



**ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ**  
**ΕΥΡΩΣΥΣΤΗΜΑ**

**ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ Νο 472/2018**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΔΥΟ (2) ΜΗΧΑΝΩΝ ΦΥΣΙΓΓΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΕΡΜΑΤΩΝ ΕΥΡΩ**

**1. ΓΕΝΙΚΑ**

Η Τράπεζα της Ελλάδος προκηρύσσει διαγωνισμό για την προμήθεια δύο (2) μηχανών φυσιγγιοποίησης κερμάτων ευρώ, μαζί με δύο εκτυπωτές που θα τυπώνουν στοιχεία σε κάθε ρολό κερμάτων.

Οι προσφορές και τα έγγραφα που απαιτούνται για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό πρέπει να φθάσουν στην Τράπεζα της Ελλάδος, Ίδρυμα Εκτύπωσης Τραπεζογραμματίων και Αξιών, Μεσογείων 341, 152 31 Χαλάνδρι, Αθήνα, **έως τη Δευτέρα, 29 Οκτωβρίου 2018, ώρα 14:00**. Οι μηχανές αυτές θα εγκατασταθούν στο κτίριο του Νομισματοκοπείου, στο οποίο στεγάζεται η Διεύθυνση του Ίδρύματος Εκτύπωσης Τραπεζογραμματίων και Αξιών. Συγκεκριμένα, θα τοποθετηθούν σε υφιστάμενες γραμμές συσκευασίας κερμάτων, στο χώρο συσκευασίας, στον Α΄ όροφο του κτιρίου.

**2. ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Σκοπός τους θα είναι η συσκευασία σε ρολά κερμάτων ευρώ και η εκτύπωση στοιχείων σε καθένα από αυτά.

**3. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

Ο πίνακας που ακολουθεί περιλαμβάνει τις βασικές τεχνικές και λοιπές λειτουργικές προδιαγραφές για τις μηχανές φυσιγγιοποίησης κερμάτων κυκλοφορίας ευρώ, οι οποίες πρέπει να τεκμηριώνονται με αναλυτική περιγραφή και παραπομπή στα έγγραφα τεκμηρίωσης της κατασκευάστριας εταιρίας (όνομα εγγράφου, σελίδα, παράγραφος). Οι παρακάτω προδιαγραφές αποτελούν και τα βασικά χαρακτηριστικά που θα αξιολογηθούν. Ο πίνακας των τεχνικών προδιαγραφών που θα πρέπει να συμπληρωθεί υποχρεωτικά από τον προμηθευτή, παρατίθεται στο Παράρτημα (Πίνακας Ι).

<b>Α/Α</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>Χαρακτηριστικό</b>
<b>Γενικά Στοιχεία</b>		
1	Περιοχή διαμέτρων και πάχους κερμάτων	Κατάλληλη για να προσαρμοστεί σε περιοχή για κέρματα ευρώ
2	Φυσιγγιοποίηση κερμάτων ευρώ	50 ανά ρολό, αξίες 1, 2, 5 λεπτά 40 ανά ρολό, αξίες 10, 20, 50 λεπτά 25 ανά ρολό, αξίες 1, 2 ευρώ
3	Κατάλογος Εταιριών, Κεντρικών Τραπεζών ή Κέντρων Διαλογής Χρηματικού που είναι εγκατεστημένος ο συγκεκριμένος τύπος μηχανής.	ΝΑΙ
4	Υπαρξη αντιπροσωπείας οίκου κατασκευής μηχανών με τεχνικό τμήμα υποστήριξης στην Ελλάδα.	ΝΑΙ

5	Δυνατότητα επίδειξης μηχανής στην Ελλάδα.	ΝΑΙ
<b>Κατάσταση Μηχανών: Οι μηχανές, όλα τα εξαρτήματα και ο βοηθητικός εξοπλισμός θα πρέπει να είναι</b>		
6	Καινούργια και αχρησιμοποίητα	ΝΑΙ
7	Ο πλέον πρόσφατος τύπος (μοντέλο) μηχανής	ΝΑΙ
8	Στιβαρής Κατασκευής	ΝΑΙ
<b>Τεχνικά Χαρακτηριστικά</b>		
9	Ταχύτητα καταμέτρησης	>=3000 κέρματα/λεπτό
10	Ταχύτητα παραγωγής ρολών	>=40 ρολά ανά λεπτό (αναφορά για κέρμα αξίας 1 λεπτού, 50 τεμάχια το ρολό)
11	Απρόσκοπτη συνεχή λειτουργία	>8 ώρες/ημερησίως
12	Τροφοδότης κερμάτων	>=18000 κέρματα (αναφορά για κέρμα αξίας 1 λεπτού )
13	Υπαρξη εξόδου απόρριψης	Ναι
14	Δήλωση υποστήριξης του οίκου κατασκευής, για πόσα χρόνια εγγυάται την τεχνική κάλυψη των μηχανών	>=10 έτη
15	Εκτυπωτής ο οποίος θα αναγράφει στο ρολό την ημερομηνία παραγωγής	Ναι
16	Δυνατότητα αναβάθμισης ή αλλαγής αισθητήρων και software σε περίπτωση αλλαγής προδιαγραφών	Ναι
17	Επίπεδο θορύβου	<75 db
18	Software Version	Δήλωση Κατασκευαστή / Αντιπροσώπου
19	Ισχύς Μηχανής	Δήλωση Κατασκευαστή / Αντιπροσώπου
20	Τάση λειτουργίας(Supply Voltage)	230 V
21	Μέγιστη Ισχύς (Watt)	Δήλωση Κατασκευαστή / Αντιπροσώπου
22	Συχνότητα λειτουργίας (Hz)	50 Hz
23	Αναφορά προτύπων (standards) που είναι κατασκευασμένη η μηχανή καθώς και των προτύπων που αφορούν την υγιεινή και ασφάλεια	Δήλωση Κατασκευαστή / Αντιπροσώπου Απαιτήση για συμμόρφωση με Emc & Low voltage EC directives
24	Ακρίβεια μέτρησης και ανοχές	Δήλωση Κατασκευαστή / Αντιπροσώπου

## ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

1.1 Οι προσφορές θα πρέπει να εμπεριέχουν εγγύηση καλής λειτουργίας, η οποία θα περιλαμβάνει και την προληπτική ή επισκευαστική συντήρηση για χρονικό διάστημα τουλάχιστον δύο (2) ετών από την προσωρινή παραλαβή από την ΤτΕ.

1.2 Οι προσφορές για τις μηχανές πρέπει να περιλαμβάνουν αναλυτική περιγραφή των εργασιών εγκατάστασης, εκπαίδευσης και συντήρησης. Σημειώνεται ότι στο κόστος εγκατάστασης των μηχανών θα πρέπει να περιλαμβάνονται οι δαπάνες για την εκπαίδευση του προσωπικού της ΤτΕ στη λειτουργία των μηχανών. Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να παράσχει, όποτε του ζητηθεί από την Τράπεζα, την εκπαίδευση του τεχνικού προσωπικού της ΤτΕ τόσο στη λειτουργία των μηχανών όσο και στην πλήρη συντήρηση αυτών.

Στην συντήρηση θα πρέπει να περιλαμβάνεται τόσο το μηχανικό, ηλεκτρολογικό και ηλεκτρονικό μέρος αυτών όσο και το λογισμικό. Αν οι μηχανές διαθέτουν λογισμικό για τη λειτουργία τους, ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να ενημερώνει την ΤτΕ για τις εκάστοτε νεότερες εκδόσεις αυτού και να το ενημερώνει/αναβαθμίζει όποτε του ζητηθεί από την Τράπεζα.

## ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Η ΤτΕ έχει το δικαίωμα, κατά την απόλυτη κρίση της, να επιλέξει οποιαδήποτε προσφορά, εφόσον τη θεωρεί ως την περισσότερο συμφέρουσα σε σχέση με τις ανάγκες της και τις γενικές συνθήκες.

Όσον αφορά στα τεχνικά στοιχεία αξιολόγησης, κάθε απάντηση πρέπει να είναι σαφής και πλήρης. Στην περίπτωση κατά την οποία απαιτούνται επεξηγήσεις ή αναλυτικότερες περιγραφές, θα μπορούν να γίνονται παραπομπές στα αντίστοιχα κείμενα.

Όσον αφορά στα οικονομικά στοιχεία των προσφορών, για κάθε προσφορά πρέπει να αναφέρονται τα ζητούμενα οικονομικά στοιχεία για κάθε προσφερόμενη συσκευή, εξάρτημα, λογισμικό ή υπηρεσία.

## **ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΕΙΔΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

Η παραλαβή των ειδών θα γίνει σε δύο (2) φάσεις από Επιτροπή που θα ορίσει η ΤτΕ. Με την παράδοση των μηχανών και μετά την επιτυχημένη εγκατάσταση, ολοκλήρωση και ορθή λειτουργία τους στο περιβάλλον της ΤτΕ, ακολουθεί η Προσωρινή Παραλαβή για την οποία θα συνταχθεί σχετικό «Πρωτόκολλο Προσωρινής Παραλαβής».

Η προσωρινή παραλαβή θα γίνει μετά από χρονικό διάστημα τουλάχιστον τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία της παράδοσης των μηχανών σε πλήρη και κανονική λειτουργία. Κατά το παραπάνω χρονικό διάστημα η ΤτΕ θα χρησιμοποιεί τις μηχανές για τις ανάγκες της, χωρίς δέσμευσή της.

Η προσωρινή παραλαβή των μηχανών θα γίνει από Επιτροπή που θα συσταθεί από την Τράπεζα της Ελλάδος κατά την απόλυτη κρίση της, παρουσία εκπροσώπου του προμηθευτή ή και απουσία του αν, παρά τη γραπτή πρόσκλησή του, δεν παρευρίσκεται.

Αν η ανωτέρω Επιτροπή διαπιστώσει την ύπαρξη συγκεκριμένων ελλείψεων ή ελαττωμάτων στις μηχανές, ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να συμπληρώσει τις ελλείψεις και να αποκαταστήσει τα ελαττώματά τους, όπως αυτά θα αναγράφονται στο «Πρωτόκολλο Προσωρινής Παραλαβής», μέσα στην προθεσμία που θα του ορίσει η ΤτΕ.

Η διαπίστωση της συμπλήρωσης των ελλείψεων και της άρσης των ελαττωμάτων των μηχανών θα γίνει και πάλι από την ανωτέρω Επιτροπή και θα συνταχθεί νεότερο σχετικό πρωτόκολλο.

Αν παρέλθει άπρακτη η προθεσμία που θα ορίσει η ΤτΕ, αυτή θα δικαιούται να κηρύξει τον προμηθευτή έκπτωτο.

Μετά την πάροδο χρονικού διαστήματος δώδεκα (12) μηνών από την ημερομηνία υπογραφής του Πρωτοκόλλου Προσωρινής Παραλαβής, χωρίς καμία παρατήρηση, θα πραγματοποιηθεί από Επιτροπή που θα συσταθεί από την ΤτΕ, κατά την απόλυτη κρίση της, η οριστική παραλαβή των μηχανών, για την οποία θα συνταχθεί σχετικό «Πρωτόκολλο Οριστικής Παραλαβής».

Η Επιτροπή αυτή θα ελέγξει την κανονική λειτουργία των μηχανών και την όλη κατάστασή τους και, ιδιαιτέρως, αν υπάρχουν τυχόν βλάβες ή φθορές ή ελαττώματα (φανερά ή κρύφια) ή λειτουργικά προβλήματα, τα οποία οφείλονται σε υπαιτιότητα του προμηθευτή, λόγω ελαττωματικής κατασκευής τμημάτων των μηχανών και, γενικά, αν υπάρχουν περιπτώσεις μη τήρησης των συμβατικών όρων εκ μέρους του προμηθευτή.

Για την άρση των τυχόν βλαβών, φθορών και ελαττωμάτων των μηχανών, οφειλομένων σε υπαιτιότητα του προμηθευτή, θα ισχύουν όσα αναφέρονται παραπάνω για την προσωρινή παραλαβή.

Η οριστική παραλαβή θα γίνει παρουσία εκπροσώπου του προμηθευτή ή και απουσία του αν, παρά τη γραπτή πρόσκλησή του, δεν παρευρίσκεται.

Κατά το χρονικό διάστημα μεταξύ προσωρινής και οριστικής παραλαβής, ο προμηθευτής θα είναι υποχρεωμένος, αμέσως και χωρίς καθυστέρηση, να επαναφέρει τις μηχανές σε άψογη

κατάσταση, να αντικαθιστά όλα τα ελαττωματικά εξαρτήματα, όργανα ή και αυτοτελή τμήματα των μηχανών και να αποστέλλει, αμέσως και χωρίς καθυστέρηση, όποτε του ζητηθεί από την Τράπεζα της Ελλάδος, τεχνικούς του στον τόπο εγκατάστασης για την αποκατάσταση των βλαβών ή φθορών ή ελαττωμάτων των μηχανών που οφείλονται σε υπαιτιότητα του προμηθευτή.

Όλες οι σχετικές δαπάνες κάθε είδους για την τήρηση των παραπάνω υποχρεώσεων του προμηθευτή (αξία υλικών και ανταλλακτικών, εργατικά κ.λ.π.) βαρύνουν τον προμηθευτή.

Σε περίπτωση που ο προμηθευτής δεν τηρεί τις παραπάνω υποχρεώσεις του ή ολιγωρεί στην τήρησή τους, η ΤΤΕ θα δικαιούται να τον κηρύξει έκπτωτο.

#### **4. ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

##### **ΑΡΘΡΟ 1. ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ**

- Οι προσφορές θα περιλαμβάνουν πλήρη κατάλογο όλων των ανταλλακτικών καθώς και των αναλωσίμων υλικών που πιθανόν θα χρειαστούν για την καλή λειτουργία των μηχανών. Τα εξαρτήματα (ηλεκτρολογικά, ηλεκτρονικά, μηχανικά μέρη) των μηχανών θα πρέπει να είναι άριστης ποιότητας ευφήμως γνωστών οίκων.
- Ο προμηθευτής και το εργοστάσιο κατασκευής των μηχανών οφείλει να βεβαιώσει στην προσφορά του ότι, σε όλη τη διάρκεια ζωής των μηχανών και τουλάχιστον για δέκα (10) χρόνια, θα είναι εξασφαλισμένη η διάθεση στο Ίδρυμα Εκτυπώσεως Τραπεζογραμματίων και Αξιών όλων των απαιτούμενων ανταλλακτικών, για να διατηρείται κάθε μηχανή και ο εξοπλισμός της σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

##### **ΑΡΘΡΟ 2. ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ**

2.1 Οι προσφορές θα υποβληθούν στην ελληνική ή αγγλική γλώσσα.

2.2 Οι προσφορές δεσμεύουν όσους τις υποβάλλουν για χρονικό διάστημα τριών (3) μηνών από τη λήξη της προθεσμίας υποβολής των προσφορών.

2.3 Οι προσφορές που υποβάλλονται στην Τράπεζα της Ελλάδος, στο Χαλάνδρι, μετά τη λήξη της προθεσμίας υποβολής τους, δε γίνονται δεκτές. Καμία αντιπροσφορά, τροποποίηση, συμπλήρωση ή διόρθωση προσφοράς δεν επιτρέπεται μετά την κατάθεσή της. Η Τράπεζα μπορεί να ζητήσει διευκρινίσεις σε προσφορές που υποβλήθηκαν μέχρι την προθεσμία υποβολής.

2.4 Κάθε προσφορά συνεπάγεται την αποδοχή όλων των όρων και συνθηκών της παρούσας διακήρυξης, εκτός από εκείνους που ρητά και με σαφήνεια αποκρούονται ή τροποποιούνται από αυτήν.

2.5 Στις προσφορές πρέπει να δηλώνεται η χώρα προέλευσης των μηχανών και των παρελκομένων τους.

##### **ΑΡΘΡΟ 3. ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

3.1 Η Τράπεζα της Ελλάδος έχει το δικαίωμα, κατά την ελεύθερη και απόλυτη βούληση και κρίση της, να αναθέσει την προμήθεια των μηχανών σε οποιονδήποτε από τους διαγωνιζομένους, ανεξάρτητα από τις προσφορές, χωρίς από την άσκηση του δικαιώματος αυτού να γεννιέται οποιοδήποτε δικαίωμα υπέρ αυτών που συμμετείχαν στο διαγωνισμό.

3.2 Η Τράπεζα της Ελλάδος επιφυλάσσει στον εαυτό της το δικαίωμα της μη κατακύρωσης και επανάληψης του διαγωνισμού ή της προμήθειας με απευθείας ανάθεση. Ο διαγωνισμός και τα δικαιώματα που απορρέουν από αυτόν τελούν υπό την αίρεση ότι η Τράπεζα δε θα μταιώσει το διαγωνισμό πριν από την κατακύρωση.

#### **ΑΡΘΡΟ 4. ΤΙΜΕΣ**

4.1 Στην προσφορά πρέπει να αναφέρεται αναλυτικά η τιμή των μηχανών φυσιγγιοποίησης κερμάτων ευρώ καθώς και του βοηθητικού εξοπλισμού (εκτυπωτές), παραδοτέου στις εγκαταστάσεις μας.

4.2 Για παράδοση στις εγκαταστάσεις μας, οι παραπάνω τιμές πρέπει να εκφράζονται σε ΕΥΡΩ. Η πληρωμή θα γίνεται σύμφωνα με το άρθρο 5 αυτής της διακήρυξης. Επίσης, πρέπει να αναφέρεται ιδιαίτερα ο ναύλος. Στις τιμές θα περιλαμβάνονται τα έξοδα συσκευασίας.

4.3 Οι προσφερόμενες τιμές θα είναι σταθερές σε όλο το διάστημα της εκτέλεσης της παραγγελίας, ενώ δε γίνονται δεκτές μεταβολές στις τιμές, οφειλόμενες στην αύξηση των πρώτων υλών, των ημερομισθίων, των υλικών και, γενικά, για οποιοδήποτε λόγο και αιτία.

#### **ΑΡΘΡΟ 5. ΠΛΗΡΩΜΗ**

5.1 Η πληρωμή της αξίας των μηχανών, των εξαρτημάτων και των παρελκομένων θα γίνει σε ΕΥΡΩ ή στο νόμισμα της χώρας του προμηθευτή, με βάση την ισοτιμία του νομίσματος αυτού προς το ευρώ, σύμφωνα με το Δελτίο Τιμών αναφοράς του ευρώ προς τα ξένα νομίσματα που εκδίδει κατά νόμον η Τράπεζα της Ελλάδος, κατά την ημερομηνία πληρωμής, ως εξής:

- 20% προκαταβολή έναντι ισόποσης εγγυητικής επιστολής αναγνωρισμένης ελληνικής ή ξένης Τράπεζας, σύμφωνα με το συνημμένο υπόδειγμα Νο 2. Η παραπάνω εγγυητική επιστολή θα επιστραφεί στον προμηθευτή μετά την παράδοση των μηχανών στις εγκαταστάσεις μας.
- 70% με την προσωρινή παραλαβή των μηχανών
- 10% με την οριστική παραλαβή των μηχανών

5.2 Ο προμηθευτής μπορεί να προτείνει στην προσφορά του διαφορετικό τρόπο πληρωμής. Στην περίπτωση, αυτή η Τράπεζα έχει τη διακριτική ευχέρεια της αποδοχής του.

#### **ΑΡΘΡΟ 6. ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ**

6.1 Στην προσφορά πρέπει να αναφέρεται ο συντομότερος χρόνος παράδοσης των μηχανών και θα ληφθεί υπόψη στην αξιολόγηση των προσφορών.

6.2 Ο χρόνος παράδοσης υπολογίζεται από την ημερομηνία αναγγελίας της ανάθεσης της παραγγελίας στον προμηθευτή από την Τράπεζα της Ελλάδος, ενώ σαν παράδοση θεωρείται η ημερομηνία πραγματικής φόρτωσης.

#### **ΑΡΘΡΟ 7. ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΕΓΓΡΑΦΑ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ**

Η προσφορά για την προμήθεια των μηχανών καθώς και τα παρακάτω δικαιολογητικά πρέπει να σταλούν στην Τράπεζα της Ελλάδος, Ίδρυμα Εκτυπώσεως Τραπεζογραμματίων και Αξιών, Μεσογείων 341, 152 31 Χαλάνδρι, μέσα σε σφραγισμένο φάκελο, με την ένδειξη «ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΔΥΟ (2) ΜΗΧΑΝΩΝ ΦΥΣΙΓΓΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΕΡΜΑΤΩΝ ΕΥΡΩ - ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΜΕ ΑΡΙΘΜΟ 472/2018»:

α) Ενυπόγραφη δήλωση ότι ο οίκος που υποβάλλει την προσφορά γνωρίζει και αποδέχεται ανεπιφύλακτα όλους τους όρους της διακήρυξης και ότι έλαβε γνώση του χώρου όπου θα τοποθετηθούν οι μηχανές φυσιογιοποίησης.

β) Εγγυητική επιστολή αναγνωρισμένης ελληνικής ή ξένης Τράπεζας για ποσό ίσο με το 5% της συνολικής αξίας της προμήθειας για εγγύηση συμμετοχής στο διαγωνισμό όπως το συνημμένο υπόδειγμα Νο 1.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται σ' εκείνον που δεν αναδείχθηκε μειοδότης μετά την κατακύρωση του διαγωνισμού, ενώ σ' αυτόν που αναδείχθηκε μειοδότης επιστρέφεται μετά την κατάθεση της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης.

## **ΑΡΘΡΟ 8. ΕΓΓΥΗΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΟΛΕΣ - ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ**

Οι προβλεπόμενες εγγυήσεις σ' αυτήν τη διακήρυξη είναι οι ακόλουθες, ενώ ο τύπος των σχετικών τραπεζικών εγγυητικών επιστολών αναγνωρισμένης ελληνικής ή ξένης Τράπεζας υπάρχει στα συνημμένα υποδείγματα:

α. Εγγύηση συμμετοχής (υπόδ. Νο 1)

Λεπτομέρειες για την εγγύηση αυτή αναφέρονται στο άρθρο 7 της παρούσας διακήρυξης.

β. Εγγυητική επιστολή προκαταβολής (υπόδ. Νο 2)

Λεπτομέρειες για την εγγυητική αυτή επιστολή αναφέρονται στο άρθρο 5.1 της παρούσας διακήρυξης.

γ. Εγγύηση καλής εκτέλεσης (υπόδ. Νο 3)

Η εγγύηση αυτή για ποσό ίσο με το 10% της συνολικής αξίας των μηχανών και των παρελκομένων τους κατατίθεται μέσα σε δέκα (10) μέρες από την ειδοποίηση του προμηθευτή οίκου για την κατακύρωση σ' αυτόν της προμήθειας όπως προβλέπεται στο άρθρο 9 της παρούσας διακήρυξης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης θα επιστραφεί μετά από την οριστική παραλαβή των μηχανών χωρίς καμία παρατήρηση.

## **ΑΡΘΡΟ 9. ΑΝΑΓΓΕΛΙΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ**

9.1 Η αναγγελία της κατακύρωσης γίνεται από την Τράπεζα της Ελλάδος με τέλεφαξ προς τον προμηθευτή και επιβεβαιώνεται με έγγραφό της.

9.2 Ο προμηθευτής έχει την υποχρέωση μέσα σε (10) δέκα μέρες από την αναγγελία της κατακύρωσης να επιβεβαιώσει την αποδοχή της παραγγελίας εγγράφως και να προσκομίσει την εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης σύμφωνα με το άρθρο 8.

## **ΑΡΘΡΟ 10. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ**

Ο προμηθευτής εγγυάται την καλή λειτουργία των μηχανών για δύο (2) έτη από την προσωρινή παραλαβή. Κατά το χρονικό αυτό διάστημα θα παρέχει, χωρίς καμία επιβάρυνση της Τράπεζας, επανορθωτική συντήρηση που θα περιλαμβάνει εργασία, ανταλλακτικά και έξοδα μετακίνησης (οδοιπορικά, έξοδα διαβίωσης κ.λ.π.) των τεχνικών του.

Ο προμηθευτής μπορεί να εγγυηθεί την καλή λειτουργία των μηχανών και για μεγαλύτερο των δύο (2) ετών χρονικό διάστημα από την προσωρινή παραλαβή, το οποίο θα πρέπει να αναφέρεται στην προσφορά του.

## **ΑΡΘΡΟ 11. ΚΥΡΩΣΕΙΣ - ΠΟΙΝΙΚΗ ΡΗΤΡΑ**

11.1 Μη σύναψη σύμβασης

Αν ο προμηθευτής, στον οποίο έγινε η κατακύρωση της προμήθειας, δεν καταθέσει, στην προθεσμία που καθορίζεται στο άρθρο 8 της παρούσας διακήρυξης, την εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης, μπορεί να κηρυχθεί έκπτωτος από την κατακύρωση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν. Στην περίπτωση αυτή, η εγγύηση συμμετοχής του καταπίπτει υπέρ της Τράπεζας της Ελλάδος λόγω ποινικής ρήτρας, αναγνωριζόμενης ρητά ως δίκαιης και εύλογης, και η Τράπεζα μπορεί να προχωρήσει στην προμήθεια των μηχανών είτε από τους λοιπούς διαγωνιζομένους που έλαβαν μέρος στο διαγωνισμό είτε με επανάληψη του διαγωνισμού είτε με απευθείας ανάθεση.

Ο προμηθευτής ευθύνεται για τη ζημία της Τράπεζας από τη διαφορά της τιμής στην οποία η Τράπεζα θα αγοράσει τις μηχανές σύμφωνα με τα παραπάνω, καθώς και για κάθε άλλη ζημία της, θετική ή αποθετική, άμεση ή έμμεση, και αν ακόμη δεν πραγματοποιηθεί η προμήθεια των μηχανών.

## 11.2 Εκπρόθεσμη παράδοση

Η μη εμπρόθεσμη παράδοση από τον προμηθευτή των μηχανών φυσιγγιοποίησης τον καθιστά άνευ ετέρου υπερήμερο, χωρίς να απαιτείται οποιαδήποτε προς τούτο όχληση ή τήρηση διατυπώσεως, με μόνη δηλαδή την παρέλευση άπρακτης της προθεσμίας παράδοσης. Σε αυτήν την περίπτωση, πέραν της υποχρεώσεώς του όπως παραδώσει τις μηχανές, ο προμηθευτής υποχρεούται ακόμη να καταβάλει ποινική ρήτρα, αναγνωριζόμενη ρητά ως δίκαιη και εύλογη, ως εξής:

- Για καθυστέρηση μέχρι επτά (7) ημερών, χίλια (1.000) ευρώ ημερησίως.
- Για καθυστέρηση μετά τις επτά (7) ημέρες και μέχρι δεκατεσσάρων (14) ημερών, πέντε χιλιάδες (5.000) ευρώ ημερησίως.
- Για καθυστέρηση μετά τις δεκατέσσερις (14) ημέρες, δέκα χιλιάδες (10.000) ευρώ ημερησίως, μέχρι της συμπλήρωσης του ανώτατου ορίου ποινικής ρήτρας, το οποίο καθορίζεται στο 20% της συμβατικής αξίας των μηχανών.

Αν ο προμηθευτής έχει λάβει προκαταβολή, εκτός από την πιο πάνω ποινική ρήτρα, καταλογίζεται σε βάρος του και τόκος επί του ποσού της προκαταβολής, ο οποίος υπολογίζεται από την επομένη της λήξης του συμφωνηθέντος χρόνου παράδοσης μέχρι την παράδοση των μηχανών, με το ισχύον κάθε φορά επιτόκιο LIBOR, προσαυξημένο κατά τρεις (3) ποσοστιαίες μονάδες.

Η ποινική ρήτρα και οι τόκοι επί της προκαταβολής εισπράττονται με παρακράτηση από το ποσό που δικαιούται να λάβει ο προμηθευτής ή, σε περίπτωση έλλειψης ή ανεπάρκειάς του, με ισόποση κατάπτωση της εγγυητικής επιστολής προκαταβολής ή καλής εκτέλεσης της προμήθειας, εφόσον ο προμηθευτής δεν καταβάλει το αντίστοιχο ποσό.

Σε κάθε περίπτωση πάντως, εφόσον ο προμηθευτής είναι υπερήμερος, η Τράπεζα ανά πάσα στιγμή δικαιούται όπως, αντί να εμμένει στη εκτέλεση της συμβάσεως, κηρύξει αυτόν έκπτωτο, οπότε επέρχονται σε βάρος του οι κυρώσεις της επόμενης παραγράφου.

## 11.3 Έκπτωση του προμηθευτή από τη σύμβαση.

Σε περίπτωση αθέτησης οποιουδήποτε συμβατικού όρου, ο προμηθευτής μπορεί να κηρυχθεί έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν. Στην περίπτωση αυτή, η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης της προμήθειας καταπίπτει υπέρ της Τράπεζας της Ελλάδος λόγω ποινικής ρήτρας αναγνωριζόμενης ρητά ως δίκαιης και εύλογης.

Αν έχει δοθεί προκαταβολή, το ποσό της εισπράττεται έντοκα είτε με καταβολή από τον προμηθευτή είτε με κατάπτωση της εγγυητικής επιστολής προκαταβολής. Οι τόκοι επί της

προκαταβολής υπολογίζονται με το ισχύον κάθε φορά επιτόκιο LIBOR, προσαυξημένο κατά τρεις (3) ποσοστιαίες μονάδες, από την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής μέχρι την επιστροφή της.

Επίσης, επέρχονται εις βάρος του προμηθευτή και οι λοιπές συνέπειες της παραγράφου 11.1.

#### **ΑΡΘΡΟ 12. ΑΝΩΤΕΡΗ ΒΙΑ**

12.1 Σε περίπτωση ανώτερης βίας, η απόδειξή της βαρύνει αποκλειστικά και μόνο τον προμηθευτή.

12.2 Ο προμηθευτής υποχρεούται, μέσα σε 10 (δέκα) ημέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν ανώτερη βία, να αναφέρει αυτά εγγράφως και να προσκομίσει τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία, διαφορετικά στερείται του δικαιώματος να επικαλεστεί την ύπαρξη ανώτερης βίας.

#### **ΑΡΘΡΟ 13. ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑ ΔΙΚΑΣΤΗΡΙΩΝ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ**

Κάθε διαφορά που θα προκύψει από τη σύμβαση, θα λύεται αποκλειστικά από τα δικαστήρια της Αθήνας, σύμφωνα με το Ελληνικό Δίκαιο.

#### **ΑΡΘΡΟ 14. ΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Το κείμενο της σύμβασης ή των επιστολών που θα ανταλλάγουν στη θέση της υπερισχύει από κάθε άλλο κείμενο που τυχόν εκδίδεται (διακήρυξη - προσφορά κλπ).

Χαλάνδρι, 05.10.2018

Τιμολέων Καρακούσης  
Διευθυντής

Συν.: 4 (1 Παράρτημα )  
(3 Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών)



## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

**Πίνακας Ι**

Α/Α	Περιγραφή Χαρακτηριστικού	Προσφερόμενο Χαρακτηριστικό
<b>Γενικά Στοιχεία</b>		
1	Περιοχή διαμέτρων και πάχους κερμάτων	
2	Φυσιγγιοποίηση κερμάτων ευρώ	
3	Κατάλογος Εταιριών, Κεντρικών Τραπεζών ή Κέντρων Διαλογής Χρηματικού που είναι εγκατεστημένος ο συγκεκριμένος τύπος μηχανής.	
4	Υπαρξη αντιπροσωπείας οίκου κατασκευής μηχανών με τεχνικό τμήμα υποστήριξης στην Ελλάδα.	
5	Δυνατότητα επίδειξης μηχανής στην Ελλάδα.	
<b>Κατάσταση Μηχανών: Οι μηχανές, όλα τα εξαρτήματα και ο βοηθητικός εξοπλισμός θα πρέπει να είναι</b>		
6	Καινούργια και αχρησιμοποίητα	
7	Ο πλέον πρόσφατος τύπος (μοντέλο) μηχανής	
8	Στιβαρής Κατασκευής	
<b>Τεχνικά Χαρακτηριστικά</b>		
9	Ταχύτητα καταμέτρησης	
10	Ταχύτητα παραγωγής ρολών	
11	Απρόσκοπτη συνεχής λειτουργία	
12	Τροφοδότης κερμάτων	
13	Υπαρξη εξόδου απόρριψης	
14	Δήλωση υποστήριξης του οίκου κατασκευής, για πόσα χρόνια εγγυάται την τεχνική κάλυψη των μηχανών	
15	Εκτυπωτής ο οποίος θα αναγράφει στο ρολό την ημερομηνία παραγωγής	
16	Δυνατότητα αναβάθμισης ή αλλαγής αισθητήρων και software σε περίπτωση αλλαγής προδιαγραφών	
17	Επίπεδο θορύβου	
18	Software Version	
19	Ισχύς Μηχανής	
20	Τάση λειτουργίας (Supply Voltage)	
21	Μέγιστη Ισχύς (Watt)	
22	Συχνότητα λειτουργίας (Hz)	
23	Αναφορά προτύπων (standards) που είναι κατασκευασμένη η μηχανή καθώς και των προτύπων που αφορούν την υγιεινή και ασφάλεια	
24	Ακρίβεια μέτρησης και ανοχές	

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ Νο 1  
ΤΡΑΠΕΖΙΚΗΣ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ  
ΣΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ

Με την παρούσα εγγυητική επιστολή μας, σας παρέχουμε αμετάκλητα, ανεπιφύλακτα και σαν πρωτοφειλέτες την εγγύησή μας υπέρ του ..... μέχρι του ποσού των ..... για τη συμμετοχή του στο διαγωνισμό που προκηρύχθηκε, σύμφωνα με τη διακήρυξη από ....., την οποία ήδη γνωρίζουμε, για την προμήθεια, μεταφορά και εγκατάσταση δύο (2) μηχανών φυσιογιοποίησης κερμάτων ευρώ (τύπου wrap around).

Το παραπάνω ποσό αντιπροσωπεύει ποσοστό 5% της συνολικής αξίας των μηχανών που προσφέρονται από εκείνον για τον οποίο σας εγγυόμαστε. Αυτό το ποσό κρατάμε στην απόλυτη και ελεύθερη διάθεσή σας, αναλαμβάνοντας την υποχρέωση να σας το καταβάλουμε, χωρίς αμέλεια, απροφάσιστα και χωρίς αντίρρηση ή ένσταση, με μόνη τη δήλωσή σας ότι ο ..... δεν τήρησε τους όρους της προσφοράς του και της παραπάνω διακηρύξεως, σχετικά με τη συμμετοχή του στο διαγωνισμό που πραγματοποιήσατε, χωρίς να δικαιούμαστε να ερευνήσουμε το λόγο ή την αιτία ή τη νομιμότητα ή όχι της αξιώσεώς σας για την καταβολή της εγγυήσεως ή να αξιώσουμε δικαστική κρίση για τυχόν αντίρρηση του ..... και παραιτούμαστε από κάθε παρόμοιο δικαίωμα όπως και από το δικαίωμα της διζήσεως.

Η εγγύηση που παρέχεται σύμφωνα με τα παραπάνω ισχύει μέχρι την επιστροφή της εγγυήσεως σε μας. Σε περίπτωση όμως που κατακυρώνεται η προμήθεια σ' αυτόν, για τον οποίο εγγυόμαστε, ισχύει μέχρι την αντικατάστασή της από εγγυητική επιστολή καλής εκτελέσεως των όρων της σχετικής συμβάσεως που θα υπογραφεί ή των επιστολών που θα ανταλλάγουν στη θέση της.

Η παραπάνω εγγύηση, όπως και κάθε υποχρέωση που απορρέει από αυτήν, θα διέπεται από τους ελληνικούς νόμους, ενώ αρμόδια για την επίλυση των τυχόν διαφορών που προκύπτουν από αυτήν θα είναι τα δικαστήρια της Αθήνας.

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ Νο 2  
ΤΡΑΠΕΖΙΚΗΣ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ  
ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

-----

Με την παρούσα εγγυητική επιστολή μας, σας παρέχουμε αμετάκλητα, ανεπιφύλακτα και ως πρωτοφειλέτες την εγγύησή μας υπέρ του ..... μέχρι του ποσού των ..... με επιπλέον τόκους, σύμφωνα με όσα ορίζονται στην από ..... μεταξύ αυτού και της Τράπεζάς σας σύμβαση ή των επιστολών που θα ανταλλάγουν στη θέση της, για την προμήθεια δύο (2) μηχανών φυσιγγιοποίησης κερμάτων ευρώ (τύπου wrap around). Τα έγγραφα καθώς και η διακήρυξη Νο 472/2018 που επισυνάπτονται στη σύμβαση, για τα οποία λάβαμε πλήρη γνώση, αποτελούν με τη σύμβαση ένα ενιαίο σύνολο.

Το παραπάνω ποσό των ..... αντιπροσωπεύει ποσοστό 20% της συνολικής αξίας των μηχανών που θα προμηθευτείτε από τον παραπάνω προμηθευτή. Αυτό το ποσό κρατάμε στην απόλυτη και ελεύθερη διάθεσή σας, αναλαμβάνοντας την ανεπιφύλακτη υποχρέωση να σας καταβάλουμε, μερικά ή συνολικά, χωρίς αμέλεια, απροφάσιστα και χωρίς αντίρρηση ή ένσταση, με επιπλέον τους τόκους από την καταβολή στον προμηθευτή της αντίστοιχης αξίας, κατά τα οριζόμενα στην παραπάνω διακήρυξη, με μόνη τη δήλωσή σας ότι ο ..... δεν εκτέλεσε το έργο που ανέλαβε και, γενικά, δεν τήρησε όλους ή μερικούς από τους όρους της συμβάσεως ή των επιστολών που θα ανταλλάγουν στη θέση της, χωρίς να δικαιούμαστε να ερευνήσουμε τον λόγο ή την αιτία ή τη νομιμότητα ή όχι της αξιώσεώς σας για καταβολή της εγγυήσεως που παρέχεται με την παρούσα ή να αξιώσουμε δικαστική κρίση, και σε περίπτωση αντιρρήσεως του ..... παραιτούμαστε από κάθε παρόμοιο δικαίωμα όπως και από το δικαίωμα της διζήσεως.

Γι' αυτό, σας δηλώνουμε ότι με την παρούσα υποχρέωση που αναλάβαμε απέναντί σας, επιθυμούμε να μας θεωρήσετε απαλλαγμένους μόνο στην περίπτωση σχετικής έγγραφης ειδοποίησής σας και επιστροφής της εγγυήσεως σε μας.

Η παραπάνω εγγύηση, όπως και κάθε υποχρέωση που απορρέει απ' αυτήν, θα διέπεται από τους ελληνικούς νόμους, ενώ αρμόδια για την επίλυση των τυχόν διαφορών που προκύπτουν απ' αυτήν θα είναι τα δικαστήρια της Αθήνας.

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ Νο 3  
ΤΡΑΠΕΖΙΚΗΣ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ  
ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Με την παρούσα εγγυητική επιστολή μας, σας παρέχουμε αμετάκλητα, ανεπιφύλακτα και σαν πρωτοφειλέτες την εγγύησή μας υπέρ του ..... μέχρι του ποσού των ....., σύμφωνα με όσα ορίζονται παρακάτω, για την καλή και εμπρόθεσμη εκτέλεση από αυτόν για τον οποίο εγγυόμαστε όλων των όρων της από ..... μεταξύ αυτού και της Τράπεζάς σας συμβάσεως ή των επιστολών που θα ανταλλάγουν στη θέση της, για την προμήθεια και εγκατάσταση δύο (2) μηχανών φυσιογιοποίησης κερμάτων ευρώ (τύπου wrap around). Τα έγγραφα καθώς και η διακήρυξη Νο 472/2018 που επισυνάπτονται στη σύμβαση, για τα οποία λάβαμε πλήρη γνώση, αποτελούν με τη σύμβαση ένα ενιαίο σύνολο.

Το παραπάνω ποσό των ..... αντιπροσωπεύει ποσοστό 10% της συνολικής αξίας των μηχανών που θα προμηθευτείτε από τον παραπάνω προμηθευτή. Αυτό το ποσό κρατάμε στην απόλυτη και ελεύθερη διάθεσή σας, αναλαμβάνοντας την ανεπιφύλακτη υποχρέωση να σας καταβάλουμε, μερικά ή συνολικά, χωρίς αμέλεια, απροφάσιστα και χωρίς αντίρρηση ή ένσταση, με μόνη τη δήλωσή σας ότι ο ..... δεν εκτέλεσε ή δεν εκτέλεσε καλά το έργο που ανέλαβε και, γενικά, δεν τήρησε όλους ή μερικούς από τους όρους της σύμβασης ή των επιστολών που θα ανταλλάγουν στη θέση της, χωρίς να δικαιούμαστε να ερευνήσουμε τον λόγο ή την αιτία ή τη νομιμότητα ή όχι της αξιώσεώς σας, για καταβολή της εγγυήσεως που παρέχεται με την παρούσα ή να αξιώσουμε δικαστική κρίση, ενώ σε περίπτωση αντιρρήσεως του ..... παραιτούμαστε από κάθε παρόμοιο δικαίωμα όπως και το δικαίωμα της διζήσεως.

Γι' αυτό, σας δηλώνουμε ότι, με την παρούσα υποχρέωση που αναλάβαμε απέναντί σας, επιθυμούμε να μας θεωρήσετε απαλλαγμένους μόνο στην περίπτωση σχετικής έγγραφης ειδοποίησής σας και επιστροφής της εγγυήσεως σε μας.

Η παραπάνω εγγύηση, όπως και κάθε υποχρέωση που απορρέει από αυτήν, θα διέπεται από τους ελληνικούς νόμους, ενώ αρμόδια για την επίλυση των τυχόν διαφορών που προκύπτουν απ' αυτήν θα είναι τα δικαστήρια της Αθήνας.