



Αριθμός Πρόσκλησης: **1200206141**

Ημερομηνία: **13-07-2026**

Αντικείμενο: **Προμήθεια συστοιχίας συσσωρευτών
Α/Σ Νο5 για τον ΑΗΣ Χανίων**

ΟΡΟΙ ΚΑΙ ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΕΣ

ΤΕΥΧΟΣ 1 ΑΠΟ 4

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

1. Η Δημόσια Επιχείρηση Ηλεκτρισμού Α.Ε. (εφεξής ΔΕΗ), Χαλκοκονδύλη 30, Αθήνα, προσκαλεί τους ενδιαφερόμενους σε Ηλεκτρονική Ανοικτή Διαδικασία Επιλογής σε ένα (1) στάδιο, σύμφωνα με τους όρους του επισυναπτόμενου σχεδίου σύμβασης, για την επιλογή Αντισυμβαλλομένου (ή/και Προμηθευτή) για την προμήθεια συστοιχίας συσσωρευτών Α/Σ Νο5 για τον ΑΗΣ Χανίων.
2. Κριτήριο σύναψης της σύμβασης αποτελεί η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά η οποία προσδιορίζεται βάσει του συνόλου των ειδών της Πρόσκλησης. Προσφορές για μέρος της ζητούμενης ποσότητας ανά είδος δεν θα ληφθούν υπόψη.
3. Ο συνολικός Προϋπολογισμός, κατά την εκτίμηση της Εταιρείας, ανέρχεται σε **19.950€**. Ο Προϋπολογισμός αυτός δεν αποτελεί το ανώτατο όριο προσφοράς.
4. Η ηλεκτρονική Διαδικασία θα πραγματοποιηθεί με χρήση της πλατφόρμας "compareONE" της εταιρείας cosmoONE του Συστήματος Ηλεκτρονικών Συμβάσεων ΔΕΗ, εφεξής Σύστημα, στην ηλεκτρονική διεύθυνση <https://compareone.marketsite.gr/compareONE>. Απαραίτητη προϋπόθεση για την εξασφάλιση της δυνατότητας συμμετοχής των ενδιαφερόμενων είναι η εγγραφή τους στο Σύστημα. Κατόπιν επιτυχούς εγγραφής θα τους δοθούν οι Κωδικοί Πρόσβασης στο Σύστημα που είναι απαραίτητοι για τη σύνδεσή τους και για την υποβολή της προσφοράς τους.
Η εγγραφή δεν επιφέρει κανένα κόστος για τους ενδιαφερόμενους.

Οι ενδιαφερόμενοι προμηθευτές—μπορούν να κατεβάσουν δωρεάν από την επίσημη ιστοσελίδα (site) της Εταιρείας, <https://eprocurement.dei.gr> → Ηλεκτρονική Υποβολή, τις Οδηγίες Χρήσης για την Εγγραφή και το Εγχειρίδιο Χρήσης του Συστήματος.

Η παραπάνω διαδικασία δεν απαιτείται για τους ενδιαφερόμενους που έχουν ήδη κωδικούς πρόσβασης στο Σύστημα, συνιστάται όμως να γίνει έγκαιρα η επικαιροποίηση των στοιχείων τους με την είσοδό τους σε αυτό.

Επιπλέον, στην περίπτωση που δεν υπάρχει προηγούμενη συνεργασία του ενδιαφερόμενου με τη ΔΕΗ, θα πρέπει να επικοινωνεί με την αρμόδια Διεύθυνση για να του αποσταλεί ηλεκτρονικά σχετική φόρμα, προκειμένου να συμπληρώσει τα απαραίτητα στοιχεία για την καταχώρησή του από τη ΔΕΗ στο Σύστημα Ηλεκτρονικών Συμβάσεων ΔΕΗ.

Για την υποβολή προσφοράς στη Διαδικασία οι ενδιαφερόμενοι απαιτείται να διαθέτουν προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή (qualified digital signature) σε περίπτωση φυσικού προσώπου του ιδίου και σε περίπτωση νομικού προσώπου του/των νομίμου/ων εκπροσώπου/ων του, η οποία να έχει εκδοθεί από πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης (qualified certificate services). Να σημειωθεί ότι η χρονοσήμανση της προηγμένης ηλεκτρονικής υπογραφής θα πρέπει να προέρχεται από αναγνωρισμένη αρχή (timestamp authority), όπως για παράδειγμα η «Εθνική Πύλη Ερμής» ή το «Ελληνικό Ινστιτούτο Μετρολογίας».

Οι αλλοδαποί ενδιαφερόμενοι δεν έχουν την υποχρέωση να υπογράφουν τα δικαιολογητικά του παρόντος με χρήση προηγμένης ηλεκτρονικής υπογραφής, αλλά μπορεί να τα αυθεντικοποιούν με οποιονδήποτε άλλον πρόσφορο τρόπο, εφόσον στη χώρα προέλευσής τους δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής σε διαδικασίες σύναψης συμβάσεων. Στις περιπτώσεις αυτές η προσφορά συνοδεύεται με δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι, στη χώρα προέλευσης δεν προβλέπεται η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής ή ότι, στη χώρα προέλευσης δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής για τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης συμβάσεων.

Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά με ημερομηνία έναρξης της υποβολής την-2026 και καταληκτική ημερομηνία και ώρα υποβολής την-2026 / 13:00.

Μετά την παρέλευση της ως άνω καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς.

5. Στη Διαδικασία Επιλογής μπορούν να συμμετάσχουν όλοι οι ενδιαφερόμενοι προμηθευτές (φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή συμπράξεις/ενώσεις αυτών), οι οποίοι είναι εγκατεστημένοι σε οποιαδήποτε χώρα και είναι εγγεγραμμένοι στα οικεία επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στην Ελλάδα ή στη χώρα εγκατάστασής του για επαγγελματική δραστηριότητα σχετική με το αντικείμενο της σύμβασης.
6. Οι προσφέροντες δεσμεύονται με την προσφορά τους για χρονικό διάστημα δύο (2) μηνών. Η άρση της ισχύος της προσφοράς πριν από τη λήξη της, παρέχει στην Εταιρεία το δικαίωμα αποκλεισμού του Ενδιαφερόμενου από μελλοντικές διαδικασίες προμηθειών.
7. Στον ηλεκτρονικό φάκελο της προσφοράς θα περιλαμβάνονται:
 - 7.1 η δήλωση νομιμοποίησης του προσφέροντος
 - 7.2 η δήλωση αποδοχής των όρων διαδικασίας επιλογής και ισχύος της προσφοράς
 - 7.3 η δήλωση συνυπευθυνότητας σε περίπτωση υποβολής προσφοράς από σύμπραξη/ένωση Ενδιαφερομένων
 - 7.4 η δήλωση σύγκρουσης συμφερόντων υποψηφίων προμηθευτών και συνεργατών
 - 7.5 η δήλωση συμμόρφωσης με τις αρχές του Κώδικα Δεοντολογίας Προμηθευτών
 - 7.6 η οικονομική προσφορά σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα υπόδειγμα
8. Μετά την αποσφράγιση, η αρμόδια Επιτροπή της Εταιρείας αρχικά καθορίζει τη σειρά προτιμητέων προσφερόντων με βάση το κριτήριο επιλογής Αντισυμβαλλομένου. Στη συνέχεια αξιολογεί τυπικά και τεχνικά τα στοιχεία της προσφοράς του Προτιμητέου Προσφέροντα. Σε περίπτωση που δεν γίνει αποδεκτή προβαίνει σε αξιολόγηση των αντίστοιχων στοιχείων του επόμενου σε σειρά Προτιμητέων Προσφερόντων κ.ο.κ.
9. Τα σχετικά τεύχη της Πρόσκλησης διατίθενται ηλεκτρονικά μέσω της επίσημης ιστοσελίδας (site) της Εταιρείας: https://eprocurement.dei.gr_1200206141, όπου και παρέχονται οι σχετικές με την παραλαβή τους οδηγίες.

Συνημμένα:

- Σχέδιο Σύμβασης
- Υποδείγματα

Εγκρίνεται
(σύμφωνα με την Απόφαση ΔΝΣ 130/2026)

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΗΜΑΝΤΗΡΑΚΗΣ
Διευθυντής Εκμετάλλευσης Παραγωγής Νήσων

ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΚΟΥΤΣΑΚΗΣ
Διευθυντής Κλάδου ΑΗΣ Χανίων



Αριθμός Πρόσκλησης: **1200206141**

Σύμβαση:

Ημερομηνία:-2026

Αντικείμενο: **Προμήθεια Συστοιχίας Συσσωρευτών
Α/Σ 5 για τον ΑΗΣ Χανίων**

ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ 2 ΑΠΟ 4

Λειτουργίες
Παραγωγής

ΔΕΠΑΝ/ΑΗΣ Χανίων



ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΗ

ΑΗΣ ΧΑΝΙΩΝ

Πληροφορίες: Κων/να Δασκαλάκη
Τηλέφωνο: 28210 24229
email: K.Daskalaki@ppcgroup.com
ΑΦΜ:090000045

ΔΟΥ: ΦΑΕ ΑΘΗΝΩΝ

Τεχνικές πληροφορίες: κ. Γεώργιος Ξερογιαννάκης
Τηλέφωνο: 28210 24278
Email: G.Xerogiannakis@ppcgroup.com

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ

ΕΠΩΝΥΜΙΑ:

Διεύθυνση:

Τηλέφωνο:

Fax:

email:

ΑΦΜ:

ΔΟΥ:

Σχετικά:

Αριθμός Αίτησης: 1200206141

Κάλυψη: Μερική ☐ Τελική ☐ Ολική X

Αίτηση Τιμών: 05-06-2026

Ημερομηνία Προσφορών:

Δικαιολογητικά περάτωσης διαδικασίας επιλογής: ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΑΗΣ Χ.

Αξία: 19.905,00€

Περιεχόμενα

ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	5
(ΣΧΕΔΙΟ)	5
1. Αντικείμενο	5
2. Τιμές	5
3. Τόπος, τρόπος και χρόνος παράδοσης	5
4. Συσκευασία, επισήμανση, αποστολή	5
5. Ποινικές Ρήτρες	6
6. Εγγύηση καταλληλότητας.....	6
7. Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης	6
8. Τρόπος και χρόνος πληρωμής	6
9. Τροποποίηση Σύμβασης κατά την εκτέλεσή της.....	6
10. Δοκιμές – Επιθεώρηση υλικού	6
11. Οδηγίες χρήσης	6
12. Ευρεσιτεχνίες.....	6
13. Υποκατάσταση - Εκχώρηση	7
14. Ανωτέρα Βία	7
15. Παράβαση Σύμβασης - Καταγγελία	7
16. Λύση Σύμβασης.....	7
17. Επίλυση διαφορών	8
18. Ισχύς Σύμβασης	8

ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ
(ΣΧΕΔΙΟ)

Στα Χανιά σήμερα την¹.....-2026 μεταξύ των συμβαλλομένων:

α) του πρώτου των συμβαλλομένων με την επωνυμία Δημόσια Επιχείρηση Ηλεκτρισμού Α.Ε., και διακριτικό τίτλο ΔΕΗ ΑΕ (εφεξής ΔΕΗ ή Εταιρεία), που εδρεύει στην Αθήνα, οδός Χαλκοκονδύλη 30, Τ.Κ. 104 32, όπως εν προκειμένω νόμιμα εκπροσωπείται από την κα. Χριστοδουλοπούλου Γεωργία, Ομιλική Γενική Διευθύντρια Προμηθειών, και

β) του δεύτερου των συμβαλλομένων²..... (εφεξής Προμηθευτής), που εδρεύει³..... και εκπροσωπείται νόμιμα, σε αυτήν την περίπτωση από⁴.....,

συμφωνήθηκαν, συνομολογήθηκαν και έγιναν αμοιβαίως αποδεκτά, χωρίς καμία επιφύλαξη τα ακόλουθα:

1. Αντικείμενο

Με τη Σύμβαση η Εταιρεία αναθέτει και ο Προμηθευτής αναλαμβάνει την υποχρέωση να προβεί στην έγκαιρη, έντεχνη, άρτια, οικονομική και ασφαλή εκτέλεση της προμήθειας συστοιχίας συσσωρευτών Α/Σ Νο5 του ΑΗΣ Χανίων.

Η προμήθεια θα γίνει σύμφωνα με τα παρακάτω αναφερόμενα καθώς και κατά περίπτωση με τις επισυναπτόμενες τεχνικές προδιαγραφές, σχέδια και στοιχεία προσφοράς του προμηθευτή, τα οποία αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας.

Αναλυτικά το Συμβατικό Τμήμα και οι τιμές των προς προμήθεια υλικών παρατίθενται παρακάτω:

Είδος α/α	Κωδικός Αριθ. ΔΕΗ	Ποσ/τ α	Μονά δα	Περιγραφή Υλικού	Τιμή Μονάδας σε ΕΥΡΩ	Συνολική Τιμή σε ΕΥΡΩ
1	8250010282	95	τεμ	ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΗ 1,2V/255Ah ΤΥΠΟΥ NI-CD		
Σύνολο (αριθμητικώς): €						
Σύνολο (ολογράφως):						

2. Τιμές

Οι τιμές μονάδας ή το συμβατικό τμήμα είναι σταθερές/ό και δεν υπόκεινται/ται σε οποιαδήποτε αναπροσαρμογή/αναθεώρηση.

Στο συμβατικό τμήμα περιλαμβάνεται κάθε απαίτηση του Προμηθευτή, του δημοσίου ή τρίτου, σχετική με αυτή την προμήθεια και δεν περιλαμβάνεται ο ΦΠΑ.

3. Τόπος, τρόπος και χρόνος παράδοσης

- Η ζητούμενη συστοιχία θα παραδοθεί εντός είκοσι (20) εβδομάδων από την ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης στον ΑΗΣ Χανίων, ελεύθερα με μεταφορικό μέσο και έξοδα του προμηθευτή.

4. Συσκευασία, επισήμανση, αποστολή

Ο Προμηθευτής υποχρεούται να παραδώσει όλα τα υλικά σε συσκευασίες που διασφαλίζουν την ακεραιότητα και την άριστη κατάσταση του προϊόντος κατά την παραλαβή.

Οι συσκευασίες θα πρέπει να παρέχουν επαρκή προστασία από φθορές, υγρασία ή οποιαδήποτε άλλη εξωτερική επίδραση που θα μπορούσε να επηρεάσει την ποιότητα του

περιεχομένου. Επιπλέον κάθε συσκευασία θα πρέπει να φέρει ευδιάκριτη επισήμανση με τις απαραίτητες πληροφορίες για την αναγνώριση του περιεχομένου.

5. Ποινικές Ρήτρες

Ο Προμηθευτής δέχεται να πληρώσει στην Εταιρεία, ως συμφωνημένη ποινική ρήτρα για κάθε ολόκληρη εβδομάδα καθυστέρησης των συμβατικών παραδόσεων του υλικού (για κλάσμα της εβδομάδας δεν επιβάλλεται ποινική ρήτρα), ποσό ίσο με το μισό τοις εκατό (0,5%) του συμβατικού τιμήματος των ποσοτήτων που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα για οποιαδήποτε λόγο ή αιτία, εκτός από ανωτέρα βία ή υπαιτιότητα της ΔΕΗ. Αυτή η ποινική ρήτρα έχει ως ανώτατο όριο το πέντε τοις εκατό (5%) του συνολικού συμβατικού τιμήματος.

Η Εταιρεία παρακρατεί το ποσό της ποινικής ρήτρας από τις οφειλές της προς τον Προμηθευτή ή από την Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης της Σύμβασης αν προβλέπεται ή και από τα δύο.

6. Εγγύηση καταλληλότητας

Ο Προμηθευτής εγγυάται την πιστή εκπλήρωση όλων των από τη Σύμβαση υποχρεώσεων του καθώς και την καλή και τεχνικά άρτια, σύμφωνα προς τους όρους της Σύμβασης και τους παραδεδεγμένους κανόνες της σύγχρονης επιστήμης, κατασκευή του υλικού/εξοπλισμού και λειτουργία του, ώστε αυτό να είναι κατάλληλο για το σκοπό για το οποίο συμφωνήθηκε και προορίζεται.

Ο Προμηθευτής εγγυάται ότι το υλικό θα είναι απαλλαγμένο κάθε ελαττώματος. Η εγγύηση αυτή δεν καλύπτει συνήθη φθορά, φθορές και ζημιές που οφείλονται σε έλλειψη συντήρησης από τη ΔΕΗ ή σε σφάλματα κατά τη λειτουργία, καθώς και ελαττώματα τα οποία, αν και έγιναν αντιληπτά από τη ΔΕΗ, δεν γνωστοποιήθηκαν στον Προμηθευτή.

Επίσης ο Προμηθευτής εγγυάται την εκτέλεση της Σύμβασης, τόσο μερικά όσο και ολικά, μέσα στις προθεσμίες που καθορίζονται σε αυτή.

7. Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης

Δεν προβλέπεται.

8. Τρόπος και χρόνος πληρωμής

Οι πληρωμές θα γίνονται σε τριάντα (30) ημέρες από την ημερομηνία έκδοσης του Δελτίου Αποστολής – Τιμολογίου και τα υλικά έχουν παραληφθεί ποσοτικά και ποιοτικά.

Η Αρμόδια Διεύθυνση στο πλαίσιο εκτέλεσης της σύμβασης με την αποστολή των τμηματικών παραγγελιών ή σε περίπτωση συνολικής εκτέλεσής της, με την αποστολή της Σύμβασης, και, σε κάθε περίπτωση, πριν την αποστολή των υλικών και την έκδοση των τιμολογίων, εκδίδει και αποστέλλει στον Αντισυμβαλλόμενο σχετική Εντολή Αγοράς.

Ο αριθμός SAP της Σύμβασης και της Εντολής Αγοράς αναγράφεται στο τιμολόγιο.

9. Τροποποίηση Σύμβασης κατά την εκτέλεσή της

Οι συμβαλλόμενοι συμφωνούν ότι, είτε λόγω της αδυναμίας ακριβούς πρόβλεψης των αναγκών είτε λόγω απρόβλεπτων περιστάσεων, ενδέχεται να αυξομειωθεί η ποσότητα του υλικού μέχρι τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας του, χωρίς να έχει ο Προμηθευτής το δικαίωμα να αυξήσει τις τιμές μονάδας ή να εγείρει άλλες απαιτήσεις. Με μέριμνα και ευθύνη της αρμόδιας Διεύθυνσης το συνολικό συμβατικό τίμημα (αρχικό και προσαύξηση) δεν πρέπει να υπερβαίνει σε καμία περίπτωση τις 30.000€.

10. Δοκιμές – Επιθεώρηση Υλικού

Δεν απαιτείται.

11. Οδηγίες Χρήσεις

Δεν απαιτούνται.

12. Ευρεσιτεχνίες

Ο Προμηθευτής εγγυάται την πλήρη και νόμιμη κυριότητά του στο υλικό και το δικαίωμά

του να προβαίνει στην πώληση αυτού του υλικού.

Ο Προμηθευτής θα εξασφαλίσει και θα διαφυλάξει τη ΔΕΗ από οποιανδήποτε απαίτηση τρίτου που, σύμφωνα με τους νόμους για τις ευρεσιτεχνίες, θα μπορούσε να δημιουργήσει η χρήση ή η διάθεση του υλικού που θα της παραδώσει.

Αν αυτό δεν γίνει σε εύλογο χρόνο, ο Προμηθευτής θα αποσύρει το υλικό, θα επιστρέψει το τίμημα αγοράς και θα αποζημιώσει την Εταιρεία για τις θετικές ζημιές που υπέστη από το λόγο αυτό.

13. Υποκατάσταση - Εκχώρηση

Ο Προμηθευτής δεν μπορεί να υποκατασταθεί από άλλον στην εκτέλεση των υποχρεώσεων του που απορρέουν από αυτή τη Σύμβαση, ούτε να εκχωρήσει σε οποιοδήποτε τρίτο πρόσωπο τα οποιαδήποτε φύσεως δικαιώματά του από αυτήν, χωρίς να έχει για αυτό ειδική γραπτή συναίνεση της Εταιρείας.

14. Ανωτέρα Βία

Περιπτώσεις ανωτέρας βίας θεωρούνται όλα τα περιστατικά που ξεφεύγουν από τον έλεγχο του Προμηθευτή και που θα ήταν αναπότρεπτα όποιες προσπάθειες κι αν έκανε. Περιστατικά ανωτέρας βίας υποπρομηθευτών του Προμηθευτή δεν θεωρούνται περιστατικά ανωτέρας βίας για τον Προμηθευτή.

Ο Προμηθευτής έχει υποχρέωση να γνωστοποιεί με έγγραφό του στην Εταιρεία αμέσως και πάντως, το αργότερο σε δέκα (10) μέρες από την εμφάνισή της, κάθε περίπτωση ανωτέρας βίας που είναι δυνατόν να επηρεάσει αυτή τη Σύμβαση, αλλιώς δεν θα έχει δικαίωμα να την επικαλεσθεί.

15. Παράβαση Σύμβασης - Καταγγελία

Σε κάθε περίπτωση παραβάσεως οποιουδήποτε όρου αυτής της Συμβάσεως, εκτός από τις περιπτώσεις υπαιτιότητας της Εταιρείας ανωτέρας βίας ή την καθυστέρηση της παραδόσεως των υλικών, για την οποία ισχύει η παραπάνω παράγραφος 5, η Εταιρεία έχει το δικαίωμα να την καταγγείλει και ο Προμηθευτής έχει υποχρέωση να αποζημιώσει την Εταιρεία για κάθε θετική ζημία που του προκάλεσε με αυτή την παράβαση με την προϋπόθεση όμως ότι η Εταιρεία θα αποδείξει ότι υπέστη τέτοιες θετικές ζημιές και ότι η συνολική επιβάρυνση δεν θα υπερβαίνει το πενήντα τοις εκατό (50%) της συνολικής αξίας της Συμβάσεως. Η αποζημίωση αυτή είναι ανεξάρτητη και επιπλέον της ποινικής ρήτρας για καθυστερημένη παράδοση του υλικού.

Σε αυτές τις περιπτώσεις η Εταιρεία έχει ακόμη και το δικαίωμα να αξιώσει την εκτέλεση των συμβατικών υποχρεώσεων του Προμηθευτή ή με έγγραφη ανακοίνωσή της σε αυτόν να καταγγείλει τη Σύμβαση χωρίς υποχρέωση να αποζημιώσει τον Προμηθευτή και χωρίς να τηρήσει οποιαδήποτε προθεσμία.

Η καταγγελία αυτής της Σύμβασης από την Εταιρεία επιφέρει και την κατάντωση της τυχόν Εγγύησης Καλής Εκτέλεσης, αλλά ο Προμηθευτής έχει υποχρέωση να αποκαταστήσει κάθε θετική ζημία της Εταιρείας ανεξάρτητα από την κατάντωση ή όχι αυτής της εγγυήσεως.

16. Λύση Σύμβασης

Η Εταιρεία, κατά την κρίση της, δικαιούται σε οποιοδήποτε χρόνο κατά τη διάρκεια ισχύος της Σύμβασης, να αιτηθεί τη λύση αυτής ολικά ή μερικά, με την προϋπόθεση ότι θα ειδοποιήσει τον Προμηθευτή, τουλάχιστον ένα (1) μήνα πριν από την ημερομηνία που καθορίζεται στην ειδοποίηση, ως ημερομηνία λύσης της.

Στην περίπτωση αυτή, η Εταιρεία θα καταβάλει στον Προμηθευτή τις δαπάνες στις οποίες ο τελευταίος υποβλήθηκε πράγματι κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης της Σύμβασης και μέχρι της ημερομηνίας της λύσης, μετά από αφαίρεση του τιμήματος του αντικειμένου της Σύμβασης που ήδη παρέλαβε και πλήρωσε η Εταιρεία.

Η Σύμβαση μπορεί να λυθεί αιτιολογημένα αζημίως και για τα δύο μέρη, κατόπιν έγγραφης συμφωνίας τους. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα προβλεπόμενα στην πιο πάνω παράγραφο.

17. Επίλυση διαφορών

Σε περίπτωση διαφωνίας των συμβαλλομένων θα καταβάλλεται προσπάθεια επίλυσεως των διαφορών από εκπροσώπους τους.

Αν αυτή η διαπραγμάτευση, που δεν είναι υποχρεωτική, δεν τελεσφορήσει, η επίλυση των διαφορών θα γίνει αποκλειστικά στα δικαστήρια των Αθηνών και σύμφωνα με την Ελληνική Νομοθεσία.

18. Ισχύς Σύμβασης

Η Σύμβαση τίθεται σε ισχύ από την ημερομηνία υπογραφής της.

Η Σύμβαση αυτή συντάχθηκε σε δύο πρωτότυπα αντίτυπα από τα οποία το ένα πήρε η ΔΕΗ και το άλλο ο Προμηθευτής.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

ΟΔΗΓΙΕΣ

- ¹ Αναγράφεται υποχρεωτικά η ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης
- ² Επωνυμία εταιρείας που αναλαμβάνει την προμήθεια ή σε περίπτωση που την προμήθεια αναλαμβάνει Σύμπραξη Επιχειρήσεων, θα αναγράφεται «η Σύμπραξη των Επιχειρήσεων.....» σύμφωνα με το σχετικό Ιδιωτικό Συμφωνητικό ή συμβολαιογραφική πράξη σύστασης της σύμπραξης που υποβάλλεται ενόψει της υπογραφής της σύμβασης
- ³ Αναγράφεται η διεύθυνση της έδρας του Προμηθευτή, και σε περίπτωση Σύμπραξης Επιχειρήσεων, όπως αυτή ορίζεται στο σχετικό Ιδιωτικό Συμφωνητικό ή συμβολαιογραφική πράξη σύστασης της σύμπραξης που υποβάλλεται ενόψει της υπογραφής της σύμβασης
- ⁴ Στις Συμπράξεις Επιχειρήσεων θα αναγράφεται ο εκπρόσωπος σύμφωνα με το σχετικό Ιδιωτικό Συμφωνητικό ή συμβολαιογραφική πράξη σύστασης της σύμπραξης που υποβάλλεται ενόψει της υπογραφής της σύμβασης, ο οποίος είναι εξουσιοδοτημένος να υπογράψει τη σύμβαση



Αριθμός Πρόσκλησης: **1200206141**

Ημερομηνία:-2026

Αντικείμενο: **Προμήθεια Συστοιχίας Συσσωρευτών
Α/Σ 5 για τον ΑΗΣ Χανίων.**

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ
ΚΑΙ ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

ΤΕΥΧΟΣ 3 ΑΠΟ 4

Περιεχόμενα

ΔΗΛΩΣΗ ΝΟΜΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ	3
ΔΗΛΩΣΗ ΑΠΟΔΟΧΗΣ ΟΡΩΝ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΚΑΙ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	4
ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΝΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΑΣ.....	5
ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΓΚΡΟΥΣΗΣ ΣΥΜΦΕΡΟΝΤΩΝ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΩΝ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΩΝ....	6
ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΙΣ ΑΡΧΕΣ ΤΟΥ ΚΩΔΙΚΑ ΔΕΟΝΤΟΛΟΓΙΑΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΩΝ...	7
ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	8

ΔΗΛΩΣΗ ΝΟΜΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ ⁱ
(Καλύπτει την παράγραφο 7.1 του τεύχους 1 της Πρόσκλησης)

Ο υπογράφων ως εκπρόσωπος του προσφέροντοςⁱⁱ..... δηλώνω ότι:

1. - (Για Έλληνες προσφέροντες)

Ο προσφέρων είναι εγγεγραμμένοςⁱⁱⁱ.....

- (Για αλλοδαπούς προσφέροντες)

Ο προσφέρων είναι εγγεγραμμένος στο Μητρώο

(αναγράφεται το αντίστοιχο μητρώο, η σχετική νομοθεσία της χώρας εγκατάστασής τους και τα αναγκαία στοιχεία για την πρόσβασή τους –διαδικτυακή διεύθυνση κ.λπ. - από την Διεύθυνση που διενεργεί τη διαδικασία επιλογής)

2.^{iv}..... του προσφέροντος νομικού προσώπου είναι:

.....
.....
.....

3. Νόμιμος εκπρόσωπος του προσφέροντος νομικού προσώπου είναι

4. Το προσφέρον νομικό πρόσωπο νομίμως:

4.1 αποφάσισε να συμμετάσχει στη Διαδικασία,

4.2 όρισε τον/τους να υπογράψουν την προσφορά

5. Σε περίπτωση οφειγένους μεταβολής οποιουδήποτε στοιχείου της προσφοράς μας, αναφορικά με τις προϋποθέσεις για τη μη συνδρομή λόγων αποκλεισμού, κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής ή/και της τυχόν σύμβασης που θα συναφθεί, δεσμευόμαστε να γνωστοποιήσουμε στη ΔΕΗ αμελλητί την υπόψη μεταβολή, άλλως η ΔΕΗ θα δύναται:

- να απορρίψει την προσφορά μας
- αν έχει ήδη συναφθεί η σχετική σύμβαση, να την καταγγείλει.

Ημερομηνία:

Ο Δηλών

(Ονοματεπώνυμο – ιδιότητα- υπογραφή)

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ

ΔΗΛΩΣΗ ΑΠΟΔΟΧΗΣ ΟΡΩΝ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΚΑΙ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

(Καλύπτει την παράγραφο 7.2 του τεύχους 1 της Πρόσκλησης)

Ο υπογράφων ως εκπρόσωπος του προσφέροντος^v..... δηλώνω ότι ο προσφέρων:

1. Έλαβε πλήρη γνώση της Πρόσκλησης με στοιχεία και ειδικά όλα τα τεύχη και έγγραφα που αναφέρονται στο άρθρο 7 του τεύχους 1 αυτής.
.....^{vi}.....
2. Αποδέχεται ρητά και ανεπιφύλακτα όλους τους όρους της Διαδικασίας,^{vii}..... καθώς και του συνημμένου στην Πρόσκληση σχεδίου σύμβασης.
.....^{viii}.....
3. Η προσφορά του θα παραμείνει σε ισχύ και ότι δεν δικαιούται, υπό οποιεσδήποτε συνθήκες, μετά την αποσφράγισή της και καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της να την ανακαλέσει ή να ζητήσει την τροποποίηση ή συμπλήρωση της με οποιοδήποτε τρόπο ή μορφή.
4.^{ix}.....

Ημερομηνία:

Ο Δηλών

(Ονοματεπώνυμο – ιδιότητα- υπογραφή)

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ

ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΝΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΑΣ

Σε περίπτωση Σύμπραξης / Ένωσης φυσικών ή και νομικών προσώπων
(καλύπτει την παράγραφο 7.3 του τεύχους 1 της Πρόσκλησης)

Τα υπογράφοντα μέλη^x..... για^{xi}.....

1.
2.
3.

δηλώνουμε ότι στο πλαίσιο της υποβολής της Προσφοράς μας στην πιο πάνω διαδικασία, και σε περίπτωση ανάθεσης της σύμβασης σε εμάς, θα είμαστε πλήρως υπεύθυνοι απέναντι στη ΔΕΗ, από κοινού, αδιαίρετα και σε ολόκληρο κατά την εκτέλεση των υποχρεώσεών μας που απορρέουν από την Προσφορά μας και από τη σύμβαση.

Ημερομηνία:

Οι Δηλούντες

(Ονοματεπώνυμο – ιδιότητα- υπογραφή)

ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΓΚΡΟΥΣΗΣ ΣΥΜΦΕΡΟΝΤΩΝ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΩΝ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΩΝ
(καλύπτει την παράγραφο 7.4 του τεύχους 1 της Πρόσκλησης)

Πλήρης Επωνυμία επιχείρησης	
Ονοματεπώνυμο υπογράφοντος	
Κωδικός Αριθμός Πρόσκλησης για συνεργασία	

Δηλώνω ότι:

Στο πλαίσιο συμμετοχής μου στη διαδικασία σύναψης σύμβασης έργου/προμηθειών/παροχής υπηρεσιών έχω διαβάσει, έχω κατανοήσει και συμφωνώ να συμμορφώνομαι με τις διατάξεις της Πολιτικής Σύγκρουσης Συμφερόντων της ΔΕΗ Α.Ε.

Ειδικότερα:

A) Δεν έχω να αποκαλύψω τρέχουσες καταστάσεις σύγκρουσης συμφερόντων όπως αυτές ορίζονται στην ως άνω Πολιτική και αναλαμβάνω την υποχρέωση να αποκαλύψω άμεσα στους αρμόδιους, χωρίς υπαίτια καθυστέρηση, οποιαδήποτε κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων προκύψει στο πλαίσιο αυτό, η οποία θα μπορούσε να θέσει υπό αμφισβήτηση την αμερόληπτη επιλογή μου ως αντισυμβαλλομένου.

B) Γνωρίζω εξαρχής ότι υφίσταται κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων και προβαίνω στην ακόλουθη αποκάλυψη:

Αποδέχομαι ότι, σε περίπτωση εμφάνισης κατάστασης σύγκρουσης συμφερόντων, η αδυναμία επανόρθωσής της συνιστά λόγο αποκλεισμού από την διαδικασία επιλογής.

Ονοματεπώνυμο υπογράφοντος:

Ιδιότητα:

Υπογραφή:

Ημερομηνία:

ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΙΣ ΑΡΧΕΣ ΤΟΥ ΚΩΔΙΚΑ ΔΕΟΝΤΟΛΟΓΙΑΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΩΝ

(Καλύπτει την παράγραφο 7.5 του τεύχους 1 της Πρόσκλησης)

Προσωπικές πληροφορίες

Πλήρες όνομα/ Επωνυμία επιχείρησης	
ΑΦΜ	
Ημερομηνία	

Δηλώνω ότι:

Έχω λάβει γνώση του Κώδικα Δεοντολογίας Προμηθευτών/Συνεργατών ΔΕΗ Α.Ε, όπως μου κοινοποιήθηκε από την Εταιρεία, έχω διαβάσει, έχω κατανοήσει και συμφωνώ να συμμορφώνομαι με το περιεχόμενό του και τις βασικές αρχές

Ονοματεπώνυμο υπογράφοντος:

Ιδιότητα:

Υπογραφή:

Ημερομηνία:

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (Για συμπλήρωση και υποβολή)
(Καλύπτει την παράγραφο 7.6 του τεύχους 1 της Πρόσκλησης)

Είδος α/α	Κωδικός Αριθ. ΔΕΗ	Ποσ/τ α	Μονά δα	Περιγραφή Υλικού	Τιμή Μονάδας σε ΕΥΡΩ	Συνολική Τιμή σε ΕΥΡΩ
1	8250010282	95	τεμ	ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΗ 1,2V/255Ah ΤΥΠΟΥ NI-CD		
Σύνολο (αριθμητικώς): €						
Σύνολο (ολογράφως):						

Για τον Προσφέροντα
Επωνυμία:
ΑΦΜ:
Τηλ.:
Υπογραφή:

Ημερομηνία:

- i Όταν ο προσφέρων είναι φυσικό πρόσωπο η παρούσα Δήλωση θα πρέπει, με κατάλληλη διαμόρφωση, να καλύπτει τις παρακάτω παραγράφους 1, και 5
- ii Αναγράφεται από το συμμετέχοντα η επωνυμία του προσφέροντος αντισυμβαλλόμενου
- iii Συμπληρώνεται από την Διεύθυνση που διενεργεί τη διαδικασία κατά περίπτωση αντικειμένου:
- «στο Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) με αριθ. μερίδας και τηρεί όλες τις υποχρεώσεις δημοσιότητας σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία και ειδικότερα το ν. 3419/2005»
 - «στο Μητρώο Εργοληπτικών Επιχειρήσεων (ΜΕΕΠ) για το χρονικό διάστημα που εξακολουθούν να ισχύουν οι μεταβατικές διατάξεις του άρθρου 65 του π.δ. 71/2019 ή στο Μητρώο Εργοληπτικών Επιχειρήσεων Δημόσιων Έργων (ΜΗ.Ε.Ε.Δ.Ε.), από την έναρξη ισχύος του τελευταίου.», σε περίπτωση που προβλέπεται συμμετοχή εργοληπτών δημοσίων έργων
- iv Αναγράφεται κατά περίπτωση νομικής μορφής του προσφέροντος «μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου» ή «διαχειριστές»
- v Αναγράφεται η επωνυμία του προσφέροντος
- vi Σε περίπτωση που απαιτείται από τη πρόσκληση επιβεβαιωμένη επιτόπια επίσκεψη, συμπληρώνεται διαμορφωμένη κατάλληλα σχετική δήλωση, όπως: «Η διαμόρφωση των τιμών της Προσφοράς του έγινε μετά από εξέταση που πραγματοποίησε στον τόπο εκτέλεσης της σύμβασης, όπου έλαβε πλήρη γνώση των συνθηκών και κινδύνων που υπάρχουν ή μπορούν να εμφανισθούν και που είναι δυνατόν να επηρεάσουν με οποιοδήποτε τρόπο το κόστος ή το χρόνο εκτέλεσης της»
- vii Σε περίπτωση που έχουν εκδοθεί Συμπληρώματα της Πρόσκλησης ο δηλών πρέπει να αναγράψει «και του/των Συμπληρώματος/των αυτής Νο ... έως και Νο ...»

-
- viii Σε περίπτωση που έχει επιλεγεί η διενέργεια και ηλεκτρονικής διαδικασίας προστίθεται η παράγραφος αυτή με το ακόλουθο περιεχόμενο: «Έλαβε γνώση και των όρων για την υποβολή των οικονομικών προσφορών της διαδικασίας μέσω του Συστήματος Ηλεκτρονικών Διαδικασιών, τους οποίους επίσης αποδέχεται στο σύνολό τους ανεπιφύλακτα»
- ix Η Διεύθυνση που διενεργεί τη διαδικασία, ανάλογα με τη φύση και τις ανάγκες του αντικειμένου της σύμβασης και τις προβλέψεις της εκάστοτε Πρόσκλησης, προσθέτει στο Υπόδειγμα, ένα ή περισσότερα από τα επόμενα (ενδεικτικά και όχι περιοριστικά) κείμενα:
- «Η προσφορά του:
- δεν έχει Αποκλίσεις από τους Εμπορικούς και Οικονομικούς Όρους της Πρόσκλησης
 - δεν έχει άλλες διαφοροποιήσεις από τις Τεχνικές Προδιαγραφές της Πρόσκλησης, πλην εκείνων που περιλαμβάνονται στους υποβληθέντες Πίνακες Ισοδύναμων Τεχνικών Προδιαγραφών
 - δεν έχει άλλες διαφοροποιήσεις από τις Τεχνικές Προδιαγραφές της Πρόσκλησης, πλην εκείνων που περιλαμβάνονται στους υποβληθέντες Πίνακες Τεχνικών Αποκλίσεων
 - δεν έχει Αποκλίσεις ή άλλες διαφοροποιήσεις από τους Εμπορικούς και Οικονομικούς Όρους της Πρόσκλησης, πλην εκείνων που περιλαμβάνονται στους υποβληθέντες Πίνακες Εμπορικών Αποκλίσεων»
- x Αναγράφεται ανάλογα με τη μορφή του προσφέροντος π.χ. «της σύμπραξης» ή «της ένωσης» ή «της κοινοπραξίας»
- xi Αναγράφεται το αντικείμενο της διαδικασίας
-



Αριθμός Πρόσκλησης: **1200206141**

Ημερομηνία:-2026

Αντικείμενο: **Προμήθεια συστοιχίας συσσωρευτών
Α/Σ 5 για τον ΑΗΣ Χανίων.**

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΤΕΥΧΟΣ 4 ΑΠΟ 4

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1. ΓΕΝΙΚΑ

1. Πρόκειται για την προμήθεια και μεταφορά σε χώρο του Σταθμού μίας (1) συστοιχίας συσσωρευτών αποτελούμενη από στοιχεία Νικελίου – Καδμίου (Ni-Cd), ονομαστικής τάσης 1,2Vdc και χωρητικότητας 250Ah (C5) ανά στοιχείο.
2. Η συστοιχία θα αποτελείται από αλκαλικούς συσσωρευτές Ni-Cd, ανοικτού τύπου, με πλάκες τύπου rocket (rocket-plate type) χαλύβδινες, σε ενιαίο περιέκτη, επαναφορτιζόμενες, κατάλληλες για βραδεία και ταχεία φόρτιση, βιομηχανικού τύπου, ελάχιστης απαίτησης συντήρησης, στιβαρής κατασκευής, ανθεκτικές σε ηλεκτρική και μηχανική καταπόνηση. Θα είναι κατασκευασμένες σε πλαστικό περιέκτη (δοχείο), πλήρεις με ηλεκτρολύτη, φορτισμένες και θα συνοδεύονται από τους συνδετήρες και τα λοιπά παρελκόμενα υλικά (ακροδέκτες, καλώδια διασύνδεσης, κλπ.) και τη σχετική τεκμηρίωση και σχέδια.
3. Η παραπάνω περιγραφόμενη συστοιχία θα διασφαλίσει την τροφοδοσία με τάση ασφαλείας 125Vdc τη Μονάδα Νο5 του ΑΗΣ Χανίων, αντικαθιστώντας αντίστοιχη παλαιά συστοιχία.
4. Η συστοιχία θα αποτελείται από ενενήντα (90) στοιχεία, ονομαστικής τάσης 1,2Vdc και χωρητικότητας 250Ah (C5) ανά στοιχείο.
5. Αντικείμενο της παρούσας προμήθειας αποτελεί και η προμήθεια πέντε (5) επιπλέον όμοιων στοιχείων, άδειων και αφόρτιστων με τον ηλεκτρολύτη τους σε κατάλληλα δοχεία, τα οποία θα παραμείνουν για μακροχρόνια αποθήκευση στην Αποθήκη του ΑΗΣ Χανίων και θα αποτελέσουν απόθεμα ασφαλείας. Σε συνέχεια των παραπάνω (4. & 5.), **το συνολικό πλήθος των ζητούμενων στοιχείων ανέρχεται στον αριθμό των ενενήντα πέντε (95).**
6. Η νέα συστοιχία συσσωρευτών θα πρέπει να είναι προϊόν σύγχρονης τεχνολογίας, αναγνωρισμένου κατασκευαστικού οίκου της αγοράς, υψηλής αξιοπιστίας και άριστης ποιότητας, απολύτως κατάλληλη για τη χρήση για την οποία προορίζεται, σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές.
7. Η νέα συστοιχία συσσωρευτών θα πρέπει να είναι εναρμονισμένη με τα ισχύοντα διεθνή (IEC) και ευρωπαϊκά (EN, CENELEC) πρότυπα (standards) κατασκευής συσσωρευτών της ζητούμενης κατηγορίας. Για το λόγο αυτό, θα πρέπει τα στοιχεία να συνοδεύονται από τις σχετικές σημάνσεις και πιστοποιητικά καταλληλότητας και συμβατότητας. Απαραίτητα θα πρέπει να συνοδεύονται από πιστοποιητικά δοκιμών – όπου τα πρότυπα προβλέπουν σχετικά – τα οποία θα έχουν εκδοθεί από αναγνωρισμένο εργαστήριο δοκιμών, πιστοποιημένο από έγκριτο Φορέα Πιστοποίησης. Απαραίτητα θα φέρουν τη σήμανση CE.
8. Η νέα συστοιχία συσσωρευτών θα πρέπει να είναι κατασκευασμένη από βιομηχανία που διαθέτει Πιστοποιητικό Διασφάλισης Ποιότητας (Quality Assurance Certificate) από έγκριτο Φορέα Πιστοποίησης, σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001, όσον αφορά στη μελέτη και κατασκευή των συγκεκριμένων προϊόντων ή της αντίστοιχης γενικής κατηγορίας προϊόντων και Πιστοποιητικό ISO 14001 Συστήματος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης.

2. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Οι διαστάσεις κάθε στοιχείου της εγκατεστημένης/υφιστάμενης συστοιχίας είναι ΠΧΜΧΥ: 93X192X413 (mm). Απαραίτητη προϋπόθεση είναι οι νέοι συσσωρευτές να δύνανται να τοποθετηθούν στις υφιστάμενες βάσεις, διαφορετικά στην προσφορά θα πρέπει να περιλαμβάνονται τα διαστασιολόγια των νέων βάσεων (βλ. και Γ.2) και ενσωματωμένο το κόστος

κατασκευής τους. Για την τοποθέτηση στις υφιστάμενες βάσεις τα προαναφερόμενα Π και Μ είναι δεσμευτικά.

Οι ζητούμενοι συσσωρευτές θα πληρούν, κατ' ελάχιστο, τις παρακάτω τεχνικές προδιαγραφές:

1. Κάθε στοιχείο θα είναι τύπου Ni-Cd, τεχνολογίας pocket-plate, τύπου L (low discharge rate), ονομαστικής τάσης 1,2Vdc. Η ονομαστική χωρητικότητα κάθε στοιχείου θα είναι 250Ah (C5) (-10Ah, +20Ah).
2. Η νέα συστοιχία συσσωρευτών θα δύναται να συνδεθεί και να φορτίζεται από τον εγκατεστημένο φορτιστή 126-127Vdc (float charge) της Μονάδας Νο5 του ΑΗΣ Χανίων. Επιπλέον η συστοιχία θα μπορεί να φορτιστεί με όλους τους δυνατούς τρόπους φόρτισης. Με φόρτιση σταθερής τάσης ή και με φόρτιση σταθερού ρεύματος.
3. Η νέα συστοιχία συσσωρευτών θα δύναται να συνδεθεί στο εγκατεστημένο σύστημα διανομής συνεχούς τάσης 125Vdc της Μονάδας και να λειτουργήσει ομαλά υπό όλες τις δυνατές συνθήκες λειτουργίας, δηλ. α) συντηρητικής φόρτισης και β) εκφόρτισης και χρήσης ως εφεδρικής πηγής συνεχούς τάσης προς τις καταναλώσεις του παραπάνω συστήματος σε περίπτωση ανάγκης.
4. Οι συσσωρευτές θα πρέπει να έχουν τη δυνατότητα παροχής τουλάχιστον των Ah της ονομαστικής χωρητικότητάς τους με τον μέγιστο ρυθμό εκφόρτισης (C5x1/5)A και διακύμανση θερμοκρασίας περιβάλλοντος μεταξύ -5 oC και +45 oC.
5. Οι συσσωρευτές θα πρέπει να είναι κατάλληλου τύπου ώστε να απαιτείται η ελάχιστη δυνατή συντήρησή τους. Θα πρέπει να έχουν μικρή εσωτερική αντίσταση και μεγάλη διάρκεια ζωής. Επιπλέον θα πρέπει να εμφανίζουν πολύ μικρή αυτοεκφόρτιση. Θα πρέπει να απαιτούνται μικρές συμπληρώσεις αποσταγμένου ύδατος όταν η λειτουργία τους είναι σε ομαλή φόρτιση. Το διάστημα μεταξύ δύο (2) πληρώσεων δεν θα είναι μικρότερο των 12 μηνών (σε συνθήκες φόρτισης συντήρησης) και η πλήρωση θα επιτυγχάνεται χωρίς την χρήση ειδικών πωμάτων.
6. Η τάση συντηρητικής φόρτισης (floating charge) θα είναι 1,4Vdc - 1,42Vdc ανά στοιχείο συσσωρευτή. Η θερμοκρασία λειτουργίας περιβάλλοντος θα είναι από -5 oC έως +45 oC και η σχετική υγρασία περιβάλλοντος έως 75%.
7. Κάθε στοιχείο θα φέρει πώματα με καπάκι τύπου "bayonet", αντiekρηκτικού τύπου. Το δοχείο τους θα είναι πλαστικό διάφανο ή ημιδιάφανο, με επαρκή μηχανική αντοχή σε κρούσεις.
8. Οι ακροδέκτες – πόλοι κάθε στοιχείου θα είναι μεταλλικοί, με ένδειξη κόκκινου χρώματος για το θετικό πόλο και μπλε χρώματος για τον αρνητικό πόλο. Οι ακροδέκτες των στοιχείων θα συνοδεύονται από πλαστικά προστατευτικά καλύμματα των συνδέσεων των πόλων.
9. Στην προμήθεια θα περιλαμβάνονται όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα για την πλήρη εγκατάσταση των συσσωρευτών στην προβλεπόμενη τελική θέση, ήτοι: μονωτήρες, στηρίγματα, καλώδια γεφυρών, σφιγκτήρες στοιχείων, συνδετήρες λάμας επιχρωμιωμένου χαλκού κατάλληλου πάχους με οπές στήριξης στις αποστάσεις των ακροδεκτών, περικόχλια, ροδέλες κλπ., καθώς και το απαραίτητο υδατικό διάλυμα ηλεκτρολύτη (KOH και LiOH) κατά τέτοιο τρόπο, ώστε να απαιτείται επιτόπου μόνο: α) απλή συναρμογή/σύνδεση των στοιχείων και β) σύνδεση με τους ζυγούς συνεχούς τάσης από το αρμόδιο συνεργείο που θα επιμεληθεί την εγκατάσταση.
10. Ο ηλεκτρολύτης θα είναι διάλυμα καυστικής ποτάσας (υδροξειδίου του καλίου), υψηλής καθαρότητας με συστατικό υδροξείδιο του λιθίου, σύμφωνα με το IEC 60993. Η ονομαστική πυκνότητα του ηλεκτρολύτη θα είναι 1,20kg/lt στους 200C (+/- 0,01kg/lt).
11. Θα παρέχεται αποδεδειγμένα μεγάλη διάρκεια ζωής: 20 έτη σε μόνιμες σταθερές συστοιχίες με επαναλαμβανόμενη κυκλική λειτουργία τους.

12. Θα παρέχεται μεγάλη χρονική διάρκεια αποθήκευσής τους.
13. Απαραίτητες δοκιμές που θα πρέπει να γίνουν στους υπό παράδοση συσσωρευτές και θα αποδεικνύονται μέσω υποβολής των πιστοποιητικών δοκιμών:
- a) Οπτική επιθεώρηση – γενική εικόνα των στοιχείων των συσσωρευτών
 - b) Δοκιμή προσδιορισμού μέσης εσωτερικής αντίστασης στοιχείου του 10% της ποσότητας των στοιχείων (10 τεμ.), στους 200C σε διάφορες βαθμίδες φόρτισης, σε πλήρη φόρτιση, σε 50% εκφόρτιση και σε 90% εκφόρτιση.
 - c) Έλεγχος αντίστασης μόνωσης
 - d) Διηλεκτρική δοκιμή (σε 3 συσσωρευτές)
 - e) Δοκιμή υπερφόρτισης (σε 3 συσσωρευτές)
- Το κόστος των δοκιμών και ελέγχων που απαιτούνται να γίνουν στους προς παράδοση συσσωρευτές και αναφέρονται πιο πάνω, θα περιλαμβάνεται στην προσφορά των διαγωνιζομένων.

3. ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

1. Η ζητούμενη νέα συστοιχία θα αντικαταστήσει παλαιά συστοιχία αλκαλικών στοιχείων και θα εγκατασταθεί στο χώρο εγκατάστασης των υφιστάμενων στοιχείων.
2. Δεδομένου του περιορισμένου χώρου εγκατάστασης της συστοιχίας, θα πρέπει να υποβληθούν κατασκευαστικά σχέδια των στοιχείων με λεπτομερές σχέδιο διαστάσεων και προτεινόμενη βέλτιστη διευθέτησή τους.
3. Η πλήρωση των στοιχείων κατά τη διάρκεια της συντήρησής τους, θα γίνεται μόνο με καθαρό νερό (purified water) σύμφωνα με το VDE 0510. Επομένως, μαζί με την προσφορά θα πρέπει να συνυποβληθεί η σχετική βεβαίωση.
4. Η συσκευασία και η μεταφορά των στοιχείων του συσσωρευτή θα πρέπει να γίνει με τον ενδεδειγμένο από τα σχετικά πρότυπα τρόπο.
5. Οι συσσωρευτές για τη μεταφορά και την παράδοσή τους θα είναι ειδικά συσκευασμένοι σε παλέτες ή ξυλοκιβώτια καλυμμένα με μεμβράνη προστασίας και θα συνοδεύονται από τα απαραίτητα υλικά ηλεκτρικής σύνδεσης - εγκατάστασης (ακροδέκτες, πώματα αερισμού, προστατευτικά ακροδεκτών, υλικά σύνδεσης, κοχλίες, περικόχλια, ροδέλες κλπ.).
6. Για τη μεταξύ των στοιχείων σύνδεση, θα παρέχεται επαρκής αριθμός εύκαμπτων, μονωμένων εξωτερικά, αγωγίμων συνδέσεων με κατάλληλη διαμόρφωση των άκρων τους. Για τη σύσφιξη των περικοχλίων επί των πόλων των στοιχείων θα πρέπει να δοθεί με την παράδοση αναλυτική πληροφόρηση για τη ροπή σύσφιξης. Για τα στοιχεία θα πρέπει να παραδοθούν αυτοκόλλητες ετικέτες αρίθμησης με ανεξίτηλη γραφή.
7. Όλοι οι συσσωρευτές θα αναγράφουν επί του δοχείου: τον τύπο τους, την τυποποίηση/πρότυπα κατασκευής, την επωνυμία του οίκου κατασκευής, το σειριακό αριθμό κατασκευής και θα φέρουν εμφανή σήμανση του θετικού ακροδέκτη.
8. Η παράδοση των συσσωρευτών θα συνοδεύεται από πιστοποιητικό ποιότητας για τον χρησιμοποιηθέντα για την πλήρωση των στοιχείων ηλεκτρολύτη, με αναφορά στην πυκνότητα και τη συμμόρφωση με τα πρότυπα VDE 0510 και DIN 43530 (part 1, 3, 4) καθώς επίσης και πρόσφατο πιστοποιητικό της χημικής του σύστασης.
9. Οι έτοιμοι, πλήρεις με ηλεκτρολύτη συσσωρευτές, θα φέρουν τυφλά πώματα κατά τη μεταφορά τους και θα συνοδεύονται από τα αντίστοιχα δελτία δεδομένων ασφαλείας (MSDS) των συσσωρευτών και του ηλεκτρολύτη.

10. Η παράδοση των συσσωρευτών θα συνοδεύεται από πιστοποιητικά ότι τα στοιχεία έχουν δοκιμαστεί κατά IEC68-2-29 (bump test) και IEC 77 (shock test).

11. Με την παράδοση πρέπει να συνοποβληθούν:

☐ όλα τα πιστοποιητικά δοκιμών και ελέγχων καθώς και των εργοστασιακών δοκιμών των στοιχείων των συσσωρευτών από αναγνωρισμένο φορέα πιστοποιήσεων και εκ των οποίων θα παρέχεται η πλήρης ιχνηλασιμότητα του συσσωρευτή,

☐ αναλυτικές οδηγίες για προετοιμασία διαλύματος ηλεκτρολύτη (αν χρειασθεί), θα αναφέρεται το είδος της καυστικής ποτάσας υψηλής καθαρότητας που είναι αναγκαίο σύμφωνα με το VDE 0510 με σαφή αναφορά στη σύστασή της (%),

☐ αναλυτικές οδηγίες για φόρτιση των συσσωρευτών την 1η φορά που θα τεθούν σε λειτουργία, καθώς επίσης και οδηγίες για τις απαιτούμενες εκφορτίσεις και επαναφορτίσεις σύμφωνα με τις κατάλληλες χαρακτηριστικές καμπύλες που θα συνοποβληθούν.

12. Η παράδοση θα συνοδεύεται απαραίτητα από οδηγίες λειτουργίας και συντήρησης στα ελληνικά.

13. Με την παράδοση της συστοιχίας θα δίνεται έγγραφη εγγύηση καλής λειτουργίας από τον κατασκευαστή των συσσωρευτών, ελάχιστης διάρκειας τριών (3) ετών από την ημερομηνία παράδοσης της συστοιχίας.

4. ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

1. Περιεχόμενα της προμήθειας

Διευκρινίζεται ότι περιλαμβάνονται στο αντικείμενο της προμήθειας και το συμβατικό τίμημα αυτής τα παρακάτω:

a) Η μεταφορά όλων των νέων στοιχείων των συσσωρευτών στο χώρο της Αποθήκης του ΑΗΣ Χανίων.

b) Δύο (2) πλήρη σετ με το σύνολο της σχετικής συνοδευτικής τεκμηρίωσης (documentation) λειτουργίας και συντήρησης του ζητούμενου εξοπλισμού, ήτοι:

- Εγχειρίδια (manuals) και οδηγίες αποθήκευσης, εγκατάστασης, λειτουργίας και συντήρησης των νέων συσσωρευτών.

- Τυποποιημένες καμπύλες φόρτισης – εκφόρτισης των στοιχείων των συσσωρευτών.

- Πιστοποιητικά ποιότητας και συμβατότητας με τους ισχύοντες κανονισμούς και πρότυπα.

c) Τεχνική βοήθεια (τηλέφωνο / fax / e-mail) στο αρμόδιο συνεργείο του ΑΗΣ Χανίων για την εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία της συστοιχίας.

2. Εξαιρέσεις της προμήθειας

Εξαιρούνται του αντικειμένου της προμήθειας τα παρακάτω:

Η εγκατάσταση, διασύνδεση και θέση σε πλήρη επιχειρησιακή λειτουργία της νέας συστοιχίας των συσσωρευτών, εργασία που θα γίνει από το αρμόδιο συνεργείο του ΑΗΣ Χανίων.

3. Υποβολή – αξιολόγηση της Τεχνικής Προσφοράς

Κάθε υποβαλλόμενη Τεχνική Προσφορά εκ μέρους του υποψήφιου Αναδόχου, στα πλαίσια της τεχνικής αξιολόγησής της, θα πρέπει να περιλαμβάνει μέσα στο σχετικό φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς τα κάτωθι:

- a) Επεξηγηματικά τεχνικά φυλλάδια περιγραφής του προσφερόμενου εξοπλισμού, με πλήρη τεχνικά στοιχεία και σχετικά διαστασιολόγια.
- b) Αναλυτικά σχέδια των στοιχείων της συστοιχίας και των απαραίτητων για τη μεταξύ τους σύνδεση συνδετήρων και καλωδίων-γεφυρών.

4. Χρόνος παράδοσης

Ο χρόνος παράδοσης σε κάθε περίπτωση δεν πρέπει να υπερβαίνει τις είκοσι (20) εβδομάδες από την ημερομηνία υπογραφής της σχετικής Σύμβασης ανάθεσης.

Όλα τα παραπάνω έγγραφα θα είναι στην ελληνική ή στην αγγλική γλώσσα.