



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Πληροφ.: Μαρία Γκιζελή
Κ. Σφακιαννάκη και Γρηγορίου Ε΄ 50 73135
Τηλ.: 28213-41710
Fax: 28210-73847
www.chania.gr, email: dimos@chania.gr

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΣΦΑΓΕΙΩΝ

Τεχνικές Προδιαγραφές

1 Σκοπός

Σκοπός των παρόντων προδιαγραφών είναι να καθορίσουν τις ελάχιστες απαιτήσεις του Δήμου Χανίων, που αφορούν στην προμήθεια σφαγιοτεχνικού εξοπλισμού για τις ανάγκες των Δημοτικών σφαγείων.

2 Ορισμοί

Με τον όρο μηχανήματα σε αυτήν την προκήρυξη εννοούμε τα εξής: αποτεφρωτικό κλίβανο, νιπτήρα-αποστειρωτή μαχαιριών, πριόνι διχοτόμησης, αποστειρωτή πριονιού και ηλεκτρική συσκευή αναισθητοποίησης αμνοεριφίων.

3 Τεχνικές προδιαγραφές και ποιότητα

3.1 Γενικά

Όσον αφορά στα προς προμήθεια μηχανήματα αυτά πρέπει να διαθέτουν όλα τα συστήματα/ μηχανισμούς/διατάξεις που προβλέπονται από την Ευρωπαϊκή οδηγία (CE), διασφαλίζοντας κατά τον τρόπο αυτό την ασφαλή εκτέλεση όλων των εργασιών/χειρισμό τους από τους εργαζόμενους του δημοτικού σφαγείου καθώς και από τους τεχνικούς συντήρησης. Ως εκ τούτου, τα μηχανήματα αυτής της προκήρυξης πρέπει να είναι εγκεκριμένα CE και να φέρουν και την αντίστοιχη σήμανση. **Τα μηχανήματα πρέπει να συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση πιστότητας (CE) του κατασκευαστή/εισαγωγέα συνοδευόμενη από αντίστοιχο πιστοποιητικό από επίσημα διαπιστευμένο φορέα.**

3.1.1 Αποτεφρωτικός κλίβανος

Ο κλίβανος αποτέφρωσης ο οποίος προορίζεται για καύση υποπροϊόντων και παραπροϊόντων υψηλού και χαμηλού κινδύνου καθώς και πτωμάτων ζώων θα πρέπει να διαθέτει **δύο λειτουργικά ανεξάρτητους θαλάμους καύσης**: τον κύριο θάλαμο ελεγχόμενης καύσης στον οποίο καίγονται τα απορριπτόμενα είδη και το δευτερεύοντα θάλαμο καύσης –μεταθάλαμο- (σύμφωνα με την κοινοτική οδηγία EC1774/2002) στον οποίο καίγονται τα καπναέρια (που παράγονται στον κύριο θάλαμο) έτσι ώστε τα καπναέρια να φεύγουν χωρίς οσμές στο περιβάλλον. Η θερμοκρασία του μεταθαλάμου πρέπει να είναι τέτοια ώστε η θερμοκρασία των καπναερίων να τηρεί την οδηγία EC 1774/2002.

Οι καυστήρες που αντιστοιχούν σε κάθε θάλαμο μπορεί να είναι είτε πετρελαίου είτε αερίου. Ο αποτεφρωτικός κλίβανος θα συνοδεύεται από ηλεκτρολογικό πίνακα λειτουργίας με δυνατότητα τουλάχιστον χειροκίνητης εκκίνησης των καυστήρων και των θαλάμων καύσης όπως και προγραμματισμό του χρόνου λειτουργίας του πρωτεύοντα θαλάμου. Επίσης, ο κυρίως θάλαμος θα διαθέτει πίνακα με ένδειξη θερμοκρασίας-χρόνου, η θερμοκρασία του θα ρυθμίζεται από το χρήστη/εντολέα και θα ελέγχεται από θερμοστάτη (έτσι ώστε ο καυστήρας να σβήνει/ανάβει αυτόματα όταν η θερμοκρασία του θαλάμου είναι μεγαλύτερη/μικρότερη της επιθυμητής).

Ο αποτεφρωτής είτε θα έχει χωρητικότητα 500 κιλών ανά παρτίδα με ρυθμό καύσης (δυναμικότητα) τουλάχιστον 50 kg/h είτε θα έχει μικρότερη χωρητικότητα ανά παρτίδα - αλλά οπωσδήποτε τουλάχιστον 200 κιλά- και μεγαλύτερο ρυθμό καύσης -αλλά οπωσδήποτε τουλάχιστον 200 kg/h.

Οι δύο θαλάμοι και η καπνοδόχος θα είναι κατασκευασμένοι από πυρίμαχα υλικά και θα φέρουν μόνωση. Η πόρτα του κυρίως θαλάμου θα είναι είτε στο μπροστινό είτε στο πλαϊνό μέρος του κλιβάνου έτσι ώστε να είναι εύκολη και λειτουργική η φόρτωση υλικών προς καύση και η εκφόρτωση της απομένουσας τέφρας (καθαρισμός).

Ο κλίβανος θα πρέπει να είναι συμβατός με την Ελληνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία για την προστασία του περιβάλλοντος. Στην τεχνική προσφορά πρέπει να επισυναφθεί η υπεύθυνη δήλωση πιστότητας CE του κατασκευαστή και πιστοποιητικό ότι λειτουργεί τηρώντας τις τελευταίες οδηγίες της Ευρωπαϊκής ένωσης για την προστασία του περιβάλλοντος.

3.1.2 Νιπτήρας αποστειρωτής

Ο νιπτήρας θα έχει αποστειρωτή μαχαιριών και θα είναι και οι δύο ανοξείδωτοι. Η λειτουργία της βρύσης θα είναι με ποδοβαλβίδα ή φωτοκύτταρο. Ο νιπτήρας πρέπει να έχει ενσωματωμένη θήκη υγρού σαπουνιού ή ισοδύναμο σύστημα στήριξης δοχείου υγρού σαπουνιού και αντίστοιχο δοχείο στο σώμα του (στο ύψος των χεριών). Ο νιπτήρας-αποστειρωτής θα συνδέεται με το κεντρικό δίκτυο αποχέτευσης. Ο αποστειρωτής μαχαιριών θα πρέπει να διαθέτει σχάρα για την τοποθέτηση/στήριξη των μαχαιριών.

3.1.3 Ηλεκτρικό πριόνι διχοτόμησης χοίρων με δυνατότητα διχοτόμησης βοοειδών

Το ηλεκτρικό πριόνι θα πρέπει να πληροί τις εξής προδιαγραφές:

1. να είναι ανοξείδωτο,
2. να έχει κινητήρα ισχύος τουλάχιστον 2 HP,
3. να έχει μετασχηματιστή έτσι ώστε η τάση λειτουργίας του να είναι μικρότερη από 50V για την ασφάλεια των εργαζομένων,
4. να διαθέτει ρελέ ασφαλείας,
5. να έχει σύνδεση νερού για τον ψεκασμό της περιοχής κοπής,
6. να έχει αντίβαρο ελατηρίου (balancer),

7. να έχει αθόρυβη λειτουργία χωρίς κραδασμούς.

3.1.4 Αποστειρωτής πριονιού διχοτόμησης

Ο αποστειρωτής πριονιού διχοτόμησης θα είναι ανοξειδωτος και θα διαθέτει σύστημα αποστείρωσης με νερό θερμοκρασίας 80°-90°C. Η θέρμανση του νερού θα γίνεται μέσω ηλεκτρικής αντίστασης.

3.1.5 Ηλεκτρική Συσκευή αναισθητοποίησης αμνοεριφίων με ηχητικό και ακουστικό σήμα

Η συσκευή ηλεκτρικής αναισθητοποίησης πρέπει να είναι συνεχούς ηλεκτρικής έντασης και σύμφωνη με τις κοινοτικές οδηγίες περί σφαγής των ζώων. Η συσκευή κατά τη λειτουργία της πρέπει να έχει οπτικό και ηχητικό σήμα καθώς και ένδειξη για την ένταση του ρεύματος (Amper).

3.1.6 Ανοξειδωτος κάδος 200 λίτρων με καπάκι για εναπόθεση ΥΕΚ.

Ο κάδος θα είναι ανοξειδωτος χωρητικότητας 200 λίτρων, θα διαθέτει καπάκι, τουλάχιστον 2 ροδάκια και χειρολαβή για την εύκολη μετακίνηση του.

3.1.7 Ανοξειδωτος κάδος με καπάκι 50 λίτρων

Ο κάδος θα είναι ανοξειδωτος, χωρητικότητας 50 λίτρων και θα διαθέτει καπάκι.

3.2 Ποιότητα και καταλληλότητα

Για τον έλεγχο της ποιότητας των μηχανημάτων θα δοθούν από τον προσφέροντα όλες οι πληροφορίες και τα σχετικά έγγραφα που αφορούν σε τεχνικές εγκρίσεις ποιότητας, σήματα ποιότητας του συνόλου ή επιμέρους εξαρτημάτων. Απαραίτητες επί ποιινή αποκλεισμού είναι οι εγκρίσεις ποιότητας ISO ή άλλης ισοδύναμης μεθοδολογίας πιστοποίησης.

4 Τεχνική υποστήριξη και κάλυψη

4.1 Ποιότητα εξυπηρέτησης

Ο προμηθευτής υποχρεούται να δηλώσει εγγράφως ότι αναλαμβάνει την υποχρέωση να διαθέτει ανταλλακτικά στην υπηρεσία για τα προσφερόμενα μηχανήματα, δέκα (10) έτη τουλάχιστον ο οποίος είναι συνήθως και ο συμβατικός χρόνος για τον οποίο δεσμεύονται οι κατασκευαστές καθώς και εγγύηση παράδοσης των ανταλλακτικών μικρότερο των δέκα (10) ημερών (υπεύθυνη δήλωση). Προμηθευτές που παρέχουν την δυνατότητα διάθεσης ανταλλακτικών πέραν των δέκα (10) ετών οφείλουν να υποβάλλουν μαζί με την προσφορά τους αντίστοιχες δηλώσεις των επιμέρους κατασκευαστών εξαρτημάτων για την αποδοχή του πρόσθετου χρόνου διάθεσης ανταλλακτικών.

4.2 Εμπειρία – ειδίκευση.

Με την προσφορά πρέπει να δοθεί λίστα με τις πωλήσεις του συγκεκριμένου ή παρομοίου εξοπλισμού (και το αντίστοιχο έτος πώλησης), στο δημόσιο ή σε ιδιώτες στην Ελλάδα ή σε άλλες χώρες, από την προσφεύουσα εταιρεία ή από άλλες (συνοπτική αναφορά).

Επίσης πρέπει να δοθούν στοιχεία με το συνολικό χρόνο δραστηριοποίησης της εταιρείας στην κατασκευή (ή εισαγωγή του εξοπλισμού) και την τεχνική υποστήριξη παρομοίου τύπου σφαγιοτεχνικού εξοπλισμού.

4.3 Χρόνος και τόπος παράδοσης

Ο προμηθευτής πρέπει να παραδώσει τα υπό προμήθεια είδη στα Δημοτικά Σφαγεία Χανίων, σε χρόνο που δεν θα υπερβαίνει τους δυο (2) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης. Το κόστος μεταφορά των προσφερόμενων ειδών βαρύνει τον προμηθευτή.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης μπορεί με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου μετά από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου να παραταθεί μέχρι το 1/4 αυτού ύστερα από σχετικό αίτημα του προμηθευτή που υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από την λήξη του συμβατικού χρόνου. Το χρονικό διάστημα από την υποβολή του αιτήματος μέχρι τη λήξη του συμβατικού χρόνου παράδοσης, δεν μπορεί να είναι μικρότερο από το 1/8 ολόκληρου του συμβατικού χρόνου.

Η παραλαβή θα γίνει εντός ενός (1) μηνός από την ημερομηνία παράδοσης.

4.4 Εγκατάσταση Εξοπλισμού

Ο προμηθευτής δεσμεύεται **επί ποινή αποκλεισμού** για την εγκατάσταση του προς προμήθεια εξοπλισμού στα Δημοτικά Σφαγεία Χανίων.

5 Εγγυήσεις

Τα προσφερόμενα μηχανήματα πρέπει να συνοδεύονται από εγγύηση καλής λειτουργίας για δύο (2) έτη τουλάχιστον από την ημερομηνία παραλαβής τους από τον Δήμο.

Δεν γίνονται αποδεκτές και δεν λαμβάνονται υπόψη κατά την αξιολόγηση, προσφορές που οι εγγυήσεις αναφέρονται σε επιμέρους εξαρτήματα ή υλικά.

Οι εγγυήσεις πρέπει να παρέχονται από τον προμηθευτή και όχι από κατασκευαστές.

6 Συμπληρωματικοί όροι

6.1 Ουσιώδεις απαιτήσεις

Όλες οι παραπάνω απαιτήσεις, για τις οποίες αναφέρεται "**επί ποινή αποκλεισμού**", θεωρούνται ουσιώδεις.

6.2 Εγκρίσεις - Παρελκόμενα

Για τα προς προμήθεια είδη, ο προμηθευτής υποχρεούνται να παραδώσει δύο (2) σειρές βιβλίων χρήσης (user manuals), γραμμένα στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα, επιθυμητό και σε ηλεκτρονική μορφή αν υπάρχουν.

7 Κριτήριο Κατακύρωσης

Η κατακύρωση της προμήθειας θα γίνει με κριτήριο τη χαμηλότερη τιμή. Ανάδοχος της προμήθειας της ομάδας ή των ομάδων κηρύσσεται αυτός που θα προσφέρει τη

χαμηλότερη τιμή για όλα τα προσφερόμενα είδη της ομάδας ή των ομάδων αντίστοιχα.
Εάν περισσότεροι του ενός προσφέρουν την ίδια τιμή, διενεργείται κλήρωση μεταξύ τους.

ΧΑΝΙΑ ...21-12-2009

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ
Μαρία Γκιζελή

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ.Δ.Χ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΣΦΑΓΕΙΩΝ

Προϋπολογισμός Μελέτης (€)

Ο συνολικός προϋπολογισμός για την προμήθεια του εξοπλισμού ανέρχεται στο ποσό των 58.823,53€ συν Φ.Π.Α. 19% (11.176,47€), δηλαδή σε 70.000,00€ με Φ.Π.Α. και συμπεριλαμβάνει τα κόστη μεταφοράς κι εγκατάστασης του προς προμήθεια εξοπλισμού στα Δημοτικά Σφαγεία Χανίων. Το συνολικό προϋπολογισθέν κόστος μοιράζεται σε δύο ομάδες ως εξής:

A/A	Είδος	Ποσότητα	Κοστολόγηση ομάδας με Φ.Π.Α. (19%)
	ΟΜΑΔΑ 1 – ΜΟΝΑΔΑ ΑΠΟΤΕΦΡΩΣΗΣ		35000
1	Αποτεφρωτικός κλίβανος	1	
	ΟΜΑΔΑ 2 – ΛΟΙΠΟΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΣΦΑΓΕΙΩΝ		35000
1	Νιπτήρας – Αποστειρωτής	10	
2	Πριόνι διχοτόμησης χοίρου με δυνατότητα διχοτόμησης μόσχου	1	
3	Αποστειρωτής πριονιού	1	
4	Ηλεκτρική συσκευή αναισθητοποίησης αμνοεριφίων με ηχητικό και ακουστικό σήμα	1	
5	Ανοξείδωτος κάδος 200 lt με ροδάκια και καπάκι για απορριπτόμενα ειδικού κινδύνου	2	
6	Ανοξείδωτος κάδος 50 lt με καπάκι για απορριπτόμενα	1	

ΧΑΝΙΑ ...21-12-2009

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Μαρία Γκιζελή

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ.Δ.Χ