



Αριθμός Πρόσκλησης : ΔΕΠΑΝ- 25126015

Ημερομηνία: 12.03.2026

Αντικείμενο: Εργασίες Αναβάθμισης Microtik των
Σταθμών της ΔΕΠΑΝ

ΟΡΟΙ ΚΑΙ ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΕΣ

Τεύχος 1 από 3

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
ΓΙΑ ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

1. Η Δημόσια Επιχείρηση Ηλεκτρισμού Α.Ε. (εφεξής ΔΕΗ), Χαλκοκονδύλη 30, Αθήνα, προσκαλεί τους ενδιαφερόμενους σε Ηλεκτρονική Διαδικασία Επιλογής σε ένα (1) Στάδιο, σύμφωνα με τους όρους του επισυναπτόμενου σχεδίου σύμβασης, για την επιλογή Αντισυμβαλλόμενου για την παροχή υπηρεσιών «Εργασίες Αναβάθμισης Microtik των Σταθμών της ΔΕΠΑΝ».
2. Τα σχετικά τεύχη της Πρόσκλησης, διατίθενται ηλεκτρονικά, μέσω της επίσημης ιστοσελίδας (site) της Εταιρείας: <https://eprocurement.dei.gr> → ΔΕΠΑΝ-25126015
3. Κριτήριο σύναψης της σύμβασης αποτελεί η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά
4. Ο συνολικός Προϋπολογισμός για όλα τα είδη της Πρόσκλησης, κατά την εκτίμηση της Εταιρείας, ανέρχεται σε € **20.000,00**. Ο Προϋπολογισμός αυτός δεν αποτελεί το ανώτατο όριο προσφοράς
5. Στη Διαδικασία θα μπορούν να μετέχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή συμπράξεις/ενώσεις αυτών τα οποία ικανοποιούν πλήρως τις παρακάτω απαιτήσεις είναι εγγεγραμμένα, 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. Η ηλεκτρονική Διαδικασία θα πραγματοποιηθεί με χρήση της πλατφόρμας «compareONE» της εταιρείας cosmoONE του Συστήματος Ηλεκτρονικών Συμβάσεων ΔΕΗ, [εφεξής Σύστημα](https://www.marketsite.gr/), στην ηλεκτρονική διεύθυνση <https://www.marketsite.gr/> (Τηλ. Επικοινωνίας 210 2723360)
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 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 της ΔΕΗ 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.

Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά με καταληκτική ημερομηνία και ώρα υποβολής την **26.03.2026 και ώρα 12:00**.

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

7. Στον ηλεκτρονικό φάκελο της προσφοράς θα περιλαμβάνεται:

- Δήλωση νομιμοποίησης του προσφέροντος σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα υπόδειγμα
- Δήλωση Αποδοχής Όρων Διαδικασίας Επιλογής και Ισχύος Προσφοράς
- Δήλωση Συνυπευθυνότητας (σε περίπτωση υποβολής προσφοράς από σύμπραξη/ένωση οικονομικών φορέων).
- Πίνακας Εμπειρίας
- Οικονομική Προσφορά σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα υπόδειγμα.
- Δήλωση Σύγκρουσης Συμφερόντων Υποψηφίων Προμηθευτών / Συνεργατών
- Δήλωση Συμμόρφωσης με τις Αρχές του Κώδικα Δεοντολογίας Προμηθευτών / Συνεργατών

8. Μετά την αποσφράγιση των προσφορών, 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.

Συνημμένα:

- Παραρτήματα (I,II)
- Σχέδιο Σύμβασης
- Υποδείγματα

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Αντικείμενο «Εργασίες Αναβάθμισης Microtik των Σταθμών της ΔΕΠΑΝ».

ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ:..... ΑΦΜ:.....

ΟΔΟΣ:.....ΠΟΛΗ:.....

ΤΗΛ:..... FAX: E-MAIL:.....

Εχοντας λάβει γνώση όλων των τοπικών συνθηκών για την παροχή των ζητούμενων υπηρεσιών προσφέρω σύμφωνα με τους όρους των Τευχών της Πρόσκλησης ΔΕΠΑΝ- 25126015, την παρακάτω τιμή.

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ €	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ €
1	Εργασίες Αναβάθμισης Microtik των Σταθμών της ΔΕΠΑΝ	1ΕΑ		
	Σύνολο Ολογράφως:		Σύνολο:	€

- Η προσφερόμενη τιμή έως δύο (2) δεκαδικά ψηφία
- Οι παραπάνω τιμές επιβαρύνονται με τον αναλογούντα ΦΠΑ

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ
(υπογραφή/ημερομηνία)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το παρόν τεύχος τεχνικών προδιαγραφών αφορά την παροχή υπηρεσιών σκλήρυνσης ασφάλειας (security hardening) της δικτυακής υποδομής MikroTik που είναι εγκατεστημένη στις νησιωτικές εγκαταστάσεις της ΔΕΗ.

Στόχος του έργου είναι η ενίσχυση της ασφάλειας των επικοινωνιακών υποδομών, η μείωση της επιφάνειας επίθεσης (attack surface), η εξάλειψη μη εξουσιοδοτημένης απομακρυσμένης πρόσβασης και η διασφάλιση της κρυπτογράφησης των δεδομένων κατά τη μεταφορά.

1 Πεδίο Εφαρμογής

Το έργο αφορά συνολικά είκοσι οκτώ (28) συσκευές MikroTik εγκατεστημένες σε νησιωτικές εγκαταστάσεις, οι οποίες αποτελούν μέρος της δικτυακής υποδομής ελέγχου και τηλεμέτρησης της ΔΕΗ Α.Ε. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να εφαρμόσει τις παρακάτω προδιαγραφές σε όλες τις εν λόγω συσκευές, σύμφωνα με τη διαδικασία επιβεβαίωσης που ορίζεται στο παρόν.

1.1 Απογραφή Συσκευών

Νησί	Μοντέλο	Τρέχουσα Έκδοση RouterOS
Αγαθονήσι	RouterBOARD 750 r2 (hEX lite)	6.49.3
Άγιος Ευστράτιος	RB433	6.49.3
Αμοργός	RB951Ui-2HnD	6.49.2
Ανάφη	RB433	6.49.3
Αντικύθηρα	RB951Ui-2HnD	6.49.3
Αρκιοί	RouterBOARD 750 r2 (hEX lite)	6.49.6
Αστυπάλαια	RB433	6.49.3
Γαύδος	RB433	6.49.3
Δονούσα	RB333 (powerpc)	6.49.3
Ερείκουσα	RouterBOARD 750 r2	6.49.5
Θήρα	RB333 (powerpc)	6.49.3
Ικαρία	RB433	6.49.3
Κάλυμνος	RB433	6.49.10
Κάρπαθος	RB433	6.49.7
Καστελόριζο	RB433	6.49.3
Κύθνος	RouterBOARD 750 r2 (hEX lite)	6.49.6
Κως	RouterBOARD 750 r2 (hEX lite)	6.49.7
Λέσβος	RB433	6.49.3
Λήμνος	RB433	6.49.3
Μήλος	RB433	6.49.3
Οθωνοί	RouterBOARD 750 r2 (hEX lite)	6.49.3
Πάτμος	RB433	6.49.7
Σάμος	RB333 (powerpc)	6.49.2

Σέριφος	RB951Ui-2HnD	6.49.3
Σίφνος	RB433	6.49.3
Σκύρος	RB951Ui-2HnD	6.49.7
Σύμη	RB433	6.48.2
Χίος	RB433	6.49.7

Σημείωση για RB333 (Δονούσα, Θήρα, Σάμος): Οι συσκευές RB333 χρησιμοποιούν αρχιτεκτονική powerpc, η οποία υποστηρίζεται από το RouterOS 6.49.x. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να επαληθεύσει τη συμβατότητα της στοχευόμενης έκδοσης με τη συγκεκριμένη αρχιτεκτονική πριν την εφαρμογή, και να το τεκμηριώσει στην Αναφορά Αναβάθμισης (Π3).

2 Απαιτήσεις Έργου

Οποιαδήποτε αλλαγή στην παραμετροποίηση ή στην κατάσταση των συσκευών υλοποιείται αποκλειστικά κατόπιν γραπτής έγκρισης από την αρμόδια υπηρεσία της ΔΕΗ. Ο Ανάδοχος τηρεί αρχείο καταγραφής αλλαγών (change log) για κάθε ενέργεια που πραγματοποιείται στις συσκευές.

2.1 Απενεργοποίηση Μη Απαραίτητων Υπηρεσιών και Διεπαφών

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να προβεί στις ακόλουθες ενέργειες:

- Απενεργοποίηση web management interfaces, συμπεριλαμβανομένων του Winbox και οποιασδήποτε άλλης διεπαφής διαχείρισης που δεν είναι απολύτως απαραίτητη για τη λειτουργία της δικτυακής υποδομής.
- Διατήρηση αποκλειστικά των απαραίτητων υπηρεσιών που απαιτούνται για την ορθή λειτουργία της δικτυακής υποδομής. Ως "απαραίτητες" ορίζονται οι υπηρεσίες που τεκμηριώνονται ρητά στην εγκεκριμένη παραμετροποίηση (Π1). Οποιαδήποτε υπηρεσία δεν περιλαμβάνεται σε αυτή τη λίστα απενεργοποιείται.
- Αξιολόγηση της υφιστάμενης παραμετροποίησης για τον εντοπισμό πιθανών εσφαλμένων ρυθμίσεων (misconfigurations) που ενδέχεται να προέκυψαν από παλαιότερες παραμετροποιήσεις.
- Απαγόρευση πρόσβασης στο Internet από τις συσκευές MikroTik εξ ορισμού (by default). Εξαιρέσεις επιτρέπονται αποκλειστικά για συγκεκριμένους, τεκμηριωμένους λόγους (π.χ. αναβαθμίσεις λογισμικού), κατόπιν γραπτής έγκρισης από τη ΔΕΗ.

Διαδικασία Έγκρισης Παραμετροποίησης

Ο Ανάδοχος υποβάλλει προτεινόμενη παραμετροποίηση (proposed configuration) για αποδοχή και επιβεβαίωση από την αρμόδια υπηρεσία της ΔΕΗ, πριν από οποιαδήποτε εφαρμογή στις συσκευές. Η διαδικασία έγκρισης δεν διενεργείται ανά σταθμό ξεχωριστά.

Διαδικασία Αναφοράς Misconfigurations

Ο Ανάδοχος υποβάλλει αναλυτική λίστα με τα εντοπισθέντα misconfigurations, με βαθμολόγηση κινδύνου και προτεινόμενες διορθωτικές ενέργειες. Η επιβεβαίωση λαμβάνει χώρα ανά στοιχείο (item-by-item) από την αρμόδια υπηρεσία της ΔΕΗ.

2.2 Αναβάθμιση RouterOS

- Ο Ανάδοχος υποχρεούται να αναβαθμίσει το RouterOS σε όλες τις 28 συσκευές στη σταθερή έκδοση 6.49.10, ή σε νεότερη σταθερή έκδοση που θα εγκριθεί από τη ΔΕΗ, εφόσον κριθεί απαραίτητο κατά την υλοποίηση.

- Η αναβάθμιση αποσκοπεί στη διασφάλιση συμβατότητας του συστήματος και στην αντιμετώπιση γνωστών ευπαθειών ασφάλειας (CVEs).
- Πριν την εκτέλεση της αναβάθμισης, ο Ανάδοχος υποχρεούται να διενεργεί δοκιμή σε μη παραγωγικό περιβάλλον για κάθε μοντέλο συσκευής (RB433, RB333, RB951Ui-2HnD, RouterBOARD 750 r2) και να υποβάλει σχετική αναφορά στη ΔΕΗ πριν την εφαρμογή στο παραγωγικό περιβάλλον.
- Η αναβάθμιση πραγματοποιείται σε προγραμματισμένα παράθυρα συντήρησης (maintenance windows), κατόπιν συντονισμού με τη ΔΕΗ, ώστε να αποφεύγεται διακοπή λειτουργίας.

Διαδικασία Αντιστροφής (Rollback)

Σε περίπτωση αποτυχίας αναβάθμισης ή εμφάνισης προβλήματος λειτουργίας μετά την εφαρμογή της, ο Ανάδοχος υποχρεούται να επαναφέρει τη συσκευή στην προηγούμενη έκδοση RouterOS εντός του ίδιου maintenance window και να αναφέρει άμεσα το συμβάν στη ΔΕΗ. Η διαδικασία rollback τεκμηριώνεται και συμπεριλαμβάνεται στην Αναφορά Αναβάθμισης (Π3).

2.3 Κρυπτογράφηση Δεδομένων κατά τη Μεταφορά (Data in Transit Encryption)

Το σύνολο των επικοινωνιών της δικτυακής υποδομής MikroTik υποχρεούται να πληροί την απαίτηση κρυπτογράφησης κατά τη μεταφορά, ως εξής:

Τύπος Ροής	Αποδεκτά Πρωτόκολλα	Απαγορευμένα Πρωτόκολλα
Διαχείριση συσκευών (user-to-system)	SSH v2, TLS 1.2 / TLS 1.3	Telnet, HTTP, SSLv3, TLS 1.0/1.1
Επικοινωνία συστημάτων (system-to-system)	IPsec, TLS 1.2 / TLS 1.3	Telnet, HTTP, SSLv3, TLS 1.0/1.1
Αναβαθμίσεις / Εξωτερική πρόσβαση (εγκεκριμένη)	TLS 1.2 / TLS 1.3, SSH v2	FTP, HTTP, Telnet

- Όπου είναι τεχνικά εφικτό, εφαρμόζεται κατάλληλο σχήμα αυθεντικοποίησης για την επαλήθευση της ταυτότητας των επικοινωνούντων οντοτήτων.
- Ο Ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει τεκμηρίωση (evidence) για κάθε ροή επικοινωνίας, αποδεικνύοντας τη συμμόρφωση με τις απαιτήσεις κρυπτογράφησης (Παραδοτέο Π4).

2.4 Αποκοπή Απευθείας Απομακρυσμένης Πρόσβασης μέσω Τοπικών MikroTik

- Απαγορεύεται η απευθείας απομακρυσμένη πρόσβαση μέσω Internet στις τοπικές συσκευές MikroTik από τρίτες εταιρείες ή εξωτερικούς χρήστες.
- Η οποιαδήποτε απομακρυσμένη πρόσβαση διενεργείται αποκλειστικά μέσω της κεντρικής υποδομής απομακρυσμένης πρόσβασης της ΔΕΠΑΝ, η οποία παρέχεται και συντηρείται από τη ΔΕΗ/ΔΕΠΑΝ και αποτελεί το μοναδικό εξουσιοδοτημένο σημείο εισόδου (single point of entry). Η εν λόγω υποδομή παρέχει τον αναγκαίο έλεγχο και καταγραφή (logging & auditing). Ο Ανάδοχος δεν φέρει ευθύνη για τη διαθεσιμότητα ή τη διαχείριση της κεντρικής αυτής υποδομής.
- Ο Ανάδοχος υποχρεούται να επαληθεύσει και να τεκμηριώσει ότι δεν υφίστανται ανοικτές θύρες ή κανόνες firewall που επιτρέπουν απευθείας εξωτερική πρόσβαση στις εν λόγω συσκευές.

2.5 Καταγραφή Απαιτήσεων για Απομακρυσμένη Πρόσβαση

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να διενεργήσει αποτύπωση και καταγραφή των υφιστάμενων και μελλοντικών αναγκών απομακρυσμένης πρόσβασης, η οποία θα περιλαμβάνει τουλάχιστον:

- Απαιτούμενα συστήματα και συσκευές που απαιτούν απομακρυσμένη πρόσβαση.
- Χρησιμοποιούμενα πρωτόκολλα επικοινωνίας.
- Αριθμό και κατηγορίες χρηστών (εσωτερικοί / εξωτερικοί / τρίτοι πάροχοι).
- Συχνότητα και σκοπό πρόσβασης.
- Οποιαδήποτε άλλη πληροφορία κρίνεται αναγκαία για τον σχεδιασμό της κεντρικής λύσης απομακρυσμένης πρόσβασης.

Τα αποτελέσματα παραδίδονται στη ΔΕΗ υπό τη μορφή δομημένης αναφοράς (Παραδοτέο Π5), εντός του χρονοδιαγράμματος που ορίζεται στην §7.

3 Παραδοτέα

A/A	Παραδοτέο	Περιγραφή	Προθεσμία
Π1	Προτεινόμενη Παραμετροποίηση MikroTik	Αναλυτικό έγγραφο με την προτεινόμενη παραμετροποίηση ασφαλείας για κάθε μοντέλο συσκευής, προς έγκριση από τη ΔΕΗ.	Εντός 3 εβδομάδων από υπογραφή σύμβασης
Π2	Λίστα Misconfigurations	Αναλυτική λίστα εντοπισθέντων εσφαλμένων ρυθμίσεων (item-by-item), με βαθμολόγηση κινδύνου και προτεινόμενες διορθωτικές ενέργειες.	Εντός 4 εβδομάδων από υπογραφή σύμβασης
Π3	Αναφορά Αναβάθμισης RouterOS	Τεκμηρίωση διενεργηθείσας αναβάθμισης (πριν & μετά), αποτελέσματα δοκιμών ανά μοντέλο, κατάσταση συσκευών, καταγραφή τυχόν rollback.	Εντός 7 εβδομάδων από υπογραφή σύμβασης
Π4	Τεκμηρίωση Κρυπτογράφησης	Αναλυτική απεικόνιση ροών επικοινωνίας ανά τύπο και απόδειξη συμμόρφωσης με τις απαιτήσεις κρυπτογράφησης.	Εντός 6 εβδομάδων από υπογραφή σύμβασης
Π5	Αναφορά Απαιτήσεων Απομακρυσμένης Πρόσβασης	Δομημένη αναφορά καταγραφής όλων των αναγκών απομακρυσμένης πρόσβασης.	Εντός 4 εβδομάδων από υπογραφή σύμβασης
Π6	Τελική Έκθεση Υλοποίησης	Συνολική αναφορά του έργου, επιβεβαίωση ολοκλήρωσης όλων των ενεργειών, τυχόν εκκρεμότητες.	Εντός 8 εβδομάδων από υπογραφή σύμβασης (ολοκλήρωση έργου)

4 Απαιτήσεις Ποιότητας και Συμμόρφωσης

- Όλες οι εργασίες εκτελούνται σύμφωνα με τις αρχές least privilege και defense in depth.
- Ο Ανάδοχος τηρεί τις κατευθυντήριες γραμμές ασφάλειας του ENISA, του CIS (Center for Internet Security) για συσκευές δικτύου, καθώς και τις σχετικές οδηγίες του κατασκευαστή MikroTik.
- Οποιαδήποτε αλλαγή στην παραμετροποίηση υλοποιείται αποκλειστικά κατόπιν γραπτής έγκρισης και καταγράφεται στο change log, όπως ορίζεται στη §3.

5 Προϋποθέσεις Συμμετοχής - Τεχνική και Οικονομική Επάρκεια

5.1 Τεχνική Επάρκεια

Οι υποψήφιοι Ανάδοχοι πρέπει να αποδείξουν:

- Αποδεδειγμένη εμπειρία σε τουλάχιστον δύο (2) έργα network security hardening σε κρίσιμες υποδομές (ΟΤ/ΙΤ) εντός της τελευταίας πενταετίας, με υποβολή σχετικών βεβαιώσεων καλής εκτέλεσης.
- Πιστοποιημένο τεχνικό προσωπικό: τουλάχιστον ο υπεύθυνος έργου και ένας (1) τεχνικός της ομάδας να κατέχουν πιστοποίηση από τον κατάλογο: MikroTik Certified Network Associate (MTCNA) ή MikroTik Certified Network Engineer (MTCNE), CCNP Security, CEH, ή ισοδύναμη αναγνωρισμένη πιστοποίηση στον τομέα της κυβερνοασφάλειας δικτύων.
- Τεκμηριωμένη γνώση και εμπειρία με το λειτουργικό σύστημα RouterOS και τα εργαλεία διαχείρισης MikroTik.
- Τεκμηριωμένη εμπειρία σε κρυπτογράφηση δεδομένων και πρωτόκολλα ασφαλούς επικοινωνίας (TLS, IPsec, SSH).

5.2 Οικονομική Επάρκεια

Ελάχιστος μέσος ετήσιος κύκλος εργασιών: [20.000,00€] για τις τρεις (3) τελευταίες οικονομικές χρήσεις, σχετικός με υπηρεσίες πληροφορικής / κυβερνοασφάλειας.

6 Γενικές Υποχρεώσεις Αναδόχου

- Εμπιστευτικότητα: Τήρηση απόλυτης εμπιστευτικότητας για όλες τις πληροφορίες που αφορούν τις υποδομές της ΔΕΗ, τόσο κατά τη διάρκεια όσο και μετά την ολοκλήρωση του έργου.
- Αναφορά περιστατικών: Άμεση αναφορά οποιουδήποτε περιστατικού ασφάλειας εντοπισθεί κατά την εκτέλεση του έργου.
- Συντονισμός: Πλήρης συνεργασία με την αρμόδια υπηρεσία της ΔΕΗ για τον συντονισμό όλων των ενεργειών, ιδίως κατά τα maintenance windows.
- Μη εξουσιοδοτημένες ενέργειες: Απαγορεύεται ρητά οποιαδήποτε ενέργεια σε παραγωγικά συστήματα χωρίς προηγούμενη γραπτή έγκριση, σύμφωνα με τη Γενική Αρχή Έγκρισης της §3.

7 Χρονοδιάγραμμα Υλοποίησης

Η συνολική διάρκεια του έργου ορίζεται σε δύο (2) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης, σύμφωνα με το παρακάτω ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα:

Φάση	Δραστηριότητες	Εβδομάδες
Φάση 1 – Αποτύπωση & Σχεδιασμός	Απογραφή υφιστάμενης κατάστασης, εντοπισμός misconfigurations, σύνταξη προτεινόμενης παραμετροποίησης, δοκιμές σε μη παραγωγικό περιβάλλον ανά μοντέλο, υποβολή Π1, Π2, Π5 για έγκριση.	1–4
Φάση 2 – Υλοποίηση	Εφαρμογή εγκεκριμένης παραμετροποίησης, αναβάθμιση RouterOS σε όλες τις 28 συσκευές εντός maintenance windows, τεκμηρίωση κρυπτογράφησης, υποβολή Π3, Π4.	5–7
Φάση 3 – Ολοκλήρωση & Παραλαβή	Επαλήθευση ολοκλήρωσης όλων των ενεργειών, σύνταξη και υποβολή Τελικής Έκθεσης Υλοποίησης (Π6), τυπική παραλαβή από τη ΔΕΗ.	8

Το ανωτέρω χρονοδιάγραμμα είναι ενδεικτικό. Το οριστικό χρονοδιάγραμμα με τα ακριβή maintenance windows θα συμφωνηθεί μεταξύ Αναδόχου και ΔΕΗ εντός δέκα (10) εργάσιμων ημερών από την υπογραφή της σύμβασης.



Αριθμός Πρόσκλησης : ΔΕΠΑΝ- 25126015

Αριθμός Σύμβασης:

Ημερομηνία:

Αντικείμενο: Εργασίες Αναβάθμισης Microtik
των Σταθμών της ΔΕΠΑΝ

ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Τεύχος 2 από 3



ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΗ

Πληροφορίες:

Τηλέφωνο:

Fax:

email:

ΑΦΜ:090000045

ΔΟΥ: ΚΕΦΟΔΕ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΤΙΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΥ

ΕΠΩΝΥΜΙΑ:

Διεύθυνση:

Τηλέφωνο:

email:

ΑΦΜ:

Fax:

ΔΟΥ:

Σχετικά:

Αριθμός Αίτησης:

Ημερομηνία Προσφορών:

Δικαιολογητικά Κατακύρωσης

Αξία:

Περιεχόμενα

1.	Αντικείμενο	4
2.	Τιμές.....	4
3.	Τόπος, τρόπος και χρόνος παροχής υπηρεσιών. Εκπροσώπηση της Επιχείρησης.....	4
4.	Ποινικές Ρήτρες	5
5.	Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης	5
6.	Οργάνωση - Έλεγχος Υπηρεσιών	5
7.	Τρόπος και χρόνος πληρωμής	6
8.	Τροποποίηση Σύμβασης κατά την εκτέλεσή της	6
9.	Ελαττώματα των παρεχόμενων υπηρεσιών	6
10.	Πιστοποίηση και Παραλαβή Υπηρεσιών.....	6
11.	Ευθύνες Αντισυμβαλλόμενο	7
12.	Υποκατάσταση - Εκχώρηση.....	8
13.	Ανωτέρα Βία.....	9
14.	Παράβαση Σύμβασης - Καταγγελία.....	9
15.	Λύση Σύμβασης.....	9
16.	Επίλυση διαφορών	9
17.	Ασφαλιστικές καλύψεις	10
18.	Ισχύς Σύμβασης	10

ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Στην Αθήνα σήμερα την 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 τονΔιευθυντή Εκμετάλλευσης Παραγωγής Νησιών και
- β) του δεύτερου των συμβαλλομένων(εφεξής Αντισυμβαλλόμενος), που εδρεύει στηνκαι εκπροσωπείται νόμιμα, σε αυτήν την περίπτωση από τον κ.

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

1. Αντικείμενο

Με τη Σύμβαση αυτή η Εταιρεία αναθέτει και ο Αντισυμβαλλόμενος αναλαμβάνει την υποχρέωση να προβεί στην έγκαιρη, έντεχνη, άρτια, οικονομική και ασφαλή παροχή των υπηρεσιών «Εργασίες Αναβάθμισης Microtik των Σταθμών της ΔΕΠΑΝ». Σύμφωνα με τα οριζόμενα με το Παράρτημα ΝοII (Τεχνική Περιγραφή)

2. Τιμές

Το συνολικό Συμβατικό Τίμημα του αντικειμένου όπως περιγράφεται στο άρθρο 1 ανέρχεται σε€

Παραδοτέα:

Τα οριζόμενα του παραρτήματος ΝοII (Τεχνική Περιγραφή)

Το συμβατικό τίμημα είναι σταθερό και δεν υπόκειται σε οποιαδήποτε αναπροσαρμογή/αναθεώρηση.

Στο Συμβατικό τίμημα περιλαμβάνεται κάθε απαίτηση του Αντισυμβαλλόμενου, του δημοσίου ή τρίτου, σχετική με αυτή την παροχή υπηρεσιών και δεν περιλαμβάνεται ο ΦΠΑ.

3. Τόπος, τρόπος και χρόνος παροχής υπηρεσιών. Εκπροσώπηση της Επιχείρησης

Η συνολική διάρκεια της παροχής ορίζεται σε **δύο (2) μήνες** από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης

- Διεύθυνση Εκμετάλλευσης Παραγωγής Νησιών
Ταχ. Δ/ση: Λ. Συγγρού 112, Τ.Κ. 117 41 Αθήνα
Ονοματεπώνυμο:
Τηλέφωνο: +30
e-mail:

Ως προς τις τιμολογήσεις υπεύθυνος είναι ο ΤΟΜΕΑΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΥΛΙΚΩΝ της ΔΕΠΑΝ.

- Διεύθυνση Εκμετάλλευσης Παραγωγής Νησιών
Ταχ. Δ/ση: Λ. Συγγρού 112, Τ.Κ. 117 41 Αθήνα
Ονοματεπώνυμο: Π.Ρούκη
Τηλέφωνο: +30 210 9008847
e-mail 1: p.rouki@ppcgroup.com
e-mail 2: typ_depan@ppcgroup.com

4. Ποινικές Ρήτρες

Ο Αντισυμβαλλόμενος, για κάθε ημερολογιακή ημέρα υπέρβασης της προθεσμίας πέρατος, που ορίζεται στο Άρθρο 3 του παρόντος, για οποιαδήποτε λόγο ή αιτία, εκτός από ανωτέρα βία ή υπαιτιότητα της ΔΕΗ, έχει την υποχρέωση να καταβάλει στην Επιχείρηση ως συμφωνημένη ποινική ρήτρα Ποινική Ρήτρα πενήντα Ευρώ (50,00€).

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 Αντισυμβαλλόμενο ή από την Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης της Σύμβασης αν προβλέπεται ή και από τα δύο.

5. Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης

Το παρόν υφίσταται σε ποσά άνω των 20.000€

Ο Προμηθευτής ως Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης κατέθεσε στην Εταιρεία σήμερα, την Εγγυητική Επιστολή αριθμός που εξέδωσε για το ποσό των Ευρώ που αντιστοιχεί στο τέσσερα τοις εκατό (4%) του Συμβατικού Τιμήματος.

Γίνεται δεκτή Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης (ΕΕΚΕ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο υπόδειγμα της Εταιρείας, η οποία να έχει εκδοθεί από πιστωτικά ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β και γ της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/2016 ή φορείς, της αποδοχής της ΔΕΗ, τις οποίες η Εταιρεία δεν μπορεί να αρνηθεί αδικαιολόγητα, που λειτουργούν νόμιμα σε χώρα της ΕΕ, του ΕΟΧ ή σε τρίτες χώρες.

Μπορεί επίσης να εκδίδεται από το Ταμείο Μηχανικών Εργοληπτών Δημοσίων Έργων (Τ.Μ.Ε.Δ.Ε.) ή να παρέχεται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού.

Όταν παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων δεν τυγχάνει εφαρμογής ο όρος : η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως.

Η Εταιρεία κατά την κρίση της, δικαιούται να κηρύξει καταπεσούσα την ΕΕΚΕ, μερικά ή ολικά, λόγω οποιασδήποτε απαίτησής της κατά του Προμηθευτή, που απορρέει από τη Σύμβαση.

Αν δεν υπάρχει λόγος για την κατάπτωσή της, η Επιστολή αυτή επιστρέφεται στον εκδότη της, κατόπιν αιτήσεως του Προμηθευτή, μετά από την πλήρη και ολοσχερή εκ μέρους του τελευταίου εκπλήρωση όλων ανεξαιρέτως των συμβατικών υποχρεώσεων του και μετά από την οριστική εκκαθάριση των λογαριασμών, χωρίς να είναι απαραίτητη και η λήξη της εγγύησης για την καλή λειτουργία του υλικού.

6. Οργάνωση - Έλεγχος Υπηρεσιών

6.1 Σύμφωνα με τα αναφερόμενα στη συνημμένη Τεχνική Περιγραφή και την προσφορά του Αντισυμβαλλόμενου.

6.2 Η παροχή των υπηρεσιών από τον Αντισυμβαλλόμενο θα υπόκειται στο συνεχή γενικό έλεγχο της Εταιρείας ή άλλων προσώπων που έχουν ορισθεί από την Επιχείρηση για το σκοπό αυτό.

6.3 Η Εταιρεία, αν από τον έλεγχο, που ασκεί σύμφωνα με το άρθρο αυτό, θεωρήσει αιτιολογημένα ότι η μέθοδος εργασίας ή το προσωπικό και τα μέσα που χρησιμοποιεί ο Αντισυμβαλλόμενος δεν είναι επαρκή ή κατάλληλα ή δεν εκτελούνται σύμφωνα με τα Πρότυπα, Κανονισμούς, Τεχνικές Προδιαγραφές και σχετικές οδηγίες, ώστε να εξασφαλίζονται η τέλεια, οικονομική, εμπρόθεσμη, ασφαλής και απόλυτα σύμφωνη με τους όρους της Σύμβασης παροχή υπηρεσιών, έχει το δικαίωμα να δίδει εντολές προς τον Αντισυμβαλλόμενο και ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να συμμορφώνεται με τις εντολές αυτές, χωρίς να δικαιούται οποιαδήποτε πρόσθετη πληρωμή ή αύξηση των τιμών.

Η άσκηση του ελέγχου από την Εταιρεία με κανένα τρόπο δεν ελαττώνει την ευθύνη του Αντισυμβαλλόμενου.

7. Τρόπος και χρόνος πληρωμής

Οι πληρωμές θα γίνονται την 90η ημέρα από την ημερομηνία βεβαίωσης από την Εταιρεία των παρεχόμενων υπηρεσιών και την έκδοσης του σχετικού Τιμολογίου, εφόσον ο Αντισυμβαλλόμενος προσκομίσει πριν από την πληρωμή οποιοδήποτε άλλο δικαιολογητικό απαιτηθεί από την Υπηρεσία σχετικά με την τήρηση της εργατικής και ασφαλιστικής νομοθεσίας.

Η Επιβλέπουσα Υπηρεσία εκδίδει Εντολή Αγοράς στο SAP, η οποία αποστέλλεται στον Αντισυμβαλλόμενο.

Ο αριθμός SAP της Σύμβασης και της Εντολής Αγοράς καθώς και ο αριθμός εγκατάστασης 767, αναγράφεται στο τιμολόγιο που θα εκδοθεί.

8. Τροποποίηση Σύμβασης κατά την εκτέλεσή της

Η ΔΕΗ διατηρεί το δικαίωμα προαίρεσης, να αυξομειώσει τον συνολικό προϋπολογισμένο συμβατικό τίμημα, σε ποσοστό ως προς την αύξηση +50% και ως προς τη μείωση σε ποσοστό μέχρι -30% βάσει των πραγματικών αναγκών της, είτε εντός της προθεσμίας σύναψης διακανονισμών είτε με ανάλογη μεταβολή της, χωρίς ο Αντισυμβαλλόμενος να έχει το δικαίωμα να ζητήσει αύξηση των τιμών μονάδας της αμοιβής του ή να εγείρει άλλες απαιτήσεις.

Σημειώνεται ότι, η άσκηση του δικαιώματος προαίρεσης για αύξηση του συνολικού προϋπολογισμένου συμβατικού τιμήματος θα γίνει εφόσον η υλοποίηση της σύμβασης είναι επιτυχής.

Για την άσκηση των ως άνω δικαιωμάτων αυξομειώσεων των προς διαχείριση υποθέσεων και ανανέωσης της ισχύος της Σύμβασης, η ΔΕΗ θα προειδοποιήσει τον Αντισυμβαλλόμενο έγκαιρα.

9. Ελαττώματα των παρεχόμενων υπηρεσιών

Σε κάθε περίπτωση που, κατά τη διάρκεια παροχής των υπηρεσιών και μέχρι την παραλαβή τους, αυτές είναι κατά την κρίση της Εταιρείας τεκμηριωμένα ελαττωματικές, ατελείς ή ακατάλληλες ή δεν πληρούν τις απαιτήσεις των προδιαγραφών και γενικά δεν συμφωνούν με εκείνα που ορίζονται στη Σύμβαση, η αρμόδια Υπηρεσία δικαιούται, με έγγραφη εντολή της, να ζητήσει από τον Αντισυμβαλλόμενο να προβεί σε οποιαδήποτε διόρθωση, ή πρόσθετη εργασία την οποία κρίνει απαραίτητη.

10. Πιστοποίηση και Παραλαβή Υπηρεσιών

10.1 Μετά την περάτωση των υπηρεσιών διενεργείται η παραλαβή τους είτε από Επιτροπή Παραλαβής, που αποτελείται από όργανα της Εταιρείας και έχει συσταθεί αρμοδίως, είτε από την αρμόδια Υπηρεσία.

- 10.2 Το αρμόδιο όργανο παραλαμβάνει τις υπηρεσίες ποσοτικά και ποιοτικά, λαμβάνοντας υπόψη τα στοιχεία που περιέχονται στον φάκελο της Σύμβασης και διενεργώντας, κατά την κρίση του, σχετικούς ελέγχους. Καταγράφει τις διαπιστώσεις και παρατηρήσεις του, ιδίως για τα τυχόν ελαττώματα, καθώς και τις προτάσεις του για τη διευθέτηση όλων των εκκρεμοτήτων που προκύπτουν.
- 10.3 Το αρμόδιο όργανο παραλαβής μπορεί, παρά τις διαπιστώσεις και παρατηρήσεις του, να προχωρήσει στην παραλαβή των υπηρεσιών, αλλά στην περίπτωση αυτή όλα τα δικαιώματα της Εταιρείας και οι απαιτήσεις της, σύμφωνα με τη Σύμβαση, θα διατηρηθούν έως ότου τα ελαττώματα, τα οποία εξακριβώθηκαν από το αρμόδιο όργανο, αποκατασταθούν πλήρως.

Στις περιπτώσεις που, ως αποτέλεσμα των διαπιστώσεών της, το αρμόδιο όργανο θεωρήσει απαραίτητο να αναβάλει την παραλαβή μέχρι τη διευθέτηση όλων των σχετικών εκκρεμοτήτων, θα το δηλώσει στον Αντισυμβαλλόμενο και η διαδικασία της παραλαβής θα επαναληφθεί, με φροντίδα και έξοδα του Αντισυμβαλλόμενου, μετά τη συμμόρφωση του τελευταίου στις προτάσεις και συστάσεις της Εταιρείας.

- 10.4 Για την παραλαβή συντάσσεται Βεβαίωση ή Πρωτόκολλο Παραλαβής μέσα σε εύλογη προθεσμία.

Σε περίπτωση σύνταξης Πρωτοκόλλου αυτό υπογράφεται από την Επιτροπή και τον επικεφαλής της αρμόδιας για την παρακολούθηση Υπηρεσίας καθώς και από τον Αντισυμβαλλόμενο, συντάσσεται σε δύο (2) πρωτότυπα από τα οποία ο Αντισυμβαλλόμενος παίρνει το ένα.

Στην περίπτωση που ο Αντισυμβαλλόμενος αρνηθεί την υπογραφή του Πρωτοκόλλου, το Πρωτόκολλο του κοινοποιείται ή του αποστέλλεται επί αποδείξει.

Εάν ο Αντισυμβαλλόμενος υπογράψει το Πρωτόκολλο με επιφύλαξη ή το Πρωτόκολλο του γνωστοποιηθεί κατά τα ανωτέρω, δικαιούται να υποβάλει τις αντιρρήσεις του εντός ανατρεπτικής προθεσμίας τριάντα (30) ημερών, από την υπογραφή του Πρωτοκόλλου ή από την κοινοποίηση ή αποστολή του, άλλως θεωρείται ότι το αποδέχεται ανεπιφύλακτα.

Η Παραλαβή θεωρείται ότι έχει συντελέσει με την έκδοση της αντίστοιχης Βεβαίωσης ή την υπογραφή του σχετικού Πρωτοκόλλου από την Εταιρεία.

11. Ευθύνες Αντισυμβαλλόμενου

11.1 Ο Αντισυμβαλλόμενος ευθύνεται:

- α. για την άρτια, πλήρη, εμπρόθεσμη, έντεχνη και σύμφωνη προς τους κανόνες της σύγχρονης επιστήμης και τεχνικής, παροχή των υπηρεσιών,
- β. για την αποκατάσταση οποιουδήποτε ελαττώματος αυτών,
- γ. έναντι τρίτων, έναντι του προσωπικού της Εταιρείας, καθώς και έναντι του δικού του προσωπικού, για ζημιές γενικά, στις οποίες συμπεριλαμβάνονται οι ζημιές σε ιδιοκτησία, οι σωματικές βλάβες ή και θάνατος οποιουδήποτε προσώπου, ακόμη και αυτών που δεν καλύπτονται από τα συνήθη ασφαλιστήρια συμβόλαια.

- 11.2 Ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να αποκαταστήσει εντός ευλόγου προθεσμίας τις ζημιές που προκάλεσε ή να προσκομίσει σχετικές απαλλακτικές αποδείξεις των ζημιωθέντων, άλλως θα γίνεται ισόποση παρακράτηση από τις πληρωμές του.

- 11.3 Η αρμόδια Υπηρεσία και το προσωπικό της Εταιρείας, δεν φέρουν καμιά ευθύνη έναντι τρίτων για ζημιές που οφείλονται στην παροχή των υπηρεσιών της Σύμβασης από τον Ανάδοχο, όπως και για κάθε τυχόν θανατηφόρο ή όχι ατύχημα που ήθελε συμβεί στο προσωπικό της Εταιρείας, του Αντισυμβαλλόμενου ή σε κάθε τρίτο κατά την παροχή τους από τον Αντισυμβαλλόμενο.
- 11.4 Ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να συμμορφώνεται αυστηρά προς τους ισχύοντες στην Ελλάδα σχετικούς Νόμους, Διατάγματα, Κανονισμούς και Αστυνομικές Διατάξεις, καθώς και προς τις οδηγίες της ΔΕΗ.
- 11.5 Ο Αντισυμβαλλόμενος θα είναι πλήρως και αποκλειστικά μόνος υπεύθυνος έναντι της ΔΕΗ, για την απαρέγκλιτη τήρηση της ισχύουσας εργατικής και ασφαλιστικής νομοθεσίας ως προς το απασχολούμενο από αυτόν προσωπικό, ως προς το προσωπικό των Υπεργολάβων του, καθώς και των συνεργαζόμενων με αυτούς τρίτους με οποιαδήποτε σχέση εργασίας στο πλαίσιο εκπλήρωσης των υποχρεώσεων της Σύμβασης.
- 11.6 Ο Αντισυμβαλλόμενος ή/και ο Υπεργολάβος υποχρεούται να χορηγεί στο προσωπικό του όλα τα κατάλληλα Μέσα Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ) αναλόγως των παρεχόμενων υπηρεσιών.
- 11.7 Το προσωπικό του Αντισυμβαλλόμενου, το προσωπικό του Υπεργολάβου, καθώς και συνεργαζόμενοι με αυτούς τρίτοι με οποιαδήποτε σχέση εργασίας στο πλαίσιο της Σύμβασης, ανεξάρτητα από το χρόνο απασχόλησής τους, είναι υποχρεωμένο κατά την παροχή των υπηρεσιών με μέριμνα, ευθύνη και δαπάνες του Αντισυμβαλλόμενου, εφόσον απαιτηθεί από την αρμόδια Υπηρεσία, να φορά ενιαία και αναγνωρίσιμη ενδυμασία (στολή) με τα διακριτικά της εταιρείας του Αντισυμβαλλόμενου ή και του Υπεργολάβου και να φέρει σε εμφανή θέση κάρτα με φωτογραφία και τα στοιχεία του, από τα οποία θα προκύπτει το ονοματεπώνυμο και η ειδικότητά του.
- 11.8 Επισημαίνεται ότι σε περίπτωση μη τήρησης από τον Αντισυμβαλλόμενο των υποχρεώσεών του σε θέματα Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία, η Εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα να επιβάλει τη διακοπή των παρεχόμενων υπηρεσιών με ευθύνη του Αντισυμβαλλόμενου, ο οποίος σε κάθε περίπτωση υποχρεούται να καλύψει με δαπάνες του οποιαδήποτε σχετική οικονομική επιβάρυνσή της (επιβολή προστίμων, δαπάνες αποκατάστασης, αποζημιώσεις υπέρ τρίτων κ.λπ.). Οι πιο πάνω ευθύνες του Αντισυμβαλλόμενου δεν είναι περιοριστικές και δεν μειώνεται καθ' οιονδήποτε τρόπο η αποκλειστική του ευθύνη, ως εργοδότη, στα θέματα Υγείας και Ασφάλειας του προσωπικού του και των τυχόν υπεργολάβων του.
- 11.9 Ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να συμμορφώνεται με την ισχύουσα εθνική και ενωσιακή περιβαλλοντική νομοθεσία.
- Ο Αντισυμβαλλόμενος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για την προστασία του περιβάλλοντος κατά την παροχή των υπηρεσιών της Σύμβασης και δεν μειώνεται καθ' οιονδήποτε τρόπο η ευθύνη του αυτή.

12. Υποκατάσταση - Εκχώρηση

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

13. Ανωτέρα Βία

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

Ο Αντισυμβαλλόμενος 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.

14. 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 υπηρεσιών, για την οποία ισχύει η παραπάνω παράγραφος 4, η Εταιρεία έχει το δικαίωμα να την καταγγείλει και ο Αντισυμβαλλόμενος 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 των υπηρεσιών.

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

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

15. 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 Αντισυμβαλλόμενο, τουλάχιστον μία (1) εβδομάδα πριν από την ημερομηνία που καθορίζεται στην ειδοποίηση, ως ημερομηνία λύσης της.

Στην περίπτωση αυτή, η Εταιρεία θα καταβάλει στον Αντισυμβαλλόμενο 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.

16. Επίλυση διαφορών

Σε περίπτωση διαφωνίας των αντισυμβαλλομένων 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.

17. Ασφαλιστικές καλύψεις

Όσον αφορά στην Ασφάλιση Προσωπικού του Αντισυμβαλλόμενου, ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να ασφαλίσει το εν γένει εργατοτεχνικό και υπαλληλικό προσωπικό, σύμφωνα με τις διατάξεις της Ελληνικής εργατικής Νομοθεσίας. Ειδικότερα για το ημεδαπό προσωπικό απαιτείται σύμφωνα με την εργατική Νομοθεσία ασφάλιση στον ΕΦΚΑ ή/και σε άλλο Οργανισμό Κύριας ή Επικουρικής ασφάλισης, ανάλογα με την ειδικότητα.

Για το αλλοδαπό προσωπικό απαιτείται αντίστοιχη ασφάλιση, που να προβλέπεται δηλαδή από την Εργατική Νομοθεσία της Χώρας προέλευσης του προσωπικού και να μην αντιβαίνει στις διατάξεις της Ελληνικής Εργατικής Νομοθεσίας.

18. Ισχύς Σύμβασης

Η Σύμβαση τίθεται σε ισχύ από την ημερομηνία υπογραφής της από τους αντισυμβαλλόμενους.

Η παρούσα Σύμβαση συντάχθηκε σε τρία πρωτότυπα αντίτυπα, από τα οποία τα δύο πήρε η ΔΕΗ και το άλλο ο Αντισυμβαλλόμενος.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΤΙΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΤΑΙΡΕΙΑ



Αριθμός Πρόσκλησης: 25126015

Ημερομηνία: 12.03.2026

Αντικείμενο: Εργασίες Αναβάθμισης Microtik
των Σταθμών της ΔΕΠΑΝ

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ
ΓΙΑ ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

ΤΕΥΧΟΣ 3 ΑΠΟ 3

Περιεχόμενα

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

ΔΗΛΩΣΗ ΝΟΜΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ¹

Ο υπογράφων ως εκπρόσωπος του προσφέροντος²..... δηλώνω ότι:

1. - (Για Έλληνες προσφέροντες)

Ο προσφέρων είναι εγγεγραμμένος³.....

- (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 τη Διεύθυνση της ΔΕΗ που διενεργεί τη Διαδικασία Επιλογής)

2.⁴..... 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 οφειγούς 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 και να καταπέσει την Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής στη Διαδικασία Επιλογής.
- αν έχει ήδη συναφθεί η σχετική σύμβαση, να την καταγγείλει και να καταπέσει την Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης.

Ημερομηνία:

Ο Δηλών

(Ονοματεπώνυμο - ιδιότητα- υπογραφή)

ΟΔΗΓΙΕΣ

¹ Όταν ο προσφέρων είναι φυσικό πρόσωπο η παρούσα Δήλωση θα πρέπει, με κατάλληλη διαμόρφωση, να καλύπτει τις παρακάτω παραγράφους 1, και 5

² Αναγράφεται από το συμμετέχοντα η επωνυμία του προσφέροντος αντισυμβαλλόμενου

³ Συμπληρώνεται από τη Διεύθυνση της ΔΕΗ 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

⁴ Αναγράφεται κατά περίπτωση νομικής μορφής του προσφέροντος «μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου» ή «διαχειριστές»

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ

ΔΗΛΩΣΗ ΑΠΟΔΟΧΗΣ ΟΡΩΝ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΚΑΙ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Ο υπογράφων ως εκπρόσωπος του προσφέροντος¹..... δηλώνω ότι ο προσφέρων:

1. Έλαβε πλήρη γνώση της Πρόσκλησης με στοιχεία και ειδικά όλα τα τεύχη και έγγραφα που αναφέρονται στο άρθρο 8 του τεύχους 1 αυτής.
.....².....
2. Αποδέχεται ρητά και ανεπιφύλακτα όλους τους όρους της Διαδικασίας,³..... καθώς και του συνημμένου στην Πρόσκληση σχεδίου σύμβασης.
.....⁴.....
3. Η προσφορά του θα παραμείνει σε ισχύ σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 10 του τεύχους 1 της Πρόσκλησης και ότι δεν δικαιούται, υπό οποιεσδήποτε συνθήκες, μετά την αποσφράγιση της και καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της να την ανακαλέσει ή να ζητήσει την τροποποίηση ή συμπλήρωση της με οποιοδήποτε τρόπο ή μορφή.
4.⁵.....

Ημερομηνία:

Ο Δηλών

(Ονοματεπώνυμο – ιδιότητα- υπογραφή)

ΟΔΗΓΙΕΣ

¹ Αναγράφεται η επωνυμία του προσφέροντος

² 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»

³ Σε περίπτωση που έχουν εκδοθεί Συμπληρώματα της Πρόσκλησης ο δηλών πρέπει να αναγράψει «και του/των Συμπληρώματος/των αυτής Νο ... έως και Νο ...»

⁴ 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»

⁵ Η Διεύθυνση της ΔΕΗ που διενεργεί τη διαδικασία, ανάλογα με τη φύση και τις ανάγκες του αντικείμενου 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»

ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΓΚΡΟΥΣΗΣ ΣΥΜΦΕΡΟΝΤΩΝ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΩΝ / ΣΥΝΕΡΓΑΤΩΝ

Πλήρης Επωνυμία επιχείρησης	
Όνοματεπώνυμο 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 εξ αρχής 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.

Όνοματεπώνυμο υπογράφοντος

Ιδιότητα:
(Υπογραφή)

(Ημερομηνία υπογραφής της Δήλωσης)

.....

ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΙΣ ΑΡΧΕΣ ΤΟΥ ΚΩΔΙΚΑ ΔΕΟΝΤΟΛΟΓΙΑΣ
ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΩΝ/ΣΥΝΕΡΓΑΤΩΝ

Προσωπικές πληροφορίες

Πλήρες όνομα/ Επωνυμία επιχείρησης	
ΑΦΜ	
Ημερομηνία ¹	

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 αρχές².

Για την Όνομα/Επωνυμία επιχείρησης

.....

Όνοματεπώνυμο υπογράφοντος³

Τίτλος θέσης εργασίας

¹ Ημερομηνία Υπογραφής της Δήλωσης.

² Σε περίπτωση τροποποίησης του νομικού ή/και ρυθμιστικού πλαισίου, η Εταιρεία δύναται να εισαγάγει σχετικές τροποποιήσεις, τις οποίες οφείλει να τηρεί ο Προμηθευτής/Συνεργάτης.

³ Του νομίμου ή προς τούτο εξουσιοδοτημένου εκπροσώπου

ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΝΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΑΣ

Σε περίπτωση Σύμπραξης / Ένωσης φυσικών ή και νομικών προσώπων

Τα υπογράφοντα μέλη¹..... για².....

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 υποχρεώσεων μας που απορρέουν από την Προσφορά μας και από τη σύμβαση.

Ημερομηνία:

Οι Δηλούντες

(Όνοματεπώνυμο - ιδιότητα- υπογραφή)

ΟΔΗΓΙΕΣ

- ¹ Αναγράφεται ανάλογα με τη μορφή του προσφέροντος π.χ. «της σύμπραξης» ή «της ένωσης» ή «της κοινοπραξίας»
- ² Αναγράφεται το αντικείμενο της διαδικασίας