



ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

Διεύθυνση Υλικού και Προμηθειών Παραγωγής

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΡΙΘ.: ΔΥΠΠ-904296

Προμήθεια συνολικής ποσότητας 34.050 Lt, είκοσι πέντε (25) ειδών ιονεναλλακτικών ρητινών που θα καλύψουν τις ανάγκες των ΑΗΣ της ΔΕΗ ΑΕ

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

Οι Ενδιαφερόμενοι με ΔΙΚΗ ΤΟΥΣ ΕΥΘΥΝΗ θα πρέπει να Ενημερώνονται Τακτικά και μέχρι την ημερομηνία αποσφράγισης, για πιθανές Τροποποιήσεις-Συμπληρώματα των Διακηρύξεων (όροι, ημερομηνία υποβολής προσφορών κ.τ.λ.) από την ηλεκτρονική διεύθυνση

<https://www.dei.gr/>

ή επικοινωνώντας τηλεφωνικά με τους αρμόδιους της Διακήρυξης.

Οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς, οι οποίοι έχουν εγγραφεί στο σύστημα ως παραλήπτες της Διακήρυξης, μπορούν να ζητούν διευκρινίσεις σχετικά με το περιεχόμενο των τευχών του παρόντος διαγωνισμού το αργότερο μέχρι και πέντε (5) ημέρες πριν από τη λήξη της προθεσμίας υποβολής των προσφορών.

Για τη διασφάλιση της αξιόπιστης και έγκαιρης ενημέρωσης όλων των ενδιαφερομένων για τυχόν διευκρινίσεις, συμπληρώσεις ή και μεταβολές όρων του Διαγωνισμού, οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς πρέπει κατά την παραλαβή της Διακήρυξης να καταχωρούν στο σύστημα τα ζητούμενα στοιχεία επικοινωνίας. Σε περίπτωση που τα στοιχεία αυτά δεν είναι ακριβή ή η Διακήρυξη δεν έχει παραληφθεί άμεσα από το σύστημα, η ΔΕΗ ουδεμία ευθύνη φέρει για τη μη έγκαιρη και αξιόπιστη ενημέρωση του οικείου οικονομικού φορέα.

Το αργότερο μέχρι και τρεις (3) ημέρες πριν από τη λήξη της προθεσμίας υποβολής των προσφορών, η ΔΕΗ Α.Ε. θα παράσχει, σε αυτούς που έχουν παραλάβει σύμφωνα με τα προαναφερόμενα τη σχετική Διακήρυξη, τις τυχόν διευκρινίσεις ή/και συμπληρωματικά στοιχεία σχετικά με τις προδιαγραφές και τους όρους του Διαγωνισμού και του σχεδίου σύμβασης.

Κανένας Υποψήφιος δεν μπορεί σε οποιαδήποτε περίπτωση να επικαλεστεί προφορικές απαντήσεις εκ μέρους της ΔΕΗ Α.Ε.

ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΛΙΚΟΥ & ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
ΧΑΛΚΟΚΟΝΔΥΛΗ 22 10432 ΑΘΗΝΑ
TELEFAX:210-5238005
Πληροφορίες : Κ. ΜΟΥΖΑΚΗΣ
Τηλέφωνο : 210-5238005

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

ΑΡΙΘΜΟΣ : ΔΥΠΠ- 904296

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ : ΡΗΤΙΝΕΣ ΙΟΕΝΑΛΛΑΓΗΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 123.886,50 €

Η ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ ΑΕ (εφεξής ΔΕΗ ΑΕ), προσκαλεί σύμφωνα με τις διατάξεις:
• του Βιβλίου ΙΙ του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α'147) όπως ισχύει για τις Εταιρείες που δραστηριοποιούνται στον τομέα της ενέργειας, λαμβανομένης υπόψη της παραγράφου 7 του άρθρου 222 του Ν. 4412/2016.
• και των συνημμένων Ειδικών και Γενικών Όρων της παρούσας διακήρυξης
τους ενδιαφερόμενους να καταθέσουν προσφορά για την προμήθεια του παρακάτω υλικού.

ΑΡΙΘ. ΕΙΔ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘ.ΔΕΗ	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΜΟΝ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
		34.050*	Lt	<p>Προμήθεια είκοσι πέντε (25) ειδών ιονεναλλακτικών ρητινών που θα καλύψουν τις ανάγκες των ΑΗΣ της ΔΕΗ ΑΕ:</p> <ol style="list-style-type: none">για την συμπλήρωση ή ολική αντικατάσταση περιεχομένου στηλών μονάδων αφαλάτωσης,την ολική αντικατάσταση περιεχομένου στηλών μονάδων polishing λεβήτων <p>ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Τα είδη των ρητινών κατηγοριοποιούνται στις παρακάτω 7 (επτά) κατηγορίες:</p> <ol style="list-style-type: none">Ασθενείς κατιονικές τύπου gel Είδος 1 έως 3Ισχυρές κατιονικές τύπου gel Είδος 4 έως 7Ισχυρές κατιονικές μακροπορώδεις Είδος 8 έως 10Ασθενείς ανιονικές μακροπορώδεις Είδος 11 έως 13Ισχυρές ανιονικές τύπου gel Είδος 14 έως 19Ισχυρές ανιονικές μακροπορώδεις Είδος 20 έως 23Αδρανείς Είδος 24 και 25 <p>Τα είδη των ρητινών κάθε κατηγορίας αναφέρονται στις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας διακήρυξης και οι αιτούμενες ποσότητες για κάθε ΑΗΣ χωριστά στον Πίνακα 1 των Ειδικών Όρων της παρούσας διακήρυξης.</p>

ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ :
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 12.02.2018
ΩΡΑ : 11: 00
ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΙΑ ΤΩΝ
ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΩΝ

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ ΦΑΚΕΛΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ:
ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ : ΔΥΠΠ-904296
ΥΛΙΚΟ : ΡΗΤΙΝΕΣ ΙΟΕΝΑΛΛΑΓΗΣ
ΗΜ/ΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ: 12.02.2018
ΩΡΑ : 11:00

Για Τεχνικές πληροφορίες : ΔΕΘ/ Σολωμού 41 Αθήνα κος Μιχόπουλος Αν. τηλ. 210-3324707 –
κος Μ. ΚΑΚΑΜΠΟΥΡΑΣ τηλ. 210-3324638

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΡΗΤΙΝΩΝ ΙΟΝΕΝΑΛΛΑΓΗΣ

ΑΡΘΡΟ 1

ΓΕΝΙΚΑ

Συνολικά η ΔΕΗ θα προμηθευτεί είκοσι πέντε (25) είδη ρητινών τα οποία κατηγοριοποιούνται σε επτά (7) κατηγορίες σύμφωνα με τα παρακάτω:

1. Ασθενείς κατιονικές τύπου gel
Είδος 1 έως 3
2. Ισχυρές κατιονικές τύπου gel
Είδος 4 έως 7
3. Ισχυρές κατιονικές μακροπορώδεις
Είδος 8 έως 10
4. Ασθενείς ανιονικές μακροπορώδεις
Είδος 11 έως 13
5. Ισχυρές ανιονικές τύπου gel
Είδος 14 έως 19
6. Ισχυρές ανιονικές μακροπορώδεις
Είδος 20 έως 23
7. Αδρανείς
Είδος 24 και 25

ΑΡΘΡΟ 2

ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΡΗΤΙΝΩΝ

2.1 Ασθενώς κατιονικές ρητίνες τύπου gel

Είδος 1

Ασθενώς κατιονική ρητίνη (WAC) – κατάλληλη για χρήση σε κλίνες με διαστρωμάτωση ρητινών (stratified bed)

Ιδιότητες

- Όψη: κιτρινόχρωμα σφαιρίδια
- Μήτρα: πολυακρυλική
- Ενεργός ομάδα: -COO (παράδοση ως -COOH)
- Ολική ικανότητα ιονεναλλαγής ≥ 4.1 eq/L (H^+ form)
- Περιεχόμενη υγρασία $\approx 45 - 55$ % (H^+ form)
- Ειδικό βάρος συσκευασίας ≈ 760 g/l
- Ειδικό βάρος: 1.17 to 1.19 (H^+ form)
- Μέση διάμετρος σωματιδίων: 0.45-0.60 mm
- Συντελεστής ομοιομορφίας: ≤ 1.6
- Μέγιστο ποσοστό ψιλόκοκκων (<0.3 mm): 4%
- Μέγιστο ποσοστό αντιστρεπτής διόγκωσης: $H^+ \rightarrow Na^+ : 100\%$
 $Ca^{2+} : 20\%$

Λειτουργικές συνθήκες που θα πρέπει να ικανοποιούνται

- Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 100°C
- Ελάχιστο ύψος ρητινικής κλίνης: 700 mm
- Ειδική παροχή λειτουργίας, BV/h: 5-50

Είδος 2

Ασθενώς κατιονική ρητίνη (WAC)

Ιδιότητες

- Όψη: σφαιρίδια ανοιχτόχρωμα
- Μήτρα: πολυακρυλική
- Ενεργή ομάδα: -COO (παράδοση ως -COOH)
- Ολική ικανότητα ιονεναλλαγής ≥ 4.5 eq/L (H⁺ form)
- Περιεχόμενη υγρασία $\approx 45 - 55$ % (H⁺ form)
- Ειδικό βάρος συσκευασίας: 700 – 750 g/l
- Ειδικό βάρος: 1.19
- Μέση διάμετρος σωματιδίων: 0.6 – 0.8 mm
- Συντελεστής ομοιομορφίας: ≤ 1.8
- Μέγιστο ποσοστό ψιλόκοκκων (<0.3mm): 1%
- Μέγιστο ποσοστό αντιστρεπτής διόγκωσης: H⁺ → Na⁺ : 70%
Ca²⁺ : 20%

Λειτουργικές συνθήκες που θα πρέπει να ικανοποιούνται

- Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 100°C
- Ελάχιστο ύψος ρητινικής κλίνης: 700mm
- Ειδική παροχή λειτουργίας, BV/h: 5-50

Είδος 3

Ασθενώς κατιονική ρητίνη (WAC) – κατάλληλη για χρήση σε κλίνες τύπου packed bed ή floating bed

Ιδιότητες

- Όψη: κιτρινόχρωμα σφαιρίδια
- Μήτρα: πολυακρυλική
- Ενεργός ομάδα: -COO (παράδοση ως -COOH)
- Ολική ικανότητα ιονεναλλαγής ≥ 4.1 eq/L (H⁺ form)
- Περιεχόμενη υγρασία $\approx 45 - 55$ % (H⁺ form)
- Ειδικό βάρος συσκευασίας: 740 – 790g/l
- Ειδικό βάρος: 1.17 to 1.195 (H⁺ form)
- Μέση διάμετρος σωματιδίων: 0.6-0.8mm
- Συντελεστής ομοιομορφίας: ≤ 1.5
- Μέγιστο ποσοστό ψιλόκοκκων (<0.3mm): 0.1%
- Μέγιστο αντιστρεπτό ποσοστό διόγκωσης: H⁺ → Na⁺ : 70%
Ca²⁺ : 20%

Λειτουργικές συνθήκες που θα πρέπει να ικανοποιούνται

- Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 100°C
- Ελάχιστο ύψος ρητινικής κλίνης: 700mm
- Ειδική παροχή λειτουργίας, BV/h: 5-50

2.2 Ισχυρά κατιονικές ρητίνες τύπου gel

Είδος 4

Ισχυρά κατιονική ρητίνη (SAC) κατάλληλη για χρήση σε στήλες μικτής ρητίνης ή polishing

Ιδιότητες

- Όψη: σφαιρίδια χρώματος σκούρου κεχριμπαριού
- Μήτρα: τύπου gel, συμπολυμερές πολυστυρενίου - DVB
- Ενεργή ομάδα: $-\text{SO}_3\text{H}$ (παράδοση ως $-\text{SO}_3\text{H}$)
- Ολική ικανότητα ιονεναλλαγής ≥ 2.0 eq/L (H^+ form)
- Περιεχόμενη υγρασία $\approx 45 - 50$ % (H^+ form)
- Ειδικό βάρος συσκευασίας $\approx 780\text{g/l}$
- Ειδικό βάρος: 1.20 to 1.22 (H^+ form)
- Μέση διάμετρος σωματιδίων: $0.65 \pm 0.05\text{mm}$
- Συντελεστής ομοιομορφίας: ≤ 1.2
- Μέγιστο ποσοστό ψιλόκοκκων ($<0.300\text{mm}$): 0.5%
- Μέγιστο αντιστρεπτό ποσοστό διόγκωσης: $\text{Na}^+ \rightarrow \text{H}^+$: 8%

Λειτουργικές συνθήκες που θα πρέπει να ικανοποιούνται

- Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 120°C
- Ελάχιστο ύψος ρητινικής κλίνης: 450 mm
- Ειδική παροχή λειτουργίας, BV/h: 10-120
ή m/h: 5 - 150
- Διαρροή $\text{Na}^+ < 2\text{ppb}$ στο προτεινόμενο επίπεδο αναγέννησης

Είδος 5

Ισχυρά κατιονική ρητίνη (SAC)

Ιδιότητες

- Όψη: σφαιρίδια χρώματος σκούρου καφέ
- Μήτρα: συμπολυμερές πολυστυρενίου - DVB
- Ενεργή ομάδα: $-\text{SO}_3$ (παράδοση ως $-\text{SO}_3\text{H}$)
- Ολική ικανότητα ιονεναλλαγής $\geq 1.8\text{eq/L}$ (H^+ form)
- Περιεχόμενη υγρασία $\approx 50-56$ %
- Ειδικό βάρος συσκευασίας $\approx 780\text{g/l}$
- Ειδικό βάρος: 1.18 - 1.22
- Μέση διάμετρος σωματιδίων: 0.6-0.7mm
- Συντελεστής ομοιομορφίας: ≤ 1.1
- Μέγιστο ποσοστό ψιλόκοκκων ($<0.3\text{mm}$): 0.1%
- Μέγιστο αντιστρεπτό ποσοστό διόγκωσης: $\text{Na}^+ \rightarrow \text{H}^+$: 8%

Λειτουργικές συνθήκες που θα πρέπει να ικανοποιούνται

- Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 120°C
- Ελάχιστο ύψος ρητινικής κλίνης: 800mm
- Ειδική παροχή λειτουργίας, BV/h: 5-50

Είδος 6

Ισχυρά κατιονική ρητίνη (SAC)

Ιδιότητες

- Όψη: σφαιρίδια σε χρώμα του κεχριμπαριού
- Μήτρα: τύπου gel, συμπολυμερές πολυστυρενίου - DVB

- Ενεργή ομάδα: $-\text{SO}_3\text{H}$ (παράδοση ως $-\text{SO}_3\text{Na}$)
- Ολική ικανότητα ιονεναλλαγής ≥ 2.0 eq/L (Na^+ form)
- Περιεχόμενη υγρασία $\approx 42 - 50$ % (Na^+ form)
- Ειδικό βάρος συσκευασίας: 800-840 g/l
- Ειδικό βάρος ≈ 1.29
- Μέση διάμετρος σωματιδίων: 0.6 – 0.8 mm
- Συντελεστής ομοιομορφίας: ≤ 1.9
- Μέγιστο ποσοστό ψιλόκοκκων ($<0.300\text{mm}$): 2%
- Μέγιστο αντιστρεπτό ποσοστό διόγκωσης: $\text{Na}^+ \rightarrow \text{H}^+$: 10%

Λειτουργικές συνθήκες που θα πρέπει να ικανοποιούνται

- Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 120°C
- Ελάχιστο ύψος κλίνης, mm: 800
- Ειδική παροχή λειτουργίας, BV/h: 5-50

Είδος 7

Ισχυρά κατιονική ρητίνη (SAC) κατάλληλη για χρήση σε μικτές στήλες ρητίνης

Ιδιότητες

- Όψη: σφαιρίδια χρώματος καφέ
- Μήτρα: τύπου gel, συμπολυμερές πολυστυρενίου - DVB
- Ενεργή ομάδα: $-\text{SO}_3\text{H}$ (παράδοση ως $-\text{SO}_3\text{H}$)
- Ολική ικανότητα ιονεναλλαγής ≥ 2.0 eq/L (H^+ form)
- Περιεχόμενη υγρασία $\approx 45 - 50$ % (H^+ form)
- Ειδικό βάρος συσκευασίας ≈ 780 g/l
- Ειδικό βάρος: 1.18 - 1.22 (H^+ form)
- Μέση διάμετρος σωματιδίων: $0.650 \pm 0.05\text{mm}$
- Συντελεστής ομοιομορφίας: ≤ 1.2
- Μέγιστο αντιστρεπτό ποσοστό διόγκωσης: $\text{Na}^+ \rightarrow \text{H}^+$: 8%

Λειτουργικές συνθήκες που θα πρέπει να ικανοποιούνται

- Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 120°C
- Ελάχιστο ύψος κλίνης: 800 mm
- Ειδική παροχή λειτουργίας αφαλάτωσης, BV/h: 5-50
ή γραμμική ταχύτητα ρητίνης σε μικτή κλίση, m/h: 25-70
- Διαρροή $\text{Na}^+ < 2\text{ppb}$ στο προτεινόμενο επίπεδο αναγέννησης

2.3 Ισχυρά κατιονικές ρητίνες, μακροπορώδεις

Είδος 8

Ισχυρά κατιονική ρητίνη (SAC)

Ιδιότητες

- Όψη: σφαιρίδια σε χρώμα σκούρου κεχριμπαριού
- Μήτρα: μακροπορώδους δομής, συμπολυμερές πολυστυρενίου - DVB
- Ενεργή ομάδα: $-\text{SO}_3$ (παράδοση ως SO_3Na)
- Ολική ικανότητα ιονεναλλαγής ≥ 1.7 eq/L (Na^+ form)
- Περιεχόμενη υγρασία $\approx 45 - 55$ % (Na^+ form)
- Ειδικό βάρος συσκευασίας: 780 – 820 g/l
- Ειδικό βάρος: 1.25 – 1.28
- Μέση διάμετρος σωματιδίων: 0.5 – 0.8 mm

- Συντελεστής ομοιομορφίας: ≤ 1.7
- Μέγιστο ποσοστό ψιλόκοκκων ($<0.3\text{mm}$): 1%
- Μέγιστο αντιστρεπτό ποσοστό διόγκωσης: $\text{Na}^+ \rightarrow \text{H}^+ : 4\%$

Λειτουργικές συνθήκες που θα πρέπει να ικανοποιούνται

- Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 120°C
- Ελάχιστο ύψος ρητινικής κλίνης: 800mm
- Ειδική παροχή λειτουργίας, BV/h: 5-50

Είδος 9

Ισχυρά κατιονική ρητίνη (SAC), κατάλληλη για χρήση σε στήλες μικτής ρητίνης

Ιδιότητες

- Όψη: σφαιρίδια σε χρώμα σκούρου κεχριμπαριού
- Μήτρα: μακροπορώδους δομής, συμπολυμερές στυρενίου - DVB
- Ενεργή ομάδα: $-\text{SO}_3$ (παράδοση ως $-\text{SO}_3\text{H}$)
- Ολική ικανότητα ιονεναλλαγής $\geq 1.7 \text{ eq/L}$ (Na^+ form)
- Περιεχόμενη υγρασία $\approx 50 - 60 \%$ (H^+ form)
- Ειδικό βάρος συσκευασίας: 740 – 780 g/l
- Ειδικό βάρος: 1.18 – 1.20
- Διάμετρος σωματιδίων: 0.425 – 1.2 mm
- Συντελεστής ομοιομορφίας: ≤ 1.6
- Μέγιστο ποσοστό ψιλόκοκκων ($<0.425\text{mm}$): 2%
- Μέγιστο ποσοστό αντιστρεπτής διόγκωσης: $\text{Na}^+ \rightarrow \text{H}^+ : 10\%$

Λειτουργικές συνθήκες που θα πρέπει να ικανοποιούνται

- Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 120°C (H^+ form)
- Ελάχιστο ύψος ρητινικής κλίνης: 500mm
- Ειδική παροχή λειτουργίας, BV/h: 10-120
- Διαρροή $\text{Na}^+ < 2\text{ppb}$ στο προτεινόμενο επίπεδο αναγέννησης

Είδος 10

Ισχυρά κατιονική ρητίνη (SAC), κατάλληλη για χρήση σε στήλες μικτής ρητίνης τύπου trio-bed

Ιδιότητες

- Όψη: σφαιρίδια σε χρώμα σκούρου κεχριμπαριού
- Μήτρα: μακροπορώδους δομής, συμπολυμερές στυρενίου - DVB
- Ενεργή ομάδα: $-\text{SO}_3$ (παράδοση ως $-\text{SO}_3\text{H}$)
- Ολική ικανότητα ιονεναλλαγής $\geq 1.65 \text{ eq/L}$ (H^+ form)
- Περιεχόμενη υγρασία $\approx 52 - 58 \%$ (H^+ form)
- Ειδικό βάρος συσκευασίας $\approx 750 \text{ g/l}$
- Ειδικό βάρος: 1.18 – 1.22
- Μέση διάμετρος σωματιδίων: 0.9 – 1.1 mm
- Συντελεστής ομοιομορφίας: ≤ 1.4
- Μέγιστο ποσοστό ψιλόκοκκων ($<0.6\text{mm}$): 1%
- Μέγιστο ποσοστό αντιστρεπτής διόγκωσης: $\text{Na}^+ \rightarrow \text{H}^+ : 7\%$

Λειτουργικές συνθήκες που θα πρέπει να ικανοποιούνται

- Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 120°C (H^+ form)
- Ειδική παροχή λειτουργίας, BV/h ή m/h: max 120
- Διαρροή $\text{Na}^+ < 2\text{ppb}$ στο προτεινόμενο επίπεδο αναγέννησης

2.4 Ασθενώς ανιονικές ρητίνες, μακροπορώδεις

Είδος 11

Ασθενώς ανιονική ρητίνη (WBA), κατάλληλη για χρήση σε κλίνες με διαστρωμάτωση ρητινών (stratified bed)

Ιδιότητες

- Όψη: σφαιρίδια σε χρώμα σκούρο αδιαφανές
- Μήτρα: μακροπορώδους δομής, συμπολυμερές στυρενίου με δεσμούς DVB
- Ολική ικανότητα ιονεναλλαγής ≥ 1.3 eq/L (free base form)
- Περιεχόμενη υγρασία $\approx 53 - 63$ % (free base form)
- Ειδικό βάρος συσκευασίας: 650-670g/l
- Ειδικό βάρος: 1.04 to 1.06 (free base form)
- Μέση διάμετρος σωματιδίων: 0.45-0.60mm
- Συντελεστής ομοιομορφίας: ≤ 1.6
- Μέγιστο ποσοστό ψιλόκοκκων (<0.3 mm): 3%
- Μέγιστο αντιστρεπτό ποσοστό διόγκωσης: FB \rightarrow Cl⁻ : 25%

Λειτουργικές συνθήκες που θα πρέπει να ικανοποιούνται

- Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 60°C
- Ελάχιστο ύψος ρητινικής κλίνης: 700mm
- Ειδική παροχή λειτουργίας, BV/h: 5-40

Είδος 12

Ασθενώς ανιονική ρητίνη (WBA)

Ιδιότητες

- Όψη: σφαιρίδια σε χρώμα λευκό/κρεμ
- Μήτρα: μακροπορώδους δομής, συμπολυμερές στυρενίου - DVB
- Ενεργή ομάδα: τριτοταγής αμίνη (συσκευασία: ως ελεύθερη βάση)
- Ολική ικανότητα ιονεναλλαγής ≥ 1.25 eq/L (free base form)
- Περιεχόμενη υγρασία $\approx 55 - 65$ % (free base form)
- Ειδικό βάρος συσκευασίας: 650 – 680 g/l
- Ειδικό βάρος ≈ 1.04
- Μέσο μέγεθος σωματιδίων: 0.6 – 0.8 mm
- Συντελεστής ομοιομορφίας: ≤ 1.8
- Μέγιστο ποσοστό ψιλόκοκκων (<0.3 mm): 1%
- Μέγιστο ποσοστό αντιστρεπτής διόγκωσης: FB \rightarrow Cl⁻ : 25%

Λειτουργικές συνθήκες που θα πρέπει να ικανοποιούνται

- Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 60°C
- Ελάχιστο ύψος ρητινικής κλίνης: 700mm
- Ειδική παροχή λειτουργίας, BV/h: 5-40

Είδος 13

Ασθενώς ανιονική ρητίνη (WBA), κατάλληλη για χρήση σε κλίνες packed ή floating bed

Ιδιότητες

- Όψη: σφαιρίδια σε χρώμα λευκό/κρεμ
- Μήτρα: μακροπορώδους δομής, συμπολυμερές στυρενίου με δεσμούς DVB
- Ενεργή ομάδα: τριτοταγής αμίνη (συσκευασία: ως ελεύθερη βάση)
- Ολική ικανότητα ιονεναλλαγής ≥ 1.3 eq/L (free base form)

- Περιεχόμενη υγρασία $\approx 52 - 62 \%$ (Cl form)
- Ειδικό βάρος συσκευασίας: 650 – 680 g/l
- Ειδικό βάρος: 1.04 – 1.06 (free base form)
- Μέση διάμετρος σωματιδίων: 0.5 - 0.75 mm
- Συντελεστής ομοιομορφίας: ≤ 1.4
- Μέγιστο αντιστρεπτό ποσοστό διόγκωσης: FB \rightarrow Cl⁻ : 25%

Λειτουργικές συνθήκες που θα πρέπει να ικανοποιούνται

- Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 60°C
- Ελάχιστο ύψος ρητινικής κλίνης: 700mm
- Ειδική παροχή λειτουργίας, BV/h: 5-50

2.5 Ισχυρά ανιονικές ρητίνες τύπου gel

Είδος 14

Ισχυρά ανιονική ρητίνη τύπου 1 (type 1 SBA)

Ιδιότητες

- Όψη: σφαιρίδια σε χρώμα λευκό-υποκίτρινο
- Μήτρα: δομής gel, συμπολυμερές στυρενίου - DVB
- Ενεργή ομάδα: -N+(CH₃)₃ (συσκευασία σε μορφή Cl⁻)
- Ολική ικανότητα ιονεναλλαγής ≥ 1.3 eq/L (Cl⁻ form)
- Περιεχόμενη υγρασία $\approx 48 - 55 \%$
- Ειδικό βάρος: 1.06 to 1.08
- Ειδικό βάρος συσκευασίας ≈ 680 g/l
- Μέση διάμετρος σωματιδίων: 0.6– 0.8mm
- Μέγιστο ποσοστό ψιλόκοκκων (<0.300mm): 0.5%
- Συντελεστής ομοιομορφίας: ≤ 1.3
- Μέγιστο αντιστρεπτό ποσοστό διόγκωσης: Cl⁻ \rightarrow OH⁻ : 30%

Λειτουργικές συνθήκες που θα πρέπει να ικανοποιούνται

- Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 60°C
- Ελάχιστο ύψος ρητινικής κλίνης: 800mm
- Ειδική παροχή λειτουργίας, BV/h: 5-50

Είδος 15

Ισχυρά ανιονική ρητίνη τύπου 1 (type 1 SBA), κατάλληλη για χρήση σε μικτές κλίνες ρητίνης

Ιδιότητες

- Όψη: σφαιρίδια ανοιχτού κίτρινου χρώματος, ημιδιαφανή
- Μήτρα: δομής gel, συμπολυμερές στυρενίου με δεσμούς DVB
- Ενεργή ομάδα: -N+(CH₃)₃ (συσκευασία σε μορφή Cl⁻)
- Ολική ικανότητα ιονεναλλαγής ≥ 1.4 eq/L (σε μορφή Cl⁻)
- Περιεχόμενη υγρασία $\approx 42 - 48 \%$ (Cl⁻ form)
- Ειδικό βάρος συσκευασίας: 680-700 g/l
- Μέση διάμετρος σωματιδίων: 0.5 - 0.6mm
- Συντελεστής ομοιομορφίας ≤ 1.1
- Μέγιστο ποσοστό ψιλόκοκκων (<0.300mm): 0.5%
- Μέγιστο αντιστρεπτό ποσοστό διόγκωσης: Cl⁻ \rightarrow OH⁻ : 25%

Λειτουργικές συνθήκες που θα πρέπει να ικανοποιούνται

- Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας (OH⁻ form) 60°C

- Ελάχιστο ύψος ρητινικής κλίνης: 450mm
- Ειδική παροχή λειτουργίας, BV/h: έως 50
- Διαρροή πυριτικών < 10μg/lit στο προτεινόμενο επίπεδο αναγέννησης

Είδος 16

Ισχυρά ανιονική ρητίνη τύπου 1 (type 1 SBA), κατάλληλη για χρήση και σε στήλες μικτής ρητίνης

Ιδιότητες

- Όψη: σφαιρίδια σε χρώμα ανοιχτό κεχριμπαριού ή κρεμ
- Μήτρα: δομής gel, συμπολυμερές στυρενίου με δεσμούς DVB
- Ενεργή ομάδα: -N+(CH₃)₃ (συσκευασία σε μορφή Cl⁻)
- Ολική ικανότητα ιονεναλλαγής ≥ 1.3 eq/L (Cl⁻ form)
- Περιεχόμενη υγρασία ≈ 50 – 60 % (Cl⁻ form)
- Ειδικό βάρος ≈ 1.08
- Μέγιστο αντιστρεπτό ποσοστό διόγκωσης: Cl⁻ → OH⁻ : 20%

Λειτουργικές συνθήκες που θα πρέπει να ικανοποιούνται

- Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας (OH⁻ form): 60°C
- Ελάχιστο ύψος ρητινικής κλίνης: 800mm
- Ειδική παροχή λειτουργίας, BV/h: έως 50

Είδος 17

Ισχυρά ανιονική ρητίνη τύπου 1 (type 1 SBA)

Ιδιότητες

- Όψη: σφαιρίδια σε χρώμα κιτρινωπό, ημιδιαφανές
- Μήτρα: δομής gel, συμπολυμερές στυρενίου με δεσμούς DVB
- Ενεργή ομάδα: -N+(CH₃)₃ (συσκευασία σε μορφή Cl⁻)
- Ολική ικανότητα ιονεναλλαγής ≥ 1.2 eq/L (Cl⁻ form)
- Περιεχόμενη υγρασία ≈ 48 - 60 % (Cl⁻ form)
- Ειδικό βάρος: 1.06 – 1.09
- Ειδικό βάρος συσκευασίας: 670-700 g/l
- Μέση διάμετρος σωματιδίων: 0.60 - 0.75mm
- Συντελεστής ομοιομορφίας: ≤ 1.7
- Μέγιστο ποσοστό ψιλόκοκκων (<0.3mm): 1%
- Μέγιστο αντιστρεπτό ποσοστό διόγκωσης: Cl⁻ → OH⁻ : 30%

Λειτουργικές συνθήκες που θα πρέπει να ικανοποιούνται

- Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας (OH⁻ form): 60°C
- Ελάχιστο ύψος ρητινικής κλίνης: 700mm
- Ειδική παροχή λειτουργίας, BV/h: 5-40

Είδος 18

Ισχυρά ανιονική ρητίνη τύπου 2 (type 2 SBA)

Ιδιότητες

- Όψη: σφαιρίδια σε χρώμα κιτρινωπό, ημιδιαφανές
- Μήτρα: δομής gel, συμπολυμερές στυρενίου με δεσμούς DVB
- Ενεργός ομάδα: -N(CH₃)₂CH₂CH₂OH (συσκευασία σε μορφή Cl⁻)
- Ολική ικανότητα ιονεναλλαγής ≥ 1.25 eq/L (Cl⁻ form)
- Περιεχόμενη υγρασία ≈ 45 - 50 % (Cl⁻ form)
- Ειδικό βάρος συσκευασίας ≈ 680 g/l

- Ειδικό βάρος: 1.08 – 1.12 (Cl form)
- Μέση διάμετρος σωματιδίων: 0.6 – 0.75mm
- Μέγιστο ποσοστό ψιλόκοκκων (<0.3mm): 1%
- Συντελεστής ομοιομορφίας: ≤ 1.7
- Μέγιστο αντιστρεπτό ποσοστό διόγκωσης: $\text{Cl}^- \rightarrow \text{OH}^-$: 20%

Λειτουργικές συνθήκες που θα πρέπει να ικανοποιούνται

- Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας (OH⁻ form): 35°C
- Ελάχιστο ύψος ρητινικής κλίνης: 700mm
- Ειδική παροχή λειτουργίας, BV/h: 5-40

Είδος 19

Ισχυρά ανιονική ρητίνη, κατάλληλη για χρήση σε στήλες τύπου packed ή floating bed.

Ιδιότητες

- Όψη: ημιδιαφανή, λευκά σφαιρίδια
- Μήτρα: δομής gel, πολυακρυλική
- Ενεργή ομάδα: -N+(CH₃)₃ (συσκευασία σε μορφή Cl⁻)
- Ολική ικανότητα ιονεναλλαγής ≥ 1.25 eq/L (Cl form)
- Περιεχόμενη υγρασία $\approx 55 - 65$ % (Cl⁻ form)
- Ειδικό βάρος συσκευασίας ≈ 720 g/l
- Ειδικό βάρος: 1.04 – 1.09
- Μέση διάμετρος σωματιδίων: 0.7 – 1.0mm
- Μέγιστο ποσοστό ψιλόκοκκων (<0.3mm): 1%
- Συντελεστής ομοιομορφίας: ≤ 1.8
- Μέγιστο αντιστρεπτό ποσοστό διόγκωσης: $\text{Cl}^- \rightarrow \text{OH}^-$: 20%

Λειτουργικές συνθήκες που θα πρέπει να ικανοποιούνται

- Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας (OH⁻ form): 35°C
- Ελάχιστο ύψος ρητινικής κλίνης: 1000mm
- Ειδική παροχή λειτουργίας, BV/h: 5-40

2.6 Ισχυρά ανιονικές ρητίνες, μακροπορώδεις

Είδος 20

Μακροπορώδης, ισχυρά ανιονική ρητίνη τύπου 1 (type 1 SBA), κατάλληλη για χρήση σε στήλες τύπου packed ή floating bed

Ιδιότητες

- Όψη: σφαιρίδια ανοιχτόχρωμα
- Μήτρα: μακροπορώδους δομής, συμπολυμερές στυρενίου - DVB
- Ενεργή ομάδα: -N+(CH₃)₃ (συσκευασία σε μορφή Cl⁻)
- Ολική ικανότητα ιονεναλλαγής ≥ 1 eq/L (Cl⁻ form)
- Περιεχόμενη υγρασία $\approx 57 - 65$ % (Cl⁻ form)
- Ειδικό βάρος συσκευασίας ≈ 700 g/l
- Ειδικό βάρος: 1.05 to 1.08 (Cl⁻ form)
- Μέση διάμετρος σωματιδίων: 0.65 – 0.85mm
- Συντελεστής ομοιομορφίας: ≤ 1.5
- Μέγιστο ποσοστό ψιλόκοκκων (<0.3mm): 0.1%
- Μέγιστο αντιστρεπτό ποσοστό διόγκωσης: $\text{Cl}^- \rightarrow \text{OH}^-$: 25%

Λειτουργικές συνθήκες που θα πρέπει να ικανοποιούνται

- Ελάχιστο ύψος ρητινικής κλίνης: 1000mm
- Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας, °C: 60
- Ειδική παροχή λειτουργίας, BV/h: 5 - 40

Είδος 21

Μακροπορώδης, ισχυρά ανιονική ρητίνη πολυστυρενίου τύπου 1 (type 1 SBA)

Ιδιότητες

- Όψη: σφαιρίδια χρώματος κρεμ ή ανοιχτόχρωμου κεχριμπαριού
- Μήτρα: μακροπορώδους δομής, συμπολυμερές στυρενίου - DVB
- Ενεργή ομάδα: -N+(CH₃)₃ (συσκευασία σε μορφή Cl⁻)
- Ολική ικανότητα ιονεναλλαγής ≥ 1.15 eq/L (Cl⁻ form)
- Περιεχόμενη υγρασία ≈ 55 - 65 % (Cl⁻ form)
- Ειδικό βάρος συσκευασίας: 670 - 700g/l
- Ειδικό βάρος: 1.06 - 1.08 (Cl⁻ form)
- Μέση διάμετρος σωματιδίων: 0.6 - 0.8 mm
- Συντελεστής ομοιομορφίας: ≤ 1.7
- Μέγιστο ποσοστό ψιλόκοκκων (<0.3mm): 1%
- Μέγιστο αντιστρεπτό ποσοστό διόγκωσης: Cl⁻ → OH⁻ : 20%

Λειτουργικές συνθήκες που θα πρέπει να ικανοποιούνται

- Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας, °C: 60
- Ελάχιστο ύψος ρητινικής κλίνης: 800mm
- Ειδική παροχή λειτουργίας, BV/h: 5-40

Είδος 22

Μακροπορώδης, ισχυρά ανιονική ρητίνη πολυστυρενίου τύπου 1 (type 1 SBA), κατάλληλη για χρήση σε στήλες μικτής ρητίνης

Ιδιότητες

- Όψη: σφαιρίδια χρώματος κρεμ ή ανοιχτόχρωμου κεχριμπαριού
- Ενεργή ομάδα: -N+(CH₃)₃ (συσκευασία σε μορφή Cl⁻)
- Ολική ικανότητα ιονεναλλαγής ≥ 1.0 eq/L (Cl⁻ form)
- Περιεχόμενη υγρασία ≈ 57 - 64 % (Cl⁻ form)
- Ειδικό βάρος συσκευασίας ≈ 700g/l
- Ειδικό βάρος: 1.05 - 1.08
- Μέση διάμετρος σωματιδίων: 0.6-0.8mm
- Συντελεστής ομοιομορφίας: ≤ 1.8
- Μέγιστο ποσοστό ψιλόκοκκων (<0.3mm): 1%
- Μέγιστο αντιστρεπτό ποσοστό διόγκωσης: Cl⁻ → OH⁻ : 20%

Λειτουργικές συνθήκες που θα πρέπει να ικανοποιούνται

- Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας, °C: 60
- Ελάχιστο ύψος ρητινικής κλίνης: 700mm
- Ειδική παροχή λειτουργίας, BV/h: έως 120
- Διαρροή SiO₂ < 10ppb στο προτεινόμενο επίπεδο αναγέννησης

Είδος 23

Μακροπορώδης, ισχυρά ανιονική ρητίνη πολυστυρενίου τύπου 1 (type 1 SBA), κατάλληλη για τοποθέτηση σε στήλη μικτής ρητίνης τύπου trio-bed

Ιδιότητες

- Όψη: σφαιρίδια χρώματος κρεμ
- Μήτρα: μακροπορώδους δομής, συμπολυμερές στυρενίου - DVB
- Ενεργή ομάδα: $-N+(CH_3)_3$ (συσκευασία σε μορφή SO_4^{2-})
- Ολική ικανότητα ιονεναλλαγής $\geq 1.0eq/L$ (Cl^- form)
- Περιεχόμενη υγρασία $\approx 57 - 65 \%$ (Cl^- form)
- Ειδικό βάρος: 1.07 - 1.09
- Ειδικό βάρος συσκευασίας $\approx 690 g/l$
- Μέση διάμετρος σωματιδίων: 0.5-0.7mm
- Συντελεστής ομοιομορφίας: ≤ 1.45
- Μέγιστο ποσοστό ψιλόκοκκων ($<0.425mm$): 2%
- Μέγιστο αντιστρεπτό ποσοστό διόγκωσης: $Cl^- \rightarrow OH^-$: 25%

Λειτουργικές συνθήκες που θα πρέπει να ικανοποιούνται

- Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας, $^{\circ}C$: 60
- Ειδική παροχή λειτουργίας, BV/h: 10 - 120
- Διαρροή $SiO_2 < 10ppb$ στο προτεινόμενο επίπεδο αναγέννησης

2.7 Αδρανείς ρητίνες

Είδος 24

Αδρανής ρητίνη κατάλληλη για χρήση σε στήλες που λειτουργούν με αντίστροφη ροή (reverse flow)

Ιδιότητες

- Όψη: άχρωμοι ημιδιαφανείς ομοιόμορφοι κύλινδροι
- Μήτρα: πολυπροπυλενίου
- Ειδικό βάρος συσκευασίας: 500-580g/l
- Ειδικό βάρος: 0,9
- Διάμετρος: 1.1 – 1.5 mm
- Μήκος: 0.8 – 1.7 mm
- Υψηλής αντίστασης σε τριβές
- Αδιάλυτη όταν έρχεται σε επαφή με κοινά διαλύματα οξέων, βάσεων

Λειτουργικές συνθήκες που θα πρέπει να ικανοποιούνται

- Ελάχιστο ύψος κλίνης: 150mm
- Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: $100^{\circ}C$
- pH λειτουργίας: 0-14

Είδος 25

Αδρανής ρητίνη κατάλληλη για χρήση σε στήλες μικτής ρητίνης τύπου trio-bed ως ενδιάμεσο στρώμα

Ιδιότητες

- Όψη: λευκά σφαιρίδια
- Μήτρα: πολυακρυλική
- Ειδικό βάρος συσκευασίας $\approx 710 g/l$
- Ειδικό βάρος: 1,1 – 1,2
- Μέση διάμετρος: 0,50 – 0,75 mm
- Συντελεστής ομοιομορφίας: $\leq 1,5$

Λειτουργικές συνθήκες που θα πρέπει να ικανοποιούνται

- Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: $60^{\circ}C$
- pH λειτουργίας: 0-14
- Μηδενικό ποσοστό διόγκωσης
- Ελάχιστο ύψος κλίνης: 150mm

Στον ακόλουθο πίνακα, παρουσιάζονται τα ζητούμενα είδη ρητινών ιονεναλλαγής ανά ΑΗΣ και είδος όπως περιγράφηκαν και κατηγοριοποιήθηκαν στις προηγούμενες παραγράφους.

Πίνακας 1: Ποσότητες ρητινών ανά είδος και ανά ΑΗΣ:

ΤΥΠΟΣ		Κατηγορία	Είδος	ΚΑΡΔΙΑ	ΑΓ.ΔΗ ΜΗΤΡ.	ΚΟΜ ΟΤΗΝ Η	ΑΛΙΒΕΡΙ ΟΥ	ΜΕΓ/ΛΗΣ Α	ΧΑΝΙ Α	ΛΙΝΟΠ/ ΤΩΝ.	ΡΟΔΟ Σ	ΣΥΝΟΛ. λίτρα	
WAC	gel	1	1	1.000								1.000	
			2					1.000				1.000	
			3	800									800
SAC	gel	2	4	1.000			400					1.400	
			5	500	4.000							4.500	
			6						2.500	2000			4.500
			7									100	100
	macro	3	8					150					150
			9						400				400
			10		500								500
WBA	macro	4	11	2.000								2.000	
			12		800			450					1.250
			13						600				600

ΤΥΠΟΣ	Κατηγορία	Είδος	ΚΑΡΔΙΑ	ΑΓ.ΔΗ ΜΗΤΡ.	ΚΟΜΟΤΗΝΗ	ΑΛΙΒΕΡΙΟΥ	ΜΕΓ/ΛΗΣ Α	ΧΑΝΙΑ	ΛΙΝΟΠ/ΤΩΝ	ΡΟΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ λίτρα	
SBA	gel	5	14	1.000	250	5.000		600			6.850	
		15				400					400	
		16								650	650	
		17		1.800							1.800	
		18		900							900	
		19		1.500							1.500	
	macro	6	20	2.000							2.000	
		21		300			150				450	
		22						400			400	
		23		350							350	
	INERT	7	24	150	150							300
			25		250							250

ΑΡΘΡΟ 3
ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΩΝ ΡΗΤΙΝΩΝ –
ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ

3.1 Όλα τα είδη των ρητινών θα πρέπει υποχρεωτικά να ικανοποιούν τις απαιτήσεις του άρθρου 2.

Οι Διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να καταθέσουν στις προσφορές τους τεχνικά φυλλάδια των Οίκων παρασκευής των προσφερόμενων υλικών (technical data sheet, engineering bulletins) από τα οποία θα προκύπτουν τα απαιτούμενα χαρακτηριστικά και οι παράμετροι λειτουργίας και απόδοσης όλων των ειδών ρητινών. Τα παραπάνω τεχνικά φυλλάδια θα πρέπει απαραίτητα να συμπεριληφθούν στις προσφορές των διαγωνιζομένων.

Εφόσον από τα παραπάνω έγγραφα δεν προκύπτουν κάποια από τις προδιαγραφόμενα χαρακτηριστικά ή/και λειτουργικές παράμετροι των προσφερόμενων ειδών, οι διαγωνιζόμενοι θα προσκομίσουν επίσημο έγγραφο του Οίκου παρασκευής των ρητινών όπου θα αναφέρονται -βεβαιώνονται οι απαιτήσεις της παραγράφου 2 οι οποίες δεν περιλαμβάνονται στα τεχνικά φυλλάδια.

Εκτός των χαρακτηριστικών του άρθρου 2, στα τεχνικά φυλλάδια των προσφερόμενων προϊόντων θα πρέπει επίσης να αναφέρονται:

- ✓ Η συνιστώμενη ειδική παροχή ή γραμμική ταχύτητα αντίστροφης έκπλυσης σε συγκεκριμένη θερμοκρασία
- ✓ Τα χημικά αναγέννησης
- ✓ Η ποσοστιαία σύσταση (%κ.β.) και το επίπεδο (g/l) των χημικών αναγέννησης
- ✓ Η ειδική παροχή ή η γραμμική ταχύτητα διαλύματος αναγέννησης
- ✓ Ο ελάχιστος χρόνος επαφής διαλύματος αναγέννησης με τη ρητινική κλίνη
- ✓ Ο ειδικός όγκος νερού μετατόπισης των χημικών αναγέννησης
- ✓ Η ειδική παροχή ή η γραμμική ταχύτητα και ο ειδικός όγκος νερού ταχείας έκπλυσης ρητίνης
- ✓ Τα υδραυλικά χαρακτηριστικά της ρητίνης (πτώση πίεσης και ποσοστό διαστολής ρητινικής κλίνης κατά τη λειτουργία και αντίστροφη έκπλυση αντίστοιχα, ανάλογα με τη γραμμική ταχύτητα και τη θερμοκρασία του νερού. Τα χαρακτηριστικά θα προκύπτουν από διαγράμματα ή σχέσεις με συντελεστές διόρθωσης αναφορικά με τη θερμοκρασία της διεργασίας)

Εφόσον κάποιες από τις παραπάνω λειτουργικές παραμέτρους δεν αναφέρονται στα τεχνικά φυλλάδια των προσφερόμενων προϊόντων, οι διαγωνιζόμενοι θα προσκομίσουν επίσημο έγγραφο του Οίκου παρασκευής των ρητινών όπου θα αναγράφονται οι προτεινόμενες λειτουργικές παράμετροι σύμφωνα με τις παραπάνω απαιτήσεις.

3.2 Κατά την τμηματική παράδοση ποσότητας ρητινών, τα υλικά θα συνοδεύονται ανά είδος από πιστοποιητικό ποιοτικού ελέγχου (κατά πρότυπες μεθόδους, ASTM ή ισοδύναμες) του Οίκου παρασκευής αυτών-τμήμα ποιοτικού ελέγχου.

Το δελτίο ελέγχου θα περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τις παρακάτω πληροφορίες:

- ✓ Εμπορική ονομασία ρητίνης
- ✓ Αριθμός παρτίδας LOT και ημερομηνία παραγωγής του υλικού. Το LOT παραγωγής θα είναι ίδιο με το αναγραφόμενο στη συσκευασία του παραδιδόμενου υλικού (κάθε LOT θα συνοδεύεται από αντίστοιχο πιστοποιητικό ελέγχου)
- ✓ Τύπος ρητίνης, τύπος και υλικό μήτρας, ενεργός ομάδα, ποσοστό δεσμών DVB

- ✓ Ολική ικανότητα ιονεναλλαγής με αναφορά στην πρότυπη μέθοδο ελέγχου
- ✓ Ικανότητα συγκράτησης υγρασίας με αναφορά στην πρότυπη μέθοδο ελέγχου
- ✓ Ειδικό βάρος με αναφορά στην πρότυπη μέθοδο ελέγχου
- ✓ Μέση διάμετρος σωματιδίων με αναφορά στην πρότυπη μέθοδο ελέγχου
- ✓ Συντελεστής ομοιομορφίας με αναφορά στην πρότυπη μέθοδο ελέγχου
- ✓ Ποσοστό ψιλόκοκκων
- ✓ Ποσοστό χονδρόκοκκων (όπως παραπάνω)
- ✓ Αποτελέσματα ποιοτικού ελέγχου μηχανικής σταθερότητας υλικών (mechanical stability testing: friability, attrition, osmotic shock)

ΑΡΘΡΟ 4 ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΔΙΑΓΩΝΙΖΟΜΕΝΩΝ

4.1 Τεχνικής αξιολόγησης θα τύχουν οι προσφορές:

4.1.1 Παραγωγών Οίκων ρητινών εφόσον διαθέτουν δόκιμο εργοστάσιο παραγωγής ρητινών ιονεναλλαγής και πληρούν τις ακόλουθες προϋποθέσεις:

- ✓ Να διαθέτουν πιστοποίηση ποιότητας κατά ISO 9001 στην πιο πρόσφατη έκδοσή του, σχετική με το αντικείμενο του διαγωνισμού ή άλλο αναγνωρισμένο πρότυπο, ή στοιχείο που αποδεικνύει ότι ο υπόψη Οίκος πληροί ισοδύναμες απαιτήσεις ποιοτικής διασφάλισης.
Το βάρος της απόδειξης του «ισοδυνάμου» φέρει ο επικαλούμενος αυτό, ο οποίος υποχρεούται να συμπεριλάβει στην προσφορά του όλα τα σχετικά αποδεικτικά στοιχεία. Επικυρωμένα φωτοαντίγραφα των κατά τα ανωτέρω ισχυόντων πιστοποιητικών θα επισυναφθούν στην Τεχνική Προσφορά.
- ✓ Να διαθέτουν εμπειρία παραγωγής ρητινών ιονεναλλαγής. Η παραγωγική δυνατότητα των εν λόγω Οίκων θα πρέπει να αποδεικνύεται με κατάλογο μεγάλων πελατών, ο οποίος θα υποβληθεί με την τεχνική προσφορά και θα περιλαμβάνει κατ' ελάχιστο τα παρακάτω στοιχεία :
 - α. την επωνυμία του πελάτη (ή των πελατών) με διεύθυνση, ονοματεπώνυμο και τηλέφωνο επικοινωνίας υπευθύνου τμήματος κατεργασίας νερού
 - β. τα είδη ρητινών και τις ποσότητες της προμήθειας που αγόρασε ο πελάτης
 - γ. ιδιαίτερα για την περίπτωση που οι τεχνικές απαιτήσεις ζητούμενων ειδών ρητινών δεν ικανοποιούνται στο σύνολό τους από τα τεχνικά φυλλάδια του οίκου παρασκευής θα πρέπει να δοθούν τα λειτουργικά στοιχεία των εγκαταστάσεων στις οποίες χρησιμοποιούνται τα προσφερόμενα είδη (π.χ. χρήση σε μικτό εναλλάκτη γραμμής παραγωγής νερού αγωγιμότητας < 0,1μS/cm, με ύψος ρητίνης 600mm και παροχή λειτουργίας 40 BV/h) και τα στοιχεία επικοινωνίας του υπεύθυνου της εγκατάστασης κατεργασίας νερού.

Ανεξαρτήτως των παραπάνω, οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να προσκομίσουν τουλάχιστον μία (1) γραπτή βεβαίωση (references) από μία εταιρεία ηλεκτροπαραγωγής η οποία έκανε χρήση των προσφερόμενων ρητινών ιονεναλλαγής σε συστοιχίες

αφαλάτωσης για την παραγωγή υπερκαθαρού νερού (ειδική αγωγιμότητα < 0.1 μS/cm, SiO₂ < 10 ppb, Na < 2 ppb) την τελευταία δεκαετία.

- ✓ Να διαθέτουν Φύλλα Δεδομένων Ασφαλείας των προσφερόμενων ρητινών ιονεναλλαγής.
- ✓ Να διαθέτουν Αριθμό καταχώρησης REACH των πρώτων υλών παρασκευής των ρητινών ιονεναλλαγής.
- ✓ Να διαθέτουν Φυλλάδια με τεχνικές πληροφορίες (technical data sheet και engineering bulleting) για κάθε είδος προσφερόμενης ρητινής ιονεναλλαγής.

4.1.2 Εμπορικών Οίκων, οι οποίοι θα δηλώνουν τον **Παραγωγό Οίκο** ρητινών με τον οποίο θα συνεργαστούν για την εν λόγω προμήθεια.

Στην περίπτωση αυτή ο **Παραγωγός Οίκος** θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις της παραπάνω παραγράφου 4.1.1.

Στη περίπτωση συμμετοχής **Εμπορικού οίκου** πέραν της υποβολής των προαναφερθέντων στοιχείων που αναφέρονται στην παράγραφο 4.1.1 (συμμετοχή Παραγωγού οίκου), ο διαγωνιζόμενος θα πρέπει **επιπρόσθετα να υποβάλει δήλωση - δέσμευση συνεργασίας υπογεγραμμένη από τον Παραγωγό οίκο** για την προμήθεια στον Εμπορικό οίκο των ρητινών ιονεναλλαγής που προσφέρει.

Όλα τα ανωτέρω στοιχεία των παρ. 4.1.1 & 4.1.2 θα συμπεριληφθούν στο φάκελο της τεχνικής προσφοράς των συμμετεχόντων στο διαγωνισμό.

4.2 Τα πιο πάνω στοιχεία θα εξετασθούν, επαληθευτούν και αξιολογηθούν από τη ΔΕΗ κατά τη διάρκεια της τεχνικής αξιολόγησης των προσφορών. Εάν από την αξιολόγηση αυτή δεν αποδεικνύεται, κατά την εύλογη κρίση της ΔΕΗ Α.Ε., ότι ο διαγωνιζόμενος πληροί τις πιο πάνω προϋποθέσεις, ώστε να τεκμαίρεται η προμήθεια των αιτούμενων υλικών, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της σχετικής Διακήρυξης, η αντίστοιχη προσφορά θα απορρίπτεται.

4.3 Η ΔΕΗ Α.Ε. διατηρεί το δικαίωμα, εφόσον το κρίνει σκόπιμο, κατά την φάση της Τεχνικής Αξιολόγησης των προσφορών να επισκεφθεί τις εγκαταστάσεις των Διαγωνιζομένων προκειμένου να διαπιστώσει τις παραγωγικές τους δυνατότητες.

4.4 Λογισμικό σχεδιασμού και προσομοίωσης λειτουργίας εγκατάστασης αφαλάτωσης

Οι διαγωνιζόμενοι, επί ποινή απορρίψεως, θα πρέπει να καταθέσουν προβολή (projection) λειτουργίας συστοιχίας αφαλάτωσης κάνοντας χρήση των στοιχείων που παρατίθενται στους παρακάτω πίνακες 2 και 3.

Για το σκοπό αυτό, θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί **Λογισμικό του Οίκου παρασκευής των ρητινών** και τα αποτελέσματα που θα προσκομιστούν να φέρουν την εμπορική ονομασία του προγράμματος εκτέλεσης προβολών λειτουργίας, την υπογραφή του χειριστή του προγράμματος και την ημερομηνία εκτέλεσης των υπολογισμών. Τα παραγόμενο απιονισμένο νερό θα πρέπει να είναι ποιότητας συμπληρωματικού νερού λέβητα υψηλής πίεσης με τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

- ✓ **Αγωγιμότητα < 0,1 μS/cm @ 25°C**
- ✓ **Na < 2 μg/lit**
- ✓ **SiO₂ < 10 μg/lit**

Πίνακας 2: Περιγραφή εγκατάστασης παραγωγής συμπληρωματικού νερού λέβητα υψηλής πίεσης με τη μέθοδο της ιονεναλλαγής

	SAC	SBA	SAC MB	SBA MB
	Είδος 5	Είδος 14	Είδος 10	Είδος 23
Διάμετρος κλίνης, mm	1800	2000	1600	
Ύψος κλίνης, mm	1670 as loaded	1600 as loaded	800 as loaded	800 as loaded
Όγκος ρητίνης m ³	4.2	5	1.6	1.6
Χημικό αναγέννησης	H ₂ SO ₄	NaOH	H ₂ SO ₄	NaOH
%κ.β.	2% για 4 λεπτά / 4% για τον υπόλοιπο χρόνο	4	5	5
Regenerant level, gr/lit	76	118	148	150
Χρόνος επαφής, mins	14(2%H ₂ SO ₄)+ 10(4%H ₂ SO ₄)	34	30	60
Τρόπος αναγέννησης	κατ' αντιρροή	κατ' αντιρροή		
Θερμοκρασία, °C	Amb. (10-12°C)	40°C	Amb. (10-12°C)	40°C
Διάρκεια κύκλου λειτουργίας, m ³	960	960	15.000	15.000
Service flow rate BV/hr	23.8	20	62,5	62,5

Παρατήρηση: τα επίπεδα αναγέννησης μπορούν να διαφοροποιούνται από αυτά του Πίνακα, ωστόσο θα πρέπει να συμφωνούν με τα προτεινόμενα ανά είδος του οίκου παρασκευής των προσφερόμενων ρητινών.

Πίνακας 3: Χαρακτηριστικά νερού τροφοδοσίας εγκατάστασης αφαλάτωσης

Ιόν	Μονάδα μέτρησης	Συγκέντρωση
Ca ⁺⁺	ppm CaCO ₃	35
Mg ⁺⁺	>>	37
Na ⁺	>>	66.7
CO ₃ ⁻⁻	>>	27
OH ⁻	>>	28
Cl ⁻	>>	41.5
SO ₄ ⁻⁻	>>	42.2
SiO ₂	SiO ₂	14

Οι Διαγωνιζόμενοι θα δεσμευτούν ότι σε περίπτωση μειοδοσίας και όποτε προκύψει σχετική απαίτηση κατά τη διάρκεια της Σύμβασης, θα κάνουν χρήση του παραπάνω λογισμικού για τις ανάγκες ελέγχου ή βελτιστοποίησης λειτουργίας εγκατάστασης αφαλάτωσης την οποία προμηθεύουν με ρητίνες.

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Η παρούσα Διακήρυξη αφορά στην προμήθεια ρητινών ιονεναλλαγής με σκοπό τη συμπλήρωση ή ολική αντικατάσταση περιεχομένου στηλών μονάδων αφαλάτωσης νερού ΑΗΣ της Επιχείρησης.

Τα ποιοτικά χαρακτηριστικά κάθε είδους ρητίνης αναφέρονται στο τεύχος της Τεχνικής Προδιαγραφής. Η προμήθεια θα καλύψει τις ανάγκες ενός (1) έτους των παρακάτω Σταθμών:

ΑΗΣ ΚΑΡΔΙΑΣ
ΑΗΣ ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ
ΑΗΣ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ
ΑΗΣ ΑΛΙΒΕΡΙΟΥ
ΑΗΣ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ Α΄
ΑΗΣ ΛΙΝΟΠΕΡΑΜΑΤΩΝ
ΑΗΣ ΧΑΝΙΩΝ
ΑΗΣ ΡΟΔΟΥ

Τα υλικά θα παραδίδονται ελεύθερα στις εγκαταστάσεις των Μονάδων των πιο πάνω ΑΗΣ με ευθύνη του ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ.

1. ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

- 1.1 Στο Διαγωνισμό μπορούν να συμμετάσχουν Φυσικά ή Νομικά Πρόσωπα ή Σύμπραξη Επιχειρήσεων/ Προσώπων αυτών, (εφεξής Οικονομικοί Φορείς), οι οποίοι έχουν τη δυνατότητα να προμηθεύσουν τη ΔΕΗ ΑΕ με τα αιτούμενα υλικά, σύμφωνα με τους όρους και τις απαιτήσεις της διακήρυξης, όπως αναλυτικά αναφέρονται στην παράγραφο 4 των τεχνικών προδιαγραφών
- 1.2 Οικονομικός Φορέας, μέλος σε Σύμπραξη Επιχειρήσεων/ Προσώπων **δε** μπορεί να είναι ταυτόχρονα και μέλος σε άλλη Σύμπραξη, ούτε να συμμετέχει μόνος του στον ίδιο Διαγωνισμό, καθώς οι σχέσεις μεταξύ τους αλληλοεπηρεάζουν το περιεχόμενο των προσφορών που υποβάλουν, κατά παράβαση των αρχών της διαφάνειας, καθώς και του ελεύθερου και ανόθευτου ανταγωνισμού.

2. ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΕΣ ΤΙΜΕΣ - ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

- 2.1 Στις προσφορές θα αναγραφούν υποχρεωτικά, τιμές για κάθε είδος ρητίνης, οι οποίες θα είναι ενιαίες για όλους τους ΑΗΣ, πλην αυτών που προρίζονται για τους ΑΗΣ ΧΑΝΙΩΝ. ΛΙΝΟΠΕΡΑΜΑΤΩΝ και ΡΟΔΟΥ, για παράδοση των υλικών ΕΛΕΥΘΕΡΩΝ στις αποθήκες των ΑΗΣ, με μέσα και δαπάνη του προμηθευτή.

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

- 2.2 Όλες οι τιμές θα προσφέρονται υποχρεωτικά με ποινή ακυρότητας σε ΕΥΡΩ ανά λίτρο υλικού (€/lt).
- 2.3 Οι προσφερόμενες τιμές θα είναι καθαρές και σταθερές για τη ΔΕΗ. Τον Προμηθευτή βαρύνουν όλες οι δαπάνες για εκτελωνισμούς, φόρους, τέλη, δασμούς, κρατήσεις και οποιεσδήποτε άλλες νόμιμες επιβαρύνσεις, όπως ισχύουν κατά το χρόνο που δημιουργείται η υποχρέωση καταβολής τους. Ειδικότερα μεταξύ των φόρων και τελών τα οποία επιβαρύνεται ο Ανάδοχος, πλην του ΦΠΑ ο οποίος βαρύνει τη ΔΕΗ, θα συμπεριλαμβάνεται και η κράτηση 0,06% (ά. 350 § 3 ν. 4412/2016), η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της σύμβασης. Δεν περιλαμβάνουν το Φόρο Προστιθέμενης Αξίας (ΦΠΑ) του ν. 2859/2000 ως ισχύει, ο οποίος βαρύνει τη ΔΕΗ Α.Ε.
- 2.4 Όλες οι πιο πάνω τιμές μονάδας θα αναγραφούν στις αντίστοιχες στήλες της Συνοπτικής Προσφοράς (έντυπο 32-3Θ), η οποία θα πρέπει να είναι πλήρως συμπληρωμένη.
- 2.5 Αποκλείεται με την ποινή του αποκλεισμού η με οποιοδήποτε τρόπο εξάρτηση των προσφερομένων τιμών από την ισοτιμία του ΕΥΡΩ (€) με οποιοδήποτε άλλο νόμισμα.
- 2.6 Κατά τη διάρκεια της Σύμβασης και σε περίπτωση μεταβολής της εμπορικής ονομασίας οιασδήποτε από τις προσφερόμενες ιονεναλλακτικές ρητίνες, δεν θα μεταβάλλεται η συμβατική τιμή προμήθειας της εν λόγω ρητίνης. Ομοίως, δεν θα μεταβάλλεται η συμβατική τιμή προμήθειας στην περίπτωση παύσης παραγωγής τύπου προσφερόμενης ρητίνης και αντικατάστασής του από νέο ισοδύναμο.
- 2.7 Οι Διαγωνιζόμενοι έχουν τη δυνατότητα να καταθέσουν προσφορά είτε για όλα τα είδη ρητινών είτε για μέρος από τα ζητούμενα είδη ρητινών. Σε κάθε περίπτωση όμως, θα πρέπει με την προσφορά τους να καλύπτουν τις συνολικές αιτούμενες ποσότητες ανά είδος ρητίνης. **Προσφορά για μερική κάλυψη των αιτούμενων ποσοτήτων ανά είδος ρητίνης, θα συνεπάγεται αποκλεισμό από το Διαγωνισμό.**
- 2.8 Ο προϋπολογισμός ανέρχεται σε **123.886,50 € και δεν αποτελεί ανώτατο όριο** για την κατάρτιση των προσφορών που θα υποβληθούν.

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

3. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Το κριτήριο αξιολόγησης των προσφορών και ανάθεσης της/ων συμβάσεων αποτελεί η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής (**χαμηλότερη τιμή**) ανά είδος ρητίνης, για παράδοση των υλικών ελεύθερων στις εγκαταστάσεις των Σταθμών, λαμβάνοντας υπόψη τα της παραγράφου 2.7 του Άρθρου 2.

4. ΙΣΧΥΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

4.1 Οι προσφορές θα ισχύουν για εκατόν είκοσι (120) ημερολογιακές ημέρες (συνημμένο ΕΝΤΥΠΟ 24.14).

4.2 Σε περίπτωση παράτασης του διαγωνισμού, οι προσφορές που έχουν ήδη υποβληθεί, μπορούν να επιστραφούν στους προμηθευτές. Αν δεν ζητηθεί η επιστροφή τους και παραμείνουν στο αρμόδιο Γραφείο, θα ισχύουν, ως έχουν, και για την παράταση του διαγωνισμού, εκτός αν οι διαγωνιζόμενοι με δήλωσή τους, που πρέπει να υποβληθεί μέχρι τη νέα ημερομηνία/ ώρα αποσφράγισης, τροποποιήσουν, συμπληρώσουν ή αποσύρουν την προσφορά τους.

5. ΕΙΔΙΚΟΣ ΟΡΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ Ν.3414/2005 (Πιστοποιητικό μη συνδρομής ασυμβιβάστων ιδιοτήτων ΕΣΡ)

Κενό

6. ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

6.1 Οι διαγωνιζόμενοι πρέπει να υποβάλουν Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής (Ε.Ε.Σ) σύμφωνα με την παράγραφο 9 των Γενικών Όρων του Διαγωνισμού (ΕΝΤΥΠΟ Δ2/30.10.2000) για ποσό **2.660,00 €**, εφόσον καταθέσουν προσφορά για το σύνολο των αιτούμενων ποσοτήτων ρητινών.

Περίπτωση μερικής προσφοράς: Οι διαγωνιζόμενοι θα συμπεριλάβουν στην προσφορά τους Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής, για ποσό που θα αντιστοιχεί αναλογικά στην προσφερόμενη συνολική ποσότητα των ρητινών, με ανώτατο όριο το παραπάνω καθοριζόμενο ποσό των **2.660,00 €** για το σύνολο της ζητούμενης ποσότητας, και κατ' ελάχιστο το ποσό των **1.000,00 €**.

6.2 Η εν λόγω εγγύηση συμμετοχής θα πρέπει να έχει εκδοθεί από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη-μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέρη της Συμφωνίας Δημοσίων Συμβάσεων του Παγκοσμίου οργανισμού Εμπορίου, που κυρώθηκε σύμφωνα με το ν. 2513/1997 (ΦΕΚ Α' 139) και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Η εγγύηση συμμετοχής μπορεί επίσης να εκδίδεται από το Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχεται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού.

Για τραπεζικά ιδρύματα που δεν έχουν την έδρα τους στα προαναφερόμενα κράτη, γίνεται αποδεκτή Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής από τραπεζικό ίδρυμα με πιστοληπτική διαβάθμιση "Επενδυτικού Βαθμού" σύμφωνα με τους ακόλουθους όρους, κατά την έκδοση της Εγγυητικής και καθ' όλη τη διάρκεια της Εγγυητικής:

Πιστοληπτική διαβάθμιση αναφορικά με την πλέον πρόσφατη μακροχρόνια έκδοση μη εξασφαλισμένου και μη δευτερεύοντος χρέους σε οποιαδήποτε αγορά κεφαλαίου η οποία είναι ίση ή μεγαλύτερη από,

- α) Baa3 που δίδεται από τη Moody's Investor Services, Inc, ή από τον διάδοχό της ή
- β) BBB- που δίδεται από τη Standard & Poor's Ratings Group ή από τον διάδοχό της ή
- γ) BBB- που δίδεται από τη Fitch Ratings Limited ή από τον διάδοχό της.

For banking institutions not based in the abovementioned States, the participation letter of guarantee is accepted from a Banking Institution having "Investment Grade" credit rating as per following conditions, at the time of issue of the Guarantee and throughout the life of Guarantee:

Each credit rating that it holds in respect of its most recent rated unsecured and unsubordinated long-term issue on any capital market is equal or higher than

- a) Baa3 awarded by Moody's Investor Services, Inc, or its successor or
- b) BBB- awarded by Standard & Poor's Ratings Group or its successor or
- c) BBB- awarded by Fitch Ratings Limited, or its successor».

Σε περίπτωση που η Εγγύηση Συμμετοχής εκδοθεί υπό μορφή Εγγυητικής Επιστολής, θα πρέπει αυτή να είναι σύμφωνα με το υπόδειγμα της Επιχείρησης.

6.3 Η εν λόγω Εγγύηση θα πρέπει υποχρεωτικά να έχει ισχύ τουλάχιστον για έξι (6) μήνες από την ημερομηνία διενέργειας του Διαγωνισμού, με δυνατότητα παράτασης, εφόσον ζητηθεί από τη ΔΕΗ με τη συναίνεση των Προσφερόντων, και θα επιστρέφεται μετά την ανάδειξη του Αναδόχου σε όλους τους Προσφέροντες, πλην αυτού ο οποίος θα επιλεγεί Ανάδοχος, του οποίου η εγγύηση συμμετοχής στη Διαδικασία θα του αποδοθεί με την κατάθεση της Εγγύησης Καλής Εκτέλεσης κατά την υπογραφή της Σύμβασης.

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

6.4 Η εν λόγω Εγγυητική Επιστολή, εφόσον δεν θα υπάρξει λόγος να καταπέσει υπέρ της ΔΕΗ, σύμφωνα με τους όρους της Διακήρυξης, θα επιστρέφεται στον εκδότη της, αν :

- α. Η προσφορά του διαγωνιζόμενου κριθεί σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας οριστικά μη αποδεκτή.
- β. Μετά τη λήξη ισχύος της προσφοράς του, ο διαγωνιζόμενος δεν παρατείνει την ισχύ της.

6.5 **Η Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής θα τεθεί στο φάκελο με τα τεχνικά στοιχεία.**

7. ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ- ΥΠΟΒΑΛΛΟΜΕΝΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ

7.1 Οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να υποβάλουν **μία προσφορά** στην οποία το κάθε προσφερόμενο είδος θα προέρχεται **από έναν παραγωγό** και θα **έχει μία και μοναδική τιμή.**

Σε περίπτωση που σε οποιοδήποτε στάδιο της διαγωνιστικής διαδικασίας διαπιστωθεί ότι δεν τηρείται ο προαναφερόμενος όρος, ο αντίστοιχος διαγωνιζόμενος θα αποκλείεται από την περαιτέρω διαδικασία του διαγωνισμού.

7.2 Σε περίπτωση που στην προσφορά εμπεριέχονται στοιχεία με εμπιστευτικές πληροφορίες, τα οποία κρίνονται από το διαγωνιζόμενο ότι προστατεύονται από τεχνικό ή εμπορικό απόρρητο, τα υπόψη στοιχεία πρέπει με μέριμνα και ευθύνη του διαγωνιζόμενου να σημαίνονται κατάλληλα και ενδεχομένως να τοποθετούνται σε ειδικό υποφάκελο της προσφοράς με το χαρακτηρισμό «Εμπιστευτικά Στοιχεία Προσφοράς». Στην περίπτωση αυτή στο Φάκελο Α της προσφοράς θα συμπεριλαμβάνεται ρητή αναφορά των διαγωνιζόμενων στις επικαλούμενες σχετικές νομοθετικές, κανονιστικές ή διοικητικές διατάξεις που αιτιολογούν το χαρακτηρισμό των υπόψη στοιχείων ως εμπιστευτικών. Τα υπόψη στοιχεία θα είναι προσβάσιμα μόνον από τις Επιτροπές Αξιολόγησης και τις αρμόδιες υπηρεσίες της ΔΕΗ Α.Ε. σύμφωνα με την παράγραφο 1 του άρθρου 257 του ν. 4412/2016.

7.3 **Κατά την αποσφράγιση του κύριου φακέλου των προσφορών (Α' Στάδιο) θα πρέπει υποχρεωτικά και επί ποινή απορρίψεως της προσφοράς να περιλαμβάνονται τα ακόλουθα έγγραφα:**

7.3.1 **Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής**, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο παραπάνω Άρθρο 6 των Ειδικών Όρων.

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

7.3.2 Υπεύθυνη Δήλωση (αποδοχής όρων και ισχύος προσφοράς)

Οι σχετικές ξεχωριστές δηλώσεις ανεπιφύλακτης “αποδοχής των Γενικών και Ειδικών Όρων Διαγωνισμού και Σύμβασης” και “αποδοχής της καθοριζόμενης στη διακήρυξη προθεσμίας ισχύος των προσφορών” ενοποιούνται σε μία ως ακολούθως :

«Ο υπογεγραμμένος που εκπροσωπώ νόμιμα τον Οικονομικό Φορέα που μετέχει στην με στοιχεία **ΔΥΠΠ-904296** Διαγωνιστική Διαδικασία της Δημόσιας Επιχείρησης Ηλεκτρισμού Α.Ε., δηλώνω ότι :

- α. Έλαβα γνώση όλων των διατυπωμένων στη σχετική Διακήρυξη Όρων Διαγωνιστικής Διαδικασίας και Σύμβασης, τους μελέτησα με ιδιαίτερη προσοχή και ότι εξ ονόματος του παραπάνω αναγραφόμενου Οικονομικού Φορέα, αποδέχομαι αυτούς **ανεπιφύλακτα**.
- β. Αποδέχομαι ανεπιφύλακτα και ανέκκλητα, ότι η με στοιχείαπροσφορά του Οικονομικού Φορέα..... για τον παραπάνω διαγωνισμό, ισχύει για εκατόν είκοσι (120) ημέρες.

Αθήνα,

Ο ΔΗΛΩΝ

7.3.3 Υπεύθυνη Δήλωση (Υ.Δ) του Ν. 1599/86 του Διαγωνιζόμενου, εφόσον είναι νομικό πρόσωπο, στην οποία θα δηλώνει ότι:

- i. Είναι εγγεγραμμένος 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 ή σε περίπτωση αλλοδαπών προσώπων στο αντίστοιχο μητρώο, όπως ισχύει.
- ii. Τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου ή οι διαχειριστές του νομικού προσώπου είναι :
.....
.....
.....
- iii Νόμιμος εκπρόσωπος του προσφέροντος νομικού προσώπου είναι ο
.....

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

- iv. Το νομικό πρόσωπο νομίμως :
- iv.1 αποφάσισε να συμμετάσχει στο Διαγωνισμό **ΔΥΠΠ-904296**, προκειμένου να συναφθεί η υπόψη Σύμβαση
 - iv.2 όρισε τον/τους να υπογράψουν την προσφορά
 - iv.3 όρισε τον ως αντίκλητο, ο οποίος πρέπει να είναι κάτοικος, και να εξουσιοδοτείται να παραλαμβάνει τα έγγραφα που έχουν σχέση με τη διεξαγωγή της Διαδικασίας. Ο ορισμός αντικλήτου είναι υποχρεωτικός μόνο για τις περιπτώσεις που ο διαγωνιζόμενος δεν έχει έδρα στην περιφέρεια όπου διενεργείται η διαδικασία. Ο ορισμός του μπορεί να γίνει και μετά την υποβολή της προσφοράς κατόπιν αιτήματος της Επιτροπής, αίτημα το οποίο ο Διαγωνιζόμενος υποχρεούται να ικανοποιήσει αμελλητί.
 - iv.4 όρισε τον/τους να παρίστανται ως εκπρόσωποι του κατά την αποσφράγιση των προσφορών.

Όταν ο διαγωνιζόμενος είναι φυσικό πρόσωπο η ως άνω Υπεύθυνη Δήλωση θα καλύπτει τις παραγράφους **i, iv.3** και εάν δεν παρίσταται αυτοπροσώπως στην αποσφράγιση των προσφορών και την **iv.4** εφόσον το επιθυμεί.

7.3.4 Υπεύθυνη Δήλωση (Υ.Δ) του Ν.Δ. 1599/86 του Διαγωνιζόμενου, με την οποία θα δεσμεύεται για τη μη συνδρομή των παρακάτω υποχρεωτικών λόγων αποκλεισμού:

- α. Ότι δεν έχει καταδικαστεί με αμετάκλητη απόφαση για κάποιο από τα αδικήματα:
- της υπεξαίρεσης,
 - της συμμετοχής σε εγκληματική οργάνωση,
 - της δωροδοκίας και της διαφθοράς σύμφωνα και με το ν. 3560/2007 ως εκάστοτε ισχύει,
 - της απάτης σύμφωνα και με το ν. 2803/2000 (Α·48) ως εκάστοτε ισχύει,
 - για τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες,
 - της νομιμοποίησης εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας σύμφωνα και με το ν. 3691/2008 (Α` 166) ως εκάστοτε ισχύει,
 - της παιδικής εργασίας και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων σύμφωνα και με το ν. 4198/2013 (Α` 215) ως εκάστοτε ισχύει,
 - της εκβίασης, της πλαστογραφίας, της ψευδορκίας, της δόλιας χρεοκοπίας,

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

- της μη τήρησης περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου,
- β. Ότι είναι φορολογικά και ασφαλιστικά ενήμερος
- γ. Ότι δεν τελεί σε πτώχευση ούτε σε διαδικασία κήρυξης πτώχευσης, δεν τελεί σε κοινή εκκαθάριση ούτε υπό διαδικασία έκδοσης απόφασης κοινής εκκαθάρισης,
- δ. Ότι δεν έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα
- ε. Ότι δεν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων, κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής και δεν έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές
- στ. Ότι δεν έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων ή να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,
- ζ. Ότι δεσμεύεται να προσκομίσει επί ποινή αποκλεισμού σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας του ζητηθεί από τη ΔΕΗ Α.Ε., όλα ή μέρος των σχετικών δικαιολογητικών και στοιχείων που αναφέρονται στην ως άνω Υπεύθυνη Δήλωση.

7.3.5 Τεχνικά στοιχεία των προσφερόμενων υλικών

Τεχνική προσφορά με τα στοιχεία (περιγραφή, ποσότητα και λοιπές απαιτήσεις σύμφωνα με τη Διακήρυξη) των προσφερόμενων υλικών (παραγρ. 2.2.5 του Τεύχους “Γενικοί Όροι Διαγωνισμού”).

7.3.6 Σφραγισμένος φάκελος με τη φράση “ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ” (παραγρ. 2.2.6 του Τεύχους “Γενικοί Όροι Διαγωνισμού”).

Οι διαγωνιζόμενοι υποχρεούνται να καταθέσουν με την προσφορά τους όλα τα παραπάνω έγγραφα και στοιχεία τα οποία και θα συμφωνούν πλήρως με τους όρους και τις απαιτήσεις της Διακήρυξης.

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

7.4 Προσκόμιση δικαιολογητικών και στοιχείων

Οι διαγωνιζόμενοι δεσμεύονται να προσκομίσουν επί ποινή αποκλεισμού σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας τους ζητηθεί από τη ΔΕΗ Α.Ε., όλα ή μέρος των σχετικών δικαιολογητικών και στοιχείων που αναφέρονται στις ως άνω Υπεύθυνες Δηλώσεις, εντός ευλόγου προθεσμίας και όπως αυτά εξειδικεύονται παρακάτω:

- 7.4.1 Απόσπασμα ποινικού μητρώου** ή ελλείψει αυτού ισοδύναμο έγγραφο, από το οποίο να προκύπτει ότι ο συμμετέχων δεν έχει καταδικαστεί για αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής του δραστηριότητας και με αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση, για έναν ή περισσότερους από τους ακόλουθους λόγους:
- α. **Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση**, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης - πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24^{ης} Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σελ. 42),
 - β. **Δωροδοκία**, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σελ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης- πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σελ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα,
 - γ. **Απάτη**, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48), η οποία κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (Α· 48),
 - δ. **Τρομοκρατικά εγκλήματα** ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2002, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σελ. 3) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής,
 - ε. **Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας**, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Συμβουλίου της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σελ. 15), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 3691/2008 (Α' 166),

στ. Παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ.1), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (Α' 215).

Σε περίπτωση που το απόσπασμα ποινικού μητρώου φέρει καταδικαστικές αποφάσεις, οι συμμετέχοντες θα πρέπει να επισυνάπτουν τις αναφερόμενες σε αυτό καταδικαστικές αποφάσεις.

Σε περίπτωση συμμετοχής νομικού προσώπου, το ως άνω δικαιολογητικό αφορά:

- i. τους Διαχειριστές, όταν το νομικό πρόσωπο είναι Ο.Ε, Ε.Ε ή Ε.Π.Ε. ή ΙΚΕ,
- ii. τον Πρόεδρο του Δ.Σ., το Διευθύνοντα Σύμβουλο και τα λοιπά μέλη του Δ.Σ., όταν το νομικό πρόσωπο είναι Α.Ε.,
- iii. σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου, τους νομίμους εκπροσώπους του και
- iii. τον Πρόεδρό του όταν ο προσφέρων είναι συνεταιρισμός.

7.4.2 Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής Αρχής, από το οποίο να προκύπτει ότι ο συμμετέχων/υποψήφιος Ανάδοχος δεν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού και επίσης ότι δεν τελεί σε διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή δεν τελεί υπό κοινή εκκαθάριση του Κ.Ν. 2190/1920, όπως εκάστοτε ισχύει ή βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου ή υπό άλλες ανάλογες καταστάσεις (μόνο για αλλοδαπά νομικά πρόσωπα).

7.4.3 Υπεύθυνη δήλωση του ν. 1599/1986 στην οποία ο συμμετέχων θα δηλώνει όλους τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης στους οποίους

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

οφείλει να καταβάλει εισφορές για το απασχολούμενο από αυτόν προσωπικό.

7.4.4 Πιστοποιητικά όλων των οργανισμών κοινωνικής ασφάλισης που ο συμμετέχων /υποψήφιος Ανάδοχος δηλώνει στην Υπεύθυνη Δήλωση της προηγούμενης παραγράφου, από τα οποία να προκύπτει ότι ο είναι ενήμερος ως προς τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης.

7.4.5 Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής, από το οποίο να προκύπτει ότι ο συμμετέχων είναι ενήμερος ως προς τις **φορολογικές υποχρεώσεις** του.

7.4.6 Πιστοποιητικό/ά του οικείου Επιμελητηρίου ή/και άλλου επαγγελματικού φορέα, με το οποίο θα πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και το ειδικό επάγγελμά τους, που να είναι συναφές με το δημοπρατούμενο αντικείμενο.

Τα παραπάνω πιστοποιητικά συντάσσονται ή/ και εκδίδονται με βάση την ισχύουσα νομοθεσία της χώρας που είναι εγκατεστημένος ο συμμετέχων, από την οποία και εκδίδεται το σχετικό Πιστοποιητικό.

Σε περίπτωση που ορισμένα από τα πιο πάνω δικαιολογητικά των περιπτώσεων **7.4.1, 7.4.2, 7.4.4 και 7.4.5** δεν εκδίδονται ή δεν καλύπτουν στο σύνολό τους όλες τις πιο πάνω περιπτώσεις, πρέπει, επί ποινή αποκλεισμού, να αναπληρωθούν με Ένορκη Βεβαίωση του υποψήφιου Αναδόχου ή, στα κράτη όπου δεν προβλέπεται Ένορκη Βεβαίωση, με Υπεύθυνη Δήλωση του υποψήφιου Αναδόχου ενώπιον δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού οργανισμού της χώρας του υποψήφιου Αναδόχου στην οποία θα βεβαιώνεται ότι ο υποψήφιος Ανάδοχος δεν βρίσκεται στην αντίστοιχη κατάσταση. Η Ένορκη αυτή Βεβαίωση ή Υπεύθυνη Δήλωση θα συνυποβληθεί υποχρεωτικά μαζί με τα λοιπά Δικαιολογητικά Συμμετοχής. Στην κατά τα άνω υπεύθυνη ή ένορκη δήλωση θα δηλώνεται υποχρεωτικά ότι δεν εκδίδονται τα συγκεκριμένα έγγραφα και ότι δεν συντρέχουν στο συγκεκριμένο πρόσωπο οι ανωτέρω νομικές καταστάσεις.

Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται ανωτέρω μπορεί να προσκομίζει στοιχεία, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις που ορίζονται στο άρθρο 305 του ν. 4412/2016, προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

έχει αποκλειστεί, με τελεσίδικη απόφαση, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση στο κράτος - μέλος στο οποίο ισχύει η απόφαση. Κατ' εξαίρεση, όταν ο οικονομικός φορέας εμπίπτει σε μια από τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραπάνω παραγράφους **7.4.4** και **7.4.5** και ο αποκλεισμός είναι σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί ή όταν ο προσφέρων ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το άρθρο 305 του ν. 4412/2016, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας υποβολής προσφοράς στον παρόντα διαγωνισμό, δεν εφαρμόζεται ο εν λόγω αποκλεισμός.

7.4.7 Επικαιροποιημένη Υπεύθυνη Δήλωση του ν. 1599/1986 στην οποία θα δηλώνει ότι:

- α.** Δεν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής και δεν έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές,
- β.** Δεν επιχείρησε να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων αναθέτουσας αρχής/ αναθέτοντος φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,
- γ.** 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,
- δ.** Δεν γνωρίζει την ύπαρξη κατάστασης σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια ότι μέλη του προσωπικού της ΔΕΗ Α.Ε. ή παρόχου υπηρεσιών για τη σύναψη της σύμβασης που ενεργεί εξ ονόματος αυτής, τα οποία εμπλέκονται στη διεξαγωγή της διαδικασίας σύναψης σύμβασης ή μπορούν να επηρεάσουν την έκβασή της έχουν, άμεσα ή

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

έμμεσα, χρηματοοικονομικό, οικονομικό ή άλλο προσωπικό συμφέρον που θα μπορούσε να εκληφθεί ως στοιχείο που θίγει την αμεροληψία και την ανεξαρτησία τους στο πλαίσιο της διαδικασίας σύναψης σύμβασης ή ότι δεν συντρέχει κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων που δεν δύναται να θεραπευτεί,

- ε.** Δεν συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,
- στ.** Δεν συντρέχει κατάσταση στρέβλωσης ανταγωνισμού από πρότερη συμμετοχή του κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 280 του ν. 4412/2016, η οποία δεν μπορεί να θεραπευτεί.

7.4.8 Τα αποδεικτικά στοιχεία του περιεχομένου της Υπεύθυνης Δήλωσης της παραγράφου 7.3.3, ήτοι τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του διαγωνιζομένου). Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύσταση του νομικού προσώπου, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (απόφαση συμμετοχής στο διαγωνισμό, νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.) καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του διοικητικού οργάνου.

7.5 Αποδεικτικά νομιμοποίησης και μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού μειοδότη/των

Μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης των προσφορών και τον καθορισμό της σειράς μειοδοσίας, συμπεριλαμβανομένων της ολοκλήρωσης της διαδικασίας κλήρωσης, σε περίπτωση πλειόνων μειοδοτών λόγω ισοτιμίας των προσφορών, καθώς και της εκδίκασης τυχόν προσφυγών από την αρμόδια Επιτροπή προσκαλείται/ούνται ο /οι προσφέρων/οντες για τον/τους οποίο/ους πρόκειται να προταθεί να γίνει κατακύρωση, εντός προθεσμίας κατά μέγιστο είκοσι (20) ημερών από τη σχετική ειδοποίηση, που του/τους αποστέλλεται εγγράφως με τηλεομοιοτυπία (FAX) ή ηλεκτρονικά, να προσκομίσει/ουν τα αποδεικτικά της παραγράφου 7.4.

Το δικαίωμα συμμετοχής και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής, κρίνονται κατά την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής των προσφορών, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών συμμετοχής και κατά τη σύναψη της σύμβασης. Αν στις ειδικές διατάξεις που διέπουν την έκδοσή τους δεν προβλέπεται χρόνος ισχύος

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

των δικαιολογητικών, θεωρούνται έγκυρα και ισχύοντα εφόσον φέρουν ημερομηνία έκδοσης εντός των έξι (6) μηνών που προηγούνται της ημερομηνίας λήξης της προθεσμίας υποβολής των προσφορών. Οι ένορκες βεβαιώσεις που τυχόν προσκομίζονται για αναπλήρωση δικαιολογητικών πρέπει επίσης να φέρουν ημερομηνία εντός των έξι (6) μηνών που προηγούνται της ημερομηνίας λήξης της προθεσμίας υποβολής των προσφορών.

Τα υπόψη δικαιολογητικά θα κατατίθενται στο πρωτόκολλο της Υπηρεσίας που διενεργεί τη διαγωνιστική διαδικασία με διαβιβαστικό, στο οποίο θα αναφέρονται αναλυτικά τα προσκομιζόμενα συνημμένα έγγραφα – δικαιολογητικά. Αυτά θα είναι τοποθετημένα μέσα σε κλειστό φάκελο, στον οποίο θα αναγράφονται (εξωτερικά) ευκρινώς με κεφαλαία γράμματα:

- α) Τα πλήρη στοιχεία του οικονομικού φορέα.
- β) Η Περιγραφή «Δικαιολογητικά νομιμοποίησης και μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού».
- γ) Ο αριθμός και η ημερομηνία διενέργειας του Διαγωνισμού
- δ) Το αντικείμενο του Διαγωνισμού

Ακολούθως, η αρμόδια Επιτροπή προβαίνει στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής. Αν δεν προσκομισθούν δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν παρέχεται προθεσμία στο/στους μειοδότη/ες να τα προσκομίσει/ουν ή να τα συμπληρώσει/ουν μέσα σε προθεσμία πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν/ους. Η ΔΕΗ Α.Ε. δύναται να παρατείνει την ως άνω προθεσμία κατά μέγιστο άλλες δεκαπέντε (15) ημέρες, εφόσον αιτιολογείται αυτό επαρκώς.

Όταν ο /οι μειοδότες προσκομίσει/ουν το σύνολο των αποδεικτικών στοιχείων, τότε παρέχεται η δυνατότητα στους λοιπούς συμμετέχοντες που υπέβαλαν παραδεκτές προσφορές να ασκήσουν το δικαίωμα πρόσβασης σε αυτά σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παράγραφο 7.9.

Σε περίπτωση που ο υποψήφιος ανάδοχος, μετά τη χορηγηθείσα παράταση, δεν υποβάλει εμπρόθεσμα όλα ή μέρος των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών ή αποδειχτεί κατά τη διαδικασία του ελέγχου, ότι δεν πληροί τις προϋποθέσεις συμμετοχής στο διενεργηθέντα διαγωνισμό, τεκμαίρεται ο αποκλεισμός του από την περαιτέρω διαδικασία και ζητείται από το συμμετέχοντα με την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει των ειδικών κριτηρίων της σύμβασης να προσκομίσει τα υπόψη δικαιολογητικά. Αν κανένας από τους συμμετέχοντες δεν υποβάλλει - προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα έγγραφα και δικαιολογητικά κατακύρωσης, ο διαγωνισμός ματαιώνεται.

Πριν από την κοινοποίηση στον/στους υποψήφιο/ους ανάδοχο/ους της απόφασης κατακύρωσης αυτός/οι προσκαλείται/ούνται από τη ΔΕΗ Α.Ε. και υποχρεούται/ούνται να επικαιροποιήσει/ουν όσα εκ των δικαιολογητικών μη

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

συνδρομής λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 7.4 έχει παρέλθει η ισχύς τους καθώς και τις σχετικές υπεύθυνες δηλώσεις.

7.6 Ψευδείς Δηλώσεις ή ανακριβή στοιχεία

Σε περίπτωση που σε οποιαδήποτε φάση της διαγωνιστικής διαδικασίας προκύψει ότι ο συμμετέχων υποβάλει ψευδή ή ανακριβή δικαιολογητικά ή δεν προσκομίσει έγκαιρα και προσηκόντως κατά το στάδιο αυτό ένα ή περισσότερα από τα έγγραφα και τα δικαιολογητικά που αναφέρονται στην παρούσα Διακήρυξη, αποκλείεται από την περαιτέρω διαδικασία και καταπίπτει υπέρ της ΔΕΗ Α.Ε. η Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής του στο Διαγωνισμό.

7.7 Προθεσμία υπογραφής Υπευθύνων Δηλώσεων

Όλες οι απαιτούμενες από τη Διακήρυξη Υπεύθυνες Δηλώσεις του ν. 1599/1986 των διαγωνιζομένων, οι οποίες υποβάλλονται μαζί με την προσφορά σε υποκατάσταση δημοσίων ή ιδιωτικών εγγράφων, καθώς και οι λοιπές Δηλώσεις είτε συμμόρφωσης με τους όρους της Διακήρυξης είτε τρίτων για συνεργασία με τον προσφέροντα θα καλύπτουν το χρονικό διάστημα μέχρι την ημερομηνία αποσφράγισης των προσφορών. Η ημερομηνία υπογραφής τους μπορεί να είναι προγενέστερη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών μέχρι τριάντα (30) ημέρες.

7.8 Παραλαβή – Αποσφράγιση προσφορών

7.8.1 Παρουσία εκπροσώπων στην αποσφράγιση των προσφορών

Κατά τη διαδικασία των αποσφραγίσεων των προσφορών κάθε διαγωνιστικής φάσης, δύνανται να παρίστανται οι νόμιμοι εκπρόσωποι των προσφερόντων, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου σε περίπτωση ΑΕ ή οι αντίκλητοί τους, εφόσον έχουν δηλωθεί, ή τρίτα ειδικά εξουσιοδοτημένα πρόσωπα.

Επισημαίνεται ότι για τρίτα πρόσωπα που δεν προκύπτει από τον φάκελο της προσφοράς ότι εκπροσωπούν την εταιρεία ή ότι είναι μέλη Διοικητικού Συμβουλίου ανώνυμης εταιρείας, θα πρέπει υποχρεωτικά να συμπεριληφθεί στον φάκελο της προσφοράς Πρακτικό του αρμοδίου οργάνου ή σε περίπτωση φυσικού προσώπου εξουσιοδότηση, δια της οποίας εξουσιοδοτούνται τα τρίτα πρόσωπα να παρευρίσκονται κατά την αποσφράγιση των προσφορών. Επισημαίνεται ότι εφόσον για λογαριασμό κάποιου προσφέροντος παρίσταται πρόσωπο από τα ως άνω, δύνανται να συνοδεύεται από τρίτα πρόσωπα που θα δηλώσει ενώπιον της αρμόδιας Επιτροπής, προς διευκόλυνση του έργου του.

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

7.8.2 Πρόσβαση συμμετεχόντων στα στοιχεία των προσφορών

Κατά τη διαδικασία κάθε φάσης δημόσιας αποσφράγισης προσφορών/αιτήσεων συμμετοχής του διαγωνισμού και συγκεκριμένα μετά το άνοιγμα των φακέλων των προσφορών και τη μονογραφή όλων των εγγράφων και στοιχείων που υπάρχουν σε αυτούς από την αρμόδια Επιτροπή, οι νόμιμοι εκπρόσωποι των συμμετεχόντων στη φάση αυτή δύνανται να ζητήσουν και η Επιτροπή υποχρεούται να τους επιτρέψει να δουν κάθε στοιχείο των προσφορών των συνδιαγωνιζομένων, που δεν εμπεριέχει πληροφορίες οι οποίες έχουν χαρακτηριστεί εμπιστευτικές από τον οικείο προσφέροντα. Με την ολοκλήρωση της διαδικασίας αποσφράγισης ολοκληρώνεται και η διαδικασία παροχής πρόσβασης των διαγωνιζομένων στα στοιχεία των προσφορών των συνδιαγωνιζομένων.

7.8.3 Πρόσβαση συμμετεχόντων στα στοιχεία νομιμοποίησης και μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού μειοδότη/ων

Μετά την προσκόμιση του συνόλου των απαιτούμενων δικαιολογητικών και στοιχείων από το/ τους μειοδότη/ες προσκαλούνται όλοι οι διαγωνιζόμενοι που υπέβαλαν παραδεκτή προσφορά να προσέλθουν σε καθορισμένο χρόνο και τόπο να λάβουν γνώση (θέαση) αυτών.

7.9. Διευκρινίσεις και συμπληρώσεις προσφορών /αιτήσεων συμμετοχής από οικονομικούς φορείς

Κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών η αρμόδια Επιτροπή μπορεί να καλεί τους προσφέροντες σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 310 του ν. 4412/2016, να διευκρινίζουν ή να συμπληρώνουν τα έγγραφα ή τα δικαιολογητικά ή το περιεχόμενο της τεχνικής ή οικονομικής προσφοράς που έχουν υποβάλει, μέσα σε εύλογη προθεσμία ή οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη από επτά (7) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της σχετικής πρόσκλησης. Οποιαδήποτε διευκρίνιση ή συμπλήρωση που υποβάλλεται χωρίς να έχει ζητηθεί από τον αναθέτοντα φορέα δεν λαμβάνεται υπόψη.

Στο πλαίσιο αυτό αποσαφηνίζεται ότι :

- α. Προσφορές οι οποίες δεν θα περιλαμβάνουν στο Φάκελο Α Υπεύθυνες Δηλώσεις νομιμοποίησης, εκπροσώπησης και απόφασης συμμετοχής, αποδοχής όρων και ισχύος προσφορών και μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού Υπεύθυνες Δηλώσεις καθώς και την Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής θα απορρίπτονται.

Η υποβολή εκ των υστέρων των πιο πάνω στοιχείων με τυχόν ένσταση δεν είναι αποδεκτή.

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Η ΔΕΗ ΑΕ δύναται να κάνει δεκτές συμπληρώσεις ή/και διευκρινίσεις που υποβάλλονται, κατόπιν αιτήματός της, επί των παραπάνω υποβληθέντων μαζί με την προσφορά εγγράφων, εφόσον ο προσφέρων με τις συμπληρώσεις και διευκρινίσεις αυτές συμμορφώνεται πλήρως με τους όρους και τις απαιτήσεις της διακήρυξης.

Ειδικότερα για την Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής γίνεται αποδεκτή συμπλήρωσή της μόνον προς πλήρη συμμόρφωση με το συμπεριλαμβανόμενο στη διακήρυξη υπόδειγμα αυτής. Οι εκ των υστέρων σχετικές συμπληρώσεις / διευκρινίσεις δεν αναπληρώνουν τα βασικά στοιχεία αυτής, τα οποία είναι η εκδούσα αρχή, ο υπέρ του οποίου παρέχεται η εγγύηση, το ποσό, ο αριθμός της Εγγυητικής Επιστολής, τα στοιχεία του διαγωνισμού και η υπογραφή του εκδότη, και ο μετέχων οφείλει να υποβάλει με την προσφορά του.

β. Υπόλοιπα τυπικά στοιχεία του φακέλου Α.

Όσον αφορά τα υπόλοιπα στοιχεία του **φακέλου Α** καθώς και οποιοδήποτε άλλο στοιχείο ή έγγραφο απαιτείται από τη Διακήρυξη για την τεχνική αξιολόγηση της προσφοράς (π.χ. πιστοποιητικά διασφάλισης ποιότητας, προσδιορισμός κατασκευαστικού Οίκου, δηλώσεις συνεργασίας, πίνακες εμπειρίας κ.λ.π.), η ΔΕΗ ΑΕ δύναται να κάνει δεκτή την υποβολή αυτών και εκ των υστέρων, με τυχόν ένσταση που θα ασκήσει ο προσφέρων κατά της τυπικής απόρριψης προσφοράς λόγω έλλειψης τους από την κατατεθείσα προσφορά, εφόσον ο προσφέρων με την εκ των υστέρων, κατά τα ανωτέρω, προσκόμισή τους συμμορφώνεται πλήρως με τους όρους και τις απαιτήσεις της Διακήρυξης.

7.10 Ενημέρωση από ΔΕΗ Α.Ε. των οικονομικών φορέων

Κατά τη διενέργεια της διαγωνιστικής διαδικασίας για τη σύναψη της σύμβασης, η ΔΕΗ Α.Ε. ενημερώνει, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 300 του ν. 4412/2016, όλους τους προσφέροντες για τους λόγους απόρριψης της προσφοράς, κάθε προσφέροντα που έχει υποβάλει παραδεκτή προσφορά για τον επιλεγέντα υποψήφιο ανάδοχο με αναφορά στα χαρακτηριστικά και στα πλεονεκτήματα της προσφοράς του, μέσα σε εύλογη προθεσμία ή οποία δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη από δέκα πέντε (15) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης του σχετικού αιτήματος.

8. ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ - ΓΝΩΣΗ ΣΥΝΘΗΚΩΝ

Οι Διαγωνιζόμενοι εγγυώνται ρητά και ανεπιφύλακτα:

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

- Τη διαθεσιμότητα των προσφερόμενων υλικών, με τα ποιοτικά χαρακτηριστικά που περιγράφονται στην Τεχνική Προδιαγραφή και σε ποσότητες επαρκείς για παράδοση στους ΑΗΣ σύμφωνα και με τα προβλεπόμενα στο Άρθρο 10 των Ειδικών Όρων.
- Ότι τα υλικά πριν την παράδοσή τους στον εκάστοτε ΑΗΣ θα βρίσκονται αποθηκευμένα σε συνθήκες που συστήνει ο Οίκος παραγωγής.
- Ότι το χρονικό διάστημα από την ημερομηνία παραγωγής του εκάστοτε υλικού έως την ημερομηνία παράδοσής του στον εκάστοτε ΑΗΣ δεν θα ξεπερνάει τους έξι (6) μήνες.
- Ότι είναι σε θέση να παράσχει τεχνική υποστήριξη σε όλους τους ΑΗΣ, σύμφωνα με το Άρθρο 12 των Ειδικών Όρων.

Στο φάκελο με τα τεχνικά στοιχεία των προσφορών θα πρέπει να συμπεριληφθεί δήλωση του προμηθευτή, ότι εγγυάται ρητώς τα παραπάνω.

9. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΙΣΧΥΟΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ- ΕΝΑΡΞΗ ΠΑΡΑΔΟΣΕΩΝ

- 9.1** Η διάρκεια ισχύος της Σύμβασης ορίζεται περίπου σε ένα (1) έτος, αρχής γενομένης από την ημερομηνία της πρώτης τμηματικής παράδοσης σε έναν από τους ΑΗΣ προορισμού και μέχρι την παράδοση ολόκληρης της συνολικής συμβατικής ποσότητας των ρητινών.
- 9.2** Ως ημερομηνία έναρξης των παραδόσεων ορίζεται η ημερομηνία της πρώτης τμηματικής παράδοσης σε έναν από τους ΑΗΣ.

10. ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΤΟΥ ΥΛΙΚΟΥ- ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

10.1 Οι παραδόσεις θα είναι τμηματικές, ανάλογα με τις ανάγκες των ΑΗΣ.

10.2 ΤΑΚΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΕΣ

Ως **ΤΑΚΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΕΣ** νοούνται οι προγραμματισμένες παραγγελίες που θα γνωστοποιούνται στον Προμηθευτή και θα πραγματοποιούνται σε προκαθορισμένα χρονικά πλαίσια, με τη διαδικασία που περιγράφεται παρακάτω:

- Εντός 30 ημερών από την ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης, η ΔΥΠΠ θα πραγματοποιήσει έγγραφη παραγγελία προς τον Προμηθευτή με τις ανάγκες των ΑΗΣ που θα αφορούν το 1^ο εξάμηνο λειτουργίας της σύμβασης. Στην παραγγελία θα καθορίζονται τα είδη ρητινών, οι ποσότητες και οι επιθυμητοί χρόνοι παράδοσης (με ακρίβεια ημερολογιακού 15ημέρου) για κάθε ΑΗΣ. Ο χρόνος παράδοσης της πρώτης παραγγελίας δεν θα είναι μεγαλύτερος από 60 ημέρες από την ημερομηνία παραγγελίας.

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

- Τουλάχιστον δύο μήνες πριν από την έναρξη του 2^{ου} εξαμήνου λειτουργίας της σύμβασης θα πραγματοποιηθεί η δεύτερη παραγγελία προς τον Προμηθευτή. Για την παραγγελία θα ισχύουν όσα αναφέρονται στην προηγούμενη παράγραφο.
- Ο προμηθευτής το αργότερο 15 ημέρες από τη λήψη της κάθε παραγγελίας θα επιβεβαιώνει εγγράφως τις ημερομηνίες παράδοσης των ρητινών.

10.3 ΕΚΤΑΚΤΕΣ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΕΣ

ΕΚΤΑΚΤΗ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑ θα είναι κάθε παραγγελία που δεν εντάσσεται στο πρόγραμμα παραγγελιών της προηγούμενης παραγράφου και θα αφορά, ως επί το πλείστον, έκτακτες ανάγκες των ΑΗΣ.

Στις περιπτώσεις αυτές, θα καταβάλλεται κάθε δυνατή προσπάθεια από τον Προμηθευτή, για την παράδοση των αναγκαίων ποσοτήτων ρητινών το συντομότερο δυνατό (εντός 4 - 6 εβδομάδων).

11. ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΟΥ ΚΑΙ ΔΟΚΙΜΕΣ

11.1 Η ποσοτική παραλαβή των υλικών θα γίνεται από τις Αποθήκες των ΑΗΣ ενώ ο ποιοτικός έλεγχος θα πραγματοποιείται σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παράγραφο 11.3. Οι ρητίνες θα παραδίδονται σε πλαστικούς, ενισχυμένους και ερμητικά κλεισμένους σάκους των 25 λίτρων πάνω σε ενισχυμένες παλέτες που θα φέρουν ανάλογη σήμανση. Οι σάκοι συσκευασίας θα φέρουν τουλάχιστον το λογότυπο του Οίκου κατασκευής και την εμπορική ονομασία των ρητινών, το μικτό βάρος, αριθμό LOT και ημερομηνία παραγωγής. Κάθε παρτίδα (LOT παραγωγής) ρητινών θα συνοδεύεται από πιστοποιητικό ανάλυσης (βλ. τεύχος Τεχνικής Προδιαγραφής). Σχισμένοι σάκοι δεν θα παραλαμβάνονται και θα επιστρέφονται στον Προμηθευτή. Ομοίως δεν θα παραλαμβάνονται υλικά για τα οποία το χρονικό διάστημα από την ημερομηνία παραγωγής τους έως την ημερομηνία παράδοσή τους στον εκάστοτε ΑΗΣ ξεπερνάει τους έξι (6) μήνες. Οι παραπάνω ποσότητες θα πρέπει να αντικαθίστανται από νέες με έξοδα και ευθύνη του Αναδόχου, ενώ θα λαμβάνονται υπόψη ρήτρες που αφορούν καθυστέρηση παράδοσης υλικού.

11.2 Τα υλικά θα πρέπει να παραδίδονται εντός του κανονικού ωραρίου εργασίας (7:00-15:00) τις εργάσιμες ημέρες Δευτέρα μέχρι Παρασκευή. Παραλαβές πέρα από το ωράριο αυτό δεν θα γίνονται αν δεν συμφωνεί ο Σταθμός. Σε ειδικές περιπτώσεις (ενδεικτικά και όχι περιοριστικά αναφέρεται η περίπτωση

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

δυσμενών καιρικών συνθηκών), παραδόσεις είναι δυνατόν να γίνονται και στη διάρκεια Σαββατοκύριακων ή αργιών, με τη σύμφωνη γνώμη των ΑΗΣ και χωρίς ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ να δικαιούται οποιαδήποτε επιπλέον αποζημίωση γι' αυτό το λόγο.

11.3 Η ΔΕΗ Α.Ε. διατηρεί το δικαίωμα να προβαίνει σε επιθεώρηση και δοκιμές των ρητινών, σύμφωνα με το άρθρο 7 των Γενικών Όρων της Σύμβασης. Στην περίπτωση αυτή ο Προμηθευτής θα ειδοποιείται για την πρόθεση του Αγοραστή για επιθεώρηση των ρητινών, τον τρόπο και τον τόπο επιθεώρησης το αργότερο είκοσι (20) ημέρες πριν από την ημερομηνία συμβατικής παράδοσης.

Επίσης, κάθε ΑΗΣ θα έχει τη δυνατότητα να προβαίνει σε δειγματοληψία και ποιοτικό έλεγχο του παραδιδόμενου υλικού μετά από σχετική ειδοποίηση του Προμηθευτή ο οποίος θα έχει τη δυνατότητα να παρευρίσκεται στις παραπάνω διαδικασίες. Ο ποιοτικός έλεγχος θα πραγματοποιείται κάνοντας χρήση διεθνώς αποδεκτών προτύπων μεθόδων (ASTM, DIN κ.λπ.) και θα αφορά τις παρακάτω παραμέτρους:

- ✓ Ολική (wet) κατ' όγκο ικανότητα ιονεναλλαγής
- ✓ Περιεχόμενη υγρασία
- ✓ Ειδικό βάρος
- ✓ Μέσο αρμονικό μέγεθος
- ✓ Συντελεστής ομοιομορφίας
- ✓ Ποσοστό ψιλόκοκκων/χονδροκόκκων

12. ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ

Ο προμηθευτής εγγυάται στη ΔΕΗ την παροχή δωρεάν τεχνικής υποστήριξης καθ' όλη τη διάρκεια της Σύμβασης από τον παραγωγό οίκο των ρητινών, η οποία θα περιλαμβάνει τα παρακάτω:

- Οδηγίες επίλυσης προβλημάτων που προκύπτουν στις εγκαταστάσεις αφαλάτωσης και αφορούν τα ποιοτικά χαρακτηριστικά του παραγόμενου νερού.
- Επισκέψεις Τεχνικού Προσωπικού στους ΑΗΣ, εντός 2 εργάσιμων ημερών από την ημέρα ειδοποίησης με σκοπό την επίλυση προβλημάτων.
- Σχεδιασμός ή/και έλεγχος καλής λειτουργίας συστημάτων αφαλάτωσης με ρητίνες ιονεναλλαγής, με χρήση λογισμικού του Οίκου παρασκευής, το οποίο θα είναι δυνατό να διατεθεί στη ΔΕΗ κατόπιν αιτήσεως της τελευταίας, κατά τη διάρκεια της Σύμβασης.
- Παροχή βιβλιογραφικών δεδομένων (δελτία πληροφόρησης, καινοτομίες, εγχειρίδια κ.λπ.).

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

13. ΟΡΟΙ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

13.1 Η πληρωμή θα γίνεται την 24^η ημέρα του τρίτου μήνα από αυτόν κατά τον οποίο κατατέθηκαν στην αρμόδια Υπηρεσία του Αγοραστή τα σχετικά τιμολόγια, μαζί με τα αποδεικτικά ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής και αποκομιδής των υλικών, θεωρημένα από εξουσιοδοτημένο όργανο του Αγοραστή.

Εάν η εικοστή τέταρτη (24η) ημέρα του τρίτου μήνα δεν είναι εργάσιμη ημέρα, τότε η πληρωμή θα γίνεται την αμέσως επόμενη εργάσιμη ημέρα.

Για Συμβάσεις, η πληρωμή των οποίων συνολικά ή τμηματικά, θα γίνεται μέσω της Διεύθυνσης Επενδυτικών Σχέσεων και Χρηματοδότησης (ΔΕΣΧ) και εφόσον δεν έχουν εκχωρηθεί συνολικά ή μέρος αυτών, μπορεί να επιστραφεί ο Φόρος Προστιθέμενης Αξίας (ΦΠΑ) την 24^η του επόμενου μήνα από το μήνα υποβολής των δικαιολογητικών (σχετικά τιμολόγια μαζί με τα αποδεικτικά ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής και αποκομιδής των υλικών, θεωρημένα από εξουσιοδοτημένο όργανο του Αγοραστή), εφόσον ο Ανάδοχος συμφωνήσει στην πληρωμή του τιμήματος της τιμολογημένης αξίας, την 24^η ημέρα του τέταρτου (4) μήνα από την ημερομηνία υποβολής των δικαιολογητικών, εφόσον βέβαια αυτά είναι πλήρη.

13.2 Δε γίνονται δεκτοί όροι πληρωμής με προκαταβολή σε καμία περίπτωση. Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς με αίτημα χορήγησης προκαταβολής, το αίτημα δεν θα λαμβάνεται υπόψη.

14. ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΩΝ

Στον παρόντα διαγωνισμό οι τιμές που θα προσφερθούν θα είναι σταθερές και θα ισχύουν καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης, και δεν προβλέπεται αναπροσαρμογή τιμών.

15. ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ

15.1 Ποινικές ρήτρες για αποκλίσεις από το συμβατικό ρυθμό παραδόσεων

15.1.1 Σε περίπτωση που ο προμηθευτής δεν καταφέρει να ανταποκριθεί στις ανάγκες των ρυθμών παράδοσης του υλικού σύμφωνα με το Άρθρο 10 των Ειδικών Όρων, θα επιβαρύνεται με ποινική ρήτρα ίση με το 1% της αξίας των παραγγελθέντων υλικών:

- ✓ για κάθε μία εβδομάδα καθυστέρησης παράδοσης υλικού για τις τακτικές παραγγελίες
- ✓ για κάθε δύο εβδομάδες καθυστέρησης παράδοσης υλικού για τις έκτακτες παραγγελίες

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

15.1.2 Σε περίπτωση αδυναμίας παράδοσης του υλικού σε διάστημα άνω των τεσσάρων (4) εβδομάδων από τη συμβατική ημερομηνία παράδοσης, η ΔΕΗ θα έχει τη δυνατότητα να καταγγείλει τη Σύμβαση με ευθύνη του Προμηθευτή.

15.1.3 Για τον υπολογισμό των ποινικών ρητρών θα λαμβάνεται υπόψη η ημερομηνία άφιξης του υλικού στον Σταθμό.

15.2 Ποινικές ρήτρες για αποκλίσεις από τα συμβατικά ποιοτικά χαρακτηριστικά

15.2.1 Σε περίπτωση διενέργειας ποιοτικού ελέγχου σε δείγμα παραληφθείσας ρητίνης συγκεκριμένου LOT παραγωγής και εύρεσης της ολικής ικανότητας ιονεναλλαγής εκτός προδιαγραφών, η παραληφθείσα ποσότητα που θα αντιστοιχεί στο LOT θα επιστρέφεται στον Προμηθευτή και θα επιβάλλεται ρήτρα καθυστέρησης για το χρονικό διάστημα από την τελευταία ημερομηνία παράδοσης έως την ημερομηνία αντικατάστασης των ελαττωματικών ποσοτήτων ρητινών.

15.2.2 Για τις υπόλοιπες παραμέτρους της παραγράφου 11.3 των Ειδικών Όρων και στην περίπτωση εύρεσης απόκλισης άνω του $\pm 5\%$ σε μία ή περισσότερες τιμές σε σχέση με τις συμβατικές, θα ισχύει ότι και στην περίπτωση της προηγούμενης παραγράφου.

Στις παραπάνω περιπτώσεις, ο Ανάδοχος θα πρέπει να βεβαιώνει εγγράφως τη ΔΥΠΠ ότι δεν θα παραδώσει υλικό της «ελαττωματικής παρτίδας» σε κανέναν ΑΗΣ, ενώ σε περίπτωση που αυτό συμβεί, το υλικό δεν θα παραλαμβάνεται και θα επιστρέφεται στον Προμηθευτή με δικά του έξοδα.

16. ΠΑΡΑΒΑΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ

Επιπρόσθετα των αναφερομένων στην παράγραφο 13 των Γενικών Όρων Σύμβασης (Έντυπο Σ2/30.10.2000) και ανεξάρτητα από την επιβολή των προβλεπόμενων από το άρθρο 15 των Ειδικών Όρων ποινικών ρητρών, η ΔΕΗ διατηρεί το δικαίωμα καταγγελίας της Σύμβασης με όλες τις προβλεπόμενες από αυτή συνέπειες σε βάρος του Προμηθευτή στις παρακάτω περιπτώσεις:

- Εφόσον μετά από ποιοτικό έλεγχο των ποιοτικών χαρακτηριστικών υλικού που παραδόθηκε σε ΑΗΣ, κατόπιν επιστροφής «ελαττωματικής» παρτίδας σύμφωνα με τα του Άρθρου 15, επαναληφθεί απόρριψη του υλικού.

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

- Εφόσον κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της Σύμβασης υπάρξει καθυστέρηση σε περισσότερες από τρεις (3) συνεχόμενες τακτικές παραδόσεις των ρητινών.
- Εφόσον κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της Σύμβασης υπάρξει διακοπή λειτουργίας στο σύστημα κατεργασίας νερού, οφειλόμενη σε καθυστέρηση τακτικής παράδοσης.

17. ΑΥΞΟΜΕΙΩΣΗ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ

Σύμφωνα με την παρ. 16 των ΓΕΝΙΚΩΝ ΟΡΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ (ΕΝΤΥΠΟ Δ2/30.10.2000) η ΔΕΗ έχει το δικαίωμα πριν, κατά ή μετά την ανάθεση της προμήθειας και μέχρι το τέλος του συμβατικού χρόνου, να αυξομειώσει την ποσότητα του υλικού μέχρι 30% του συνολικού συμβατικού τιμήματος, χωρίς να έχει ο Πωλητής το δικαίωμα να αυξήσει τις τιμές μονάδας ή να ζητήσει άλλες παροχές.

18. ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ (ΕΕΚΕ)

18.1 Η παράγραφος 14.1 του τεύχους “Γενικοί Όροι Διαγωνισμού” (ΕΝΤΥΠΟ Δ2/30.10.2000), αντικαθίσταται ως ακολούθως:

«Μαζί με την υπογεγραμμένη σύμβαση ο Πωλητής θα παραδώσει στον Αγοραστή, με δικές του δαπάνες, Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης το ύψος της οποίας καθορίζεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης χωρίς να υπολογίζεται ο ΦΠΑ.

18.2 Η εν λόγω εγγύηση συμμετοχής θα πρέπει να έχει εκδοθεί από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη-μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της Συμφωνίας Δημοσίων Συμβάσεων του Παγκοσμίου οργανισμού Εμπορίου, που κυρώθηκε σύμφωνα με το ν. 2513/1997 (ΦΕΚ Α' 139) και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Η εγγύηση συμμετοχής μπορεί επίσης να εκδίδεται από το Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχεται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού.

Για τραπεζικά ιδρύματα που δεν έχουν την έδρα τους στα προαναφερόμενα κράτη, γίνεται αποδεκτή Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής από τραπεζικό ίδρυμα με πιστοληπτική διαβάθμιση "Επενδυτικού Βαθμού" σύμφωνα με τους ακόλουθους όρους, κατά την έκδοση της Εγγυητικής και καθ' όλη τη διάρκεια της Εγγυητικής:

Πιστοληπτική διαβάθμιση αναφορικά με την πλέον πρόσφατη μακροχρόνια έκδοση μη εξασφαλισμένου και μη δευτερεύοντος χρέους σε οποιαδήποτε αγορά κεφαλαίου η οποία είναι ίση ή μεγαλύτερη από,

α) Βaa3 που δίδεται από τη Moody's Investor Services, Inc, ή από τον διάδοχό της ή

β) BBB- που δίδεται από τη Standard & Poor's Ratings Group ή από τον διάδοχό της ή

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

γ) BBB- που δίδεται από τη Fitch Ratings Limited ή από τον διάδοχό της.

For banking institutions not based in the abovementioned States, the participation letter of guarantee is accepted from a Banking Institution having "Investment Grade" credit rating as per following conditions, at the time of issue of the Guarantee and throughout the life of Guarantee:

Each credit rating that it holds in respect of its most recent rated unsecured and unsubordinated long-term issue on any capital market is equal or higher than

- a) Baa3 awarded by Moody's Investor Services, Inc, or its successor or
- b) BBB- awarded by Standard & Poor's Ratings Group or its successor or
- c) BBB- awarded by Fitch Ratings Limited, or its successor».

Σε περίπτωση που η Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης έχει την μορφή Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης, αυτή θα πρέπει να είναι διατυπωμένη σύμφωνα με το υπόδειγμα 42.10στ.»

18.3 Κατά τα λοιπά ισχύει η παράγραφος 14 των Γενικών Όρων της Σύμβασης (ΕΝΤΥΠΟ Σ2/30.10.2000)

18.4 Σε κάθε περίπτωση η Ε.Ε.Κ.Ε. θα επιστραφεί το αργότερο έξι (6) μήνες μετά την τελευταία τμηματική παράδοση, στα πλαίσια της Σύμβασης που θα υπογραφεί ή/ και της επέκτασής της σύμφωνα με τους όρους του παρόντος, εφόσον δεν συντρέχουν λόγοι ολικής ή μερικής κατάπτωσης της.

19. ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ

Για τις διαφορές που αναφέρονται καθ' όλα τα στάδια της διαγωνιστικής διαδικασίας μεταξύ της ΔΕΗ Α.Ε. ως Αναθέτοντα Φορέα και των Οικονομικών Φορέων, ισχύουν οι διαδικασίες που αναφέρονται στις διατάξεις του Βιβλίου IV του ν. 4412/2016 όπως εκάστοτε ισχύουν.

20. Ματαίωση διαδικασίας, μερική ακύρωση και επανάληψη διαδικασίας, αναμόρφωση αποτελεσμάτων διαδικασίας

20.1. Η ΔΕΗ ΑΕ ματαιώνει τη διαδικασία σύναψης σύμβασης, εφόσον:

- α.** η διαδικασία απέβη άγονη λόγω μη υποβολής προσφοράς ή λόγω απόρριψης όλων των προσφορών ή αποκλεισμού όλων των προσφερόντων
- β.** κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή της σύμβασης.

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

20.2. Επίσης, η ΔΕΗ ΑΕ διατηρεί το δικαίωμα :

20.2.1 Να ματαιώσει τη Διαδικασία σύναψης σύμβασης στο σύνολο ή σε μέρος αυτής, εφόσον κρίνει ότι:

- α.** η Διαδικασία διεξήχθη χωρίς τήρηση των προβλεπομένων κανόνων, με συνέπεια τον επηρεασμό του αποτελέσματος
- β.** το αποτέλεσμα της Διαδικασίας είναι μη ικανοποιητικό για την Επιχείρηση
- γ.** ο ανταγωνισμός υπήρξε ανεπαρκής
- δ.** μεταβλήθηκαν οι ανάγκες της Επιχείρησης
- ε.** δεν είναι δυνατή η κανονική εκτέλεση της σύμβασης, λόγω ανωτέρας βίας

20.2.2 Να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο αυτής ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

21. ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ

Τροποποίηση της σύμβασης σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στους Γενικούς Όρους αυτής μπορεί να πραγματοποιείται μόνον εφόσον συντρέχουν οι προβλέψεις του άρθρου 337 του ν. 4412/2016.

22. ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΙΣΧΥΟΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.

Ο ακόλουθος όρος θα περιλαμβάνεται στη Σύμβαση που θα υπογραφεί:

«Η σύμβαση τίθεται σε ισχύ από την ημερομηνία που αναγράφεται στην πρώτη σελίδα της, η οποία θεωρείται ως ημερομηνία υπογραφής της ή από την ημερομηνία της πρώτης τμηματική παράδοσης εάν προηγείται της ημερομηνίας υπογραφής της σύμβασης».

23. ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Οι Γενικοί Όροι που ισχύουν για τον παρόντα διαγωνισμό περιλαμβάνονται στο συνημμένο ΕΝΤΥΠΟ Δ2/30.10.2000 και οι Γενικοί Όροι που ισχύουν για τη σύμβαση περιλαμβάνονται στο συνημμένο ΕΝΤΥΠΟ Σ2/30.10.2000.

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

24. ΑΚΡΟΤΕΛΕΥΤΙΟΙ ΟΡΟΙ

α. Σε περίπτωση διάστασης ανάμεσα στους Ειδικούς Όρους και τους Γενικούς Όρους της παρούσας Διακήρυξης, οι Ειδικόί Όροι θα υπερισχύουν.

β. Τα συνημμένα στην παρούσα Διακήρυξη έγγραφα και προδιαγραφές αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής.

25. ΜΕΡΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ

Η Διακήρυξη αυτή αποτελείται από τα ακόλουθα μέρη :

- ΕΝΤΥΠΟ Δ3/30.10.2000
- ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ (σελ. 17)
- ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ (σελ. 26)
- ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ (έντ.Δ2/30.10.00) με τα συν/να τους.
- ΕΝΤΥΠΟ Σ4/30.10.2000 - ΤΥΠΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ
- ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (έντ. Σ2/30.10.00).

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΩΝ ΟΡΩΝ

Οι παρακάτω γενικοί όροι ισχύουν για την προμήθεια αυτή αν και όσο δεν τους αλλάζουν οι ειδικοί όροι της διακήρυξης.

2. ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

2.1 Η προσφορά καταρτίζεται σε ένα (1) πρωτότυπο και δύο (2) ακριβή αντίγραφα. Το πρωτότυπο υπογράφεται σε όλες τις σελίδες του από τον Προμηθευτή ή από νόμιμα εξουσιοδοτημένο εκπρόσωπό του. Η βεβαίωση της ακρίβειας των αντιγράφων γίνεται με σχετική ενυπόγραφη δήλωση στην τελευταία σελίδα αυτών του ιδίου προσώπου ή προσώπων που έχουν υπογράψει το πρωτότυπο της προσφοράς. Σε περίπτωση διαφορών μεταξύ πρωτότυπου και αντιγράφων υπερισχύει το πρωτότυπο της προσφοράς. Η προσφορά πρέπει να είναι γραμμένη στην Ελληνική ή την Αγγλική γλώσσα.

2.2 Η προσφορά πρέπει να είναι κλεισμένη σε σφραγισμένο φάκελο μέσα στον οποίο να περιέχονται τα παρακάτω έγγραφα :

2.2.1 Εγγύηση συμμετοχής (ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 42.12δ και σε περίπτωση ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑΣ ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 42.14α ή 42.15α).

2.2.2 Δήλωση αλληλέγγυας ευθύνης των οίκων σε περίπτωση υποβολής προσφοράς από αυτούς με μορφή ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑΣ (ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 21.18α).

2.2.3 Υπεύθυνη Δήλωση του Ν.1599/86 για την εφαρμογή του άρθρου 57 του Συντάγματος της Ελλάδας, αν απαιτείται από τους ειδικούς όρους της διακήρυξης.

2.2.4 Οποιοδήποτε άλλο τυπικό στοιχείο απαιτείται.

2.2.5 Τα τεχνικά στοιχεία των προσφερομένων υλικών ή και των προσφερομένων υπηρεσιών, καθώς επίσης και τα κατά την κρίση του διαγωνιζόμενου τυχόν επιπλέον τέτοια στοιχεία.

2.2.6 ΣΦΡΑΓΙΣΜΕΝΟ φάκελο με τη φράση «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» που να αναγράφει όλα τα στοιχεία που αναφέρονται στο εδάφιο 6 της παρακάτω παραγράφου 3 του όρου «Υποβολή προσφορών» και στον οποίο να περιέχονται τα αναγκαία οικονομικά στοιχεία των προσφερομένων υλικών ή και των προσφερομένων υπηρεσιών, δηλαδή :

- Τιμές μονάδας, ποσότητες και ολικές τιμές ανά είδος υλικού.
- Όροι πληρωμής τιμήματος.
- Χρόνοι παράδοσης.
- Αναπροσαρμογή τιμών (αν προβλέπεται από τους ειδικούς όρους της διακήρυξης και σύμφωνα με αυτούς).

- Τόπος κατασκευής των υλικών.
- Τόπος και τρόπος παραδόσεως των υλικών.

- Συνοπτική προσφορά ΕΝΤΥΠΟ 32.3θ (για εγχώριους προμηθευτές) και ΕΝΤΥΠΟ 32.26L (για αλλοδαπούς Προμηθευτές) κατάλληλα συμπληρωμένη και υπογεγραμμένη.
Επισημαίνεται ότι αν υπάρχει αντίφαση ανάμεσα στα στοιχεία που δίδονται στη ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ και σ' αυτά που δίδονται κάπου αλλού, τα πρώτα θα υπερισχύσουν. Γι' αυτό το λόγο εφιστάται η προσοχή των διαγωνιζομένων στη σωστή και πλήρη συμπλήρωση της ΣΥΝΟΠΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ.

- Οποιαδήποτε κατά την κρίση του διαγωνιζόμενου επιπλέον αναγκαία τέτοια στοιχεία.

2.3 Σε περίπτωση που θα υποβληθούν προσφορές με περισσότερους από ένα τύπους υλικού τα οικονομικά τους στοιχεία (οικονομική προσφορά) θα πρέπει να είναι κλεισμένα σε **ξεχωριστούς** σφραγισμένους φακέλους που θα αναγράφουν τη φράση «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ Α ή Β κλπ.», την επωνυμία του διαγωνιζόμενου και τα διακριτικά στοιχεία της διακήρυξης (αριθμός και υλικό).

3. ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

- 3.1** Οι διαγωνιζόμενοι οφείλουν να καταθέσουν ή να ταχυδρομήσουν τις προσφορές τους στο αρμόδιο γραφείο της ΔΕΗ (Δ/νση Υλικού και Προμηθειών Παραγωγής, Χαλκοκονδύλη 22) αρκετά έγκαιρα, ώστε να πρωτοκολληθούν στο γραφείο αυτό πριν από τη λήξη της προθεσμίας υποβολής προσφορών, που ορίζεται στους ειδικούς όρους της διακήρυξης. Εναλλακτικά, οι διαγωνιζόμενοι μπορούν να παραδώσουν τις προσφορές τους απ' ευθείας στην Επιτροπή Αποσφράγισης Προσφορών κατά το τελευταίο δεκαπεντάλεπτο της παραπάνω προθεσμίας υποβολής προσφορών.
- 3.2** Μετά τη λήξη της προθεσμίας υποβολής, ουδεμία προσφορά θα γίνεται δεκτή.
- 3.3** Οι προσφορές πρέπει να υποβάλλονται μέσα σε φάκελο καλά σφραγισμένο, ο οποίος αναγράφει καθαρά τη λέξη «ΠΡΟΣΦΟΡΑ», την επωνυμία του διαγωνιζόμενου, τον αριθμό της διακήρυξης και τα λοιπά στοιχεία που προβλέπονται στον ειδικό όρο «Επισήμανση φακέλων προσφορών».
Διευκρινίζεται, ότι δεν επηρεάζει την εγκυρότητα της προσφοράς το γεγονός ότι, απ' έξω στο σφραγισμένο φάκελο, αναγράφεται άλλο ονοματεπώνυμο από το ονοματεπώνυμο (Επωνυμία) εκείνου που συμμετέχει στο διαγωνισμό και υπογράφει την προσφορά.
- 3.4** Ο σφραγισμένος φάκελος της προσφοράς θα περιέχει τα τυπικά και τεχνικά στοιχεία της και ένα δεύτερο φάκελο σφραγισμένο, μέσα στον οποίο θα περιλαμβάνονται όλα τα οικονομικά στοιχεία.
- 3.5** Οι σελίδες των οικονομικών στοιχείων θα είναι αριθμημένες.
- 3.6** Έξω από το φάκελο των οικονομικών στοιχείων θα αναγράφεται η φράση «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» και θα αναφέρονται η επωνυμία του διαγωνιζόμενου και τα διακριτικά στοιχεία της διακήρυξης (αριθμός και υλικό).

ΕΝΤΥΠΟ Δ2/30.10.2000

- 3.7** Δεν γίνονται αποδεκτές προσφορές που υποβάλλονται ανοιχτές, ή προφορικά, ή που εξαρτούν το τίμημα από άλλα γεγονότα μελλοντικά ή μη.
- 3.8** Η σύμφωνα με το παραπάνω εδάφιο 3.1 εμπρόθεσμη υποβολή των προσφορών εξασφαλίζει τους διαγωνιζόμενους μόνο ως προς τη συμμετοχή τους στο διαγωνισμό, ενώ η ΔΕΗ δεν αναλαμβάνει απέναντί τους οποιαδήποτε άλλη δέσμευση.

4. ΙΣΧΥΣ ΤΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

- 4.1** Οι διαγωνιζόμενοι υποχρεούνται να δηλώσουν ανεπιφύλακτα και ανέκκλητα στην προσφορά τους ότι αυτή θα ισχύει τουλάχιστον για εκατόν είκοσι (120) ημερολογιακές ημέρες. Το διάστημα ισχύος της προσφοράς αρχίζει μετά τη λήξη της προθεσμίας για την υποβολή των προσφορών και είναι δυνατόν να παραταθεί με συμφωνία και των δύο μερών (διαγωνιζόμενου και ΔΕΗ).
- 4.2** Σε περίπτωση παράτασης του διαγωνισμού οι προσφορές που έχουν ήδη υποβληθεί μπορούν να επιστραφούν στους προμηθευτές. Αν δεν ζητηθεί η επιστροφή τους και παραμείνουν στο αρμόδιο Γραφείο θα ισχύουν, ως έχουν, και για την παράταση του διαγωνισμού, εκτός αν οι διαγωνιζόμενοι με δήλωσή τους, που πρέπει να υποβληθεί μέχρι τη νέα ημερομηνία/ώρα αποσφράγισης, τροποποιήσουν, συμπληρώσουν ή αποσύρουν την προσφορά τους.

5. ΤΙΜΕΣ

Οι τιμές των προσφορών, τιμές μονάδας και ολικές τιμές ανά είδος υλικού είναι σταθερές, εφόσον δεν καθορίζεται αναπροσαρμογή στους ειδικούς όρους της διακήρυξης και λογίζονται είτε για εγχώρια υλικά, είτε για τα αλλοδαπής προέλευσης υλικά για παράδοση στον τόπο και με τον τρόπο που καθορίζονται στους ειδικούς όρους της διακήρυξης. Όλες οι τιμές των υλικών πρέπει να προσφέρονται επί ποινή αποκλεισμού, στο νόμισμα που καθορίζεται στους ειδικούς όρους της διακήρυξης.

Σε περίπτωση εγχώριων υλικών οι προσφερόμενες τιμές περιλαμβάνουν κάθε φορολογική ή άλλη επιβάρυνση της ΔΕΗ, εκτός από το ΦΠΑ.

Σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των τιμών μονάδας και των συνολικών τιμών, θα υπερισχύσουν οι τιμές μονάδας. Επίσης σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των τιμών που αναγράφονται ολογράφως και αριθμητικώς θα υπερισχύουν οι ολογράφως αναγραφόμενες τιμές.

6. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΛΛΗΝΑ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΥ

Προμήθεια σε Έλληνα αντιπρόσωπο του αλλοδαπού προμηθευτή δεν είναι αποδεκτή.

7. ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΩΝ

Αναπροσαρμογές των τιμών που προσφέρονται γίνονται δεκτές μόνο εάν προβλέπονται στους ειδικούς όρους της διακήρυξης.

8. ΟΡΟΙ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Η πληρωμή των Ελλήνων προμηθευτών θα γίνεται την εικοστή τέταρτη (24η) ημέρα του τρίτου ημερολογιακού μήνα που έπεται του μήνα υποβολής όλων των αναγκαίων παραστατικών σύμφωνα με τους ειδικούς όρους της διακήρυξης και τους ΓΕΝΙΚΟΥΣ ΟΡΟΥΣ της Παραγγελίας ή της Σύμβασης.

Η πληρωμή των αλλοδαπών προμηθευτών θα γίνεται την εικοστή τέταρτη (24η) ημέρα του τρίτου ημερολογιακού μήνα που έπεται του μήνα υποβολής στο Γραφείο του Αγοραστή όλων των εγγράφων που προβλέπονται στους ειδικούς όρους της διακήρυξης και τους ΓΕΝΙΚΟΥΣ ΟΡΟΥΣ της Παραγγελίας ή της Σύμβασης. Όλα αυτά τα έγγραφα θα πρέπει να εκδίδονται στο όνομα της ΔΕΗ Α.Ε.

Εάν η εικοστή τέταρτη (24η) ημέρα του τρίτου ημερολογιακού μήνα δεν είναι εργάσιμη ημέρα, τότε η πληρωμή θα γίνεται την αμέσως επόμενη εργάσιμη ημέρα.

9. ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

9.1 Ο διαγωνιζόμενος μαζί με την προσφορά του πρέπει να υποβάλλει εγγυητική επιστολή συμμετοχής στο διαγωνισμό που το κείμενό της θα είναι σύμφωνο με το συνημμένο ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 42.12δ και σε περίπτωση ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑΣ με το ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 42.14α ή 42.15α.

Το ύψος της εγγυητικής επιστολής, ο χρόνος ισχύος (6 μήνες τουλάχιστον) και ο τρόπος υποβολής της καθορίζεται στους ειδικούς όρους της διακήρυξης.

9.2 Η εν λόγω εγγυητική επιστολή, εφόσον δεν θα υπάρξει λόγος να καταπέσει υπέρ της ΔΕΗ, σύμφωνα με τους όρους της παρούσας διακήρυξης, θα επιστρέφεται στον εκδότη της, αν ο διαγωνισμός δεν κατακυρωθεί στον διαγωνιζόμενο ή / και μετά τη λήξη ισχύος της προσφοράς του.

Σε περίπτωση κατακύρωσης στον διαγωνιζόμενο η εν λόγω εγγυητική επιστολή θα επιστρέφεται στον εκδότη της, αφού υπογραφεί η σύμβαση που θα συναφθεί με το διαγωνιζόμενο και μετά την κατάθεση της εγγυητικής επιστολής Καλής Εκτέλεσης.

10. ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

10.1 Οι προσφορές πρέπει να είναι καθ' όλα σύμφωνες με τους προβλεπόμενους στην παρούσα διακήρυξη όρους και να είναι διατυπωμένες με σαφή τρόπο, που να επιτρέπει τη σύγκριση των προσφορών, χωρίς να υπάρχει ανάγκη να ζητηθούν πρόσθετες διευκρινίσεις από τους διαγωνιζόμενους.

10.2 Τυχόν διορθώσεις, διαγραφές και προσθήκες, που θα αναγράφονται ευκρινώς στο περιθώριο των σελίδων της προσφοράς, ισχύουν, εφόσον θα φέρουν την υπογραφή και σφραγίδα του προσφέροντα. Στις προσφορές δεν πρέπει να υπάρχουν ξυσίματα της γραφής, υποσημειώσεις ή υστερόγραφα, μεσόστοιχα, παρεμβολές στο κείμενο, κενά και συγκοπές που δεν έχουν κανονικά επικυρωθεί.

10.3 Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς από ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ τα μέλη αυτής θα είναι υπεύθυνα, σε ολόκληρο το καθένα ενώπιον της ΔΕΗ, δηλαδή θα ευθύνονται από κοινού, αδιαίρετως και το καθένα χωριστά, όσον αφορά την τήρηση (εκπλήρωση) των υποχρεώσεών τους που απορρέουν από την προσφορά της ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑΣ.

11. ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΚΡΙΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

11.1 Η αρμόδια Επιτροπή της Επιχείρησης αποσφραγίζει αρχικά (Α' στάδιο) μόνο τον κύριο φάκελο που περικλείει ολόκληρη την προσφορά, όχι δε και τον ιδιαίτερο φάκελο που αναγράφει τη φράση «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ».

11.2 Στη συνέχεια η Επιτροπή εξετάζει τη συμμόρφωση των προσφορών προς τα αναγραφόμενα στον παραπάνω όρο «Κατάρτιση προσφορών» (παραγρ. 2, εδάφια 1 έως & 7) και χαρακτηρίζει ποιες προσφορές κρίνονται, αντίστοιχα, «τυπικά αποδεκτές ή μη».

- 11.3** Τεχνικής αξιολόγησης τυγχάνουν μόνο οι αρχικά τυπικά αποδεκτές προσφορές καθώς και οι προσφορές που αρχικά κρίθηκαν ως τυπικά μη αποδεκτές, αλλά μετά από υποβολή ένστασης δικαιώθηκαν.
Βάσει των αποτελεσμάτων της τεχνικής αξιολόγησης η αρμόδια Υπηρεσία της Επιχείρησης θα διαχωρίσει τις προσφορές σε «Τεχνικά Αποδεκτές Προσφορές» και «Τεχνικά Μη Αποδεκτές Προσφορές».
- 11.4** Ακολούθως, η αρμόδια Επιτροπή της Επιχείρησης θα αποσφραγίσει (Β' στάδιο), τους ιδιαίτερους φακέλους με τη φράση «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» των τεχνικά αποδεκτών Προσφορών (αρχικά ή κατόπιν ενστάσεως αποδεκτών).
Στη συνέχεια, θα ελέγξει την ύπαρξη και την επάρκεια των οικονομικών στοιχείων των προσφορών σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον παραπάνω όρο «Κατάρτιση προσφορών» (παραγρ. 2, εδάφιο 8) και θα κρίνει τις προσφορές ως «τυπικά αποδεκτές ή μη».
- 11.5** Οικονομικής αξιολόγησης τυγχάνουν μόνο οι προσφορές εκείνες που κατά το Β' στάδιο αποσφράγισης κρίθηκαν τυπικά αποδεκτές.

12. ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ

12.1 Ενστάσεις κατά της διακήρυξης

Οι ενδιαφερόμενοι να συμμετάσχουν σε διαγωνισμό δύνανται να υποβάλλουν ένσταση κατά της διακήρυξης αυτού. Οι ενστάσεις εξετάζονται μόνο εφόσον έχουν υποβληθεί μέσα σε πέντε (5) εργάσιμες ημέρες από τη δημοσίευση της διακήρυξης. Εντός δέκα (10) ημερών από την υποβολή της ένστασης εκδίδεται σχετική απόφαση του αρμόδιου οργάνου της Επιχείρησης. Η απόφαση αυτή είναι οριστική και οι ενιστάμενοι λαμβάνουν γνώση αυτής με ευθύνη και φροντίδα τους.

Αν παρέλθει άπρακτη η προθεσμία των δέκα (10) ημερών, τεκμαίρεται η απόρριψη της ένστασης.

Σε περίπτωση μερικής ή ολικής αποδοχής της ένστασης, η οποία συνεπάγεται τροποποίηση ή συμπλήρωση όρων της διακήρυξης, εκδίδεται σχετικό συμπλήρωμα αυτής, με το οποίο καθορίζεται και η νέα ημερομηνία υποβολής προσφορών.

12.2 Ενστάσεις κατά της συμμετοχής προμηθευτή ή της νομιμότητας διενέργειας του διαγωνισμού.

12.2.1 Ένσταση κατά της συμμετοχής προμηθευτή ή κατά της νομιμότητας διενέργειας διαγωνισμού ως προς τη διαδικασία παραλαβής και αποσφράγισης προσφορών μπορούν να υποβάλουν μόνο οι συμμετέχοντες σ' αυτόν εντός δύο (2) εργάσιμων ημερών από την αποσφράγιση των προσφορών. Η ένσταση κατά συμμετοχής προμηθευτή κοινοποιείται απαραίτητως από τον ενιστάμενο και σε εκείνον κατά του οποίου στρέφεται.

12.2.2 Ένσταση κατά της νομιμότητας διενέργειας διαγωνισμού έως και την κατακυρωτική απόφαση μπορούν να υποβάλουν μόνο οι συμμετέχοντες, των οποίων οι προσφορές δεν απορρίφθηκαν κατά το στάδιο της αποσφράγισης, εντός πέντε (5) ημερών από τη γνώση με οποιοδήποτε τρόπο της προσβαλλομένης πράξης ή παράλειψης.

12.2.3 Για τις εμπρόθεσμες ως άνω ενστάσεις αποφασίζει αρμόδιο όργανο της επιχείρησης μέσα σε δέκα (10) ημέρες από την υποβολή αυτών.
Αν παρέλθει άπρακτη η προθεσμία των δέκα (10) ημερών, τεκμαίρεται η απόρριψη των ενστάσεων.

12.3 Ενστάσεις επί τυπικά μη αποδεκτών προσφορών

12.3.1 Με μέριμνα της Υπηρεσίας που διενεργεί το διαγωνισμό, γνωστοποιούνται εγγράφως, με συστημένη επιστολή ή τηλετύπημα ή τηλεομοιοτυπία / FAX, σε όλους τους διαγωνιζόμενους, που η προσφορά τους κρίθηκε «τυπικά μη αποδεκτή» από την Επιτροπή Αποσφράγισης Προσφορών, οι λόγοι της απόρριψής τους.
Η γνωστοποίηση αυτή μπορεί να γίνει και με ενυπόγραφο δήλωση των διαγωνιζόμενων ή των εκπροσώπων τους επί της προσφοράς των ότι έλαβαν γνώση των λόγων της τυπικής απόρριψης αυτής.

12.3.2 Οι εν λόγω διαγωνιζόμενοι και μόνον αυτοί δικαιούνται εντός δύο (2) εργάσιμων ημερών, να υποβάλουν εγγράφως σχετική ένσταση, που θα απευθύνεται στην Επιτροπή Αποσφράγισης Προσφορών και μόνο για τους λόγους απόρριψής τους.

12.3.3 Η οριστική και αμετάκλητη απόφαση επί των ενστάσεων λαμβάνεται από το αρμόδιο όργανο της Επιχείρησης και γνωστοποιείται εγγράφως, με μέριμνα της Υπηρεσίας που διενεργεί το διαγωνισμό, στους διαγωνιζόμενους που υπέβαλαν ενστάσεις.

12.4 Ενστάσεις επί τεχνικά μη αποδεκτών προσφορών

12.4.1 Με μέριμνα της Υπηρεσίας που διενεργεί το διαγωνισμό, γνωστοποιούνται εγγράφως, με συστημένη επιστολή ή τηλετύπημα ή τηλεομοιοτυπία / FAX, ταυτόχρονα σε όλους τους διαγωνιζόμενους, που η προσφορά τους κρίθηκε «τεχνικά μη αποδεκτή» από το όργανο της τεχνικής αξιολόγησης, οι λόγοι της απόρριψής τους.

12.4.2 Οι εν λόγω διαγωνιζόμενοι και μόνον αυτοί δικαιούνται, εντός δύο (2) εργάσιμων ημερών, να υποβάλουν εγγράφως σχετική ένσταση, και μόνο για τους λόγους που κρίθηκαν τεχνικά μη αποδεκτοί, στην Υπηρεσία που διενεργεί το διαγωνισμό.

12.4.3 Η οριστική και αμετάκλητη απόφαση επί των ενστάσεων λαμβάνεται από το αρμόδιο όργανο της Επιχείρησης και γνωστοποιείται εγγράφως, με μέριμνα της Υπηρεσίας που διενεργεί το διαγωνισμό, στους διαγωνιζόμενους που υπέβαλαν ενστάσεις.
Η γνωστοποίηση γίνεται πριν την αποσφράγιση των οικονομικών προσφορών.

12.5 Όλες οι ενστάσεις αναστέλλουν τις διαδικασίες του διαγωνισμού μέχρι την τελεσίδικη εκδίκασή τους από το αρμόδιο όργανο της Επιχείρησης ή μέχρι την παρέλευση της δεκαήμερης προθεσμίας, όπου αυτή προβλέπεται.

12.6 Ένσταση ή διαμαρτυρία οποιασδήποτε άλλης μορφής σε οποιαδήποτε φάση του διαγωνισμού δεν αναστέλλει την εξέλιξη του διαγωνισμού και τίθεται υπόψη του κατακυρούμενου οργάνου της επιχείρησης στη φάση της κατακύρωσης.

13. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Η αξιολόγηση των προσφορών γίνεται με κριτήριο την χαμηλότερη τιμή ή την συμφερότερη προσφορά όπως καθορίζεται στους ειδικούς όρους της διακήρυξης.

Ως χαμηλότερη τιμή νοείται αυτή που προκύπτει από την αναγωγή της προσφερεθείσας τιμής επί της αυτής βάσεως από απόψεως τόπου, τρόπου και χρόνου παράδοσης των υλικών σε συνδυασμό με τους προτεινόμενους όρους πληρωμής και τους όρους της τυχόν προτεινόμενης χρηματοδότησης.

Στην περίπτωση του κριτηρίου «συμφερότερη προσφορά» εκτός από την χαμηλότερη τιμή, όπως προσδιορίστηκε παραπάνω, συνεκτιμώνται και άλλα κριτήρια, όπως το κόστος εγκατάστασης, λειτουργίας και συντήρησης, η διάρκεια ζωής, η εγγύηση καλής λειτουργίας, η σχέση κόστους-αποδοτικότητας και κάθε άλλο στοιχείο, ανάλογα με τη φύση των υπο

προμήθεια υλικών ή τις ιδιαίτερες ανάγκες της ΔΕΗ, το οποίο κατά την κρίση της διασφαλίζει πληρέστερα τα συμφέροντά της.

Στους ειδικούς όρους της διακήρυξης καθορίζονται με σαφήνεια όλα τα κριτήρια επιλογής της συμφερότερης προσφοράς, καθώς και ο τρόπος βαθμολόγησής τους.

Αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές σε καμία περίπτωση και τυχόν υποβαλλόμενες δεν εξετάζονται, ούτε αξιολογούνται.

14. ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΣ ΡΗΤΡΑΣ ΞΕΝΟΥ ΣΥΝΑΛΛΑΓΜΑΤΟΣ

Με ποινή την ακυρότητα των αντίστοιχων προσφορών, αποκλείεται η εξάρτηση, με κάθε τρόπο, του τιμήματος των προϊόντων, των υπηρεσιών και των ευρεσιτεχνιών που προσφέρονται από εγχώριους προμηθευτές, από την ισοτιμία του ΕΥΡΩ με ξένα νομίσματα. Τέτοια εξάρτηση θεωρείται ότι υπάρχει, εκτός από τις άλλες περιπτώσεις και όταν η προσφορά του εγχώριου προμηθευτή ή η προσφορά ξένου συνεργάτη του για την προμήθεια μερών του υλικού, την παροχή υπηρεσιών και τη διάθεση ευρεσιτεχνιών περιλαμβάνουν, εκτός από τιμές σε ΕΥΡΩ και τιμές που υποχρεωτικά, η ΔΕΗ θα πληρώσει σε ξένο συνάλλαγμα.

15. ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΟΙΚΟ

Γίνονται δεκτές προσφορές αλλοδαπών προμηθευτών που περιλαμβάνουν κατασκευή ορισμένων υλικών στην Ελλάδα.

Στην περίπτωση αυτή, οι αλλοδαποί προμηθευτές πρέπει να υποβάλουν την προσφορά τους μαζί με την προσφορά του εγχώριου κατασκευαστή, η οποία θα πρέπει να είναι σύμφωνη με τους όρους και τις συμφωνίες που ισχύουν για τους Έλληνες κατασκευαστές της παρούσας Διακήρυξης.

Εξυπακούεται ότι η σχετική σύμβαση θα εκδοθεί για ολόκληρη την προμήθεια μεταξύ της ΔΕΗ και του αλλοδαπού οίκου, ο οποίος θα έχει την ευθύνη για όλο το υλικό. Η πληρωμή του μέρους που θα κατασκευασθεί στην Ελλάδα θα γίνει απευθείας στον Έλληνα υποπρομηθευτή του αλλοδαπού οίκου.

16. ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Η ΔΕΗ έχει το δικαίωμα να αναθέσει την προμήθεια σ' οποιονδήποτε ή τμηματικά σ' οσοσδήποτε προμηθευτές, να παραγγείλει μέρος μόνο του υλικού, ή ν' απορρίψει όλες τις προσφορές. Διατηρεί επίσης το δικαίωμα να κατανέμει την προμήθεια σε περισσότερους του ενός προμηθευτές, αν τούτο επιβάλλεται από ειδικούς και τεκμηριωμένους λόγους.

Ακόμη μπορεί -πριν, κατά ή μετά την ανάθεση της προμήθειας να αυξομειώσει το συνολικό τίμημα μέχρι ενός ποσοστού με αντίστοιχη αυξομείωση της ποσότητας του υλικού, χωρίς να έχει ο προμηθευτής το δικαίωμα ν' αυξήσει τις τιμές μονάδας ή να ζητήσει άλλες παροχές.

Το ποσοστό και οι προϋποθέσεις αυξομείωσης καθορίζονται στους ειδικούς όρους της διακήρυξης.

17. ΑΠΟΔΟΧΗ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ Ή ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Ο διαγωνιζόμενος στον οποίο θα ανατεθεί η προμήθεια έχει την υποχρέωση να καταθέσει στη ΔΕΗ, μέσα στην προθεσμία που θα οριστεί γι' αυτό, κάθε έγγραφο νομιμοποίησής του που θα ζητηθεί. Ακόμη, έχει την υποχρέωση να δεχθεί την αντίστοιχη παραγγελία ή να υπογράψει τη σχετική σύμβαση και αν το ζητήσει η ΔΕΗ, να καταθέσει σ' αυτήν την ανάλογη εγγυητική επιστολή για την καλή εκτέλεση της σύμβασης μέσα στις προθεσμίες που θα ορισθούν γι' αυτά.

Σε αντίθετη περίπτωση, η ΔΕΗ έχει το δικαίωμα ν' ακυρώσει την ανάθεση της προμήθειας και να απαιτήσει την επανόρθωση κάθε σχετικής ζημιάς της.

Σε περίπτωση σύναψης Παραγγελίας ή της Σύμβασης με αλλοδαπό διαγωνιζόμενο, το κείμενο της Παραγγελίας ή Σύμβασης θα συνταχθεί στην Ελληνική και στην Αγγλική γλώσσα, θα υπογραφούν και τα δύο κείμενα, αλλά σε περίπτωση διαστάσεως στην ερμηνεία των όρων, το Ελληνικό κείμενο θα υπερισχύει.

Η περιγραφή του υλικού και τα τεχνικά στοιχεία μπορούν να συντάσσονται μόνο στην αγγλική γλώσσα.

ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ :

- ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 21.18α
- ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 42.12δ
- ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 42.14α
- ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 42.15α
- ΕΝΤΥΠΟ 32.3Θ
- ΕΝΤΥΠΟ 32.26L

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 21.18α

ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ

.....
.....

ΠΡΟΣ :

ΑΘΗΝΑ.....

τη ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΛΙΚΟΥ ΚΑΙ
ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
ΧΑΛΚΟΚΟΝΔΥΛΗ 22 – 104 32 ΑΘΗΝΑ

Δ Η Λ Ω Σ Η

Οι υπογεγραμμένοι Εκπρόσωποι των Οίκων.....
.....
.....
που συμμετέχουν σαν Κοινοπραξία, στο Διαγωνισμό αριθ.....
για την προμήθεια.....
.....

Δ η λ ώ ν ο υ ν

ότι τα μέλη της Κοινοπραξίας, είναι πλήρως υπεύθυνα εις ολόκληρον, απέναντι στη ΔΕΗ (από κοινού και έκαστος χωριστά), για την εκπλήρωση των υποχρεώσεών τους που απορρέουν από την προσφορά τους για την παραπάνω προμήθεια.

Για λογαριασμό της

Για λογαριασμό της

.....

.....

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 42.125

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΕ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ

Προς

τη ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.
Χαλκοκονδύλη 22, 104 32 ΑΘΗΝΑ

Ημερομηνία :

Σας γνωρίζουμε ότι εγγυόμαστε ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα έναντί σας, υπέρ του Διαγωνιζόμενου σας

..... που εδρεύει ή κατοικεί στην

..... παραιτούμενοι ρητά και ανεπιφύλακτα από την ένσταση του ευεργετήματος της δίζησης και από το δικαίωμά μας να σας προβάλουμε όλες τις οποιοσδήποτε, ακόμη και μη προσωποπαγείς, ενστάσεις του πρωτοφειλέτη, ιδιαίτερα δε κάθε άλλη ένσταση από τα άρθρα 852-856, 862-864 και 866-869 του Αστικού Κώδικα, καθώς και από τα τυχόν δικαιώματά μας που απορρέουν από τα πιο πάνω άρθρα, ευθυνόμαστε έναντί σας, εις ολόκληρον και ως αυτοφειλέτες μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ

..... για τη συμμετοχή του εν λόγω Προμηθευτή στο διαγωνισμό με αριθ. που θα γίνει από σας στις

..... για

..... σύμφωνα με τους όρους και τις προδιαγραφές της διακήρυξής σας και των συμπληρωμάτων αυτής, αντίγραφο των οποίων μας παραδόθηκε, βεβαιώνεται δε με την παρούσα η λήψη τούτου.

Η εγγύηση αυτή αφορά αποκλειστικά και μόνο τις υποχρεώσεις του εν λόγω Διαγωνιζόμενου, που απορρέουν από τη συμμετοχή του στον παραπάνω διαγωνισμό μέχρι και της υπογραφής της σχετικής σύμβασης, σε περίπτωση κατακύρωσης σ' αυτόν, και της παράδοσης απ' αυτόν σε σας Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης, σύμφωνα με τις οδηγίες σας, σε καμία όμως περίπτωση η εγγύηση αυτή δεν θα αφορά τις υποχρεώσεις που απορρέουν από την εκτέλεση της σύμβασης αυτής.

Στην περίπτωση που, λόγω της παραπάνω εγγύησης, αποφασίσετε κατά την ελεύθερη και αδέσμευτη κρίση σας, την οποία θα μας γνωστοποιήσετε, ότι ο εν λόγω Διαγωνιζόμενος παρέβη οποιαδήποτε από τις υποχρεώσεις του, που έχει αναλάβει με τη συμμετοχή του στον εν λόγω διαγωνισμό, σας δηλώνουμε ότι αναλαμβάνουμε με την παρούσα την υποχρέωση να σας καταβάλουμε αμέσως και χωρίς οποιαδήποτε αντίρρηση το ποσό της εγγύησης ολόκληρο ή μέρος αυτού, σύμφωνα με τις οδηγίες σας και μόλις μας το ζητήσετε, χωρίς να απαιτείται για αυτή την πληρωμή οποιαδήποτε εξουσιοδότηση, ενέργεια ή συγκατάθεση εκ μέρους του παραπάνω Διαγωνιζόμενου και χωρίς να ληφθεί υπόψη οποιαδήποτε τυχόν σχετική ένσταση, επιφύλαξη ή προσφυγή του Διαγωνιζόμενου σε διαιτησία ή σε δικαστήρια με αίτημα τη μη κατάπτωση αυτής της εγγυητικής επιστολής ή θέση αυτής σε δικαστική μεσεγγύηση.

Δηλώνουμε ακόμη, ότι η εγγύηση μας αυτή θα ισχύει για μήνες οπότε αυτή η Εγγυητική Επιστολή θα επιστραφεί σε μας, μαζί με έγγραφη δήλωσή σας που θα μας απαλλάσσει από την παρούσα εγγύηση.

Ακόμα δηλώνουμε ότι θα παρατείνουμε την ισχύ της εγγυήσεως μετά από γραπτή αίτησή σας πριν από την ημερομηνία εκπνοής αυτής της εγγυήσεως.

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 42.14α

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΕ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ

Προς

τη ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.
Χαλκοκονδύλη 22, 104 32 ΑΘΗΝΑ

Ημερομηνία :

Σας γνωρίζουμε ότι εγγυόμαστε ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα έναντί σας υπέρ των Διαγωνιζομένων σας (1)

.....: (2)

.....: (3)

..... που εδρεύουν ή κατοικούν ο πρώτος στην ο δεύτερος στην ο τρίτος στην

..... και που ενεργούν εν προκειμένω ως Κοινοπραξία και ευθύνονται εις ολόκληρον το κάθε μέλος έναντι της ΔΕΗ παραιτούμενοι ρητά και ανεπιφύλακτα από την ένσταση του ευεργετήματος της δίζησης και από το δικαίωμά μας να σας προβάλουμε όλες τις οποιεσδήποτε, ακόμη και μη προσωποπαγείς, ενστάσεις του πρωτοφειλέτη, ιδιαίτερα δε κάθε άλλη ένσταση από τα άρθρα 852-856, 862-864 και 866-869 του Αστικού Κώδικα, καθώς και από τα τυχόν δικαιώματά μας που απορρέουν από τα πιο πάνω άρθρα, ευθυνόμαστε έναντί σας, εις ολόκληρον και ως αυτοφειλέτες μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ

..... για τη συμμετοχή των εν λόγω Προμηθευτών στο διαγωνισμό με αριθ. που θα γίνει από σας στις για

..... σύμφωνα με τους όρους και τις προδιαγραφές της διακήρυξής σας και των συμπληρωμάτων αυτής, αντίγραφο των οποίων μας παραδόθηκε, βεβαιώνεται δε με την παρούσα η λήψη τούτου.

Η εγγύηση αυτή αφορά αποκλειστικά και μόνο τις υποχρεώσεις των εν λόγω Διαγωνιζομένων, που απορρέουν από τη συμμετοχή τους στον παραπάνω διαγωνισμό μέχρι και της υπογραφής της σχετικής σύμβασης, σε περίπτωση κατακύρωσης σ' αυτούς, και της παράδοσης απ' αυτούς σε σας Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης, σύμφωνα με τις οδηγίες σας, σε καμία όμως περίπτωση η εγγύηση αυτή δεν θα αφορά τις υποχρεώσεις που απορρέουν από την εκτέλεση της σύμβασης αυτής.

Στην περίπτωση που, λόγω της παραπάνω εγγύησης, αποφασίσετε κατά την ελεύθερη και αδέσμευτη κρίση σας, την οποία θα μας γνωστοποιήσετε, ότι οποιοσδήποτε απ' τους εν λόγω Διαγωνιζομένους παρέβη οποιαδήποτε από τις υποχρεώσεις του, που έχει αναλάβει με τη συμμετοχή του ως μέλος της άνω Κοινοπραξίας στον εν λόγω διαγωνισμό, σας δηλώνουμε ότι αναλαμβάνουμε με την παρούσα την υποχρέωση να σας καταβάλουμε αμέσως και χωρίς οποιαδήποτε αντίρρηση το ποσό της εγγύησης ολόκληρο ή μέρος αυτού, σύμφωνα με τις οδηγίες σας και μόλις μας το ζητήσετε, χωρίς να απαιτείται για αυτή την πληρωμή οποιαδήποτε εξουσιοδότηση, ενέργεια ή συγκατάθεση εκ μέρους των παραπάνω Διαγωνιζομένων και χωρίς να ληφθεί υπόψη οποιαδήποτε τυχόν σχετική ένσταση, επιφύλαξη ή προσφυγή των Διαγωνιζομένων σε δαιτησία ή σε δικαστήρια με αίτημα τη μη κατάπτωση αυτής της εγγυητικής επιστολής ή θέση αυτής σε δικαστική μεσεγγύηση.

Δηλώνουμε ακόμη, ότι η εγγύηση μας αυτή θα ισχύει για μήνες οπότε αυτή η Εγγυητική Επιστολή θα επιστραφεί σε μας, μαζί με έγγραφη δήλωσή σας που θα μας απαλλάσσει από την παρούσα εγγύηση.

Ακόμα δηλώνουμε ότι θα παρατείνουμε την ισχύ της εγγυήσεως μετά από γραπτή αίτησή σας πριν από την ημερομηνία εκπνοής αυτής της εγγυήσεως.

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 42.15α
ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΕ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ

Προς

τη ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.
Χαλκοκονδύλη 22, 104 32 ΑΘΗΝΑ

Ημερομηνία :

Σας γνωρίζουμε ότι εγγυόμαστε ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα έναντί σας, υπέρ του Διαγωνιζόμενου
σας

που εδρεύει ή κατοικεί στην
και που μετέχει στο Διαγωνισμό με (1)

.....
που εδρεύει (ουν) ή κατοικεί (ουν)

.....ως Κοινοπραξία της οποίας κάθε μέλος ευθύνεται
«εις ολόκληρον» έναντι της ΔΕΗ παραιτούμενοι ρητά και ανεπιφύλακτα από την ένσταση του
ευεργετήματος της διήζησης και από το δικαίωμά μας να σας προβάλουμε όλες τις οποιεσδήποτε,
ακόμη και μη προσωποπαγείς, ενστάσεις του πρωτοφειλέτη, ιδιαίτερα δε κάθε άλλη ένσταση από
τα άρθρα 852-856, 862-864 και 866-869 του Αστικού Κώδικα, καθώς και από τα τυχόν δικαιώματά
μας που απορρέουν από τα πιο πάνω άρθρα, ευθυνόμαστε έναντί σας, εις ολόκληρον και ως
αυτοφειλέτες μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ

..... για
τη συμμετοχή του εν λόγω Προμηθευτή στο διαγωνισμό με αριθ. που θα
γίνει από σας στις για
..... σύμφωνα με τους όρους και τις προδιαγραφές της διακήρυξής σας και των
συμπληρωμάτων αυτής, αντίγραφο των οποίων μας παραδόθηκε, βεβαιώνεται δε με την παρούσα
η λήψη τούτου.

Η εγγύηση αυτή αφορά αποκλειστικά και μόνο τις υποχρεώσεις του εν λόγω Διαγωνιζόμενου, που
απορρέουν από τη συμμετοχή του ως μέλους της παραπάνω Κοινοπραξίας στον παραπάνω
διαγωνισμό μέχρι και της υπογραφής της σχετικής σύμβασης, σε περίπτωση κατακύρωσης σ'
αυτόν, και της παράδοσης απ' αυτόν σε σας Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης, σύμφωνα
με τις οδηγίες σας, σε καμία όμως περίπτωση η εγγύηση αυτή δεν θα αφορά τις υποχρεώσεις που
απορρέουν από την εκτέλεση της σύμβασης αυτής.

Στην περίπτωση που, λόγω της παραπάνω εγγύησης, αποφασίσετε κατά την ελεύθερη και
αδέσμευτη κρίση σας, την οποία θα μας γνωστοποιήσετε, ότι οποιοδήποτε από τα εις ολόκληρον
ευθυνόμενα ΠΡΟΣΩΠΑ, παρέβη οποιοδήποτε από τις υποχρεώσεις του, που έχει αναλάβει με τη
συμμετοχή του στον εν λόγω διαγωνισμό, σας δηλώνουμε ότι αναλαμβάνουμε με την παρούσα την
υποχρέωση να σας καταβάλουμε αμέσως και χωρίς οποιαδήποτε αντίρρηση το ποσό της
εγγύησης ολόκληρο ή μέρος αυτού, σύμφωνα με τις οδηγίες σας και μόλις μας το ζητήσετε, χωρίς
να απαιτείται για αυτή την πληρωμή οποιαδήποτε εξουσιοδότηση, ενέργεια ή συγκατάθεση εκ
μέρους του παραπάνω Διαγωνιζόμενου και χωρίς να ληφθεί υπόψη οποιαδήποτε τυχόν σχετική
ένσταση, επιφύλαξη ή προσφυγή του Διαγωνιζόμενου σε δαιτησία ή σε δικαστήρια με αίτημα τη μη
κατάπτωση αυτής της εγγυητικής επιστολής ή θέση αυτής σε δικαστική μεσεγγύηση.

Δηλώνουμε ακόμη, ότι η εγγύηση μας αυτή θα ισχύει για μήνες οπότε αυτή η Εγγυητική
Επιστολή θα επιστραφεί σε μας, μαζί με έγγραφη δήλωσή σας που θα μας απαλλάσσει από την
παρούσα εγγύηση.

Ακόμα δηλώνουμε ότι θα παρατείνουμε την ισχύ της εγγυήσεως μετά από γραπτή αίτησή σας πριν
από την ημερομηνία εκπνοής αυτής της εγγυήσεως.

(1) Συμπληρώνεται η επωνυμία των λοιπών συμμετασχόντων στην Κοινοπραξία .

ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ (που πρέπει να χρησιμοποιηθεί ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ σαν πρώτη σελίδα της προσφοράς σας)

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΡΙΘΜΟΣ :ΔΙΑΓΩΝΙΖΟΜΕΝΟΣ :

Α/Α	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	Σύντομη Περιγραφή του προσφερόμενου υλικού	ΤΙΜΕΣ ΜΟΝΑΔΟΣ ΣΕ € ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΓΙΑ		ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ ΠΟΣΟΣΤΟ ΦΠΑ	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΥΛΙΚΟΥ
				ΣΤΟ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΤΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ ΠΑΝΩ ΣΕ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟ ΤΗΣ ΔΕΗ. ----- -	ΣΤΙΣ ΑΠΟΘΗΚΕΣ ΤΗΣ ΔΕΗ, ΠΑΝΩ ΣΕ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟ ΤΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ. -----		
			ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΤΙΜΗΜΑ				

Ο Ρ Ο Ι

1. Διευκρινίζεται ότι οι τιμές πρέπει να προσφερθούν ακριβώς όπως ζητούνται στη ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ και σύμφωνα με τους Ειδικούς Όρους αυτής της διακήρυξης.

2. ΤΙΜΕΣ

Όπως καθορίζονται στους Ειδικούς Όρους της διακήρυξης.

3. ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Όπως καθορίζεται στους Ειδικούς Όρους της διακήρυξης.

4. ΑΠΟΔΟΧΗ ΤΟΥ ΖΗΤΟΥΜΕΝΟΥ ΧΡΟΝΟΥ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΑΥΤΗΣ ΤΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ :

ΝΑΙ

ΟΧΙ ΠΡΟΤΕΙΝΟΥΜΕ.....
.....
.....

5. ΔΑΠΑΝΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

(α) ΔΟΚΙΜΕΣ ΣΕΙΡΑΣ : Η δαπάνη θα πρέπει να περιλαμβάνεται στις προσφερόμενες τιμές μονάδος.

(β) ΔΟΚΙΜΕΣ ΤΥΠΟΥ :

Η δαπάνη δεν περιλαμβάνεται στις προσφερόμενες τιμές μονάδος.

.....

Εάν δεν Περιλαμβάνονται οι δοκιμές τύπου, να αναφερθεί το ύψος αυτών, ανά είδος υλικού

6. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΟΡΤΩΣΗΣ ΤΟΥ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟΥ ΥΛΙΚΟΥ :

- (1) Συνολικό μικό βάρος σε χιλιόγραμμα.....
 (2) Συνολικός μικός όγκος σε κυβικά μέτρα.....
 (3) Είδος συσκευασίας.....

7. ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

1. Οι διαγωνιζόμενοι είναι υπεύθυνοι για την ακρίβεια των παραπάνω στοιχείων.
 2. Τα παραπάνω στοιχεία αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της προσφοράς και θα χρησιμοποιηθούν για να διευκολυνθεί και να επιστευσθεί η διαδικασία σύγκρισης των προσφορών.

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ :.....**ΟΝΟΜΑ**:.....**ΥΠΟΓΡΑΦΗ** :.....

ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ (που πρέπει να χρησιμοποιηθεί ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ σαν πρώτη σελίδα της προσφοράς σας)

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΡΙΘΜΟΣ..... ΔΙΑΓΩΝΙΖΟΜΕΝΟΣ.....										
A/A	ΠΟΣΟΤ.	ΜΟΝ ΑΔΑ	Σύντομη περιγραφή του προσφερ. υλικού	Τιμή Μονάδας Για παράδοση FOB.....(1)	Συνολική Τιμή Είδους για παράδοση FOB.....(1)	Τιμή Μονάδας για παράδοση C+F Πειραιά ή Αθήνα	Συνολική Τιμή Είδους για Παράδοση C+F Πειραιά ή Αθήνα.	Τιμή Μονάδας για παράδοση CIF Πειραιά ή Αθήνα.	Συνολική Τιμή Είδους για Παράδοση CIF Πειραιά ή Αθήνα.	Τιμή Μονάδας για παράδοση στις Αποθήκες της ΔΕΗ, πάνω σε όχημα του Διαγωνιζόμενου (2)
			ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΤΙΜΗΜΑ							

(1) Καθορίστε λιμάνι φορτώσεως.

(2) Πλήρη Διεύθυνση των Αποθηκών της ΔΕΗ, που αναφέρεται στους Ειδικούς Όρους της παρούσας διακήρυξης.

ΕΝΤΥΠΟ 32.26L

Ο Ρ Ο Ι

1. Διευκρινίζεται ότι οι τιμές πρέπει να προσφερθούν ακριβώς όπως ζητούνται στη ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ και σύμφωνα με τους Ειδικούς Όρους αυτής της διακήρυξης.
2. <u>ΤΙΜΕΣ</u> Όπως καθορίζονται στους Ειδικούς Όρους της διακήρυξης.
3. <u>ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ</u> Όπως καθορίζεται στους Ειδικούς Όρους της διακήρυξης.
4. <u>ΑΠΟΔΟΧΗ ΤΟΥ ΖΗΤΟΥΜΕΝΟΥ ΧΡΟΝΟΥ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΑΥΤΗΣ ΤΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ :</u> <input type="checkbox"/> ΝΑΙ <input type="checkbox"/> ΟΧΙ (Σε αυτή την περίπτωση διατυπώστε τη σχετική σας πρόταση)
5. <u>ΔΑΠΑΝΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ</u> (α) <u>ΔΟΚΙΜΕΣ ΣΕΙΡΑΣ</u> : Η δαπάνη θα πρέπει να περιλαμβάνεται στις προσφερόμενες τιμές μονάδος. (β) <u>ΔΟΚΙΜΕΣ ΤΥΠΟΥ</u> : <input type="checkbox"/> Η δαπάνη δεν περιλαμβάνεται στις προσφερόμενες τιμές μονάδος. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Εάν δεν Περιλαμβάνονται οι δοκιμές τύπου, να αναφερθεί το ύψος αυτών, ανά είδος υλικού
6. <u>ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΟΡΤΩΣΗΣ ΤΟΥ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟΥ ΥΛΙΚΟΥ :</u> (α) Συνολικό μικτό βάρος σε χιλιόγραμμα..... (β) Συνολικός μικτός όγκος σε κυβικά μέτρα..... (γ) Αριθμός κόλλων βάρους άνω των 1500 χλγρ. (το καθένα)..... (δ) Είδος συσκευασίας.....
7. <u>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ :</u> (Τυχόν).....
8. <u>ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ</u> 1. Οι διαγωνιζόμενοι είναι υπεύθυνοι για την ακρίβεια των παραπάνω στοιχείων. 2. Τα παραπάνω στοιχεία αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της προσφοράς και θα χρησιμοποιηθούν για να διευκολυνθεί και να επιστευσθεί η διαδικασία σύγκρισης των προσφορών.
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ :ΟΝΟΜΑ:.....ΥΠΟΓΡΑΦΗ :

ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΛΙΚΟΥ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
ΧΑΛΚΟΚΟΝΔΥΛΗ 22 – 104 32 ΑΘΗΝΑ

ΣΥΜΒΑΣΗ :
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:
ΑΡΙΘ. ΠΡΩΤ. :

TELEFAX : 210-5238005
ΑΦΜ : 090000045

Πληροφορίες :
Τηλέφωνο :

ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ:

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ :
ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ :
ΚΑΙ FAX ΜΕ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ :

Μεταξύ της ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε. (Αγοραστής) και του οίκου.....
..... (Πωλητής) που εκπροσωπούνται νόμιμα στην παρούσα από τους παρακάτω υπογράφοντες
συμφωνήθηκε και συνομολογήθηκε η εκ μέρους του Πωλητή προμήθεια προς τον Αγοραστή των παρακάτω αναφερόμενων
υλικών, σύμφωνα με τους συνημμένους Ειδικούς και Γενικούς Όρους.

ΕΙΔΟΣ α/α	Ποσό- τητα	Μονάδα	Περιγραφή	Τιμή Μονάδας σε ΕΥΡΩ	Συνολική τιμή σε ΕΥΡΩ

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΤΙΜΗΜΑ :

ΓΙΑ ΤΗ ΔΕΗ Α.Ε. ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΓΟΡΑΣΤΗ

Αριθμός ΑΙΤΗΣΗΣ:
Κάλυψη : Μερική Τελική Ολική
ΑΗΣ
ΑΠΟΘΗΚΗ ΑΗΣ
Αίτηση Τιμών: - Ημερομηνία Προσφορών:
Λογαριασμός χρέωσης:
Δικαιολογητικά Κατακυρώσεως :
Αξία σε ΕΥΡΩ :
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΒΑΡΟΣ:ΣΥΝΟΛ. ΟΓΚΟΣ:.....

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ ΑΝΤΙΓΡΑΦΩΝ
1. ΔΕΣΧ/ΤΟΜΕΑΣ ΠΛΗΡΩΜΩΝ
2. ΔΛΥ/ΤΑΥΚ
3. ΔΥΠ/ΤΕΥΑ
4. ΔΕΘ
5. ΑΗΣ
6. ΑΠΟΘΗΚΗ ΑΗΣ
7. ΚΔΕΠ/ΤΕΥ
8. ΓΕΝΙΚΟ ΑΡΧΕΙΟ

ΓΙΑ ΕΛΛΗΝΕΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ

**ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΛΙΚΟΥ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
ΧΑΛΚΟΚΟΝΔΥΛΗ 22, 104 32 ΑΘΗΝΑ**

ΕΝΤΥΠΟ Σ2/30.10.2000

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1. **ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΩΝ ΟΡΩΝ**

Οι παρακάτω γενικοί όροι ισχύουν για την προμήθεια αυτή αν και όσο δεν τους αλλάζουν οι ειδικοί όροι της σύμβασης.

2. **ΤΙΜΕΣ**

Οι τιμές που αναγράφονται στη σύμβαση περιλαμβάνουν κάθε απαίτηση του Πωλητή, του δημοσίου ή τρίτου, σχετική μ' αυτή την προμήθεια και δεν περιλαμβάνουν τον ΦΠΑ του Ν.1642/86 .Οι τιμές αυτές είναι σταθερές και δεν θ' αλλάξουν για οποιονδήποτε λόγο, εκτός εάν στους ειδικούς όρους της σύμβασης προβλέπεται αναπροσαρμογή.

3. **ΠΛΗΡΩΜΗ**

Η πληρωμή του τιμήματος θα γίνεται σύμφωνα με τους ειδικούς όρους της σύμβασης. Η ολική ή τμηματική καταβολή του τιμήματος θα γίνεται την 24^η ημέρα του τρίτου μήνα από αυτόν κατά τον οποίο κατατέθηκαν στην αρμόδια Υπηρεσία του Αγοραστή τα σχετικά τιμολόγια, μαζί με τα αποδεικτικά ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής και αποκομιδής των υλικών, θεωρημένα από εξουσιοδοτημένο όργανο του Αγοραστή. Εάν η 24^η ημέρα του τρίτου μήνα δεν είναι εργάσιμη ημέρα, τότε η πληρωμή θα γίνεται την αμέσως επόμενη εργάσιμη ημέρα.

4. **ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΕΣ**

Ο Πωλητής θα εξασφαλίσει και θα διαφυλάξει τον Αγοραστή 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 του παραδώσει. Αν αυτό δεν γίνει σε εύλογο χρόνο, η αγοραπωλησία θ' αναστραφεί και ο Πωλητής θ' αποζημιώσει τον Αγοραστή για κάθε θετική ζημιά που του προκάλεσε αυτή η παράλειψη.

5. **ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΕΩΣ**

Ο Πωλητής θα δώσει στον Αγοραστή, σε δύο (2) αντίτυπα και χωρίς να πληρωθεί ξεχωριστά γι αυτό, τα απαραίτητα για την εγκατάσταση χρήση και συντήρηση του υλικού κείμενα και σχέδια, αν αυτά απαιτούνται από τους Ειδικούς Όρους της Σύμβασης .

6. **ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ**

Ο Πωλητής εγγυάται ότι το υλικό θα έχει όλες τις ιδιότητες και τα χαρακτηριστικά που συμφωνήθηκαν μ' αυτή τη Σύμβαση. Ακόμη, εγγυάται την καλή λειτουργία του υλικού για δώδεκα (12) μήνες από την ημερομηνία της ικανοποιητικής τεχνικής επιθεώρησής του ή, αν δεν έγινε τέτοια επιθεώρηση, από την αποστολή του στον Αγοραστή. Αν στο διάστημα αυτό το υλικό παρουσιάσει οποιαδήποτε τεχνική ανωμαλία ή έλλειψη που δεν οφείλεται σε κακή χρήση ή σε ανώτερη βία, ο Πωλητής έχει την υποχρέωση να το επισκευάσει, να το συμπληρώσει ή να το αντικαταστήσει κατά τρόπο ικανοποιητικό για τον Αγοραστή χωρίς να πληρωθεί γι αυτό. Ακόμη, ο Πωλητής έχει την υποχρέωση να αποζημιώσει τον Αγοραστή για κάθε θετική ζημιά, που του προκάλεσε η κακή λειτουργία του υλικού, αλλά η αποζημίωση αυτή δεν θα είναι μεγαλύτερη από το 50% του συνολικού συμβατικού τιμήματος.

7. ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΚΑΙ ΔΟΚΙΜΕΣ

- 7.1 Ο Αγοραστής έχει το δικαίωμα να παρακολουθεί την κατασκευή του υλικού στο εργοστάσιο του Πωλητή, κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες. Τουλάχιστον 10 ημέρες πριν από την επιθυμητή ημερομηνία επιθεώρησης, ο Πωλητής θα ειδοποιήσει, με επιστολή ή με TELEX τον Αγοραστή ότι το υλικό είναι έτοιμο για επιθεώρηση. Η επιθεώρηση θα γίνει στο εργοστάσιο του Πωλητή, με δικά του έξοδα και τεχνικά μέσα. Αν το υλικό δεν κριθεί ικανοποιητικό, ο Πωλητής μπορεί να το διορθώσει και να το ξαναπαρουσιάσει για επιθεώρηση δύο (2) ακόμη φορές. Η επιθεώρηση δεν απαλλάσσει τον Πωλητή από την ευθύνη του για τις συμφωνημένες ιδιότητες του υλικού. Η έναρξη της επιθεώρησης των υλικών θα γίνει μέσα σε προθεσμία δεκαπέντε (15) το αργότερο ημερών από την ημερομηνία που ο Πωλητής θα κάνει την αναγγελία ετοιμότητας.
- 7.2 Ο Αγοραστής δεν έχει υποχρέωση να επιθεωρήσει και να παραλάβει υλικό εφόσον ο Πωλητής δεν έχει ετοιμάσει ολόκληρη την προβλεπόμενη ποσότητα της ολικής ή τμηματικής παράδοσης του υλικού .
- 7.3 Σε κάθε περίπτωση επιθεώρησης του υλικού, αν την ημερομηνία που καθορίστηκε για επιθεώρηση ο Πωλητής δεν προσκομίσει το υλικό ή παρεμποδίσει με οποιοδήποτε τρόπο το έργο της επιθεώρησης, του επιβάλλεται πρόστιμο ισόποσο με τις δαπάνες επιθεώρησης που άσκοπα πραγματοποιήθηκαν. Το πρόστιμο αυτό δεν αναιρεί ούτε συμψηφίζεται με τυχόν ποινικές ρήτρες που θα επιβληθούν από ενδεχόμενες καθυστερήσεις στην παράδοση του υλικού.
- 7.4 Σε περίπτωση που τα υλικά τύχουν απαλλαγής επιθεώρησης ο Αγοραστής θα γνωστοποιήσει τούτο γραπτά στον Πωλητή και ο Πωλητής υποχρεούται να υποβάλει στον Αγοραστή για έλεγχο τα αντίστοιχα Δελτία Δοκιμών για τα υλικά ή πιστοποιητικά καταλληλότητας, αν υπάρχουν, έστω και αν έχει ήδη πληρωθεί.

8. ΠΑΡΑΔΟΣΗ-ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΟΥ

- 8.1 Ο Αγοραστής υποχρεούται να παραλαμβάνει τα έτοιμα υλικά από τις εγκαταστάσεις του Πωλητή μέσα σε τριάντα (30) μέρες, το αργότερο μετά την ικανοποιητική ποιοτική επιθεώρησή τους ή μετά την ημερομηνία της γραπτής γνωστοποίησης στον Πωλητή της απαλλαγής επιθεώρησης.
- 8.2 Ο Πωλητής οφείλει, για είδη που έχουν απαλλαγεί επιθεώρησης είτε από τη σύμβαση, είτε σε χρόνο μεταγενέστερο από τη σύναψή της, να γνωρίζει εγγράφως, στο κλιμάκιο του Αγοραστή που είναι αρμόδιο για την αποκομιδή και μεταφορά των ειδών, τις ποσότητες που έχει κάθε φορά έτοιμες για παράδοση καθώς και το είδος και βάρος της συσκευασίας τους. Στις περιπτώσεις που τα είδη πρόκειται να παραδοθούν στον προορισμό τους με μερίμνα του ίδιου του Πωλητή, η ενημέρωση του τελικού παραλήπτη μπορεί να γίνεται από αυτόν και τηλεφωνικά.
- 8.3 Ο Πωλητής οφείλει να μεριμνεί για τον έγκαιρο εφοδιασμό του με τριπλότυπα (και όχι διπλότυπα) Δελτία Αποστολής, θεωρημένα σύμφωνα με τις διατάξεις του Κώδικα Φορολογικών Στοιχείων, προκειμένου τα δύο αντίτυπά τους να παραδίνονται στις αρμόδιες Υπηρεσίες του Αγοραστή και να χρησιμοποιούνται από αυτές όπως καθορίζεται στη σχετική διαδικασία παραλαβής των ειδών.
- 8.4 Σε κάθε περίπτωση που η πληρωμή της αξίας των ειδών θα γίνεται με βάση το πραγματικό καθαρό βάρος τους, ο Πωλητής οφείλει να εκδίδει για κάθε φόρτωση και ένα ζυγολόγιο, αν τα είδη παραδίνονται χωρίς συσκευασία ή να αναγράφει σαφώς στο αντίστοιχο Δελτίο Αποστολής τους το μικτό και το καθαρό βάρος των ειδών που παραδίνονται συσκευασμένα, αντίγραφα δε αυτών των ζυγολογίων ή των Δελτίων Αποστολής να υποβάλλει στον Αγοραστή μαζί με το σχετικό τιμολόγιό τους.
- 8.5 Για την οριστική παραλαβή των υλικών πρέπει να υπάρχουν και αναλυτικές καταστάσεις περιεχομένου σε όσα «κόλα» περιέχουν περισσότερα από ένα είδος υλικού.

9. ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ-ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ-ΑΠΟΣΤΟΛΗ

- 9.1 Ο Πωλητής θα συσκευάσει, θα επισημάνει και θα στείλει το υλικό στον Αγοραστή, όπως προβλέπουν οι ειδικοί όροι της σύμβασης αλλά πάντως κατά τρόπο που να εξασφαλίζει την έγκαιρη και ασφαλή παράδοσή του. Τα κιβώτια, δέματα κλπ. της σύμβασης πρέπει με μέριμνα του Πωλητή να είναι αριθμημένα, διαχωρισμένα κατά παράδοση και συσκευασμένα-ταξινομημένα με τρόπο που να διευκολύνεται η καταμέτρησή τους, ο έλεγχος του περιεχομένου τους και η επισήμανσή τους, από τους αρμόδιους Επιθεωρητές του Αγοραστή καθώς και από τους τελικούς παραλήπτες.
- 9.2 Ειδικότερα, στις δύο μεγαλύτερες πλευρικές κάθετες όψεις κάθε κιβωτίου, δέματος, σάκου, στροφείου κλπ. πρέπει να είναι τυπωμένα ή γραμμένα με χρώμα, ανεξίτηλο μελάνι κλπ. ή χαραγμένα σε μεταλλικό πλακίδιο τα εξής στοιχεία:
Το είδος, η ποσότητα και η μονάδα μετρήσεως του περιεχομένου υλικού ή εξοπλισμού, σύμφωνα με την περιγραφή που δίνεται στη σύμβαση καθώς και ο κωδικός αριθμός ΔΕΗ αν πρόκειται για υλικά. Το μικτό και καθαρό βάρος κάθε κιβωτίου, δέματος κλπ. Ο αριθμός της σύμβασης. Ο αύξοντας αριθμός κάθε κιβωτίου, δέματος κλπ. σε ενιαία αρίθμηση για ολόκληρη τη σύμβαση.
- 9.3 Είδη διαφόρων συμβάσεων καθώς και είδη της ίδιας σύμβασης που έχουν διαφορετικούς προορισμούς δεν επιτρέπεται να συσκευάζονται από τον Πωλητή στο ίδιο κιβώτιο, δέμα κλπ.

10. ΑΥΞΟΜΕΙΩΣΗ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ

Ο Αγοραστής έχει το δικαίωμα κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης αυτής να αυξομειώσει την ποσότητα του υλικού μέχρι ενός ποσοστού με ανάλογη αυξομείωση του συνολικού τιμήματος, χωρίς να έχει ο Πωλητής το δικαίωμα να αυξήσει τις τιμές μονάδας ή να ζητήσει άλλες παροχές. Το ποσοστό και οι προϋποθέσεις αυξομείωσης καθορίζονται στους ειδικούς όρους της σύμβασης.

11. ΠΟΙΝΙΚΗ ΡΗΤΡΑ

- 11.1 Ο Πωλητής δέχεται να πληρώσει στον Αγοραστή, 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 οποιονδήποτε λόγο ή αιτία, εκτός από ανωτέρα βία ή υπαιτιότητα του Αγοραστή. Αυτή η ποινική ρήτρα έχει ως ανώτατο όριο το πέντε τοις εκατό (5%) του συνολικού συμβατικού τιμήματος και συμψηφίζεται με την εγγύηση καλής εκτέλεσης της παρακάτω παραγρ.14, αν αυτή η εγγύηση καταπέσει.
- 11.2 Αν μία ή περισσότερες παραδόσεις υλικού καθυστερήσουν περισσότερο από δέκα (10) ημερολογιακές εβδομάδες ο Αγοραστής έχει το δικαίωμα, με έγγραφη ανακοίνωσή του, να καταγγείλει αυτή τη Σύμβαση χωρίς υποχρέωση αποζημιώσεως του Πωλητή. Γι αυτήν την καταγγελία δεν υπάρχει προθεσμία, ούτε είναι απαραίτητη η εξάντληση του παραπάνω ανωτάτου ορίου ποινικής ρήτρας.
- 11.3 Ο Πωλητής έχει υποχρέωση να πληρώσει ποινική ρήτρα και για τα υλικά που παραδόθηκαν έγκαιρα, αν δεν είναι δυνατή η χρησιμοποίησή τους χωρίς τα καθυστερούμενα.
- 11.4 Ο Αγοραστής έχει δικαίωμα να παρακρατήσει το ποσό της ποινικής ρήτρας από τις οφειλές του προς τον Πωλητή ή από την εγγύηση καλής εκτέλεσης της Συμβάσεως ή, μερικά και από τα δύο.
- 11.5 Συμφωνείται ρητά ότι η επιβολή αυτής της ποινικής ρήτρας γίνεται ανεξάρτητα από τα αν ζημιώθηκε ή όχι ο Αγοραστής από την καθυστέρηση της παραδόσεως του υλικού, και ότι ο Αγοραστής έχει το δικαίωμα να αξιώσει, σωρευτικά και την ποινική ρήτρα και την αποκατάσταση κάθε θετικής ζημιάς του από αντισυμβατικές πράξεις ή παραλείψεις του Πωλητή.

11.6 Σε περίπτωση καθυστέρησης που οφείλεται σε υπαιτιότητα του Αγοραστή ή σε ανωτέρα βία, ο χρόνος παράδοσης θα παραταθεί ανάλογα, του Πωλητή παραιτούμενου από κάθε σχετική απαίτηση κατά του Αγοραστή.

11.7 Τέτοιες ποινικές ρήτρες υπολογίζονται πάντα στην αρχική συμβατική τιμή και συνεπώς οποιαδήποτε αναπροσαρμογή αυτής της τιμής δεν λαμβάνεται υπόψη.

12. **ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ**

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

12.2 Ο Πωλητής έχει υποχρέωση να γνωστοποιεί με έγγραφο του στον Αγοραστή αμέσως και πάντως, το αργότερο σε δέκα (10) μέρες από την εμφάνισή της, κάθε περίπτωση ανωτέρας βίας που είναι δυνατόν να επηρεάσει αυτήν τη Σύμβαση, αλλιώς δε θα έχει δικαίωμα να την επικαλεσθεί.

13. **ΠΑΡΑΒΑΣΗ ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ-ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ**

13.1 Σε κάθε περίπτωση παραβάσεως οποιουδήποτε όρου αυτής της συμβάσεως, εκτός από τις περιπτώσεις υπαιτιότητας του Αγοραστή, ανωτέρας βίας ή την καθυστέρηση της παραδόσεως των υλικών, για την οποία ισχύει η παραπάνω παράγραφος 11, ο Αγοραστής έχει το δικαίωμα να την καταγγείλει και ο Πωλητής έχει υποχρέωση να αποζημιώσει τον Αγοραστή για κάθε θετική ζημία που του προκάλεσε μ' αυτή την παράβαση με την προϋπόθεση όμως ότι ο Αγοραστής θα αποδείξει ότι υπέστη τέτοιες θετικές ζημιές και ότι η συνολική επιβάρυνση δεν θα υπερβαίνει το 50% της συνολικής αξίας της συμβάσεως. Η αποζημίωση αυτή είναι ανεξάρτητη και επιπλέον της ποινικής ρήτρας για καθυστερημένη παράδοση του υλικού.

Σ' αυτές τις περιπτώσεις ο Αγοραστής έχει ακόμη και το δικαίωμα να αξιώσει την εκτέλεση των συμβατικών υποχρεώσεων του Πωλητή ή με έγγραφη ανακοίνωσή του σ' αυτόν να καταγγείλει τη σύμβαση χωρίς υποχρέωση να αποζημιώσει τον Πωλητή και χωρίς να τηρήσει οποιαδήποτε προθεσμία.

13.2 Η καταγγελία αυτής της συμβάσεως από τον Αγοραστή επιφέρει και την κατάπτωση της εγγυήσεως καλής εκτέλεσης της παρακάτω παραγρ.14, αλλά ο Πωλητής έχει υποχρέωση να αποκαταστήσει κάθε θετική ζημιά του Αγοραστή ανεξάρτητα από την κατάπτωση ή όχι αυτής της εγγυήσεως .

13.3 Ο Αγοραστής έχει το δικαίωμα να καταγγείλει αυτή την σύμβαση οποτεδήποτε και χωρίς υπαιτιότητα του Πωλητή. Σε περίπτωση τέτοιας καταγγελίας, ο Αγοραστής θα επιστρέψει στον Πωλητή τις δαπάνες στις οποίες ο τελευταίος υποβλήθηκε πράγματι κατά τη διάρκεια της εκτελέσεως της Συμβάσεως και μέχρι της ημερομηνίας της καταγγελίας, μετά από αφαίρεση του τιμήματος του υλικού που ήδη παρέλαβε και πλήρωσε ο Αγοραστής, με επιφύλαξη των διατάξεων του παρακάτω εδαφίου 13.5 καθώς και του εύλογου τιμήματος, που θα μπορούσε ο Πωλητής να λάβει από την πώληση του υλικού που δεν έχει ακόμα παραδοθεί.

Ακόμα, ο Αγοραστής θα καταβάλει στον Πωλητή σαν αποζημίωση ποσό ίσο προς το πέντε τοις εκατό (5%) της αξίας του υλικού που δεν είχε παραδοθεί κατά το χρόνο της καταγγελίας. Τα προαναφερόμενα εξαντλούν τις υποχρεώσεις του Αγοραστή για την εκ μέρους του αναίτια καταγγελία της Συμβάσεως.

13.4 Με επιφύλαξη όλων των δικαιωμάτων του Αγοραστή, σύμφωνα με το παρακάτω εδάφιο 13.5 και ανεξάρτητα από το αν η σύμβαση καταγγελθεί αναίτια ή όχι, ο Αγοραστής θα καταβάλει στον Πωλητή το τυχόν οφειλόμενο συμβατικό τίμημα για το υλικό που του παραδόθηκε μέχρι την ημερομηνία της καταγγελίας της Συμβάσεως, ο δε Πωλητής θα επιστρέψει στον Αγοραστή την προκαταβολή που του δόθηκε, μετά από αφαίρεση του

μέρους της προκαταβολής που αντιστοιχεί στο συμβατικό τίμημα του υλικού που παραδόθηκε πριν από την καταγγελία.

- 13.5 Πέρα από τις παραπάνω αναφερόμενες συνέπειες, η μη εκ μέρους του Πωλητή παράδοση στον Αγοραστή του συνόλου ή και μέρους του υλικού, παρέχει στον Αγοραστή το δικαίωμα να επιστρέψει στον Πωλητή, με έξοδα του τελευταίου, τα μέρη του υλικού που ήδη παραδόθηκαν στον Αγοραστή, εφόσον τα εν λόγω μέρη αυτά καθαυτά είναι ατελή και άχρηστα. Στην περίπτωση αυτή ο Πωλητής θα έχει την υποχρέωση να επιστρέψει στον Αγοραστή το τυχόν τίμημα που ο τελευταίος κατέβαλε για τα εν λόγω μέρη, καθώς και τυχόν άλλες δαπάνες στις οποίες υποβλήθηκε από την παράδοση των εν λόγω τμημάτων.

14. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΕΩΣ

- 14.1 Μαζί με την υπογεγραμμένη σύμβαση ο Πωλητής θα παραδώσει στον Αγοραστή, με δικές του δαπάνες, Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτελέσεως (ΕΕΚΕ) που να είναι διατυπωμένη σύμφωνα με το υπόδειγμα 42.10στ και να καλύπτει το πέντε τοις εκατό (5%) του συνολικού συμβατικού τιμήματος. Σύμφωνα με τα ισχύοντα σήμερα, γίνονται δεκτές Εγγυητικές που έχουν εκδοθεί από Τράπεζα ή από τον ΕΟΜΜΕΧ ή από το ΤΣΜΕΔΕ .

- 14.2 Τυχόν καθυστέρηση του Πωλητή να παραδώσει αυτή την Εγγυητική Επιστολή, δίνει στον Αγοραστή το δικαίωμα να καταγγείλει αμέσως τη Σύμβαση, ο δε Πωλητής θα είναι απέναντί του υπεύθυνος για όλες τις ζημιές που τυχόν θα προκύψουν και θα επιστρέψει στον Αγοραστή όλα ανεξαιρέτως τα χρηματικά ποσά που του προκαταβλήθηκαν, με τόκο υπερημερίας. Ανάλογα με την περίπτωση, και για να εξασφαλίσει την εν λόγω επιστροφή, ο Αγοραστής μπορεί κατά την κρίση του, να εκπέσει την Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής ή και την Εγγυητική Επιστολή Προκαταβολής που έχει στα χέρια του.

- 14.3 Το ποσό της Εγγυητικής Επιστολής μειώνεται στο μισό στις περιπτώσεις που έχει παραδοθεί το 50% τουλάχιστον της αξίας της συμβάσεως, με την προϋπόθεση όμως ότι δεν υπάρχουν απαιτήσεις του Αγοραστή από άλλους λόγους (π.χ. ποινικές ρήτρες κλπ.).

- 14.4 Αν δεν υπάρχει αντίθετος ειδικός όρος σ' αυτήν την σύμβαση και λόγος για την κατάπτωσή της, η επιστολή αυτή επιστρέφεται στον εκδότη της, κατόπιν αιτήσεως του Πωλητή 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 εγγυήσεως για την καλή λειτουργία του υλικού.

15. ΑΠΑΓΟΡΕΥΣΗ ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΕΚΧΩΡΗΣΗΣ

- 15.1 Ο Πωλητής 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 οποιασδήποτε φύσεως δικαιώματά του από αυτήν, χωρίς να έχει γι αυτό ειδική γραπτή συναίνεση του Αγοραστή.

- 15.2 Κατ'εξαιρέση, ο Πωλητής επιτρέπεται να εκχωρήσει εφάπαξ τις πληρωμές που απορρέουν από την παρούσα σύμβαση, μόνο σε Τράπεζες, που λειτουργούν νόμιμα στην Ελλάδα, χωρίς προηγούμενη συναίνεση του Αγοραστή, αφού πρώτα αφαιρεθούν :

15.2.1 Κάθε απαίτηση του Αγοραστή, από οποιονδήποτε λόγο ή αιτία και εάν προέρχεται.

15.2.2 Κάθε οφειλή του Πωλητή προς οποιονδήποτε τρίτο, ο οποίος θα είχε το δικαίωμα να την εισπράξει από τον Αγοραστή και

15.2.3 Κάθε οφειλή του Πωλητή προς το Δημόσιο, που θα προέρχεται από το αποδεικτικό Φορολογικής Ενημερότητας, που η προσκόμισή του είναι απαραίτητη σύμφωνα με τη σύμβαση και το Νόμο, για την πληρωμή οιοδήποτε ποσού πάνω από το όριο, που ορίζει εκάστοτε ο Νόμος.

15.3 Σε περίπτωση μιας τέτοιας εκχώρησης, που θα του αναγγελθεί νόμιμα, ο Αγοραστής θα καταβάλει στην εκδοχέα Τράπεζα, τα ποσά και μόνο των πληρωμών, που απορρέουν από τη σύμβαση και τα οποία είναι υποχρεωμένος να καταβάλει στον Πωλητή, αφού πρώτα αφαιρεθούν από αυτά οι απαιτήσεις και οφειλές των παραπάνω υπεδαφίων 15.2.1, 15.2.2 και 15.2.3, που υπάρχουν κατά τον χρόνο καταβολής στην Τράπεζα της εκχωρηθείσας πληρωμής.

16. ΤΟΚΟΣ ΥΠΕΡΗΜΕΡΙΑΣ

16.1 Αν καθυστερήσει μερικά ή ολικά η παράδοση του υλικού χωρίς να υπάρχει ανωτέρα βία ή ευθύνη του Αγοραστή, ο Πωλητής έχει υποχρέωση να πληρώσει στον Αγοραστή ανεξάρτητα από την ποινική ρήτρα της παραπάνω παραγρ.11 και τόκο υπερημερίας για την προκαταβολή του τιμήματος που αναλογεί στις καθυστερούμενες ποσότητες.

16.2 Ο τόκος αυτός υπολογίζεται από την λήξη του συμβατικού χρόνου παραδόσεως, που παρατείνεται μόνο για περιστατικά ανωτέρας βίας ή πταίσματα του Αγοραστή, μέχρι την ημερομηνία παραδόσεως του υλικού και με επιτόκιο αυτό που θα ισχύει στην Ελλάδα κατά το παραπάνω χρονικό διάστημα.

16.3 Αν καταγγελθεί αυτή η σύμβαση ή ακυρωθεί μερικά με αίτηση του Πωλητή, ο παραπάνω τόκος υπερημερίας θα υπολογίζεται επί του μέρους της προκαταβολής που αντιστοιχεί στο υλικό που δεν έχει ακόμα παραδοθεί και για χρονική περίοδο που αρχίζει από την ημερομηνία λήξης του συμβατικού χρόνου παράδοσης και τελειώνει στην ημερομηνία της επιστροφής της στον Αγοραστή.

16.4 Ο υπολογισμός και η πληρωμή του εν λόγω τόκου υπερημερίας θα γίνεται κατά την πληρωμή κάθε τιμολογίου και θα οριστικοποιείται κατά την εκκαθάριση των σχετικών λογαριασμών.

17. ΑΠΟΘΕΤΙΚΕΣ ΖΗΜΙΕΣ

Συμφωνείται ότι οι πράξεις ή παραλείψεις οποιουδήποτε από τους συμβαλλόμενους δεν παρέχουν στον άλλο το δικαίωμα να απαιτήσει την αποκατάσταση των αποθετικών ζημιών του που ενδεχόμενα θα προκληθούν από αυτές.

18. ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ

Σε περίπτωση διαφωνίας Αγοραστή και Πωλητή θα καταβάλλεται προσπάθεια επίλυσεως των διαφορών από εκπροσώπους των αντισυμβαλλομένων.

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.

ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ:

-ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 42.10 στ

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 42.10 στ

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΗ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Προς

τη ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.
Χαλκοκονδύλη 22 – 104 32 ΑΘΗΝΑ, ΕΛΛΑΔΑ

Ημερομηνία :

1. Σας γνωρίζουμε ότι, παραιτούμενοι ρητά και ανεπιφύλακτα από την ένσταση του ευεργετήματος της δίζησης, και από το δικαίωμά μας να σας προβάλουμε όλες τις οποιεσδήποτε ακόμη και μη προσωποπαγείς ενστάσεις του πρωτοφειλέτη, ιδιαίτερα δε κάθε άλλη ένσταση από τα άρθρα 852-856, 862-864 και 865-869 του Αστικού Κώδικα, καθώς και από τα τυχόν δικαιώματα μας που απορρέουν από τα πιο πάνω άρθρα, εγγυόμαστε, με την παρούσα ρητά, αμετάκλητα και ανεπιφύλακτα και ευθυνόμαστε έναντί σας εις ολόκληρον και ως αυτοφειλέτες υπέρ του Προμηθευτή σας..... που εδρεύει ή κατοικεί..... μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ () για την ακριβή, πιστή και εμπρόθεσμη εκπλήρωση όλων των οποιασδήποτε φύσεως υποχρεώσεων που ανέλαβε ο εν λόγω Προμηθευτής σας, σύμφωνα με τη Σύμβαση που συνομολόγησε μαζί σας για την προμήθεια με αριθμό αντίγραφο της οποίας μας παραδόθηκε, βεβαιώνεται δε με την παρούσα η λήψη τούτου.
2. Στην περίπτωση που, λόγω της παραπάνω εγγύησης, αποφασίσετε κατά την ελεύθερη και αδέσμευτη κρίση σας, την οποία θα μας γνωστοποιήσετε, ότι ο εν λόγω Προμηθευτής παρέβη οποιαδήποτε από τις υποχρεώσεις του, που έχει αναλάβει με την πιο πάνω σύμβαση, σας δηλώνουμε ότι αναλαμβάνουμε με την παρούσα την υποχρέωση να σας καταβάλουμε αμέσως και χωρίς οποιαδήποτε αντίρρηση το ποσό της εγγύησης, ολόκληρο ή μέρος αυτού, σύμφωνα με τις οδηγίες σας και μόλις μας το ζητήσετε, χωρίς να απαιτείται για αυτή την πληρωμή οποιαδήποτε εξουσιοδότηση, ενέργεια ή συγκατάθεση εκ μέρους του παραπάνω Προμηθευτή και χωρίς να ληφθεί υπόψη οποιαδήποτε τυχόν σχετική ένσταση επιφύλαξη ή προσφυγή του Προμηθευτή σε διαιτησία ή σε δικαστήρια με αίτημα τη μη κατάπτωση αυτής της εγγυητικής επιστολής ή θέση αυτής σε δικαστική μεσεγγύηση.
3. Δηλώνουμε ακόμη ότι η εγγύηση μας αυτή θα ισχύει μέχρι να εκπληρώσει ο Προμηθευτής σας όλες τις υποχρεώσεις που ανέλαβε με την παραπάνω Σύμβαση και με τα συμπληρώματά της που δεν προσαυξάνουν το αρχικό συμβατικό τίμημα και μέχρι να μας επιστραφεί αυτή η εγγυητική επιστολή μαζί με έγγραφη δήλωσή σας που θα μας απαλλάσσει από αυτήν την εγγύηση.