατότητα επέκτασης έως 4 παράλληλα UPS  | ΝΑΙ      |          |           |
| 22. | Τεχνολογία διπλής μετατροπής (online double conversion) UPS   | ΝΑΙ      |          |           |
| 23. | Δυνατότητα εγκατάστασης τόσο σε ερμάριο όσο και σε μορφή tower  | ΝΑΙ      |          |           |
| 24. | Λειτουργία σε συνθήκες σχετικής υγρασίας έως 95%  | ΝΑΙ      |          |           |
| 25. | Θερμοκρασία λειτουργίας 0-40°C  | ΝΑΙ      |          |           |
| 26. | Υποστήριξη eco mode   | ΝΑΙ      |          |           |
| 27. | Το προσφερόμενο σύστημα UPS θα πρέπει να διαθέτει πιστοποίηση CE Mark της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Declaration of Conformity). Οι προσφέρουσες εταιρείες να βεβαιώνουν το παραπάνω με απάντησή τους στον παρόντα όρο. | ΝΑΙ      |          |           |
| 28. | Βαθμός προστασίας UPS IP20  | ΝΑΙ      |          |           |
| 29. | Τα UPS πρέπει να φέρουν πιστοποίηση τουλάχιστον RoHS, REACH, WEEE   | ΝΑΙ      |          |           |
| 30. | Μικρό μέγεθος για εξοικονόμηση χώρου με μέγιστες διαστάσεις (ΥxΠxΒ=500*265*800χιλ) και Βάρος 70 κιλά.   | ΝΑΙ      |          |           |
| 31. | Οθόνη παρακολούθησης ενσωματωμένη στο UPS   | ΝΑΙ      |          |           |
| 32. | Το UPS πρέπει να υποστηρίζει επικοινωνία μέσω ξηρών επαφών, RS485, SNMP   | ΝΑΙ      |          |           |
| 33. | Το UPS πρέπει να ενσωματώνει αισθητήρια θερμοκρασίας και υγρασίας για τον περιβάλλοντα χώρο καθώς και αισθητήριο θερμοκρασίας μπαταριών   | ΝΑΙ      |          |           |
| 34. | Ο ανάδοχος είναι υπεύθυνος για την παροχή όλων των απαραίτητων εξαρτημάτων (σε εργασία, υλικό και λογισμικό) που θα χρειαστούν για την φυσική και λογική διασύνδεση για την εύρυθμη λειτουργία του συστήματος.  | ΝΑΙ      |          |           |
| 35. | Περιλαμβάνονται όλες οι εργασίες φυσικής εγκατάστασης στην υποδομή του κτιρίου καθώς και οι   | ΝΑΙ      |          |           |

| A/A | ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ   | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|-----|---|----------|----------|-----------|
|     | εργασίες παραμετροποίησης σύμφωνα με τις οδηγίες της αναθέτουσας αρχής.   |          |          |           |
| 36. | Περιλαμβάνεται η εκπαίδευση προσωπικού σε θέματα διαχείρισης του νέου εξοπλισμού. Ώρες Εκπαίδευσης $\geq 4$   | ΝΑΙ      |          |           |
| 37. | Εγγύηση και υποστήριξη <ul style="list-style-type: none"> <li>• Εγγύηση υλικού <math>\geq 5</math> έτη</li> <li>• Αναβαθμίσεις λογισμικού <math>\geq 5</math> έτη</li> <li>• Τηλεφωνική Υποστήριξη Level 3: 24x7</li> </ul> | ΝΑΙ      |          |           |



**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ - ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

[ να επισημανθεί, αναλόγως, με την ένδειξη: “ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ” ή “ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ” ]

**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΜΕ ΑΡΙΘΜΟ 75/2024**

ΕΠΩΝΥΜΙΑ: \_\_\_\_\_

ΑΦΜ: \_\_\_\_\_ ΔΟΥ: \_\_\_\_\_

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: \_\_\_\_\_

ΤΗΛ.: \_\_\_\_\_ email: \_\_\_\_\_

ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€): \_\_\_\_\_

ΣΥΝΟΛΟ (ολογράφως): \_\_\_\_\_

ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΜΕ ΦΠΑ (€): \_\_\_\_\_

ΣΥΝΟΛΟ (ολογράφως): \_\_\_\_\_

[ τόπος ] \_\_\_\_\_, [ ημερομηνία ] \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Ο Προσφέρων

[ σφραγίδα & υπογραφή εκπροσώπου ]