



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ 6η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ  
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ  
ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

Πρέβεζα: 15/ 05 /2023  
Αρ.Πρωτ : 5384

**Γ. Ν. Π. ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΡΕΒΕΖΑΣ**

ΑΔΑΜ: [23PROC012675051](#)

Διεύθυνση.: Διοικητικού-Οικονομικού  
Τμήμα.....: Οικονομικό  
Πληρ.....: Παντούλα Χ.  
Τηλ.....: 2682361310  
Φαξ.....: 2682024837  
Διεύθ.....: Σελευκείας 2, 48100, Πρέβεζα  
Mail.....: [j.pantoula@prevezahospital.gr](mailto:j.pantoula@prevezahospital.gr)

## ΠΡΟΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΕΣ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ

**ΘΕΜΑ:** Έρευνα αγοράς με τη διαδικασία της συλλογής προσφορών για κατάθεση τεχνικών και οικονομικών προσφορών για την προμήθεια «**Ειδών Πληροφορικής**» ΜΕ CPV 30200000-1, για την κάλυψη των αναγκών του Νοσοκομείου προϋπολογισμού 9.800,00€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α .

Παρακαλούμε όπως μας αποστείλετε τεχνική και οικονομική προσφορά σε κλειστό φάκελο στο γραφείο προμηθειών με καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών την **22/5/2023 ημέρα ΔΕΥΤΕΡΑ 13.00 μμ**, για τα κάτωθι είδη για την κάλυψη των αναγκών του Γ.Ν.Πρέβεζας.

### ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

#### Άρθρο 1<sup>ο</sup>

##### Αντικείμενο

Αφορά την προμήθεια «**Ειδών Πληροφορικής**» ΜΕ CPV 30200000-1, για την κάλυψη των αναγκών του Νοσοκομείου προϋπολογισμού 9.800,00€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α

#### Άρθρο 2<sup>ο</sup>

##### Ισχύουσες διατάξεις και αποφάσεις

Η εκτέλεση της υπηρεσίας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις:

- του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147 / 8-8-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24 /ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» και των τροποποιήσεων του.
- του Ν. 4782/2021 «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία».
- τον Νόμο 1397/1983 - ΦΕΚ 143/Α/7-10-1983 «Εθνικό Σύστημα Υγείας» όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
- του Ν. 3861/2010 (ΦΕΚ Α΄ 112) «Ενίσχυση της Διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Το Ν. 4270/2014 (ΦΕΚ.143/Α΄/2014) Δημόσιο Λογιστικό και άλλες διατάξεις
- του Ν. 4013/2011 «περί σύστασης Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Το Ν.2690/1999 «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις».

- Το Ν.3329/2005 (ΦΕΚ 81/Α/04.04.2005) «Εθνικό Σύστημα Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις».
- του ΠΔ 80/2016 «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες».
- Το γεγονός ότι έως την έγκριση του προϋπολογισμού 2023 το νοσοκομείο μας μπορεί να προβεί σε δαπάνες που ανέρχονται στο 40% των πιστώσεων του προηγούμενου έτους ανά Κωδικό Αριθμό Εξόδου (Κ.Α.Ε.) σύμφωνα με τις διατάξεις του (Ν 4270/14 άρθρο 63) περί Ν.Π.Δ.Δ.
- Τον προϋπολογισμό του 2023,2024.
- Το με αρ πρ 5043/08-5-2023 ΑΔΑΜ:\_23REQ012623189 αίτημα για την προμήθεια «Ειδών Πληροφορικής» .
- Την με αρ πρ 5053/08-05-2023 ΑΔΑΜ:\_23REQ012623815 δέσμευση του προϋπολογισμού , ΚΑΕ 7123.

### Άρθρο 3°

#### Συμβατικά στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος, είναι:

1. ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟ
2. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
3. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ
4. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ-ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

### Άρθρο 4°

#### Κριτήριο κατακύρωσης

Το κριτήριο κατακύρωσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει της τιμής, τηρουμένων των όρων της τεχνικής περιγραφής.

### Άρθρο 5°

#### Προσφορές

Οι προσφορές υποβάλλονται στο Γενικό Νοσοκομείο Πρέβεζας σε κλειστό φάκελο το αργότερο έως **22/5/2023 ημέρα ΔΕΥΤΕΡΑ 13.00 μμ** , στην οποίο πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς σύμφωνα με την σχετική πρόσκληση ενδιαφέροντος:

1. Η λέξη Προσφορά.
2. Προς «Γενικό Νοσοκομείο Πρέβεζας – Τμήμα Προμηθειών».
3. Το πρωτόκολλο και ο τίτλος της πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος.
4. Τα στοιχεία της επιχείρησης.

Δικαίωμα συμμετοχής έχουν όλα τα φυσικά και νομικά πρόσωπα, καθώς και οι ενώσεις προμηθευτών εφόσον ασκούν δραστηριότητα σχετική με το αντικείμενο της ανάθεσης. Ο κάθε οικονομικός φορέας καταθέτει προσφορά με βάση τον ενδεικτικό προϋπολογισμό.

Επιπρόσθετα μαζί με την οικονομική προσφορά, επί ποινή αποκλεισμού, οι υποψήφιοι θα πρέπει να καταθέσουν:

#### ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

- 1 Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.
- 2 Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών του νομικού προσώπου, εφόσον αυτή προκύπτει από πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής (πχ γενικό πιστοποιητικό του ΓΕΜΗ), αρκεί η υποβολή αυτού, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

- 3 Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα νόμιμης σύστασης και μεταβολών (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους. Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα προβλεπόμενα, κατά τη νομοθεσία της χώρας εγκατάστασης, αποδεικτικά έγγραφα, και εφόσον δεν προβλέπονται, υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου.

- 4 απόσπασμα ποινικού μητρώου ή ελλείπει αυτού, ισοδύναμο εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις.

Το εν λόγω πιστοποιητικό γίνεται αποδεκτό εφόσον έχει εκδοθεί έως και τρεις μήνες πριν από την υποβολή του. Η υποχρέωση αποκλεισμού οικονομικού φορέα εφαρμόζεται επίσης όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφασή είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό.

Υπόχρεοι στην προσκόμιση ποινικού μητρώου ή άλλο ισοδύναμο έγγραφο αρμόδιας διοικητικής ή δικαστικής αρχής είναι:

- Φυσικά πρόσωπα
- Ομόρρυθμοι εταίροι και διαχειριστές Ο.Ε και Ε.Ε
- Διαχειριστές Ε.Π.Ε
- Διαχειριστές ΙΚΕ
- Πρόεδρος, Διευθύνων Σύμβουλος και μέλη διοικητικού συμβουλίου για Α.Ε
- Μέλη διοικητικού συμβουλίου του Συνεταιρισμού
- Σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου οι νόμιμοι εκπρόσωποι του.

Εάν δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση η περίοδος αποκλεισμού, αυτή ανέρχεται σε (5) πέντε έτη από την ημερομηνία της καταδίκης με αμετάκλητη απόφαση.

- 5 Για την καταβολή φόρων, αποδεικτικά ενημερότητας για χρέη προς το ελληνικό δημόσιο.
- 6 Για την καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, πιστοποιητικά που εκδίδονται από την αρμόδια, κατά περίπτωση, αρχή του ελληνικού κράτους, περί του ότι έχουν εκπληρωθεί οι υποχρεώσεις του φορέα, όσον αφορά στην καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, σύμφωνα με την ισχύουσα ελληνική νομοθεσία (θα αφορά την κύρια και την επικουρική ασφάλιση).
- 7 Υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης,

Τα παρόντα δικαιολογητικά υποβάλλονται για τον οικονομικό φορέα –προσωρινό ανάδοχο και στην περίπτωση που είναι ένωση για κάθε φορέα –μέλος της.

Τα εν λόγω πιστοποιητικά πρέπει να είναι σε ισχύ κατά τον χρόνο υποβολής τους. Σε περίπτωση που δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος σε αυτά, ισχύουν εφόσον έχουν εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν την υποβολή τους.

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

- 8 Για την μη παραβίαση των διατάξεων του εργατικού δικαίου σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο εδάφιο γ της παρ 2 του άρθρου 73 του ν.4412/2106, και μέχρι να καταστεί εφικτή από τον ΣΕΠΕ η έκδοση του πιστοποιητικού που προβλέπεται στην περίπτωση γ της παραγράφου 2 του άρθρου 80 του ν.4412/2016, ο προσωρινός ανάδοχος θα πρέπει να προσκομίσει υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου του ότι δεν έχουν εκδοθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα οι πράξεις επιβολής προστίμου που προβλέπονται στην περίπτωση γ της παρ 2 του άρθρου 73 του ν.4412/2016, χωρίς να απαιτείται επίσημη δήλωση του ΣΕΠΕ σχετικά με την έκδοση του πιστοποιητικού αυτού.

- 9 για τη μη αθέτηση των ισχυουσών υποχρεώσεων που προβλέπονται στην παρ 2 του άρθρου 18 του Ν. 4412/2016, ο προσωρινός ανάδοχος θα πρέπει να προσκομίσει υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου του, ότι δεν έχει αθετήσει τις ως άνω υποχρεώσεις που προβλέπονται από το άρθρ 18 παρ 2 ν.4412/16.

- 10 Για τις περιπτώσεις εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου, ο προσωρινός ανάδοχος προσκομίζει πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια, κατά περίπτωση αρχή. Εάν δεν εκδίδεται τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου το έγγραφο ή το πιστοποιητικό αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους -μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.
- 11 υπεύθυνες δηλώσεις του νόμιμου εκπροσώπου του ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπο του προσωρινού αναδόχου οι εξής λόγοι αποκλεισμού α) ότι ο οικονομικός φορέας δεν έχει συνάψει συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού και β) δεν έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις.

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν για Δώδεκα (12) μήνες από την κατάθεσή τους.

#### **Άρθρο 6ο**

##### **Υπογραφή σύμβασης**

Ο ανάδοχος της προμήθειας, στον οποίο έγινε η κατακύρωση της σύμβασης, υποχρεούται να προσέλθει μέσα σε δεκαπέντε (15) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης κατακύρωσης, για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

Εάν ο ανάδοχος στον οποίο έγινε η ανακοίνωση, δεν προσέλθει να υπογράψει τη σύμβαση ή προσέλθει εκπρόθεσμα, κηρύσσεται έκπτωτος με απόφαση του ΔΣ. Οποιαδήποτε τροποποίηση ή μεταβολή του περιεχομένου της σύμβασης είναι άκυρη εφόσον δεν φέρει την υπογραφή και των δύο συμβαλλομένων.

Τα στοιχεία της Σύμβασης που θα υπογραφεί, θα περιλαμβάνουν τους όρους της συγγραφής υποχρεώσεων, της τεχνικής περιγραφής, του ενδεικτικού προϋπολογισμού και της προσφοράς του αναδόχου.

#### **Άρθρο 7ο**

##### **Χρόνος παροχής της υπηρεσίας-Παραλαβή εργασιών**

Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί εφάπαξ.

Η αμοιβή του αναδόχου καταβάλλεται τμηματικά, ύστερα από σύνταξη πρωτοκόλλου παραλαβής αρμοδίως υπογεγραμμένο από την Αρμόδια τριμελή Επιτροπή του Νοσοκομείου..

Σημειώνεται ότι σε περίπτωση που έχει καταλογιστεί ποινική ρήτρα εις βάρος του αναδόχου εξαιτίας συμβατικής παράλειψης, αυτή θα αφαιρείται από το ποσό της οικείας πιστοποίησης και η διαφορά θα αποτελεί το τελικά πιστοποιούμενο προς πληρωμή ποσό.

Στο ποσό της αμοιβής συμπεριλαμβάνονται οι βαρύνοντες τον ανάδοχο νόμιμες κρατήσεις. Η αμοιβή δεν υπόκειται σε καμία αναθεώρηση για οποιοδήποτε λόγο και αιτία και παραμένει σταθερή και αμετάβλητη καθ' όλη την διάρκεια ισχύος της σύμβασης .

Το Νοσοκομείο βαρύνει ο ΦΠΑ, οι υπόλοιπες κρατήσεις όπως προβλέπονται από τη νομοθεσία, βαρύνουν τον ανάδοχο.

Κατά τα λοιπά η παραλαβή γίνεται σύμφωνα με το άρθρο 219 του Ν.4412/16

#### **Άρθρο 8ο**

##### **Υποχρεώσεις του αναδόχου / εντολοδόχου**

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοοφασιαστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμ-

βάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' του Ν.4412/2016.

## **Άρθρο 9°**

### **Υποχρεώσεις του Νοσοκομείου**

Η παρακολούθηση της «προμήθειας» θα γίνεται από την Επιτροπή Παραλαβής.

Πληρωμή του Αναδόχου από το Ταμείο του Νοσοκομείου και ύστερα από την παραλαβή των σχετικών λογαριασμών – παραστατικών και την έκδοση του χρηματικού εντάλματος σύμφωνα με την νόμιμη διαδικασία και την προσφορά του Αναδόχου.

## **Άρθρο 10°**

### **Έκπτωση του αναδόχου**

Εάν ο ανάδοχος δεν συμμορφώνεται προς τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τη σύμβαση και από τις διατάξεις του Ν.4412/2016, όπως σήμερα ισχύουν ή προς τις νόμιμες εντολές και υποδείξεις του επιβλέποντος Νοσοκομείου, καλείται με ειδική πρόσκληση του Διοικητή ή λαμβάνοντας υπόψη, να συμμορφωθεί προς τις υποχρεώσεις αυτές ή τις εντολές μέσα σε εύλογη προθεσμία, όχι πάντως μικρότερη των δέκα ημερών. Εάν ο ανάδοχος, συνεχίσει να μην συμμορφώνεται, εφαρμόζονται οι προβλέψεις του άρθρου 203 του Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 103 του Ν. 4782/2021, για την κήρυξη του αναδόχου ως εκπτώτου.

## **Άρθρο 11ο**

### **Ανωτέρα βία**

Ως ανωτέρα βία θεωρείται κάθε απρόβλεπτο και τυχαίο γεγονός που είναι αδύνατο να προβλεφθεί έστω και εάν για την πρόβλεψη και αποτροπή της επέλευσης του καταβλήθηκε υπερβολική επιμέλεια και επιδείχθηκε η ανάλογη σύνεση. Ενδεικτικά γεγονότα ανωτέρας βίας είναι : εξαιρετικά και απρόβλεπτα φυσικά γεγονότα, πυρκαγιά που οφείλεται σε φυσικό γεγονός ή σε περιστάσεις για τις οποίες ο εντολοδόχος ή ο εντολέας είναι ανυπαίτιοι, αιφνιδιαστική απεργία προσωπικού, πόλεμος, ατύχημα, αιφνίδια ασθένεια του προσωπικού του εντολοδόχου κ.α. Στην περίπτωση κατά την οποία υπάρξει λόγος ανωτέρας βίας ο εντολοδόχος οφείλει να ειδοποιήσει αμελλητί τον εντολέα και να καταβάλει κάθε δυνατή προσπάθεια σε συνεργασία με το άλλο μέρος για να υπερβεί τις συνέπειες και τα προβλήματα που ανέκυψαν λόγω της ανωτέρας βίας. Ο όρος περί ανωτέρας βίας εφαρμόζεται ανάλογα και για τον εντολέα προσαρμοζόμενος ανάλογα.

## **Άρθρο 12°**

### **Πλημμελής παροχή της «προμήθειας»- Ποινικές Ρήτρες**

Εάν η εκτέλεση της «προμήθειας» δεν είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, ο ανάδοχος υποχρεούται να αποκαταστήσει ή να βελτιώσει τα όποια λάθη διαπιστωθούν σύμφωνα με τις υποδείξεις της Υπηρεσίας.

Σε περίπτωση μη εμπρόθεσμου παραδόσεως ή αντικαταστάσεως των συμβατικών υπηρεσιών επιβάλλεται σε βάρος του αναδόχου, εκτός των τυχόν προβλεπόμενων κατά περίπτωση κυρώσεων, και πρόστιμο υπολογιζόμενο κατά τα προβλεπόμενα στο Ν.4412/16. Κατά τα λοιπά το Νοσοκομείο διατηρεί όλα τα δικαιώματα του σε βάρος του αναδόχου για την αποκατάσταση κάθε θετικής και αποθετικής ζημιάς που ήθελε υποστεί εξαιτίας της αθετήσεως των συμβατικών του υποχρεώσεων και της μη εκπληρώσεως της συμβάσεως.

## **Άρθρο 13ο**

### **Τροποποίηση Σύμβασης**

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το [Άρθρο 22 του Ν. 4441/2016](#), με ισχύ την 6/12/2016 και όπως προστέθηκε με την [παρ.21 του Άρθρου 43 του Ν. 4605/2019](#), με ισχύ την 1/4/2019 και κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου οργάνου.

## **Άρθρο 14ο**

### **Τρόπος πληρωμής**

Η πληρωμή του προμηθευτή θα γίνεται από το Νοσοκομείο εντός τριάντα (30) ημερών μετά την υποβολή των σχετικών παραστατικών δαπάνης από αυτόν. Η υποβολή δεν μπορεί να γίνει πριν την ημερομηνία έκδοσης του σχετικού πρωτοκόλλου παραλαβής από την αρμόδια επιτροπή για την καλή εκτέλεση των εργασιών. Η ημερομηνία υποβολής αποδεικνύεται με κάθε πρόσφορο τρόπο.

Τον προμηθευτή βαρύνουν όλες οι νόμιμες κρατήσεις που ισχύουν κατά το χρόνο πληρωμής.

## Άρθρο 15°

### Φόροι, τέλη, κρατήσεις

Ο εντολοδόχος-προμηθευτής σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, βαρύνεται με όλους ανεξαιρέτως τους φόρους, τέλη, κρατήσεις, δασμούς και εισφορές υπέρ του δημοσίου, δήμων και κοινοτήτων ή τρίτων, που θα ισχύουν την ημέρα σύναψης της σύμβασης εκτέλεσης της υπηρεσίας., ο Φ.Π.Α βαρύνει το Νοσοκομείο.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

## Άρθρο 16°

### Επίλυση διαφορών

Οι διαφορές που θα εμφανισθούν κατά την εφαρμογή της σύμβασης, επιλύονται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

### ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ	ΣΥΝ ΑΞΙΑ	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ	8				
2	HDD – 1S1WDC-WD101EFBX	2				
3	HDD – 1S1WDC-WD80EFBX	2				
4	SSD HP 600GB	6				
5	ΣΕΤ ΠΟΝΤΙΚΙΟΥ - ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟΥ	30				
6	SCANNER	5				
7	ΕΚΤΥΠΩΤΕΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	2				
8	ΑΝΑΝΕΩΣΗ ΑΔΕΙΩΝ ANTIVIRUS	130				
9	ΑΝΑΝΕΩΣΗ ΑΔΕΙΑΣ FIREWALL FORTIGATE	1				
10	ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟΙ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΕΣ ΜΟΛΥΒΔΟΥ (9ΑΗ)	6				
11	ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟΙ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΕΣ ΜΟΛΥΒΔΟΥ (7ΑΗ)	14				

---

### ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΙΔΩΝ

---

#### 1. ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ

Για τις προσφερόμενες κεντρικές μονάδες να αναφέρεται το μοντέλο, η εταιρεία κατασκευής και η χώρα κατασκευής.

Η προσφερόμενη κεντρική μονάδα θα πρέπει να είναι διεθνώς αναγνωρισμένου κατασκευαστικού οίκου.

Τα προσφερόμενα υλικά μπορούν να είναι ανακατασκευασμένα.

**1) Οι επιδόσεις ενεργειακών επιδόσεων των υπολογιστών να πληρούν τις απαιτήσεις ενεργειακών επιδόσεων της τελευταίας έκδοσης του προτύπου Energy Star και**

**2) Ο συμμετέχων να δηλώνει την παρουσία οποιωνδήποτε ουσιών περιλαμβάνονται στον κατάλογο υποψήφιων προς αδειοδότηση ουσιών του REACH και οι οποίες βρίσκονται σε συγκέντρωση μεγαλύτερη του 0,1 % (κατά βάρος) στο συνολικό προϊόν και σε καθένα από τα ακόλουθα υποσυστήματα:**

-Πλήρης μητρική πλακέτα (συμπεριλαμβανομένων των CPU, RAM, μονάδων γραφικών) \*

-Μονάδα οπτικής απεικόνισης (περιλαμβανομένων μονάδων με οπισθοφωτισμό) \*

-Περιβλήματα και στεφάνες \*

-Εξωτερικό πληκτρολόγιο, ποντίκι και/ή επιφάνεια αφής (trackpad) \*

-Εξωτερικά καλώδια εναλλασσόμενου και συνεχούς ρεύματος (συμπεριλαμβανομένων προσαρμογέων και πακέτων μπαταριών).

Σε περίπτωση ανακατασκευασμένων υλικών να παρέχεται:

Πιστοποίηση της ανακατασκευάστριας εταιρείας κατά ISO/IEC 9001:2015 με πεδίο εφαρμογής : Ανακατασκευή & Επισκευή Συστημάτων Πληροφορικής

Η ανακατασκευάστρια εταιρεία θα πρέπει να εφαρμόζει το σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης σύμφωνα με το πρότυπο κατά ISO/IEC 14001:2015

Η ανακατασκευάστρια εταιρεία θα πρέπει να εφαρμόζει το σύστημα διαχείρισης σύμφωνα με το πρότυπο κατά ISO/IEC 27001:2013

Ο εξοπλισμός να έχει περάσει πλήρη τεχνικό έλεγχο και να είναι ξαναβαμμένος στα εργοστασιακά του χρώματα.

Να έχει συσκευασία σε χαρτοκιβώτιο από ανακυκλώσιμο υλικό ανά συσκευή για την ασφαλή μεταφορά του.

Δυνατότητα επισκευής και αντικατάστασης

κατασκευαστικών στοιχείων και μερών:

**A) Συνεχής διαθεσιμότητα ανταλλακτικών:** Ο συμμετέχων να εγγυάται τη διαθεσιμότητα ανταλλακτικών, συμπεριλαμβανομένων κατ' ελάχιστον αυτών που ορίζονται στο κριτήριο TS5β), για τρία τουλάχιστον χρόνια από την ημερομηνία αγοράς.

**B) Σχεδιασμός με γνώμονα τη δυνατότητα επισκευής:**

Ο συμμετέχων παρέχει εγχειρίδιο το οποίο περιλαμβάνει αναλυτικό διάγραμμα της συσκευής και στο οποίο απεικονίζονται τα μέρη που μπορούν να προσπελαστούν και να αντικατασταθούν, καθώς και τα απαιτούμενα εργαλεία. Επίσης παρέχεται επιβεβαίωση για τα μέρη που καλύπτονται από συμφωνίες παροχής υπηρεσιών στο πλαίσιο της εγγύησης. Εξοπλισμός ο οποίος φέρει οικολογικό σήμα της ΕΕ ή άλλο

	σχετικό οικολογικό σήμα τύπου 1 και πληροί τις προβλεπόμενες απαιτήσεις θεωρείται ότι συμμορφώνεται.
<b>Δίαυλος επικοινωνίας SATA</b>	NAI
<b>Form Factor</b>	SFF (Small Form Factor) ή DT
<b>Επεξεργαστής&gt;=</b>	της οικογένειας x86-64bit τύπου Intel i5
<b>Γενιά Επεξεργαστή&gt;=</b>	3ης γενιάς ή νεώτερο
<b>CPU&gt;=</b>	Intel Core i5
<b>Συχνότητα Επεξεργαστή&gt;=</b>	3GHz
<b>Cache Επεξεργαστή&gt;=</b>	3MB
<b>RAM&gt;=</b>	8GB DDR3
<b># of DIMMS&gt;=</b>	4
<b>Δίαυλοι:</b>	
<b>Αριθμός PCI Express Slots 16x</b>	<b>Slots: (1) PCIe x16 (half), (1) PCIe x16 wired 4 (half), (1) PCIe x1 (half), (1) PCI (half) (1) 3.5" Internal, (1) 5.25" external</b>
<b>Αριθμός PCI Express Slots 1x</b>	
<b>Χωρητικότητα SSD&gt;=</b>	240GB
<b>Οπτικά Μέσα</b>	DVD+RW
<b>Τεχνολογίας εγγραφής Dual Layer</b>	NAI
<b>Κάρτα Γραφικών</b>	<b>NAI</b>
<b>Ενσωματωμένη κάρτα γραφικών</b>	NAI
<b>Μνήμη κάρτας γραφικών</b>	Κοινόχρηστη
<b>Κάρτα Δικτύου</b>	NAI
<b>Ταχύτητα λειτουργίας</b>	Gigabit <b>(10/100/1000)</b>
<b>Δυνατότητα auto sense</b>	NAI
<b>Κάρτα Ήχου</b>	High Definition Audio
<b>Εξωτερικές Θύρες&gt;=</b>	
<b>Δίαυλοι USB 2.0</b>	4x USB 2.0, 4x USB 3.0, 1x VGA, 1x DisplayPort ή 1x HDMI, 2x PS/2, 1x RJ-45
<b>Δίαυλοι USB 3.0</b>	
<b>Θύρες Επέκτασης&gt;=</b>	1x PCI, 2x PCI-Express x1, 1x PCI-Express x16
<b>Πιστοποιήσεις</b>	Energy Star, IT ECO and EPEAT Gold



## Λειτουργικό Σύστημα

Ο προσφερόμενος Η/Υ να φέρει εγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα Windows 10 Professional Ελληνικά (10 PRO 64x GR)

## Υποστήριξη Τεχνολογιών

Να υποστηρίζονται τουλάχιστον οι παρακάτω δυνατότητες: Wake On LAN, ACPI, PXE

ΝΑΙ

## Εγγύηση

Ο προσφερόμενος Η/Υ να καλύπτεται με τουλάχιστον 2 ετών εγγύηση, με αποκατάσταση βλάβης την επόμενη εργάσιμη ημέρα. Η εγγύηση θα πρέπει να προσφέρεται από τον προμηθευτή ή τον ανακατασκευαστή του συστήματος.

Η εγγύηση θα πρέπει να αποδεικνύεται γραπτά, με παραπομπή σε επίσημα πρωτότυπα έγγραφα του προμηθευτή ή του ανακατασκευαστή ή σε κωδικό υποστήριξης (Service Tag) που είναι επικολλημένος επί του Η/Υ.

## 2. ΣΚΛΗΡΟΙ ΔΙΣΚΟΙ 1S1WDC-WD101EFBX - HDD RED PLUS 10TB/SATA6/7200RPM/256MB (DS720+)

## 3. ΣΚΛΗΡΟΙ ΔΙΣΚΟΙ 1S1WDC-WD80EFZZ - HDD RED PLUS 8TB/SATA6/5400RPM/128MB (DS713+)

## 4. ΣΚΛΗΡΟΙ ΔΙΣΚΟΙ SSD HP 600GB 6G SATA VE 2.5"

## 5. ΣΕΤ ΠΟΝΤΙΚΙΟΥ - ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟΥ

- Ενσύρματο πληκτρολόγιο και οπτικό ενσύρματο ποντίκι με 1600 DPI ανάλυση
- 3 LED indicators για ενεργοποίηση NUMLOCK, CAPSLOCK και ένδειξης λειτουργίας
- Εργονομικά πλήκτρα για γρήγορη πληκτρολόγηση και multimedia λειτουργίες (με χρήση πλήκτρου FN)
- Με αγγλικούς και ελληνικούς χαρακτήρες για γρήγορη πληκτρολόγηση στην επιθυμητή γλώσσα
- Αντιολισθητικές βάσεις για να μην μετακινείται το πληκτρολόγιο κατά τη χρήση
- Σύνδεση : USB
- Μήκος καλωδίου: 1.4m

## Ποντίκι

- Σύνδεση: USB
- Ανάλυση: 1600 DPI
- Μήκος καλωδίου: 1.4m

## 6. Scanner

Κατηγορία	Σαρωτές - Scanners
Ανάλυση Σάρωσης (dpi)	2400
Μέγεθος Χαρτιού	A4
Τύπος Σαρωτή	Flatbed
Τρόπος Σύνδεσης	USB

Εγγύηση	(1)έτος
Διαχείριση ποιότητας και περιβαλλοντική διαχείριση	Πιστοποιητικά διαχείρισης ποιότητας ISO 9001 και συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης κατά EMAS ή ISO14001 της κατασκευάστριας εταιρίας
Δήλωση για τον κατάλογο ουσιών του Κανονισμού REACH	Πιστοποίηση σύμφωνα με την Οδηγία RoHS. Δήλωση με την οποία γνωστοποιεί συγκεκριμένες ουσίες οι οποίες είναι παρούσες.
Ασφαλής συλλογή, εξυγίανση, επαναχρησιμοποίηση και ανακύκλωση εξοπλισμού	Ο προμηθευτής οφείλει να συμμετέχει σε εγκεκριμένο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης αποβλήτων ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού [ΑΗΗΕ, WasteElectricalandElectronicEquipment (WEEE)], ((v.2939/2001 (Α' 179), Οδηγία 2002/96/Ε.Κ. (L 37))). Στην περίπτωση που ο προμηθευτής δεν είναι εγγεγραμμένος στο ανωτέρω σύστημα ως παραγωγός, αλλά είναι διανομέας (διακινητής) ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΗΗΕ), σύμφωνα με τους ορισμούς στο προαναφερόμενο νομικό πλαίσιο, τότε στην τεχνική του προσφορά δηλώνει ποιος είναι ο παραγωγός των ΗΗΕ και υποβάλλει τη σχετική βεβαίωση του παραγωγού.
Εγγύηση και συμφωνίες παροχής υπηρεσιών για τουλάχιστον δύο έτη.	Γραπτή δήλωση ότι τα υπό προμήθεια προϊόντα συνοδεύονται από εγγύηση για τουλάχιστον δύο έτη σε συμμόρφωση με τις προδιαγραφές της σύμβασης και τις απαιτήσεις παροχής υπηρεσιών.
Μειωμένη κατανάλωση ενέργειας	Πιστοποίηση <b>EnergyStar</b> , TUV Energy Efficiency ή ισοδύναμη στην αντίστοιχη έκδοση για πολυμηχάνημα, εκτυπωτές, σαρωτές. Τεχνικό φυλλάδιο ή βεβαίωση κατασκευαστή.

## 7.ΕΚΤΥΠΩΤΕΣ ΔΙΚΤΥΟΥ

Τεχνολογία Εκτύπωσης	Laser
Μέγεθος Χαρτιού	A4
Ταχύτητα Εκτύπωσης (A4, Μαύρο)	>= 40ppm
Χρόνος Εκτύπωσης Πρώτης Σελίδας (Μαύρο)	=<5,9seconds
Ανάλυση Εκτύπωσης	>= 600 x 600 dpi
Αυτόματη Εκτύπωση Διπλής Όψης	Ναι
Μνήμη (Ενσωματωμένη)	>= 256 MB
Ταχύτητα Επεξεργαστή	>= 1.000 Mhz
Χωρητικότητα Εισόδου Χαρτιού (Βασική)	>= 350 (ρύλλα
Μέγιστη Χωρητικότητα Εισόδου Χαρτιού	>= 900 φύλλα
Μηνιαίος Φόρτος Εργασίας Σε Σελίδες (Duty Cycle)	>= 80.000 σελ./μήνα
Σύνδεση Ethernet	Ναι
Σύνδεση USB 2.0	Ναι
Αρχικό Τόνερ (Μαύρο)	>= 3.000 σελίδων
Να δέχεται Τόνερ (Μαύρο)	>= 20.000 σελίδων
Εγγύηση	>= 1 έτος
Διαχείριση ποιότητας και περιβαλλοντική διαχείριση	Πιστοποιητικά διαχείρισης ποιότητας ISO 9001 και συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης κατά EMAS ή ISO14001 της κατασκευάστριας εταιρίας

<b>Δήλωση για τον κατάλογο ουσιών του Κανονισμού REACH</b>	Πιστοποίηση σύμφωνα με την Οδηγία RoHS. Δήλωση με την οποία γνωστοποιεί συγκεκριμένες ουσίες οι οποίες είναι παρούσες.
<b>Ασφαλής συλλογή, εξυγίανση, επαναχρησιμοποίηση και ανακύκλωση εξοπλισμού</b>	Ο προμηθευτής οφείλει να συμμετέχει σε εγκεκριμένο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης αποβλήτων ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού [ΑΗΗΕ, WasteElectricalandElectronicEquipment (WEEE)], ((ν.2939/2001 (Α' 179), Οδηγία 2002/96/Ε.Κ. (L 37))). Στην περίπτωση που ο προμηθευτής δεν είναι εγγεγραμμένος στο ανωτέρω σύστημα ως παραγωγός, αλλά είναι διανομέας (διακινητής) ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΗΗΕ), σύμφωνα με τους ορισμούς στο προαναφερόμενο νομικό πλαίσιο, τότε στην τεχνική του προσφορά δηλώνει ποιος είναι ο παραγωγός των ΗΗΕ και υποβάλλει τη σχετική βεβαίωση του παραγωγού.
<b>Εγγύηση και συμφωνίες παροχής υπηρεσιών για τουλάχιστον δύο έτη.</b>	Γραπτή δήλωση ότι τα υπό προμήθεια προϊόντα συνοδεύονται από εγγύηση για τουλάχιστον δύο έτη σε συμμόρφωση με τις προδιαγραφές της σύμβασης και τις απαιτήσεις παροχής υπηρεσιών.
<b>Μειωμένη κατανάλωση ενέργειας</b>	Πιστοποίηση EnergyStar, TUV Energy Efficiency ή ισοδύναμη στην αντίστοιχη έκδοση για πολυμηχανήματα, εκτυπωτές, σαρωτές. Τεχνικό φυλλάδιο ή βεβαίωση κατασκευαστή.
<b>Εκτύπωση και σάρωση διπλής όψης (για πολυμηχανήματα και εκτυπωτές). Ο εξοπλισμός απεικόνισης πρέπει να διαθέτει μονάδα αυτόματης εκτύπωσης /αντιγραφής διπλής όψης.</b>	Τεχνικό φυλλάδιο ή βεβαίωση κατασκευαστή.
<b>Ο εξοπλισμός απεικόνισης πρέπει να προσφέρει ως τυπικό χαρακτηριστικό την αυτόματη δυνατότητα εκτύπωσης δύο ή περισσότερων σελίδων ενός εγγράφου σε ένα φύλλο χαρτιού.</b>	Ο προσφέρων πρέπει να παρέχει τεκμηρίωση που δηλώνει ότι πληρείται η απαίτηση. Τα προϊόντα που διαθέτουν σχετικό οικολογικό σήμα τύπου 1 που πληροί τις αναφερόμενες απαιτήσεις θα θεωρείται ότι συμμορφώνονται

#### **8. Λογισμικό ανανέωσης αδειών αντιϊκής προστασίας ESET**

Ανανέωση για ένα έτος εκατό (130) αδειών χρήσης . ESET ENDPOINT PROTECTION ADVANCED

#### **9. Λογισμικό Ετήσιας ανανέωση άδειας Firewall FortiGate 60E ( FGT60E4Q17041053 )**

Model: FortiGate 60E

#### Product Support Coverage

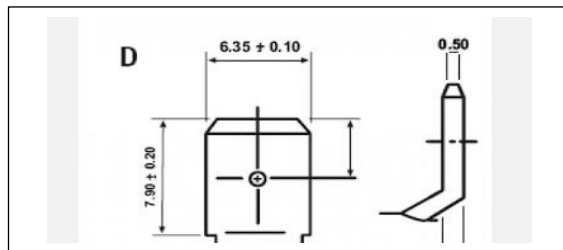
- |                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| • Hardware Coverage           | Return To Factory |
| • Firmware & General Updates  | Web/Online        |
| • Enhanced Support            | 8x5               |
| • Advanced Malware Protection | Web/Online        |
| • Next Generation Firewall    | Web/Online        |
| • FortiGuard Web Filtering    | Web/Online        |
| • FortiGuard AntiSpam         | Web/Online        |

#### 10. ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟΙ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΕΣ ΜΟΛΥΒΔΟΥ(9AH)

- Συσσωρευτές τεχνολογίας μολύβδου κλειστού τυπου
- Για χρήση αδιάλειπτης παροχής ενέργειας (UPS)
- Ονομαστική τάση 12V
- Χωρητικότητα 9AH
- Αντοχή σε επανειλημμένους κύκλους φόρτισης/εκφόρτισης με χαμηλό ρυθμός εκφόρτισης και πολύ καλή απόδοση επαναφοράς μετά από επαναφόρτιση.
- Προσδόκιμο ζωής 3 – 5 έτη
- Φαρδύς Πόλος

F2 63mm

- Χωρίς απαιτήσεις συντήρησης



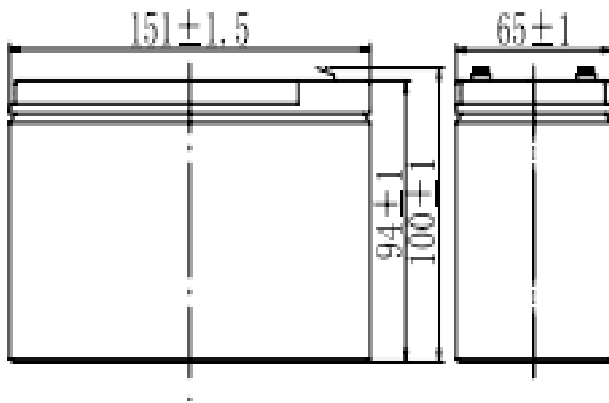
- Διάταξη Πόλων



- ΕΓΓΥΗΣΗ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 1ΧΡΟΝΟΥ
- Να έχουν πιστοποίηση παραγωγής κατά ISO 9001 και να είναι σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα πιστοποίησης (ΕΛΟΤ).

#### ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΗ

- Μήκος (mm): 151mm ( $\pm 1$ mm)
- Πλάτος (mm): 65mm ( $\pm 1$ mm)
- Ύψος (mm): 94mm ( $\pm 1$ mm)
- Ύψος συμπεριλαμβ. πόλων:  $\leq 100$ mm

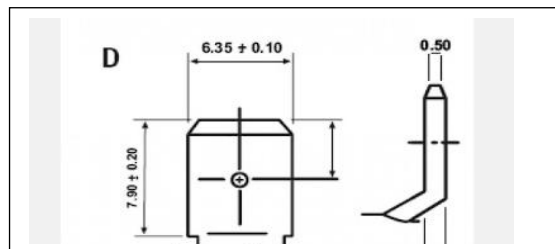


#### 11. ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟΙ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΕΣ ΜΟΛΥΒΔΟΥ(7ΑΗ)

- Συσσωρευτές τεχνολογίας μολύβδου κλειστού τυπου
- Για χρήση αδιάλειπτης παροχής ενέργειας (UPS)
- Ονομαστική τάση 12V
- Χωρητικότητας 7ΑΗ
- Αντοχή σε επανειλημμένους κύκλους φόρτισης/εκφόρτισης
- με χαμηλό ρυθμός εκφόρτισης και πολύ καλή απόδοση επαναφοράς
- μετά από επαναφόρτιση.
- Προσδόκιμο ζωής 3 – 5 έτη

- Φαρδύς Πόλος

F2 63mm



- Χωρίς απαιτήσεις συντήρησης

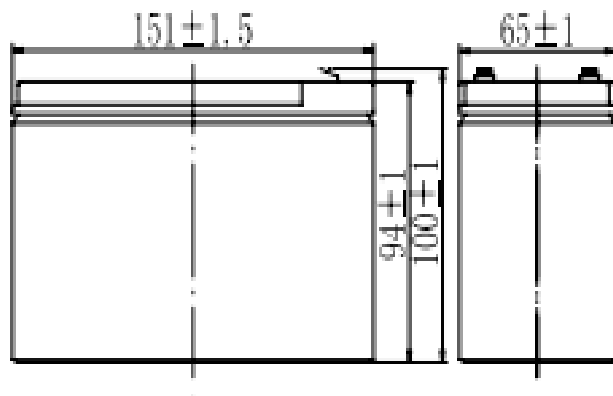
- Διάταξη Πόλων



- ΕΓΓΥΗΣΗ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 1ΧΡΟΝΟΥ
- Να έχουν πιστοποίηση παραγωγής κατά ISO 9001 και να είναι σύμφωνοι με τα διεθνή πρότυπα πιστοποίησης (ΕΛΟΤ).

#### ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΗ

- Μήκος (mm): 151mm ( $\pm 1$ mm)
- Πλάτος (mm): 65mm ( $\pm 1$ mm)
- Ύψος (mm): 94mm ( $\pm 1$ mm)
- Ύψος συμπεριλαμβ. πόλων:  $\leq 100$ mm



**Ο ΔΙΕΥ/ΝΤΗΣ ΔΙΟΙΚ/ΚΗΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝ/ΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ**

**ΑΥΔΙΚΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ**