



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΥΜΝΙΩΝΚάλυμνος, 05/05/2017
Αριθ. Πρωτ.: 6668ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝΤαχ. Δ/ση : 85 200 Κάλυμνος
Πληροφο.: **Μ. Μπαϊράνης**
Τηλέφωνο: 22433-60151
fax: 22433-60152

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ :

«Τροχήλατων Πλαστικών
Κάδων Μηχανικής Αποκομιδής,
ονοματικού όγκου 1.100 λίτρων και
360 λίτρων, Μεταλλικών Επιδαπέδιων
Κάδων Εξωτερικού Χώρου,
ονομαστικού όγκου 70 λίτρων»

Δ Ι Α Κ Η Ρ Υ Ξ Η

ΘΕΜΑ: Διενέργεια συνοπτικού διαγωνισμού για την προμήθεια «Τροχήλατων Πλαστικών Κάδων Μηχανικής Αποκομιδής, ονοματικού όγκου 1.100 λίτρων και 360 λίτρων, Μεταλλικών Επιδαπέδιων Κάδων Εξωτερικού Χώρου, ονομαστικού όγκου 70 λίτρων»

Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ & ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Δ ι α κ η ρ ύ σ σ ε ι

τη με συνοπτικό διαγωνισμό επιλογή αναδόχου για τη διενέργεια της προμήθειας «Τροχήλατων Πλαστικών Κάδων Μηχανικής Αποκομιδής, ονοματικού όγκου 1.100 λίτρων και 360 λίτρων, Μεταλλικών Επιδαπέδιων Κάδων Εξωτερικού Χώρου, ονομαστικού όγκου 70 λίτρων»

Προϋπολογισμού Ευρώ 21.250,00 € και 24.862,50 με Φ.Π.Α. 17% ,

που θα διεξαχθεί σύμφωνα με:

α) τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 και ιδίως των άρθρων 116 και 117

β) τις διατάξεις του Ν.4441/2016

γ) τις διατάξεις του άρθρου 209 του Ν.3463/2006

δ) τις διατάξεις του Ν.3852/2010

ε) Το υπ' αριθ. 3339/03-03-2017 Πρωτογενές αίτημα με ΑΔΑΜ 17REQ005864936 το οποίο εγκρίθηκε με την υπ' αριθ. 67/03-05-2017 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής με ΑΔΑΜ 17REQ006140383

στ) την υπ' αριθ. 67/03-05-2017 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής με την οποία εγκρίθηκε η υπ' αριθ. Α.220/11-04-2017 Πρόταση Ανάλυσης Υποχρέωσης διατέθηκε η πίστωση (απόφαση ανάληψης υποχρέωσης), ποσού 24.862,00€ σε βάρος του Κ.Α. 20-7135.0003.

ζ) την υπ' αριθ. 67/03-05-2017 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής με την οποία αποφασίστηκε η διενέργεια συνοπτικού διαγωνισμού για την εκτέλεση της προμήθειας, εγκρίθηκαν οι τεχνικές προδιαγραφές και καθορίστηκαν οι όροι του διαγωνισμού

η) την υπ' αριθ. Α.220/11-04-17 βεβαίωση του Προϊσταμένου της Οικονομικής Υπηρεσίας, επί της ανωτέρω απόφασης (ή πρότασης) ανάληψης υποχρέωσης, για την ύπαρξη διαθέσιμου ποσού, τη συνδρομή των προϋποθέσεων της παρ 1α του άρθρου 4 του ΠΔ 80/2016 και τη δέσμευση στα οικεία Μητρώο Δεσμεύσεων της αντίστοιχης πίστωσης με α/α Α220/11-04-2017

θ) τους όρους της παρούσας

ι) την υπ' αριθ. 1/2017 μελέτη της Διεύθυνσης Φυσικού Περιβάλλοντος Τμήμα Προμηθειών & Ανακύκλωσης

17PROC006141544 2017-05-05

ια) Την υπ' αριθ. 164/11499/05-07-2016 απόφασης του Δημάρχου Καλυμνίων περί μεταβίβασης εξουσίας

ιβ) τις διατάξεις του Ν. 4469/2017 (ΦΕΚ. 62/03-05-17)

καλεί

τους ενδιαφερόμενους οικονομικούς φορείς να υποβάλουν προσφορά για την ανάδειξη αναδόχου διενέργειας της ανωτέρω προμήθειας.

Άρθρο 1: Αναθέτουσα Αρχή - Στοιχεία επικοινωνίας

Αναθέτουσα αρχή: Δήμος Καλυμνίων

Οδός: Ενορία Χριστού

Ταχ.Κωδ.: 85200

Τηλ.: 2243360151

Telefax: 2243360152

E-mail: bairam@kalymnos.gr

Ιστοσελίδα: www.kalymnos.gov.gr

Ο διαγωνισμός θα διενεργηθεί στην Κάλυμνο στο Δημαρχιακό Μέγαρο Ενορία Χριστού, την **22-05-2017 ημέρα Δευτέρα**, ώρα 10:30, ενώπιον της αρμόδιας Επιτροπής Διαγωνισμού.

Εφόσον οι ανωτέρω υπηρεσίες μεταστεγασθούν κατά τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης ή εκτέλεσης της προμήθειας/υπηρεσίας, υποχρεούνται να δηλώσουν άμεσα τα νέα τους στοιχεία στους ενδιαφερόμενους/προσφέροντες ή στον ανάδοχο.

Άρθρο 2: Παραλαβή εγγράφων σύμβασης και τευχών

1. Τα έγγραφα της σύμβασης κατά την έννοια της περιπτ. 14 της παρ. 1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016 για τον παρόντα διαγωνισμό είναι κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα:

α) η με αρ. 6670/05-05-2017 προκήρυξη σύμβασης,

β) η παρούσα διακήρυξη,

γ) το τυποποιημένο έντυπο υπεύθυνης δήλωσης (ΤΕΥΔ) για διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης κάτω των ορίων των οδηγιών, το οποίο εγκρίθηκε με την υπ' αριθ. 158/2016 Απόφαση της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (ΦΕΚ Β 3698/16.11.2016).

δ) τυχόν συμπληρωματικές πληροφορίες και διευκρινίσεις που θα παρασχεθούν από την αναθέτουσα αρχή επί όλων των ανωτέρω

ε) Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς

2. Οι ενδιαφερόμενοι θα μπορούν να έχουν ηλεκτρονική ελεύθερη άμεση και πλήρη πρόσβαση στα τεύχη του διαγωνισμού και στην ηλεκτρονική διεύθυνση : α) στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων ΚΗΜΔΗΣ www.eprocurement.gov.gr και β) στην ιστοσελίδα του Δήμου μας www.kalymnos.gov.gr.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν ακόμα, να λάβουν γνώση των εγγράφων της σύμβασης στο γραφείο Προμηθειών κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες. Μπορούν επίσης να λάβουν αντίγραφα αυτών με δική τους δαπάνη και φροντίδα.

Άρθρο 3: Αντικείμενο του διαγωνισμού

Ο διαγωνισμός αφορά την προμήθεια εβδομήντα (70) τροχήλατων (τετράτροχων) πλαστικών κάδων απορριμμάτων, μηχανικής αποκομιδής, ονοματικού όγκου 1.100 λίτρων, πενήντα (50) τροχήλατων (δίτροχων) πλαστικών κάδων απορριμμάτων, μηχανικής αποκομιδής ονοματικού

όγκου 360 λίτρων καταλλήλων για την μηχανική αποκομιδή των απορριμμάτων και την κάλυψη αναγκών της Υπηρεσίας Καθαριότητας του Δήμου Καλυμνίων, όπως περιγράφονται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης που αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας. Επίσης την προμήθεια είκοσι (20) μεταλλικών επιδαπέδιων κάδων εξωτερικού χώρου, ονομαστικού όγκου 70 λίτρων, κατάλληλων για την τοποθέτησή τους σε κοινόχρηστους δημοτικούς χώρους, όπως περιγράφονται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης που αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας.

2. Γίνονται δεκτές προσφορές για μέρος του αντικειμένου ανά κατηγορία ειδών της σύμβασης¹. Διευκρινιστικά γίνονται δεκτές προσφορές που συμμετέχουν σε ένα ή περισσότερα είδη, απορρίπτονται όμως σε περίπτωση που οι προσφορές δεν συμπεριλαμβάνουν την συνολική ζητούμενη ποσότητα ανά είδος.

3. Επισημαίνεται ότι, για λόγους διαφάνειας και ίσης μεταχείρισης αυτών που συμμετέχουν στον διαγωνισμό, το φυσικό και οικονομικό αντικείμενο της σύμβασης δεν πρέπει να μεταβάλλεται ουσιαδώς κατά τη διάρκεια εκτέλεσής της, κατά τα οριζόμενα στην παρ. 4 του άρθρου 132 του Ν.4412/2016. Δυνατότητα μεταβολής υφίσταται, μόνο υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του Ν.4412/2016.

Άρθρο 4: Προϋπολογισμός της σύμβασης

Ο συνολικός προϋπολογισμός της σύμβασης και τα είδη αυτής αναλύονται παρακάτω:

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΤΡΟΧΗΛΑΤΩΝ ΚΑΔΩΝ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ευρώ)	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (ευρώ)
ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΣ (ΤΕΤΡΑΤΡΟΧΟΣ) ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΚΑΔΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ 1.100 ΛΙΤΡΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΟ	70	210,00	14.700,00
ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΣ (ΔΙΤΡΟΧΟΣ) ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΚΑΔΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ 360 ΛΙΤΡΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΟ	50	65,00	3.250,00
ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΟΣ ΚΑΔΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ 70 ΛΙΤΡΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΟ	20	165,00	3.300,00
ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ				21.250,00
Φ.Π.Α 17 %				3.612,50
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ				24.862,50

Άρθρο 5: Χρηματοδότηση της σύμβασης - Πληρωμή Αναδόχου

1. Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από Ιδίους Πόρους του Δήμου και βαρύνει τον κωδικό Κ.Α. 20.7135.0003 του προϋπολογισμού του Δήμου (υπ' αριθ. 67/03-05-2017 απόφαση Οικονομικής Επιτροπής για την ανάληψη της υποχρέωσης και τη διάθεση της πίστωσης)

2. Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει)

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ του Δημοσίου, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε

¹ Οι αναθέτουσες αρχές αναφέρουν τους βασικούς λόγους της απόφασής τους να μην διαιρέσουν μία σύμβαση σε τμήματα, στοιχείο που περιλαμβάνεται στα έγγραφα της σύμβασης ή στην ειδική έκθεση του άρθρου 341. (άρθρο 59 παρ.1 Ν.4412/2016)

πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016² γ) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ ΑΕΠΠ

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 4% για την προμήθεια του χώματος και 8% για τις υπηρεσίες του ερπυστριοφόρου φορτωτή επί του καθαρού ποσού.

Κάθε άλλη κράτηση που έχει επιβληθεί ή θα επιβληθεί βάσει νόμου και δεν αναφέρεται στην παρούσα διακήρυξη.

3. Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει μετά την οριστική παραλαβή των ειδών μετά την κατά νόμο έγκριση του αντίστοιχου χρηματικού εντάλματος άρθρο 200 του Ν.4412/2016. Η πληρωμή του συμβατικού αντικειμένου θα γίνει με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Η πληρωμή του τιμήματος θα γίνεται σε EURO.

Άρθρο 6: Κριτήριο Ανάθεσης – Ανάδειξη Αναδόχου

Κριτήριο ανάθεσης είναι της σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά μόνο βάση τιμής:

Η ανάθεση θα γίνει τμηματικά βάσει της χαμηλότερης ανά είδος – τμήμα τιμής Η προσφερόμενη ανά είδος- τμήμα τιμή **επί ποινή αποκλεισμού** δεν θα υπερβαίνει την τιμή μονάδος του ενδεικτικού προϋπολογισμού της παρούσας διακήρυξης.

Άρθρο 7: Ημερομηνία λήξης της προθεσμίας παραλαβής των προσφορών –Τόπος διενέργειας του διαγωνισμού

Ως ημερομηνία λήξης της προθεσμίας παραλαβής των προσφορών στον διαγωνισμό, ορίζεται η **22-05-2017**, ημέρα Δευτέρα. Ώρα λήξης της υποβολής προσφορών ορίζεται η **10:30 π.μ.** Μετά τη λήξη της παραλαβής προσφορών καμία προσφορά δεν γίνεται δεκτή και απορρίπτεται ως απαράδεκτη εκτός και αν είναι συνεχής η ροή κατάθεσης των προσφορών. Στη συνέχεια θα ξεκινήσει η διαδικασία αποσφράγισης, ενώπιον της Επιτροπής Διαγωνισμού. Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί στο Δημοτικό Κατάστημα του Δήμου Καλυμνίων στην Κάλυμνο Εν. Χριστού. Αν, για λόγους ανωτέρας βίας, δεν διενεργηθεί η αποσφράγιση κατά την ορισθείσα ημέρα, η αποσφράγιση και η καταληκτική ημερομηνία αντίστοιχα μετατίθενται σε οποιαδήποτε άλλη ημέρα, με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής. Η απόφαση αυτή, αναρτάται στο ΚΗΜΔΗΣ και στην ιστοσελίδα του Δήμου τέσσερις (4) τουλάχιστον εργάσιμες ημέρες πριν τη νέα ημερομηνία. Αν και στη νέα αυτή ημερομηνία δεν καταστεί δυνατή η αποσφράγιση των προσφορών, μπορεί να ορισθεί και νέα ημερομηνία, εφαρμοζομένων κατά τα λοιπά των διατάξεων των δύο προηγούμενων εδαφίων.

Άρθρο 8: Υποβολή φακέλου προσφοράς

1. Οι φάκελοι των προσφορών υποβάλλονται μέσα στην προθεσμία του άρθρου 7 είτε (α) με κατάθεσή τους στην Επιτροπή Διαγωνισμού είτε (β) με συστημένη επιστολή προς την αναθέτουσα αρχή είτε (γ) με κατάθεσή τους στο πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής. Σε περίπτωση ταχυδρομικής αποστολής ή κατάθεσης στο πρωτόκολλο, οι φάκελοι προσφοράς γίνονται δεκτοί εφόσον έχουν πρωτοκολληθεί στο πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής που διεξάγει τον

2 Ο χρόνος, τρόπος και η διαδικασία κράτησης των ως άνω χρηματικών ποσών, καθώς και κάθε άλλο αναγκαίο θέμα για την εφαρμογή της ως άνω κράτησης εξαρτάται από την έκδοση της κοινής απόφασης του Υπουργού Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού και Οικονομικών της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016

διαγωνισμό, το αργότερο μέχρι την ημερομηνία και ώρα του διαγωνισμού, όπως ορίζονται στο άρθρο 7 της παρούσας. Η αναθέτουσα αρχή δεν φέρει ευθύνη για τυχόν ελλείψεις του περιεχομένου των προσφορών που αποστέλλονται ταχυδρομικά ούτε για καθυστερήσεις στην άφιξή τους. Δεν θα παραληφθούν φάκελοι ή άλλα έγγραφα από οποιοδήποτε ταχυδρομικό κατάστημα, ακόμα κι αν η αναθέτουσα αρχή ειδοποιηθεί εγκαίρως.

2. Οι προσφορές είναι έγγραφες και υποβάλλονται μέσα σε σφραγισμένο φάκελο, στον οποίο πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς τα ακόλουθα:

Προς τον Πρόεδρο της Επιτροπής Διαγωνισμού

Προσφορά του³

για την προμήθεια: «Τροχήλατων Πλαστικών Κάδων Μηχανικής Αποκομιδής, ονοματικού όγκου

1.100 λίτρων και 360 λίτρων, Μεταλλικών Επιδαπέδιων Κάδων Εξωτερικού Χώρου, ονομαστικού όγκου 70 λίτρων»

με αναθέτουσα αρχή Δήμος Καλυμνίων Ταχ. Δ/νση:Ενορία Χριστού Κάλυμνος Τ.Κ.85200

και ημερομηνία λήξης προθεσμίας υποβολής προσφορών 22-05-2017 και ώρα 10:30π.μ.

3. Με την προσφορά υποβάλλονται τα ακόλουθα:

α) ξεχωριστός σφραγισμένος φάκελος, με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής» κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 9.

β) ξεχωριστός σφραγισμένος φάκελος, με την ένδειξη «Τεχνική Προσφορά», ο οποίος περιέχει τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 9. Αν τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς δεν είναι δυνατόν, λόγω μεγάλου όγκου, να τοποθετηθούν στον κυρίως φάκελο, τότε αυτά συσκευάζονται χωριστά και ακολουθούν τον κυρίως φάκελο με τις ίδιες ενδείξεις και

γ) ξεχωριστός σφραγισμένος φάκελος, με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά», ο οποίος περιέχει τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 9 & 10.

Οι τρεις ως άνω ξεχωριστοί σφραγισμένοι φάκελοι φέρουν επίσης τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου της παρ. 2.

4. Οι προσφορές και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α` 188).

5. Προσφορές που περιέρχονται στην αναθέτουσα αρχή με οποιοδήποτε τρόπο πριν από την ημερομηνία υποβολής του άρθρου 7 της παρούσας, δεν αποσφραγίζονται, αλλά παραδίδονται στην Επιτροπή Διαγωνισμού κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 11.

6. Για τυχόν προσφορές που υποβάλλονται εκπρόθεσμα, η Επιτροπή Διαγωνισμού σημειώνει στο πρακτικό της την εκπρόθεσμη υποβολή (ακριβή ώρα που περιήλθε η προσφορά στην κατοχή της) και τις απορρίπτει ως μη κανονικές.

7. Οι προσφορές υπογράφονται και μονογράφονται ανά φύλλο από τον οικονομικό φορέα ή, σε περίπτωση νομικών προσώπων, από το νόμιμο εκπρόσωπο αυτών.

8. Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά, είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

Άρθρο 9: Περιεχόμενο φακέλου προσφοράς

1. Ο φάκελος προσφοράς (προσφορά) των διαγωνιζομένων περιλαμβάνει, **επί ποινή αποκλεισμού**, τα ακόλουθα:

³ Στοιχεία προσφέροντος οικονομικού φορέα (ιδίως επωνυμία, οδός, αριθμός, Τ.Κ., πόλη, τηλέφωνο, fax και e-mail) και σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων τα στοιχεία όλων των μελών αυτής.

(α) ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής»

(β) ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο με την ένδειξη «Τεχνική Προσφορά»

(γ) ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά»

σύμφωνα με τα κατωτέρω:

2. Ο φάκελος «Δικαιολογητικά Συμμετοχής» πρέπει, **επί ποινή αποκλεισμού**, να περιέχει:

α) το τυποποιημένο έντυπο υπεύθυνης δήλωσης (ΤΕΥΔ) της παρούσας.

Στο ΤΕΥΔ που υποβάλλει η ένωση οικονομικών φορέων προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του κάθε μέλους της ένωσης (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους), καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής

β) Τα αποδεικτικά έγγραφα κοινοποίησης του προσφέροντος οικονομικού φορέα:

Οι Α.Ε. και οι Ε.Π.Ε εκπροσωπούνται από μέλος του Διοικητικού τους Συμβουλίου ή άλλο νόμιμα εξουσιοδοτημένο πρόσωπο το οποίο οφείλει να υποβάλλει :

- Αντίγραφο του ισχύοντος καταστατικού με όλες οι μέχρι σήμερα τροποποιήσεις αυτού ή αντίγραφο κωδικοποιημένου καταστατικού όπου να φαίνεται ο νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρείας.
- Πρακτικό του Δ.Σ. (όπου προβλέπεται Δ.Σ.) της εταιρίας με το οποίο εγκρίνεται η συμμετοχή της στο διαγωνισμό για την ανάληψη της δημοπρατούμενης προμήθειας και ορίζεται συγκεκριμένο άτομο στο οποίο παρέχεται η εξουσιοδότηση (στην περίπτωση που δεν υπογράψει ο νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρίας τα σχετικά με το διαγωνισμό έγγραφα και μόνο εφόσον αυτό προβλέπεται από το καταστατικό του υποψήφιου αναδόχου) να υπογράψει όλα τα απαιτούμενα έγγραφα συμπεριλαμβανομένης και της προσφοράς και να την υποβάλλει ηλεκτρονικά. Επίσης, να εκπροσωπεί την εταιρία έναντι της αναθέτουσας αρχής για όλα τα ζητήματα που σχετίζονται με τη σύμβαση, συμμετέχοντας όποτε και όπου κληθεί σε συναντήσεις με τα αρμόδια για την παρακολούθηση και τον έλεγχο της σύμβασης όργανα της αναθέτουσας αρχής. Οι Ο.Ε., Ε.Ε. και Ι.Κ.Ε. εκπροσωπούνται από το διαχειριστή τους ή άλλο νόμιμα εξουσιοδοτημένο πρόσωπο το οποίο οφείλει να υποβάλλει:
- Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής περί τροποποιήσεων του καταστατικού.

Σε περίπτωση εγκατάστασης των εταιριών στην αλλοδαπή, τα δικαιολογητικά σύστασής τους εκδίδονται με βάση την ισχύουσα νομοθεσία της χώρας που είναι εγκατεστημένες.

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση.

3. Ο φάκελος «Τεχνική Προσφορά» περιέχει όλα τα τεχνικά στοιχεία των προσφερόμενων ειδών τεχνική περιγραφή αυτών, ο κατασκευαστικός οίκος, ή ότι άλλο καθορίζεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης – οι οποίες περιλαμβάνονται στο Παραρτήματος Α της παρούσης, καθώς και όλα τα απαραίτητα στοιχεία που πληρούν τα κριτήρια αξιολόγησης όπως αυτά αναγράφονται στην παρούσα διακήρυξη. Σε περίπτωση συνυποβολής με την προσφορά στοιχείων και πληροφοριών εμπιστευτικού χαρακτήρα η γνωστοποίηση των οποίων στους διαγωνιζόμενους θα έθιγε τα έννομα συμφέροντά του, τότε ο προσφέρων οφείλει να σημειώνει επ' αυτών την ένδειξη «πληροφορίες εμπιστευτικού χαρακτήρα». Στην αντίθετη περίπτωση θα δύνανται να λαμβάνουν γνώση αυτών των πληροφοριών οι συνδιαγωνιζόμενοι. Η έννοια της πληροφορίας εμπιστευτικού χαρακτήρα αφορά μόνο στην προστασία του απορρήτου που καλύπτει τεχνικά ή εμπορικά ζητήματα της επιχείρησης του ενδιαφερομένου. Τέλος σε περίπτωση που τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς δεν είναι δυνατόν λόγω του μεγάλου όγκου να τοποθετηθούν στον κυρίως φάκελο τότε αυτά τοποθετούνται σε άλλο φάκελο με την ένδειξη «ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ»

Η Τεχνική Προσφορά υπογράφεται από τους ίδιους τους διαγωνιζόμενους ή τους νομίμους εκπροσώπους τους. Η προσφορά της ένωσης προμηθευτών, υπογράφεται είτε από όλα τα μέλη της ένωσης είτε από εκπρόσωπο διορισμένο με συμβολαιογραφικό πληρεξούσιο.

4. Ο φάκελος «Οικονομική Προσφορά» περιέχει τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στα έγγραφα της σύμβασης. Προς διευκόλυνση των διαγωνιζόμενων η υπηρεσία χορηγεί έντυπο Οικονομικής Προσφοράς. Η Οικονομική Προσφορά υπογράφεται από τους ίδιους τους διαγωνιζόμενους ή τους νομίμους εκπροσώπους τους. Η προσφορά της ένωσης προμηθευτών, υπογράφεται είτε από όλα τα μέλη της ένωσης είτε από εκπρόσωπο διορισμένο με συμβολαιογραφικό πληρεξούσιο.

Άρθρο 10: Σύστημα υποβολής οικονομικών προσφορών

1. Η τιμή του προς προμήθεια υλικού δίνεται ανά μονάδα, όπως καθορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης. Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για παράδοση του υλικού στην αποθήκη του Δήμου Καλυμνίων και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.
2. Η προσφερόμενη τιμή δίνεται σε ευρώ
3. Κάθε διαγωνιζόμενος μπορεί να υποβάλει μόνο μία οικονομική προσφορά.
4. Δεν επιτρέπεται η υποβολή εναλλακτικών προσφορών.
5. Δεν επιτρέπεται η υποβολή αντιπροσφορών.
6. Η τιμή μονάδος προσφοράς **επί ποινή αποκλεισμού** δεν μπορεί να υπερβαίνει την τιμή μονάδος της διακήρυξης.
7. Η Οικονομικές Προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο της δημόσια σύμβασης (όλα τα είδη) ή μέρος αυτής. Σε περίπτωση υποβολής μέρος αυτής τότε η προσφορά θα περιλαμβάνει **επί ποινή αποκλεισμού** όλη την προβλεπόμενη από την παρούσα διακήρυξη ποσότητα του προσφερόμενου είδους όπως αυτά αναφέρονται στην υπ 'αρ.1/2017 μελέτη της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος του Δήμου Καλυμνίων.

Άρθρο 11: Παραλαβή προσφορών – Στάδια αποσφράγισης αξιολόγησης – Κατακύρωση

1. Παραλαβή και εξέταση των φακέλων προσφορών

α) Η έναρξη υποβολής των προσφορών που κατατίθενται κατά την καταληκτική ημερομηνία στην Επιτροπή Διαγωνισμού, σε δημόσια συνεδρίαση, κηρύσσεται από τον Πρόεδρο αυτής, μισή ώρα πριν από την ώρα λήξης της προθεσμίας του άρθρου 7 της παρούσας. Η παραλαβή μπορεί να συνεχισθεί και μετά την ώρα λήξης, αν η υποβολή, που έχει εμπρόθεσμα αρχίσει, συνεχίζεται χωρίς διακοπή λόγω του πλήθους των προσελθόντων ενδιαφερομένων οικονομικών φορέων. Η λήξη της παραλαβής κηρύσσεται επίσης από τον Πρόεδρο της Επιτροπής Διαγωνισμού, με προειδοποίηση ολίγων λεπτών της ώρας και μετά την κήρυξη της λήξης δεν γίνεται δεκτή άλλη προσφορά.

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Διαγωνισμού επικοινωνεί εν συνεχεία αμέσως με το πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής για να διαπιστώσει αν έχουν υποβληθεί προσφορές κατά το άρθρο 8 της παρούσας (σημειώνεται ότι τόσο στο πρωτόκολλο όσο και στον φάκελο αναγράφεται η ώρα και ημέρα υποβολής και η σχετική καταχώρηση στο φάκελο μονογράφεται από τον υπεύθυνο υπάλληλο) και σε καταφατική περίπτωση μεταβαίνει μέλος της, κατ' εντολή του Προέδρου της και παραλαμβάνει τις προσφορές για να τηρηθεί η υπόλοιπη διαδικασία του διαγωνισμού. Η υποβολή μόνο μίας προσφοράς δεν αποτελεί κώλυμα για τη συνέχιση της διαδικασίας του διαγωνισμού και την ανάθεση της σύμβασης.

β) Η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης των προσφορών την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται στο άρθρο 7. Η αποσφράγιση διενεργείται δημόσια, παρουσία των προσφερόντων ή των νομίμως εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων τους, οι οποίοι λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υπεβλήθησαν από αυτούς, σύμφωνα με το άρθρο 21 του Ν.4412/2016.

2. Στάδια αποσφράγισης και αξιολόγησης προσφορών

α) Αποσφραγίζεται ο κυρίως φάκελος προσφοράς, ο φάκελος των δικαιολογητικών συμμετοχής, καθώς και ο φάκελος της τεχνικής προσφοράς, μονογράφονται δε και σφραγίζονται από την Επιτροπή Διαγωνισμού όλα τα δικαιολογητικά που υποβάλλονται κατά το στάδιο αυτό και η τεχνική προσφορά, ανά φύλλο. Η Επιτροπή Διαγωνισμού καταχωρεί όσους υπέβαλαν προσφορές, καθώς και τα υποβληθέντα αυτών δικαιολογητικά και τα αποτελέσματα του ελέγχου αυτών σε πρακτικό την ίδια ημέρα ή σε άλλη συνεδρίαση ανάλογα με το φόρτο εργασία και την κρίση της επιτροπής, το οποίο υπογράφεται από τα μέλη του οργάνου. Οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών δεν αποσφραγίζονται, αλλά μονογράφονται και σφραγίζονται από το παραπάνω όργανο και τοποθετούνται σε ένα νέο φάκελο ο οποίος επίσης σφραγίζεται και υπογράφεται από

το ίδιο όργανο και φυλάσσεται, προκειμένου να αποσφραγισθεί σε μεταγενέστερη ημερομηνία και ώρα.

β) Στη συνέχεια η Επιτροπή Διαγωνισμού την ίδια ημέρα του διαγωνισμού ή σε μεταγενέστερη συνεδρίαση προβαίνει στην αξιολόγηση της τεχνικής προσφοράς, σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και συντάσσει πρακτικό για την αποδοχή ή την απόρριψη των τεχνικών προσφορών και τους λόγους αποκλεισμού τους.

γ) Οι κατά τα ανωτέρω σφραγισμένοι φάκελοι με τα οικονομικά στοιχεία των προσφορών, μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης των λοιπών στοιχείων των προσφορών, αποσφραγίζονται κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορισθεί από την Επιτροπή Διαγωνισμού και θα ανακοινωθεί στους συμμετέχοντες και ακολουθεί σχετική ανακοίνωση τιμών, η οποία καταχωρείται σε σχετικό πρακτικό, μαζί με τους λόγους απόρριψης όσων προσφορών κρίνονται απορριπτέες. Για όσες προσφορές δεν κρίθηκαν αποδεκτές κατά τα προηγούμενα ως άνω στάδια α' και β' οι φάκελοι της οικονομικής προσφοράς δεν αποσφραγίζονται, αλλά επιστρέφονται.

Η κατά τα ανωτέρω αποσφράγιση του φακέλου προσφοράς μπορεί να γίνει ανάλογα με την κρίση της επιτροπής ή το φόρτο εργασίας της και ως εξής:

- Αποσφράγιση – έλεγχος των Δικαιολογητικών Συμμετοχής και σύνταξη του πρακτικού. Σε επόμενο στάδιο αξιολόγηση των Τεχνικών Προδιαγραφών – σύνταξη του αντίστοιχου πρακτικού. Τέλος αποσφράγιση των Οικονομικών Προσφορών η αξιολόγησή τους και η σύνταξη του αντίστοιχου Πρακτικού σε επόμενο στάδιο.
- Αποσφράγιση – έλεγχος των Δικαιολογητικών Συμμετοχής και των Τεχνικών Προσφορών σε ένα στάδιο και σύνταξη ενός πρακτικού. Η αποσφράγιση των Οικονομικών Προσφορών η αξιολόγησή τους και η σύνταξη του αντίστοιχου Πρακτικού σε επόμενο στάδιο.
- Αποσφράγιση – έλεγχος Δικαιολογητικών Συμμετοχής, Τεχνικών και Οικονομικών Προσφορών μπορούν να γίνουν σε μία δημόσια συνεδρίαση και η σύνταξη ενός μόνο πρακτικού.

δ) Τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω σταδίων επικυρώνονται με μία απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου, η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής στους προσφέροντες. Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί ένσταση, σύμφωνα με το άρθρο 127 του Ν.4412/2016.

ε) Επισημαίνεται ότι σε περίπτωση που οι προσφορές έχουν την ίδια ακριβώς τιμή (ισότιμες), η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον (προσωρινό) ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές.

3. Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών - Κατακύρωση – Πρόσκληση για υπογραφή σύμβασης

α) Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή ειδοποιεί εγγράφως τον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), να υποβάλει επικαιροποιημένα εντός προθεσμίας που δεν μπορεί να είναι μικρότερη των δέκα **(10)** ούτε μεγαλύτερη των είκοσι **(20)** ημερών από την κοινοποίηση της πρόσκλησης, τα δικαιολογητικά, που καθορίζονται στο άρθρο 15 της παρούσας. Τα δικαιολογητικά προσκομίζονται σε σφραγισμένο φάκελο, ο οποίος παραδίδεται στην Επιτροπή Διαγωνισμού.

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, παρέχεται προθεσμία στον προσωρινό ανάδοχο να τα προσκομίσει ή να τα συμπληρώσει εντός πέντε **(5)** ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν.

i) Αν κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το τυποποιημένο έντυπο υπεύθυνης δήλωσης (ΤΕΥΔ) είναι ψευδή ή ανακριβή, ή

ii) αν δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα, των παραπάνω δικαιολογητικών, ή

iii) αν από τα δικαιολογητικά που προσκομίστηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύονται οι όροι και οι προϋποθέσεις συμμετοχής σύμφωνα με τα άρθρα 12, 13 και της παρούσας, ο προσωρινός ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά τηρουμένης της ανωτέρω διαδικασίας.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υπέβαλε αληθή ή ακριβή δήλωση, ή αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσκομίζει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα δικαιολογητικά, ή τα προσφερόμενα είδη δεν συμφωνούν με τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή Διαγωνισμού και τη διαβίβαση του φακέλου στην Οικονομική Επιτροπή για τη λήψη απόφασης, είτε για την κατακύρωση της σύμβασης, είτε για την κήρυξη του προσωρινού αναδόχου ως εκπτώτου είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας.

β) Η Οικονομική Επιτροπή είτε κατακυρώνει, είτε ματαιώνει τη σύμβαση, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 105 και 106 του Ν. 4412/2016.

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο με κάθε πρόσφορο τρόπο, όπως με τηλεομοιοτυπία, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο, επί αποδείξει. Όσοι υπέβαλαν παραδεκτές προσφορές λαμβάνουν γνώση με δική τους μέριμνα των δικαιολογητικών του προσωρινού αναδόχου.

γ) Μετά την άπρακτη πάροδο των προθεσμιών άσκησης των προβλεπόμενων από τις κείμενες διατάξεις βοηθημάτων και μέσων στο στάδιο της προδικαστικής και δικαστικής προστασίας και από τις αποφάσεις αναστολών επί αυτών της απόφασης κατακύρωσης, η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί την απόφαση κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο και τον καλεί να προσέλθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο για την υπογραφή του συμφωνητικού, εντός είκοσι **(20)** ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης.

δ) Η υπογραφή του συμφωνητικού έχει αποδεικτικό χαρακτήρα. Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόκληση, κηρύσσεται έκπτωτος και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται.

Άρθρο 12: Δικαιούμενοι συμμετοχής στον διαγωνισμό

1. Δικαίωμα συμμετοχής έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα, ή ενώσεις αυτών που δραστηριοποιούνται στην εμπορία ή στην παρασκευή των υπό προμήθεια ειδών ή συναφή μ' αυτών και που είναι εγκατεστημένα σε:

α) σε κράτος-μέλος της Ένωσης,

β) σε κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),

γ) σε τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

2. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων συμμετέχουν υπό τους όρους των παρ. 2, 3 και 4 του άρθρου 19 του Ν. 4412/2016.

Δεν απαιτείται από τις εν λόγω ενώσεις να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Σε περίπτωση που η ένωση αναδειχθεί ανάδοχος η νομική της μορφή πρέπει να είναι τέτοια που να εξασφαλίζεται η ύπαρξη ενός και μοναδικού φορολογικού μητρώου για την ένωση (πχ κοινοπραξία).

3. Οικονομικός φορέας συμμετέχει είτε μεμονωμένα είτε ως μέλος ένωσης.

Άρθρο 13: Λόγοι αποκλεισμού

Κάθε προσφέρων αποκλείεται από τη συμμετοχή σε διαδικασία σύναψης σύμβασης, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (αν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (αν πρόκειται περί ένωσης οικονομικών φορέων) ένας από τους λόγους των παρακάτω περιπτώσεων:

1. Όταν υπάρχει εις βάρος του τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους:

α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος(ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.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, σ. 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, σ. 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 συνδεόμενα 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, σ. 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 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, σ. 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).

Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται επίσης όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό.

Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά ιδίως:

αα) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές,

ββ) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

2. Όταν ο προσφέρων έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία ή/και

η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο προσφέρων έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης. Αν ο προσφέρων είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση. Δεν αποκλείεται ο προσφέρων, όταν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους.

3. Κατ' εξαίρεση, για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος δεν εφαρμόζονται οι παράγραφοι 1 και 2. Κατ' εξαίρεση, όταν 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 υποχρεώσεών 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 τελευταίο εδάφιο της παρ. 2 του άρθρου 73 ν. 4412/2016, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας υποβολής προσφοράς, δεν εφαρμόζεται η παράγραφος 2.

4. Η αναθέτουσα αρχή αποκλείει οικονομικό φορέα σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, όταν αποδεικνύεται ότι αυτός βρίσκεται λόγω πράξεων ή παραλείψεων αυτού είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις περιπτώσεις των παραγράφων 1, 2 και 4.

5. Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μία από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 1 και 3 μπορεί να προσκομίζει στοιχεία 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 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

6. Η απόφαση για την διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016.

7. Οικονομικός φορέας που του έχει επιβληθεί, με την κοινή υπουργική απόφαση του άρθρου 74 του ν. 4412/2016, **η ποινή του αποκλεισμού** αποκλείεται αυτοδίκαια και από την παρούσα διαδικασία σύναψης δημοσίων (διαγωνισμό).

Άρθρο 14: Τυποποιημένο έντυπο υπεύθυνης δήλωσης (ΤΕΥΔ)

Κατά την υποβολή προσφορών οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) της παρ. 4 του άρθρου 79 ν. 4412/2016 της ΕΑΑΔΗΣΥ, όπως εγκρίθηκε με την υπ' αριθ. 158/2016 Απόφαση της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (ΦΕΚ Β 3698/16.11.2016) ως προκαταρκτική απόδειξη προς αντικατάσταση των πιστοποιητικών που εκδίδουν δημόσιες αρχές ή τρίτα μέρη, επιβεβαιώνοντας ότι ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις του άρθρου 13 της παρούσας, Σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, μπορεί να ζητηθεί από τους προσφέροντες να υποβάλλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά της επόμενης παραγράφου, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, το τυποποιημένο έντυπο (ΤΕΥΔ) υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.

Άρθρο 15: Δικαιολογητικά⁴ (Αποδεικτικά μέσα)

⁴ Σχετικά με την κατάργηση της υποχρέωσης υποβολής πρωτοτύπων ή επικυρωμένων αντιγράφων εγγράφων σε διαγωνισμούς δημοσίων συμβάσεων διευκρινίζονται τα εξής:

1. Απλά αντίγραφα δημοσίων εγγράφων

Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα των πρωτοτύπων ή των ακριβών αντιγράφων των δημοσίων εγγράφων, που έχουν εκδοθεί από τις υπηρεσίες και τους φορείς της περίπτωσης α' της παρ. 2 του άρθρου 1 του νόμου 4250/2014. Σημειωτέον ότι η παραπάνω ρύθμιση δεν καταλαμβάνει τα συμβολαιογραφικά έγγραφα (λ.χ. πληρεξούσια, ένορκες βεβαιώσεις κ.ο.κ.), για τα οποία συνεχίζει να υφίσταται η υποχρέωση υποβολής κεκρωμένων αντιγράφων.

2. Απλά αντίγραφα αλλοδαπών δημοσίων εγγράφων

Επίσης, γίνονται αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές, υπό την προϋπόθεση ότι αυτά είναι νομίμως επικυρωμένα από την αρμόδια αρχή της χώρας αυτής, και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 36 παρ. 2 β) του Κώδικα Δικηγόρων (Ν 4194/2013). Σημειώνεται ότι δεν τίθενται και εξακολουθούν να ισχύουν, οι απαιτήσεις υποβολής δημοσίων εγγράφων με συγκεκριμένη επιστημείωση (APOSTILLE), οι οποίες απορρέουν από διεθνείς συμβάσεις της χώρας (Σύμβαση της Χάγης) ή άλλες διακρατικές συμφωνίες (βλ. και σημείο 6.2.)

3. Απλά αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων

Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων τα οποία έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 36 παρ. 2 β) του Κώδικα Δικηγόρων (Ν 4194/2013), καθώς και ευκρινή φωτοαντίγραφα από τα πρωτότυπα όσων ιδιωτικών εγγράφων φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α' της παρ. 2 του άρθρου 1 του νόμου 4250/2014.

4. Πρωτότυπα έγγραφα και επικυρωμένα αντίγραφα

1. Δικαιολογητικά

α. Το δικαίωμα συμμετοχής και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής όπως ορίστηκαν στα άρθρα 12 και 13 της παρούσας, κρίνονται κατά την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής των προσφορών του άρθρου 7, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών σύμφωνα με το άρθρο 11.3 (α) και κατά την σύναψη της σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 11.3 (β) της παρούσας.

β. Αν στις ειδικές διατάξεις που διέπουν την έκδοσή τους δεν προβλέπεται χρόνος ισχύος των δικαιολογητικών, θεωρούνται έγκυρα εφόσον φέρουν ημερομηνία έκδοσης εντός των έξι μηνών που προηγούνται της ημερομηνίας του άρθρου 7.

γ. Οι ένορκες βεβαιώσεις που τυχόν προσκομίζονται για αναπλήρωση δικαιολογητικών πρέπει επίσης να φέρουν ημερομηνία εντός των έξι μηνών που προηγούνται της ημερομηνίας του άρθρου 7.

δ. Η πλήρωση των απαιτήσεων του άρθρου 12 και 13 πρέπει να ικανοποιείται από όλα τα μέλη της ένωσης.

ε. Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλουν δικαιολογητικά, όταν η αναθέτουσα αρχή που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα δικαιολογητικά αυτά.

2. Δικαιολογητικά μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού του άρθρου 13

Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού του άρθρου 13 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα παρακάτω δικαιολογητικά:

α. για την παράγραφο 1 του άρθρου 13 της παρούσας: απόσπασμα του σχετικού μητρώου (ποινικού μητρώου) ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμου εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο εν λόγω οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις. Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και τα πρόσωπα του τελευταίου εδαφίου της παραγράφου 1 του άρθρου 13.

β. για την παράγραφο 2 του άρθρου 13: πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, περί του ότι έχουν εκπληρωθεί οι υποχρεώσεις του οικονομικού φορέα, όσον αφορά στην καταβολή φόρων (φορολογική ενημερότητα) και στην καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (ασφαλιστική ενημερότητα), σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία του κράτους εγκατάστασης ή την ελληνική νομοθεσία αντίστοιχα.

Για τους οικονομικούς φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα τα σχετικά δικαιολογητικά είναι:

(i) φορολογική ενημερότητα που εκδίδεται από το Υπουργείο Οικονομικών για τον οικονομικό φορέα,

(ii) Βεβαίωση της Ταμειακής Υπηρεσίας του Δήμου Καλυμνίων, ότι δεν υφίσταται καμία οφειλή προς το Δήμο Καλυμνίων από οποιαδήποτε αιτία, ή βεβαίωση διακανονισμού της οφειλής τους.

(iii) ασφαλιστική ενημερότητα που εκδίδεται από την αρμόδια κατά περίπτωση Αρχή και αφορά τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.

Η ασφαλιστική ενημερότητα καλύπτει τις ασφαλιστικές υποχρεώσεις του προσφέροντος οικονομικού φορέα ως φυσικό ή νομικό πρόσωπο για το προσωπικό τους με σχέση εξαρτημένης εργασίας, συμπεριλαμβανομένων, όσον αφορά τα νομικά πρόσωπα, και των εκ των μελών της διοίκησής τους, εργαζομένων με οποιαδήποτε σχέση εργασίας σε αυτήν.

γ. αν το κράτος-μέλος ή χώρα δεν εκδίδει τα υπό των περ. (α) και (β) τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις υπό 1 και 2 του άρθρου 13, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.

Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα

έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στα υπό 1 και 2 του άρθρου 13 της παρούσας.

Αν διαπιστωθεί με οποιονδήποτε τρόπο ότι, στην εν λόγω χώρα εκδίδονται τα υπόψη πιστοποιητικά, η προσφορά του διαγωνιζόμενου απορρίπτεται.

Άρθρο 16: Χρόνος ισχύος προσφορών

Κάθε υποβαλλόμενη προσφορά δεσμεύει τον συμμετέχοντα στον διαγωνισμό κατά τη διάταξη του άρθρου 97 του Ν. 4412/2016, για διάστημα **4 μηνών**, από την ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

Άρθρο 17: Εγγύηση καλής εκτέλεσης

1. Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1 β) του Ν.4412/2016, το ύψος της οποίας καθορίζεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης, χωρίς Φ.Π.Α.

Οι εγγυητικές επιστολές καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνουν αποδεκτές από την υπηρεσία, πρέπει να περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα κατωτέρω αναφερόμενα στοιχεία.

2. Οι εγγυητικές επιστολές συμμετοχής περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία:

α) την ημερομηνία έκδοσης,

β) τον εκδότη,

γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται

δ) τον αριθμό της εγγύησης,

ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση,

στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης),

ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάρτησης αυτής, το ποσό της κατάρτησης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου,

η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού,

θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης,

ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται.

ια) τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης

3. Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

4. Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται κατ' επιλογή του αναδόχου από ένα ή περισσότερους εκδότες της παραπάνω παραγράφου, ανεξαρτήτως του ύψους των.

5. Σε περίπτωση ανάθεσης της σύμβασης σε ένωση (κοινοπραξία) , όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον μέχρι πλήρους εκτέλεσης της σύμβασης.

Άρθρο 18: Ενστάσεις

Κατά των πράξεων της αναθέτουσας αρχής χωρεί ένσταση. Η προθεσμία άσκησης της είναι πέντε (5) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα. Ένσταση κατά όρου της διακήρυξης

Η ένσταση υποβάλλεται ενώπιον της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου, η οποία αποφασίζει, ύστερα από γνώμη της Επιτροπής αξιολόγησης ενστάσεων (συγκροτήθηκε με την υπ' αριθ.10/2017 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής), εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών, μετά

την άπρακτη πάροδο της οποίας τεκμαίρεται η απόρριψη της ένστασης. Για το παραδεκτό της άσκησης ένστασης, απαιτείται, με την κατάθεση της ένστασης, η καταβολή παραβόλου υπέρ του Δημοσίου ποσού ίσου με το ένα τοις εκατό (1%) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης. Το παράβολο επιστρέφεται με πράξη της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου, αν η ένσταση γίνει δεκτή.

Κατά της διακήρυξης ή λοιπών εγγράφων της σύμβασης του άρθρου 2 της παρούσας, χωρεί ένσταση η οποία υποβάλλεται στην Οικονομική Επιτροπή του Δήμου μέχρι πέντε (5) ημέρες πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών. Μετά το πέρας τις προαναφερθείσας ημερομηνίας καμία ένσταση κατά όρου της διακήρυξης δεν θα γίνεται δεκτή και θα απορρίπτεται **ως απαράδεκτη** γιατί σύμφωνα με το άρθρο 23 της παρούσης υποβολή προσφοράς στον διαγωνισμό αποτελεί τεκμήριο ότι ο διαγωνιζόμενος έχει λάβει πλήρη γνώση αυτής της διακήρυξης και των λοιπών εγγράφων της σύμβασης τους οποίους αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα και γνωρίζει πλήρως τις συνθήκες εκτέλεσης της προμήθειας. Επί της ένστασης κατά της διακήρυξης αποφασίζει η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου, ύστερα από γνώμη της Επιτροπής αξιολόγησης ενστάσεων, εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών, μετά την άπρακτη πάροδο της οποίας τεκμαίρεται η απόρριψη της ένστασης. Για το παραδεκτό της άσκησης ένστασης, απαιτείται, με την κατάθεση της ένστασης, η καταβολή παραβόλου υπέρ του Δημοσίου ποσού ίσου με το ένα τοις εκατό (1%) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης. Το παράβολο επιστρέφεται με πράξη της αναθέτουσας αρχής, αν η ένσταση γίνει δεκτή.

Άρθρο 19: Γλώσσα διαδικασίας

1 Τα έγγραφα της σύμβασης συντάσσονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα, εκτός από τυχόν προσπέκτους τα οποία μπορεί να είναι και στην αγγλική γλώσσα. Σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των τμημάτων των εγγράφων της σύμβασης που έχουν συνταχθεί σε περισσότερες γλώσσες, επικρατεί η ελληνική έκδοση. Τυχόν ενστάσεις υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

2 Οι προσφορές και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία, καθώς και τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α' 188)57.

Ειδικότερα, όλα τα δημόσια έγγραφα που αφορούν αλλοδαπούς οικονομικούς φορείς και που θα κατατεθούν από τους προσφέροντες στην παρούσα διαδικασία, θα είναι νόμιμα επικυρωμένα⁵, και η μετάφραση των εν λόγω εγγράφων μπορεί να γίνει είτε από τη μεταφραστική υπηρεσία του ΥΠ.ΕΞ.⁶, είτε από το αρμόδιο προξενείο, είτε από δικηγόρο κατά την έννοια των άρθρων 454 του Κ.Πολ.Δ. και 36 του Κώδικα περί Δικηγόρων, είτε από ορκωτό μεταφραστή της χώρας προέλευσης, αν υφίσταται στη χώρα αυτή τέτοια υπηρεσία.

3 Επιτρέπεται αντίστοιχα η κατάθεση οιοδήποτε δημόσιου εγγράφου και δικαιολογητικού που αφορά αλλοδαπή Επιχείρηση με τη μορφή επικυρωμένης φωτοτυπίας προερχόμενης είτε από το νόμιμο επικυρωμένο έγγραφο από το αρμόδιο Προξενείο της χώρας του προσφέροντος, είτε από το πρωτότυπο έγγραφο με την σφραγίδα "Apostile" σύμφωνα με την συνθήκη της Χάγης της 05-10-61. Η επικύρωση αυτή πρέπει να έχει γίνει από δικηγόρο κατά την έννοια των άρθρων 454 του Κ.Π.Δ. και 36 του Κώδικα περί Δικηγόρων.

4 Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα-εταιρικά ή μη – με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

5 Η προφορική επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να διευκολύνει την επικοινωνία των αλλοδαπών υπαλλήλων του με την αναθέτουσα αρχή, με τον ορισμό και την παρουσία διερμηνέων.

Άρθρο 20: Εφαρμοστέα νομοθεσία

⁵ Είτε από το αρμόδιο Προξενείο της χώρας του προσφέροντος, είτε με την επίθεση της σφραγίδας "Apostile" σύμφωνα με την συνθήκη της Χάγης της 05-10-61 (που κυρώθηκε με το Ν. 1497/84), ώστε να πιστοποιείται η γνησιότητα τους.

⁶ Πρβ. Άρθρο 2 Ν. 3712/2008 (Α' 225).

Για τη δημοπράτηση και την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις των παρακάτω νομοθετημάτων:

- του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 201/24/Ε και 2014/25/ΕΕ)» (Α' 147), όπως τροποποιήθηκε με τον Ν.4441/2016 «Απλοποίηση διαδικασιών σύστασης επιχειρήσεων, άρση κανονιστικών εμποδίων στον ανταγωνισμό και λοιπές διατάξεις»
- του Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87/07.06.2010 τεύχος Α')
- του Ν.3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» (ΦΕΚ 114/8.6.2006 τεύχος Α')
- του Ν.4250/2014 «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις» (Α' 74) και ειδικότερα το άρθρο 1 αυτού,
- του ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο».
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...» .
- του ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις».
- οι σε εκτέλεση των ανωτέρω διατάξεων εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις , καθώς και λοιπές διατάξεις που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας καθώς και το σύνολο των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου και γενικότερα κάθε διάταξη (Νόμος, Π.Δ., Υ.Α.) και ερμηνευτική εγκύκλιος που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση του έργου της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά. Νόμοι, ΠΔ και υπουργικές αποφάσεις που εκδίδονται μετά την έναρξη της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 120 του Ν.4412/2016, δεν αποτελούν μέρος του εφαρμοστέου θεσμικού πλαισίου της

Άρθρο 21: Δημοσιότητα - Δαπάνες δημοσίευσης

Το πλήρες κείμενο της Διακήρυξης δημοσιεύεται στο ΚΗΜΔΗΣ και φέρει κωδικό ΑΔΑΜ και στην Ιστοσελίδα του Δήμου www.kalymnos.gov.gr

Προκήρυξη αυτής (περίληψη της Διακήρυξης) θα δημοσιευτεί τουλάχιστον σε μία ημερήσια ή εβδομαδιαία εφημερίδα τοπική ή της έδρας του νομού πέντε τουλάχιστον μέρες πριν τη διενέργεια του διαγωνισμού, θα αναρτηθεί στον πίνακα ανακοινώσεων του Δήμου, στο πρόγραμμα «ΔΙΑΥΓΕΙΑ» και στην ιστοσελίδα του Δήμου. Τα έξοδα δημοσίευσης της Προκήρυξης, τα κηρύκεια και τα λοιπά έξοδα της δημοπρασίας αρχικής και επαναληπτικής βαρύνουν τον ανάδοχο.

Άρθρο 21: Σειρά ισχύος εγγράφων της σύμβασης

Τα έγγραφα της σύμβασης με βάση τα οποία θα εκτελεσθεί η προμήθεια είναι τα αναφερόμενα παρακάτω. Σε περίπτωση ασυμφωνίας των περιεχομένων σε αυτά όρων, η σειρά ισχύος καθορίζεται ως κατωτέρω.

1. Το συμφωνητικό
2. Η παρούσα διακήρυξη
3. Τεχνικές προδιαγραφές

Άρθρο 22: Παροχή διευκρινίσεων για τη διαδικασία σύναψης σύμβασης

Εφόσον έχουν ζητηθεί εγκαίρως, οι αναθέτουσες αρχές παρέχουν σε όλους τους προσφέροντες που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης σύμβασης συμπληρωματικές πληροφορίες σχετικά με τις προδιαγραφές και οποιαδήποτε σχετικά δικαιολογητικά, το αργότερο στις **15/05/2017**

Άρθρο 23: Τεκμήριο από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης σύμβασης

Η υποβολή προσφοράς στον διαγωνισμό αποτελεί τεκμήριο ότι ο διαγωνιζόμενος έχει λάβει πλήρη γνώση αυτής της διακήρυξης και των λοιπών εγγράφων της σύμβασης τους οποίους αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα και γνωρίζει πλήρως τις συνθήκες εκτέλεσης της προμήθειας.

17PROC006141544 2017-05-05

Άρθρο 24: Χρόνος, τόπος και διάρκεια εκτέλεσης της προμήθειας

Η προς προμήθεια είδη θα παραδοθούν εντός είκοσι (20) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης.

Η σύμβαση θα έχει ισχύ 4 μήνες από την υπογραφή της.

Άρθρο 25 : Διάφορες ρυθμίσεις

Η έγκριση διενέργειας της δημοπρατούμενης προμήθειας και η δέσμευση της σχετικής πίστωσης, αποφασίστηκε με την υπ' αριθμ. **67/03-05-2017** Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής.

17PROC006141544 2017-05-05

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
ΓΙΑ ΤΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ

**«ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ ΚΑΔΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ
(1.100 ΛΙΤΡΩΝ ΚΑΙ 360 ΛΙΤΡΩΝ)
ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΙ ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΟΙ ΚΑΔΟΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ
(70 ΛΙΤΡΩΝ)»**



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΥΜΝΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ**

**ΕΡΓΟ: ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ ΚΑΔΟΙ
ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ
(1.100 ΛΙΤΡΩΝ ΚΑΙ 360 ΛΙΤΡΩΝ) &
ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΙ ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΟΙ ΚΑΔΟΙ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ (70 ΛΙΤΡΩΝ)
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 24.862,50 ΕΥΡΩ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 1 / 2017**

Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Ε Κ Θ Ε Σ Η

Με την παρούσα μελέτη προτείνεται η προμήθεια **εβδομήντα (70) τροχήλατων (τετράτροχων) πλαστικών κάδων απορριμμάτων, μηχανικής αποκομιδής, ονομαστικού όγκου 1.100 λίτρων, πενήντα (50) τροχήλατων (δίτροχων) πλαστικών κάδων απορριμμάτων, μηχανικής αποκομιδής ονομαστικού όγκου 360 λίτρων** καταλλήλων για την μηχανική αποκομιδή των απορριμμάτων και την κάλυψη αναγκών της Υπηρεσίας Καθαριότητας του Δήμου Καλυμνίων.

Επίσης προτείνεται η προμήθεια **είκοσι (20) μεταλλικών επιδαπέδιων κάδων εξωτερικού χώρου, ονομαστικού όγκου 70 λίτρων**, κατάλληλων για την τοποθέτησή τους σε κοινόχρηστους δημοτικούς χώρους όπως πλατείες, παιδικές χαρές, πεζόδρομους και λοιπούς Δημοτικούς χώρους.

Οι τροχήλατοι πλαστικοί κάδοι μηχανικής αποκομιδής αποτελούν την κύρια μέθοδο συγκέντρωσης των οικιακών (αστικών) και εμπορικών απορριμμάτων στο σύστημα αποκομιδής του νησιού της Καλύμνου. Η χρήση τους αν και παραδοσιακή έχει αποδείξει στην πράξη πως αποτελεί μία αξιόπιστη λύση αποκομιδής των απορριμμάτων ιδιαίτερα όπου δεν μπορούν να εφαρμοστούν σύγχρονες μέθοδοι αποκομιδής όπως οι μόνιμα εγκατεστημένοι υπόγειοι κάδοι συλλογής αστικών απορριμμάτων (πηγάδια). Σε έναν αρκετά μεγάλο αριθμό συνοικιών του νησιού μας, η διέλευση των οχημάτων είναι δύσκολη και αρκετές φορές επικίνδυνη. Η χρήση μεγάλων οχημάτων αποκομιδής τις περισσότερες φορές είναι αδύνατη. Σε αυτές τις συνοικίες η χρήση σύγχρονων μεθόδων συγκέντρωσης των οικιακών απορριμμάτων είναι μη λειτουργική. Εναλλακτική πρόταση για να καλυφτούν οι ανάγκες συγκέντρωσης των απορριμμάτων αλλά και μία κατά το δυνατόν κατάλληλη μέθοδος να διασφαλιστεί η υγιεινή των συμπολιτών μας είναι η χρήση των τροχήλατων πλαστικών κάδων.

Η Υπηρεσία Καθαριότητας του Δήμου μας διαθέτει μεγάλο αριθμό τροχήλατων πλαστικών κάδων, μηχανικής αποκομιδής, ονομαστικού όγκου 1.100 λίτρων και 360 λίτρων. Κάποιοι από αυτούς έχουν υποστεί σοβαρές φθορές και έχουν αποσυρθεί από το σύστημα αποκομιδής των οικιακών απορριμμάτων και κάποιοι άλλοι κρίνονται πλέον ακατάλληλοι για χρήση. Σκοπός της συγκεκριμένης μελέτης προμήθειας είναι αφενός η αντικατάσταση όλων των τροχήλατων πλαστικών κάδων που έχουν υποστεί φθορές και είναι ακατάλληλοι πλέον για χρήση όσο και η δημιουργία νέων θέσεων συγκέντρωσης σε συνοικίες και γειτονιές του νησιού μας που θα διευκολύνουν την καθημερινότητα των συμπολιτών μας αλλά και θα εξασφαλίσουν καλύτερες συνθήκες υγιεινής.

Οι μεταλλικοί επιδαπέδιοι κάδοι εξωτερικών χώρων, οι οποίοι χρησιμοποιούνται σε δημόσιους χώρους αποτελούν την κύρια μέθοδο συλλογής απορριμμάτων μικρού όγκου. Η χρήση τους στην πράξη έχει αποδείξει πως είναι λειτουργική και εξυπηρετεί πλήρως τις ανάγκες των συμπολιτών μας, δίδοντας τους την δυνατότητα απόθεσης μικρού όγκου απορριμμάτων σε αυτούς. Η τοποθέτησή τους σε Δημοτικούς χώρους με αισθητική όπως πλατείες, πεζόδρομους, παιδικές χαρές έχει αποδείξει ότι διατηρεί τον περιβάλλοντα χώρο καθαρό αλλά ταυτόχρονα τηρούνται οι κανόνες υγιεινής των συμπολιτών μας.

Η Υπηρεσία Καθαριότητας του Δήμου μας διαθέτει μικρό αριθμό μεταλλικών επιδαπέδιων κάδων σε σχέση με τις ανάγκες της. Το πλήθος τους δεν κρίνεται ικανό να καλύψει τις υπάρχουσες ανάγκες και κατά συνέπεια τις ανάγκες των συμπολιτών μας. Αρκετοί δε από αυτούς έχουν υποστεί φθορές τέτοιου μεγέθους ώστε είναι αδύνατη η επισκευή τους. Ιδιαίτερα προβλήματα ελλείψει των μεταλλικών επιδαπέδιων κάδων εξωτερικού χώρου παρουσιάζονται στην κεντρική παραλιακή του νησιού μας από την περιοχή του Λιμεναρχείου Καλύμνου

έως και την Ιχθυοσκάλα Καλυμνίου, στους εμπορικούς δρόμους του νησιού μας, σε πεζόδρομους όπως αυτόν στην περιοχή Πατήτριες, στις παραλίες του νησιού και κυρίως στις τουριστικές περιοχές του νησιού μας.

Σκοπός της συγκεκριμένης προμήθειας είναι αφενός η αντικατάσταση των μεταλλικών κάδων εξωτερικού χώρου που έχουν υποστεί φθορές και είναι ακατάλληλοι πλέον για χρήση όσο και η δημιουργία νέων θέσεων που θα διευκολύνουν την καθημερινότητα των συμπολιτών μας, θα εγγυηθούν την δυνατότητα ο περιβάλλοντας χώρος τοποθέτησης τους να παραμένει καθαρός, θα συνεισφέρουν στην αισθητική των χώρων που θα τοποθετηθούν, αλλά και θα εξασφαλίσουν καλύτερες συνθήκες υγιεινής.

Τα τεχνικά στοιχεία και οι τεχνικές προδιαγραφές των υπό προμήθεια τροχήλατων πλαστικών κάδων μηχανικής αποκομιδής αναφέρονται λεπτομερώς στο τεύχος Τ.Π. (Τεχνικές Προδιαγραφές) της παρούσας μελέτης. Επιγραμματικά κρίνεται σκόπιμο να αναφερθούν στην παρούσα τεχνική έκθεση κάποια κύρια τεχνικά χαρακτηριστικά.

α) Για τους τροχήλατους πλαστικούς κάδους, μηχανικής αποκομιδής, ονομαστικού όγκου 1.100 λίτρων και 360 λίτρων:

Τα πλαστικά μέρη όπως το κυρίως σώμα (κορμός) καθώς και το καπάκι (σκέπαστρο) θα είναι κατασκευασμένα από **παρθένο πρωτογενές υλικό, υψηλού μοριακού βάρους πολυαιθυλένιο (υψηλής πυκνότητας και άριστης ποιότητας) HDPE, με ειδικούς σταθεροποιητές έναντι πολυμερισμού από υπέρυθρες ακτίνες.** Όλα τα πλαστικά κύρια τμήματα των υπό προμήθεια τροχήλατων πλαστικών κάδων θα πρέπει να είναι με αυτοτελή χύτευση δηλαδή θα αποτελούν **αυτοτελή τμήμα (monoblock)** και να έχουν κατασκευαστεί **υπό πίεση** σε τελευταίας τεχνολογίας **πρέσα (injection moulding)** και **όχι περιστροφικής ή άλλης μορφής χύτευσης.**

Οι τετράτροχοι τροχήλατοι κάδοι μηχανικής αποκομιδής, θα φέρουν **τέσσερις (4) τροχούς**, ένα σε κάθε γωνία του κάδου, καθώς και **δύο (2) συστήματα ανάρτησης** για την ανύψωση και ανατροπή τους. Οι τροχοί θα είναι **βαρέως τύπου, ανεξάρτητοι, αυτοπηδαλιοχούμενοι, με μεταλλική ζάντα και με συμπαγές ελαστικό περίβλημα**, για την αθόρυβη κύλιση του κάδου, **διαμέτρου 200 χιλιοστών, αντοχής φορτίου, τουλάχιστον 200 κιλών** ο κάθε ένας. Θα έχουν την δυνατότητα, εκτός από την οριζόντια αθόρυβη περιστροφή, να περιστρέφονται και στον κάθετο άξονά τους κατά **360°**, έτσι ώστε οι κάδοι να είναι ευέλικτοι και να καθίσταται η μετατόπισή τους εύκολη.

Οι δίτροχοι τροχήλατοι κάδοι μηχανικής αποκομιδής θα φέρουν **δυο (2) σταθερούς τροχούς**, ένα σε κάθε γωνία του πίσω μέρους του κάδου, καθώς και σύστημα ανάρτησης για την ανύψωση και ανατροπή τους. Οι τροχοί θα είναι **βαρέως τύπου, ανεξάρτητοι, αυτοπηδαλιοχούμενοι, με μεταλλική ζάντα (κατά προτίμηση) και με συμπαγές ελαστικό περίβλημα**, για την αθόρυβη κύλιση του κάδου, **διαμέτρου 200 χιλιοστών, αντοχής φορτίου, τουλάχιστον 60 κιλών** ο κάθε ένας. Οι τροχοί θα είναι **σταθεροί και αθόρυβοι** κατά την οριζόντια κίνησή τους. Θα είναι ευέλικτοι και να καθίσταται η μετατόπισή τους εύκολη.

Όλοι οι υπό προμήθεια τροχήλατοι πλαστικοί κάδοι, μηχανικής αποκομιδής απορριμμάτων θα διαθέτουν πιστοποιητικά ελέγχου και ποιότητας EN 840/1/5/6 από αναγνωρισμένο κέντρο ελέγχου, CE για τον κάθε συγκεκριμένο τύπο κάδου, καθώς και πιστοποίηση του κατασκευαστή και του προμηθευτή κατά ISO 9001 και ISO 14001.

Οι υπό προμήθεια τροχήλατοι πλαστικοί κάδοι θα είναι ανθεκτικοί σε μηχανικές καταπονήσεις (κτυπήματα, κρούσεις, πτώσεις) κατασκευασμένοι από πρωτογενές πολυαιθυλένιο χαμηλής πίεσης και υψηλού μοριακού βάρους, ελαφρύς και εξαιρετικά συμπαγείς. Θα πρέπει να έχουν πολύ υψηλή αντοχή στην υπεριώδη ακτινοβολία και τις επιδράσεις περιβάλλοντος (ήλιος, βροχή, γενικά καιρικές συνθήκες), να έχουν υψηλή αντοχή στις χημικές μεταβολές-αντιδράσεις και να εξασφαλίζουν υγιεινή και στεγανή αποθήκευση των οικιακών στερεών αποβλήτων.

β) Για τους μεταλλικού επιδαπέδιους κάδους αποκομιδής μικρών αντικειμένων, ονομαστικού όγκου 70 λίτρων:

Οι μεταλλικοί επιδαπέδιοι κάδοι προτείνεται να είναι **οκταγωνικού πρίσματος, με στρογγυλεμένες γωνίες. Η έδραση τους να είναι σταθερή στο έδαφος.** Να είναι κατάλληλοι για την ασφαλή αλλά και υγιεινή απόθεση μικρών και ελαφρών απορριμμάτων από τους διερχομένους πεζούς. Επίσης να είναι μεγάλης αντοχής.

Το κύριο σώμα και η στεφάνη του κορμού να είναι κατασκευασμένα από γαλβανισμένο χαλυβδόφυλλο πάχους τουλάχιστον 1,5 χιλιοστών (1,5 mm) για τον κορμό και τουλάχιστον 2 χιλιοστών (2 mm) για τη στεφάνη. Να αποτελείται από τον κορμό και την βάση του. Είναι επιθυμητό η βάση να είναι αφαιρούμενη. Ο κορμός να είναι διαμορφωμένος σε οκταγωνικό πρίσμα να έχει υψηλή αντοχή και στιβαρότητα. Η κάτω στεφάνη να αποτελεί τη βάση του απορριμματοδέκτη και να είναι αφαιρούμενη για την στερέωση του κάδου με βύσματα χωρίς αυτά να είναι εκτεθειμένα. Επιθυμητό είναι ο μεταλλικός επιδαπέδιος κάδος να έχει και κλειδαριά.

17PROC006141544 2017-05-05

Το καπάκι να είναι επίσης από γαλβανισμένο χαλυβδόφυλλο πάχους τουλάχιστον 2 χιλιοστών (2 mm). Να ακολουθεί τον σχεδιασμό του κάδου και η οπή η οποία θα βρίσκεται στο κέντρο του να είναι διαμέτρου περίπου 1,5 εκατοστού (1,5 cm).

Ο εσωτερικός μεταλλικός κάδος του απορριμματοδέκτη να είναι **κατασκευασμένος από γαλβανισμένο χαλυβδόελασμα πάχους τουλάχιστον 1 χιλιοστού (1,00 mm), να είναι κυλινδρικός και χωρητικότητας 70 λίτρων.** Να διαθέτει περιμετρική στεφάνη για την τοποθέτηση της σακούλας απορριμμάτων, χωρίς αυτή να καταστρέφεται. **Ο πυθμένας του είναι από διάτρητη γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους τουλάχιστον 1 χιλιοστού (1 mm) για την διαφυγή των βρόχινων υδάτων και υγρών.**

Ο προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **24.862,50 €**, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 17%. Είναι εγγεγραμμένη η σχετική πίστωση στον τρέχοντα προϋπολογισμό του Δήμου Καλυμνίων για το έτος 2017 με **Κ.Α 20.7135.0003** και αρχική πίστωση **25.000,00 €** και αφορά την Διεύθυνση Περιβάλλοντος, Υπηρεσίας Καθαριότητας.

Η προμήθεια των προτεινόμενων κάδων θα πραγματοποιηθεί με την διαδικασία του συνοπτικού διαγωνισμού, με κριτήρια κατακύρωσης την χαμηλότερη τιμή, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του Ν.4412/2016 (Α' 147), «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών», προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ.



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΥΜΝΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ**

**ΕΡΓΟ: ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ ΚΑΔΟΙ
ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ
(1.100 ΛΙΤΡΩΝ ΚΑΙ 360 ΛΙΤΡΩΝ) &
ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΙ ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΟΙ ΚΑΔΟΙ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ (70 ΛΙΤΡΩΝ)
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 24.862,50 ΕΥΡΩ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 1 / 2017**

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Π Ε Ρ Ι Ε Χ Ο Μ Ε Ν Α

Α Ρ Θ Ρ Ο 1° : ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ.

Α Ρ Θ Ρ Ο 2° : ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΟΥ ΙΣΧΥΟΥΝ.

Α Ρ Θ Ρ Ο 3° : ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΟΥ ΘΑ ΥΠΟΒΛΗΘΟΥΝ ΜΕ ΤΗΝ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Α Ρ Θ Ρ Ο 4° : ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΩΝ ΤΡΟΧΗΛΑΤΩΝ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΚΑΔΩΝ

4.1. ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΣ ΚΑΔΟΣ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟΥ ΟΓΚΟΥ .100
ΛΙΤΡΩΝ.

4.1.1. ΒΑΡΗ – ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΥ ΚΑΔΟΥ
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟΥ ΟΓΚΟΥ 1.100 ΛΙΤΡΩΝ

4.1.2. ΕΙΔΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΜΕΡΩΝ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ
ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΥ ΚΑΔΟΥ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟΥ ΟΓΚΟΥ 1.100
ΛΙΤΡΩΝ.

4.1.3. ΤΟ ΚΥΡΙΩΣ ΣΩΜΑ (ΚΟΡΜΟΣ) ΤΟΥ ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΥ
ΚΑΔΟΥ ΤΩΝ 1.100 ΛΙΤΡΩΝ.

4.1.4. ΤΟ ΚΑΠΑΚΙ (ΣΚΕΠΑΣΤΡΟ) ΤΟΥ ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΥ ΚΑΔΟΥ
ΤΩΝ 1.100 ΛΙΤΡΩΝ.

4.1.5. ΤΡΟΧΟΙ - ΑΝΑΡΤΗΣΗ ΤΟΥ ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΥ ΚΑΔΟΥ ΤΩΝ
1.100 ΛΙΤΡΩΝ.

4.1.6. ΑΛΛΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΥ
ΚΑΔΟΥ ΤΩΝ 1.100 ΛΙΤΡΩΝ.

4.2. ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΣ ΚΑΔΟΣ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟΥ ΟΓΚΟΥ 60
ΛΙΤΡΩΝ.

4.2.1. ΒΑΡΗ – ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΥ ΚΑΔΟΥ
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟΥ ΟΓΚΟΥ 360 ΛΙΤΡΩΝ.

17PROC006141544 2017-05-05

4.2.2. ΕΙΔΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΜΕΡΩΝ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΥ ΚΑΔΟΥ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟΥ ΟΓΚΟΥ 360 ΛΙΤΡΩΝ.

4.2.3. ΤΟ ΚΥΡΙΩΣ ΣΩΜΑ (ΚΟΡΜΟΣ) ΤΟΥ ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΥ ΚΑΔΟΥ ΤΩΝ 360 ΛΙΤΡΩΝ.

4.2.4. ΤΟ ΚΑΠΑΚΙ (ΣΚΕΠΑΣΤΡΟ) ΤΟΥ ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΥ ΚΑΔΟΥ ΤΩΝ 360 ΛΙΤΡΩΝ.

4.2.5. ΤΡΟΧΟΙ - ΑΝΑΡΤΗΣΗ ΤΟΥ ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΥ ΚΑΔΟΥ ΤΩΝ 360 ΛΙΤΡΩΝ.

4.2.6. ΑΛΛΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΥ ΚΑΔΟΥ ΤΩΝ 360 ΛΙΤΡΩΝ.

4.3. ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΟΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ ΚΑΔΟΣ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟΥ ΟΓΚΟΥ 70 ΛΙΤΡΩΝ

4.3.1. ΤΟ ΚΥΡΙΩΣ ΣΩΜΑ (ΚΟΡΜΟΣ) – ΚΑΠΑΚΙ - ΣΤΕΦΑΝΗ ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΟΥ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΥ ΚΑΔΟΥ 70 ΛΙΤΡΩΝ.

4.3.2. ΑΛΛΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΥ ΕΠΙΔΑΠ'ΕΔΙΟΥ ΚΑΔΟΥ ΤΩΝ 70 ΛΙΤΡΩΝ.

Α Ρ Θ Ρ Ο 5° : ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ.

Α Ρ Θ Ρ Ο 6° : ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ.

Α Ρ Θ Ρ Ο 7° : ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ & ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ.



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΥΜΝΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ**

**ΕΡΓΟ: ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ ΚΑΔΟΙ
ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ
(1.100 ΛΙΤΡΩΝ ΚΑΙ 360 ΛΙΤΡΩΝ) &
ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΙ ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΟΙ ΚΑΔΟΙ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ (70 ΛΙΤΡΩΝ)**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : **24.862,50** ΕΥΡΩ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: **1 / 2017**

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΑΡΘΡΟ 1°

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ.

Οι προδιαγραφές που ακολουθούν αφορούν την προμήθεια **πενήντα (50) τροχήλατων (τετράτροχων) πλαστικών κάδων απορριμμάτων, μηχανικής αποκομιδής, ονομαστικού όγκου 1.100 λίτρων, σαράντα (40) τροχήλατων (δίτροχων) πλαστικών κάδων απορριμμάτων, μηχανικής αποκομιδής, ονομαστικού όγκου 360 λίτρων**, καταλλήλων για την μηχανική αποκομιδή των απορριμμάτων και την κάλυψη αναγκών της Υπηρεσίας Καθαριότητας του Δήμου Καλυμνίων.

α) Για τους τροχήλατους πλαστικούς κάδους, μηχανικής αποκομιδής, ονομαστικού όγκου 1.100 λίτρων και 360 λίτρων:

Οι κάδοι θα πρέπει να είναι πρόσφατης κατασκευής (κατά προτίμηση εντός του ενός (1) έτους) και να προέρχονται από αναγνωρισμένη εταιρεία κατασκευής. Να αποτελούνται από κυρίως σώμα (κορμό) με τροχούς και καπάκι (σκέπαστρο).

Το κυρίως σώμα (κορμός) καθώς και το καπάκι (σκέπαστρο) θα είναι από παρθένο πρωτογενές υλικό, **υψηλού μοριακού βάρους πολυαιθυλένιο (υψηλής πυκνότητας και άριστης ποιότητας) HDPE**, με **ειδικούς σταθεροποιητές έναντι πολυμερισμού** από υπέρυθρες ακτίνες.

Ο κορμός και το σκέπαστρο θα έχουν κατασκευαστεί με αυτοτελή χύτευση δηλαδή θα αποτελούν **αυτοτελή τμήμα (monoblock)** και **υπό πίεση** σε τελευταίας τεχνολογίας **πρέσα (injection moulding)** και **όχι περιστροφικής ή άλλης μορφής χύτευσης**.

Να είναι εύχρηστοι και να πληρούν τους διεθνείς εργονομικούς κανόνες, να ακολουθούν τα Ευρωπαϊκά πρότυπα που αφορούν σχήμα, διαστάσεις και τρόπο κατασκευής τους, να ανταποκρίνονται προς την νέα Ευρωπαϊκή Νόρμα **EN 840-1/5/6**.

ΑΡΘΡΟ 2°

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΟΥ ΙΣΧΥΟΥΝ.

Οι προδιαγραφές που ισχύουν για την κατασκευή των τροχήλατων πλαστικών κάδων μηχανικής αποκομιδής 1.100 λίτρων και 360 λίτρων, καθώς και για την χρήση τους (εργασίες οι οποίες θα εκτελούν), θα είναι σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά ή τα Εθνικά πρότυπα που ισχύουν, κατ' εφαρμογή των προηγούμενων ή Ευρωπαϊκές τεχνικές εγκρίσεις ή τέλος κοινές αναγνωρισμένες τεχνικές προδιαγραφές.

ΑΡΘΡΟ 3°

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΟΥ ΘΑ ΥΠΟΒΛΗΘΟΥΝ ΜΕ ΤΗΝ ΠΡΟΣΦΟΡΑ.

Οι διαγωνιζόμενοι είναι υποχρεωμένοι επί ποινή αποκλεισμού να υποβάλλουν μαζί με την προσφορά τους σε ξεχωριστό κλειστό φάκελο τα λεπτομερή και ακριβή τεχνικά χαρακτηριστικά των προσφερόμενων για προμήθεια τροχήλατων πλαστικών κάδων και των δύο προσφερόμενων ειδών.

Ο Ανάδοχος που θα αναδειχθεί, δεν πρέπει να παρέκκλίνει από τα στοιχεία που υπέβαλε και να προσκομίσει τροχήλατο πλαστικό κάδο ή εξοπλισμό του κάδου άλλων χαρακτηριστικών ή άλλου κατασκευαστή.

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά στοιχεία θα πρέπει να είναι σαφή και πλήρη, ώστε να είναι δυνατός ο σχηματισμός ασφαλούς κρίσεως για την ποιότητα και ακαταλληλότητα όλων των προσφερόμενων ειδών.

Οι διαγωνιζόμενοι μπορούν να υποβάλλουν με την προσφορά τους συμμετοχή σε ένα, ή και στα δύο προσφερόμενα για προμήθεια είδη. Αναλυτικότερα μπορούν να υποβάλλουν με την προσφορά τους συμμετοχή μόνο για το ένα ή και τα δύο είδη τροχήλατων πλαστικών κάδων.

ΑΡΘΡΟ 4^ο

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΩΝ ΤΡΟΧΗΛΑΤΩΝ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΚΑΔΩΝ.

Οι προς προμήθεια τροχήλατοι πλαστικοί κάδοι, θα πρέπει να διαθέτουν τα ακόλουθα γενικά και ειδικά χαρακτηριστικά:

4.1. ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΣ ΚΑΔΟΣ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟΥ ΟΓΚΟΥ 1.100 ΛΙΤΡΩΝ.

Ο υπό προμήθεια τροχήλατος πλαστικός κάδος **ονομαστικού όγκου 1.100 λίτρων** οφείλει:

1) Οι κάδοι πρέπει να είναι πρόσφατης κατασκευής και να ακολουθούν τα STANDARDS EN 840-1, 5, 6, ικανοί να δεχθούν οικιακά, και εμπορικά απορρίμματα καθώς και αντικείμενα με μεγάλο όγκο.

2) Η χωρητικότητα των κάδων θα είναι **1.100 λίτρα ±5%** αποδεικνυόμενη από την αναλυτική έκθεση ελέγχου του προϊόντος που ακολουθεί το πιστοποιητικό ποιότητας **EN-840**

3) Πάνω στις πλευρικές επιφάνειες του κάδου και περίπου στο κέντρο τους να είναι ακλόνητα στερεωμένοι δύο κυλινδρoειδείς σωλήνες που χρησιμεύουν για την ανάρτηση του κάδου από τον μηχανισμό εκκένωσης κάδων του απορριμματοφόρου (βραχίονες). Επίσης, με το ειδικά ενισχυμένο χείλος του κάδου να είναι δυνατή η ανύψωση του και με ανυψωτικό σύστημα τύπου κτένας.

4) Ο κάδος θα φέρει τις απαραίτητες χειρολαβές κατάλληλης διατομής και ενίσχυσης για την εύκολη μετακίνησή του και την εργονομική χρήση του.

5) Όλα τα πλαστικά τμήματα πρέπει να είναι **monoblock (αυτοτελή τμήμα)** και συγκεκριμένα το κυρίως σώμα, συμπεριλαμβανόμενων των βάσεων έδρασης του καπακιού, καπάκι και λοιπά μέρη, θα πρέπει να αποτελούν αυτοτελή monoblock τμήματα. Πρέπει να έχουν κατασκευαστεί με συμπαγή χύτευση και ενίσχυση πλαστικού (πολυαιθυλενίου) υπό πίεση (injection moulding) από πολυαιθυλένιο υψηλού μοριακού βάρους με ειδικούς σταθεροποιητές έναντι πολυμερισμού από υπέρυθρες ακτίνες και από πρωτογενές υλικό.

6) Πρέπει να έχουν απόλυτη ανθεκτικότητα στις πολύ χαμηλές και πολύ υψηλές θερμοκρασίες, κλιματολογικές μεταβολές (και μάλιστα απότομες) και σε χημικές αντιδράσεις.

7) Το υλικό εκχυόμενο να έχει ομοιόμορφη και ομοιογενή κατανομή σ' όλα τα σημεία του κάδου. Το βάρος του κάδου θα είναι **50-55 κιλά** περίπου και το πάχος του σώματος περίπου **5 χιλιοστά**.

8) Το κυρίως σώμα του κάδου θα πρέπει να έχει σχήμα κόλourης πυραμίδας, με προς τα άνω συνεχώς αυξανόμενη διατομή, διασφαλίζοντας την πλήρη εκκένωση του από τα απορρίμματα.

9) Λόγω του βάρους των απορριμμάτων, το κυρίως σώμα του κάδου και στις τέσσερις πλευρές του, θα πρέπει να είναι ειδικά ενισχυμένο ώστε να αποφεύγεται η παραμόρφωση των τοιχωμάτων κατά την χρήση του. Απαραιτήτως, το κυρίως σώμα θα φέρει σε δύο τουλάχιστον από τις τέσσερις πλευρές του, ισχυρές κάθετες νευρώσεις σε όλο το ύψος των πλευρών αυτών. Για λόγους μεγαλύτερης αντοχής, στις καταπονήσεις που δημιουργούνται κατά το άνοιγμα και το κλείσιμο του καπακιού του κάδου, το κυρίως σώμα πρέπει υποχρεωτικά να περιλαμβάνει κατά την χύτευση (monoblock), τουλάχιστον δύο ειδικά σχεδιασμένους ισχυρούς μεντεσέδες μέσω των οποίων το καπάκι, θα συνδέεται απ' ευθείας και σταθερά στο σώμα, αποκλεισμένων των διανοίξεων οπών στο κυρίως σώμα ή το καπάκι και της χρήσης βιδών, παξιμαδιών, πρόσθετων προσαρμογών. Οι μεντεσέδες αυτοί θα είναι πλάτους κατ' ελάχιστον 4cm ο κάθε ένας, έτσι ώστε οι δυνάμεις καταπόνησης να διαμοιράζονται σε μεγαλύτερη επιφάνεια και να μην υπάρχει κίνδυνος καταστροφής τους.

10) Ο κάδος πρέπει να έχει **τέσσερις (4) τροχούς βαρέως τύπου** από συμπαγές ελαστικό αρίστης κατασκευής και ποιότητας, **διαμέτρου Φ 200 χιλιοστά** και ικανότητας **περιστροφής τους περί κατακόρυφο άξονα κατά 360° μοίρες**, έτσι ώστε ο κάδος να είναι ευέλικτος σε περίπτωση που θα χρειαστεί να μετακινηθεί μέσα σε στενούς χώρους. Ο κάθε τροχός πρέπει να στηρίζεται σε διχαλωτό υποστήριγμα μέσω ενσφαιρού τριβέως και συνδέεται με τον κάδο μέσω ειδικής βάσεως κατάλληλα

ενισχυμένης και διαμόρφωμένης ικανής να δέχεται τα δυναμικά φορτία και τις κρούσεις κατά τη χρήση του κάδου.

11) Ο κάθε κάδος πρέπει να έχει τη δυνατότητα να ακινητοποιείται με χωριστά ποδόφρενα στους δυο τροχούς που ενεργοποιούνται με απλό πάτημα στο πόδι.

12) Στον πυθμένα του κάδου και στο κατώτερο σημείο του να υπάρχει ειδική οπή που θα κατασκευάζεται κατά την αυτοτελή χύτευση μονoblock, για την εκροή των υγρών μετά τον καθαρισμό του κάδου. Η οπή αυτή πρέπει να καλύπτεται με ειδικό καπάκι και ειδική τσιμούχα, έτσι ώστε να έχει απόλυτη στεγανότητα.

13) Το καπάκι θα είναι επίπεδο και θα πρέπει να ανοίγει και να κλείνει εύκολα για την τοποθέτηση των απορριμμάτων. Επίσης να έχει ειδικά ενισχυμένη κατασκευή για να αντέχει σε καταπονήσεις και χτυπήματα. Το καπάκι και το κυρίως σώμα για λόγους μεγαλύτερης αντοχής, πρέπει υποχρεωτικά να συνδέονται απ' ευθείας και σταθερά, μέσω ειδικά σχεδιασμένων μεντεσέδων που θα περιλαμβάνουν κατά την αυτοτελή χύτευση (μονoblock) και ειδικό σωλήνα υψηλής αντοχής, αποκλεισμένων των διανοίξεων οπών στο κυρίως σώμα ή το καπάκι και της χρήσης βιδών, παξιμαδιών, πρόσθετων προσαρμογών.

14) Οι κάδοι πρέπει να είναι κατάλληλοι για ανυψωτικούς μηχανισμούς που χρησιμοποιούν τα σύγχρονα απορριμματοφόρο διεθνών προδιαγραφών με σύστημα βραχιόνων και κτένας.

15) Η διαμόρφωση των κάδων να είναι τέτοια ώστε να είναι δυνατόν να ανοίγει το κάλυμμα τους και να πλένονται αυτομάτως από τα ειδικά οχήματα πλύσεως που κυκλοφορούν στην Ελληνική και την διεθνή αγορά, καθώς και να είναι δυνατόν να ανυψωθούν ασφαλώς από το ανυψωτικό του πλυντηρίου κάδων.

16) Ο κάδος πρέπει να φέρει στις δύο πλευρές του και στο εμπρόσθιο κορμό του αντανakλαστικές λωρίδες ή και ανακλαστικά σήματα σύμφωνα με τον Κ.Ο.Κ. για να είναι ορατός την νύχτα. για την αποφυγή τροχαίων ατυχημάτων.

17) Σε όλους τους κάδους θα υπάρχουν στοιχεία ιδιοκτησίας με ευμεγέθη γράμματα με ανάγλυφη ανεξίτηλη θερμοεκτύπωση στο εμπρόσθιο τμήμα του κάδου.

18) Οι κάδοι θα είναι χρώματος πράσινου.

19) Γενικά, οι τροχήλατοι πλαστικοί κάδοι να μην καταστρέφονται εύκολα από μηχανικές καταπονήσεις ή και από κακή χρήση και να δέχονται χωρίς φθορά, σκληρόκοκκα και ογκώδη απορρίμματα.

4.1.1. ΒΑΡΗ – ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΥ ΚΑΔΟΥ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟΥ ΟΓΚΟΥ 1.100 ΛΙΤΡΩΝ.

α. Οι διαστάσεις συσχετιζόμενες με την εκάστοτε χωρητικότητα θα πρέπει να ακολουθούν τα Ευρωπαϊκά πρότυπα κατά EN **840-1/5/6**.

β. Το βάρος κενού κάδου δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τα **60 κιλά**.

γ. Το ωφέλιμο φορτίο των κάδων δεν μπορεί να είναι μικρότερο από **440 κιλά**.

<u>ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ – ΒΑΡΗ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ ΚΑΔΟΥ 1.100 ΛΙΤΡΩΝ</u>				
<u>ΒΑΡΗ</u>				
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ	(ΛΙΤΡΑ)	± 5 %	1.100	(≥ 1.050)
ΜΕΓΙΣΤΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΦΟΡΤΙΣΗΣ	(ΚΙΛΑ)		450	(≥ 440)
ΒΑΡΟΣ ΚΑΔΟΥ	(ΚΙΛΑ)	≈ ± 10 %	55	(≤ 60)
<u>ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ</u>				
ΜΕΓΙΣΤΟ ΥΨΟΣ	(ΧΙΛΙΟΣΤΑ)	≈ ± 2 %	1.330	(1.310 – 1.350)
ΜΕΓΙΣΤΟ ΠΛΑΤΟΣ	(ΧΙΛΙΟΣΤΑ)	≈ ± 2 %	1.360	(1.340 – 1.380)
ΜΕΓΙΣΤΟ ΒΑΘΟΣ	(ΧΙΛΙΟΣΤΑ)	≈ ± 2 %	1.050	(1.025 – 1.075)
ΥΨΟΣ ΣΩΜΑΤΟΣ	(ΧΙΛΙΟΣΤΑ)	≈ ± 2 %	1.210	(1.190 – 1.230)
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΤΡΟΧΩΝ	(ΧΙΛΙΟΣΤΑ)		200	

4.1.2. ΕΙΔΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΜΕΡΩΝ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΥ ΚΑΔΟΥ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟΥ ΟΓΚΟΥ 1.100 ΛΙΤΡΩΝ.

Τα μέρη των τροχήλατων πλαστικών κάδων μηχανικής αποκομιδής ονομαστικού όγκου 1.100 λίτρων είναι:

- α) Το κυρίως σώμα (κορμός),
- β) Το καπάκι (σκέπαστρο),
- γ) Οι τροχοί και το σύστημα ανάρτησης.

Γενικά το υλικό κατασκευής των προς προμήθεια τροχήλατων πλαστικών κάδων μηχανικής αποκομιδής πρέπει να είναι από παρθένο υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο άριστης ποιότητας που έχει εμπλουτισθεί με ειδικά πρόσθετα που προφυλάσσουν αποτελεσματικά από απότομες θερμοκρασιακές μεταβολές (μεγάλο ψύχος ή ζέστη), επίδραση της ηλιακής ακτινοβολίας και χημικές επιδράσεις.

Το κυρίως σώμα και το καπάκι πρέπει να είναι κατασκευασμένα με **αυτοτελή χύτευση (monoblock)** και σε τελευταίας τεχνολογίας **πρέσα (injection moulding)**.

Οι άξονες των τροχών πρέπει να είναι κατασκευασμένοι από υψηλής αντοχής γαλβανισμένο ατσάλι. Οι τροχοί να φέρουν εξωτερικά λάστιχο που εξασφαλίζει εύκολη, άνετη και αθόρυβη μετακίνηση.

4.1.3. ΤΟ ΚΥΡΙΩΣ ΣΩΜΑ (ΚΟΡΜΟΣ) ΤΟΥ ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΥ ΚΑΔΟΥ ΤΩΝ 1.100 ΛΙΤΡΩΝ.

α. Το κυρίως σώμα θα πρέπει να αποτελεί **αυτοτελή τμήμα (monoblock)**. Πρέπει να έχει κατασκευαστεί με συμπαγή χύτευση και ενίσχυση πλαστικού (πολυαιθυλενίου) υπό πίεση, **σε τελευταίας τεχνολογίας πρέσα (injection moulding)** από **υψηλού μοριακού βάρους πολυαιθυλένιο (υψηλής πυκνότητας και άριστης ποιότητας) HDPE** με **ειδικούς σταθεροποιητές έναντι πολυμερισμού** από υπέρυθρες ακτίνες και από πρωτογενές υλικό.

β. Το κυρίως σώμα των κάδων θα πρέπει να έχει **σχήμα κολουρης πυραμίδας**, με προς τα άνω συνεχώς αυξανόμενη διατομή, που να διασφαλίζει την μέγιστη δυνατή σταθερότητα, έναντι τυχόν ανατροπής τους, καθώς και την πλήρη εκκένωσή του από τα απορρίμματα, με ολίσθηση, κατά την ανατροπή του από τον μηχανισμό ανύψωσης.

γ. Το χείλος των κάδων περιμετρικά στο επάνω μέρος, θα τερματίζει σε κατάλληλα διαμορφωμένο περιφερειακά πλαίσιο σχήματος "Π", με πρόβλεψη ειδικού νεροχύτη για την αποφυγή, εισόδου νερών της βροχής εντός των κάδων και την διαφυγή δυσάρεστων οσμών.

δ. Να φέρουν **4 τροχούς**, ένα σε κάθε γωνία του κάδου, καθώς και δύο συστήματα ανάρτησης για την ανύψωσή και ανατροπή τους, από αντίστοιχους διεθνών προδιαγραφών ανυψωτικούς μηχανισμούς απορριμματοφόρων οχημάτων, και πλυντηρίων κάδων, τύπου περιστροφέα με πείρους ανάρτησης και τύπου κτένας.

ε. Λόγω της μεγάλης χωρητικότητας των κάδων και των καταπονήσεων που δέχονται, από υπερφορτώσεις και μηχανικές καταπονήσεις, ο κυρίως κορμός των κάδων, θα πρέπει να διαμορφώνεται με κατάλληλες, βαθιές πρεσσαριστές νευρώσεις και να φέρει εξωτερικά, **(κατά προτίμηση)** πρόσθετες γονατίδες στα σημεία στρέψεως και ενισχύσεις, στα σημεία ανάρτησης, για μεγαλύτερη ανθεκτικότητα και αποφυγή παραμορφώσεων κατά την χρήση τους.

στ. Για την ανύψωση και ανατροπή τους, οι κάδοι απαραίτητως, θα πρέπει να φέρουν στα πλευρικά τοιχώματα, ισχυρούς πείρους ανάρτησης από σωλήνα βαρέως τύπου διαμέτρου **40 ± 2 χιλιοστών, πάχους 4 χιλιοστών και μήκους 50 χιλιοστών**, καθώς και ειδική μπάρα ανάρτησης τύπου κτένας, με διπλό εσωτερικό τοίχωμα, για στιβαρότητα και ασφάλεια, κατά το μήκος της εμπρός πλευράς του κάδου σύμφωνα με τα κατά EN **840-1/5/6**.

ζ. Στον πυθμένα του κάδου και στο κατώτερο σημείο του να υπάρχει ειδική οπή που θα κατασκευάζεται κατά την αυτοτελή χύτευση monoblock, για την εκροή των υγρών μετά τον καθαρισμό του κάδου. Η οπή αυτή πρέπει να καλύπτεται με ειδικό καπάκι και ειδική τσιμούχα, έτσι ώστε να έχει απόλυτη στεγανότητα. Προβλέπεται οπή αποχέτευσης με σωλήνα διαμέτρου **Φ60 χιλιοστών**, που θα κλείνει στεγανά με πώμα.

Η έξοδος απορροής υδάτων ενσωματωμένη στον πάτο του κάδου, θα πρέπει να διασφαλίζει τον απόλυτα υγιεινό καθαρισμό του.

η. Ο σχεδιασμός του (σχήμα, στρογγυλεμένες επιφάνειες) και η εντελώς λεία εσωτερική επιφάνεια να εγγυώνται την καθαριότητα και υγιεινή χρήση του κάδου ακόμη και όταν δεν χρησιμοποιούνται πλαστικές σακούλες.

θ. Θα πρέπει επίσης, για την εύκολη μετακίνησή τους, στο κυρίως σώμα των κάδων, να υπάρχουν εργονομικά κατανομημένες, στιβαρής κατασκευής, εύχρηστες χειρολαβές.

ι. Το κυρίως σώμα του κάδου θα φέρει αντανάκλαστικές λωρίδες ή και σήματα σύμφωνα με Κ.Ο.Κ. έτσι ώστε να είναι ορατοί και την νύχτα για την αποφυγή τροχαίων ατυχημάτων.

κ. Οι πλαστικοί τροχήλατοι κάδοι πρέπει να είναι τυποποιημένοι και να φέρουν τις ακόλουθες πιστοποιήσεις:

1) Να πληρούν τους Εθνικούς και τους διεθνείς εργονομικούς κανόνες, να ακολουθούν τα Ευρωπαϊκά πρότυπα που αφορούν σχήμα, διαστάσεις και τρόπο κατασκευής τους, να ανταποκρίνονται προς την νέα **Ευρωπαϊκή Νόρμα EN 840-1/5/6**.

2) Να έχει εφαρμοστεί το Σύστημα Διαχείρισης της Ποιότητας των πρώτων υλών, της παραγωγικής διαδικασίας και των τελικών προϊόντων και να εξασφαλίζει την μέγιστη ποιότητα σύμφωνα με τις ισχύουσες απαιτήσεις του **Προτύπου ISO 9001**.

3) Η εταιρεία θα πρέπει να εφαρμόζει με επιτυχία το Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης σε συμμόρφωση με τα **πρότυπα ISO 14001**.

4) Οι πλαστικοί κάδοι πρέπει να έχουν περάσει με επιτυχία όλα τα προβλεπόμενα **test υψηλής αντοχής πτώσης και θερμοκρασίας**.

5) Να πληρούν τις προδιαγραφές (Εθνικές προδιαγραφές και τις Ευρωπαϊκές προδιαγραφές) για την μηχανική ανύψωση κάδων.

6) Σε κάθε περίπτωση τα υπό προμήθεια προϊόντα θα πρέπει να πληρούν τις Εθνικές προδιαγραφές (**πρότυπα ΕΛΟΤ, ΤΟΤΕΕ**) και τις Ευρωπαϊκές προδιαγραφές κατά **DIN, CEN, BSI**, για είδη κατηγορίας τους.

4.1.4. ΤΟ ΚΑΠΑΚΙ (ΣΚΕΠΑΣΤΡΟ) ΤΟΥ ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΥ ΚΑΔΟΥ ΤΩΝ 1.100 ΛΙΤΡΩΝ.

α. Το καπάκι (σκέπαστρο) θα πρέπει να αποτελεί **αυτοτελή τμήμα (monoblock)**. Πρέπει να έχει κατασκευαστεί με συμπαγή χύτευση και ενίσχυση πλαστικού (πολυαιθυλενίου) υπό πίεση, **σε τελευταίας τεχνολογίας πρέσα (injection moulding)** από **υψηλού μοριακού βάρους πολυαιθυλένιο (υψηλής πυκνότητας και άριστης ποιότητας) HDPE** με **ειδικούς σταθεροποιητές έναντι πολυμερισμού** από υπέρυθρες ακτίνες και από πρωτογενές υλικό.

Το καπάκι πρέπει να προσαρμόζεται σταθερά στο κυρίως σώμα με δύο ειδικούς συνδέσμους και να έχει δύο χειρολαβές τοποθετημένες εργονομικά ώστε να διευκολύνεται το άνοιγμα του για την τοποθέτηση των απορριμμάτων και πρέπει να ανοίγει εύκολα με απλό τράβηγμα προς τα επάνω, ενώ όταν είναι κλειστό να εφαρμόζει ακριβώς στο κυρίως σώμα για να αποφεύγονται η διαφυγή οσμών και η είσοδος εντόμων και νερού στον κάδο.

β. Θα πρέπει να είναι πλαστικό, επίπεδο και ελαφρώς κεκλιμένο. Θα φέρει κατάλληλες νευρώσεις και θα ανοίγει προς τα επάνω, με την βοήθεια δύο (2) χειρολαβών.

γ. Θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο, από πρωτογενές πολυαιθυλένιο διπλού τοιχώματος, πάχους τουλάχιστον **2,5 χιλιοστών** το κάθε ένα.

δ. Το καπάκι θα πρέπει να έχει:

- 1) Ενισχυμένη κατασκευή κτένας.
- 2) Χείλος στο πλάι για εγγυημένο κλείσιμο.
- 3) Ενισχυμένα και συμμετρικά συστήματα ανύψωσης.
- 4) Ενισχυμένη και προστατευμένη άρθρωση στήριξης.
- 5) Μεγάλης αντοχής τάπα στήριξης καπακιού.
- 6) Εργολαβική λαβή στο πλάι (προαιρετικά).

ε. Ο τρόπος κατασκευής του, θα πρέπει να του παρέχει την δυνατότητα, να έχει ελαστική παραμόρφωση, να είναι εύκαμπτο για μεγαλύτερη αντοχή σε πιέσεις και καταπονήσεις και να αντέχει σε ακραίες καιρικές συνθήκες και να μην επηρεάζεται από υπεριώδη ακτινοβολία.

στ. Θα πρέπει να συνδέεται στο κυρίως σώμα με κατάλληλους στιβαρής κατασκευής μεντεσέδες, διαμορφωμένους σε **δύο (2) χειρολαβές**, που εδράζονται στην επάνω, πίσω πλευρά των κάδων.

ζ. Η σύνδεσή του με το κυρίως σώμα των κάδων, θα πρέπει να έχει επιτευχθεί κατά τέτοιο τρόπο, ώστε να διασφαλίζεται η μέγιστη δυνατή προστασία του από μηχανικές καταπονήσεις, έστω και εάν αυτό παραμείνει τελείως ανοικτό.

η. Κατά την ανατροπή των κάδων, για την εκκένωσή τους στο απορριμματοφόρο, το άνοιγμα του καπακιού, θα επιτυγχάνεται αυτόματα, με το βάρος του, ενώ κατά την επιστροφή του στο έδαφος, θα πρέπει να επιστρέφει στην αρχική του θέση κλειστό.

θ. Το χρώμα του καπακιού, θα πρέπει να είναι σε **αποχρώσεις RAL**, της επιλογής του φορέα. Για ομοιογένεια και ανθεκτικότητα, ο χρωματισμός θα πρέπει να έχει επιτευχθεί στην **Πρώτη (Α') ύλη**, προτού αυτή επεξεργαστεί. Για το Δήμο Καλυμνίων η επιλογή είναι το πράσινο χρώμα.

ι. Επίσης οι κάδοι **δεν θα φέρουν ποδομοχλό**, για το άνοιγμα του καπακιού με το πόδι.

κ. Η διαμόρφωση των κάδων να είναι τέτοια ώστε να είναι δυνατόν να ανοίγει το κάλυμμα τους και να πλένονται αυτομάτως από τα ειδικά οχήματα πλύσεως που κυκλοφορούν στην Ελληνική και την διεθνή αγορά, καθώς και να είναι δυνατόν να ανυψωθούν ασφαλώς από το ανυψωτικό του πλυντηρίου κάδων.

4.1.5. ΤΡΟΧΟΙ - ΑΝΑΡΤΗΣΗ ΤΟΥ ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΥ ΚΑΔΟΥ ΤΩΝ 1.100 ΛΙΤΡΩΝ.

Οι κάδοι μηχανικής αποκομιδής, να φέρουν **τέσσερις (4) τροχούς**, ένα σε κάθε γωνία του κάδου, καθώς και **δύο (2) συστήματα ανάρτησης** για την ανύψωση και ανατροπή τους, από αντίστοιχους διεθνών προδιαγραφών ανυψωτικούς μηχανισμούς απορριμματοφόρων οχημάτων - πλυντηρίων κάδων, τύπου περιστροφέα με πείρους ανάρτησης και τύπου "κτένας".

Οι τροχοί των τροχήλατων πλαστικών κάδων 1.100 λίτρων θα πρέπει:

α. Να είναι **βαρέως τύπου, ανεξάρτητοι, αυτοπηδαλιохούμενοι, με μεταλλική ζάντα και με συμπαγές ελαστικό περίβλημα**, για την αθόρυβη κύλιση του κάδου, **διαμέτρου 200 χιλιοστών, αντοχής φορτίου, τουλάχιστον 200 κιλών ο κάθε ένας.**

Ειδικά οι τροχοί θα είναι βαρέως τύπου, θα διαθέτουν οδηγούς πορείας, αντιολισθητικό πέλμα και ενισχυμένη στήριξη τροχού.

β. Οι κάδοι να είναι εφοδιασμένοι με γαλβανισμένους άξονες από χάλυβα και να εξοπλίζονται προαιρετικά με πλαστικά παρεμβλήματα για περαιτέρω μείωση του θορύβου και επιπλέον αντιδιαβρωτική προστασία.

γ. Να έχουν την δυνατότητα, εκτός από την οριζόντια αθόρυβη περιστροφή, να περιστρέφονται και στον κάθετο άξονά τους κατά **360°**, έτσι ώστε οι κάδοι να είναι ευέλικτοι και να καθίσταται η μετατόπισή τους εύκολη.

δ. Ο κάθε τροχός να εδράζονται σε αντίστοιχες εργονομικά τοποθετημένες κονσόλες ανάρτησης και η ενσωμάτωσή τους, να επιτυγχάνεται με 4 βίδες και αντίστοιχα παξιμάδια ασφάλειας, ο κάθε ένας.

ε. Οι κονσόλες ανάρτησης να είναι βαρέως τύπου, κατάλληλα νευρωμένες από χαλυβδόελασμα πάχους τουλάχιστον 4 χιλιοστών, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται μεγάλη αντοχή, στα τυχόν υπέρβαρα φορτία και τις μηχανικές καταπονήσεις.

στ. Να φέρουν πέδηση που θα περιλαμβάνει ποδοπετάλιο (τροχοδέτη) στους δύο εμπρόσθιους τροχούς για την ακινητοποίηση τους. Το κεντρικό σύστημα κλειδώματος μπορεί να προσαρμοστεί στις ρόδες, αποτρέποντας την μετακίνηση των κάδων από μη εξουσιοδοτημένα άτομα.

ζ. Οι κάδοι πρέπει να είναι κατάλληλοι για ανυψωτικούς μηχανισμούς που χρησιμοποιούν τα σύγχρονα απορριμματοφόρα διεθνών προδιαγραφών με σύστημα βραχιόνων και κτένας.

η. Το χείλος προσαρμογής σε ανυψωτικό μηχανισμό πρέπει να είναι με ειδική ενίσχυση για μεγάλη διάρκεια ζωής και να παρέχει εύκολη και ακριβή πρόσφυση στους τυποποιημένους μηχανισμούς ανύψωσης τύπου "χτένας".

4.1.6. ΑΛΛΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΥ ΚΑΔΟΥ ΤΩΝ 1.100 ΛΙΤΡΩΝ.

α. Οι πλαστικοί τροχήλατοι κάδοι πρέπει να είναι τυποποιημένοι και να φέρουν τις ακόλουθες πιστοποιήσεις:

1) Να πληρούν τους Εθνικούς και τους διεθνείς εργονομικούς κανόνες, να ακολουθούν τα Ευρωπαϊκά πρότυπα που αφορούν σχήμα, διαστάσεις και τρόπο κατασκευής τους, να ανταποκρίνονται προς την **νέα Ευρωπαϊκή Νόρμα EN 840-1/5/6.**

2) Να έχει εφαρμοστεί το Σύστημα Διαχείρισης της Ποιότητας των πρώτων υλών, της παραγωγικής διαδικασίας και των τελικών προϊόντων και να εξασφαλίζει την μέγιστη ποιότητα σύμφωνα με τις ισχύουσες απαιτήσεις του **Προτύπου ISO 9001.**

3) Η εταιρεία θα πρέπει να εφαρμόζει με επιτυχία το Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης σε συμμόρφωση με τα **πρότυπα ISO 14001.**

4) Οι πλαστικοί κάδοι πρέπει να έχουν περάσει με επιτυχία όλα τα προβλεπόμενα **test υψηλής αντοχής πτώσης και θερμοκρασίας.**

- 5) Να πληρούν τις προδιαγραφές (Εθνικές προδιαγραφές και τις Ευρωπαϊκές προδιαγραφές) για την μηχανική ανύψωση κάδων.
- 6) Σε κάθε περίπτωση τα υπό προμήθεια προϊόντα θα πρέπει να πληρούν τις Εθνικές προδιαγραφές (**πρότυπα ΕΛΟΤ, ΤΟΤΕΕ**) και τις Ευρωπαϊκές προδιαγραφές κατά **DIN, CEN, BSI**, για είδη κατηγορίας τους.
- 7) Του **σήματος ασφάλειας CE** από επίσημα γραφεία ελέγχου, των προσφερόμενων κάδων.
- 8) Οι πλαστικοί τροχήλατοι κάδοι θα πρέπει να είναι σύμφωνοι με τον **κανονισμό θορύβου 2000/14**.

β. Κάθε εργονομικά εξελιγμένη ή αισθητική βελτίωση στους προαναφερόμενους κάδους, θα εκτιμηθεί ιδιαίτερος και με την προϋπόθεση ότι δεν θα αποκλίνει από τα βασικά στοιχεία της προαναφερόμενης Τεχνικής Περιγραφής & Προδιαγραφής, που αφορούν διαστάσεις, βάρη, χωρητικότητες, σύμφωνα με Εθνικά και τα Ευρωπαϊκά πρότυπα, εκφρασμένα κατά **ΕΛΟΤ, ΤΟΤΕΕ EN, DIN CEN, BSI**, για είδη κατηγορίας τους, του σήματος ασφάλειας **CE**. Επίσης τις ισχύουσες απαιτήσεις του **Προτύπου ISO 9001** και του Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης σε συμμόρφωση με τα **Πρότυπα ISO 14001**.

γ. Ο χειρισμός του κάδου πρέπει να είναι απλός. Με απλό σήκωμα του καπακιού (πρέπει να υπάρχουν δύο χειρολαβές) το καπάκι να ανοίγει εύκολα για την τοποθέτηση των απορριμμάτων, ενώ στην συνέχεια να κλείνει εφαρμόζοντας πολύ καλά στο κυρίως σώμα.

δ. Το άδειασμα του κάδου πρέπει να γίνεται με απλή προσαρμογή του χείλους στην "χτένα" και ανύψωση. Το καπάκι πρέπει να ανοίγει αυτόματα κατά την ανατροπή έτσι ώστε τα απορρίμματα να αδειάζουν στο απορριμματοφόρο.

ε. Στους κάδους θα πρέπει να υπάρχουν ευανάγνωστα τα παρακάτω στοιχεία:

- 1) Χαρακτηριστικά στοιχεία ιδιοκτησίας του ΔΗΜΟΥ ΚΑΛΥΜΝΙΩΝ.
- 2) Εργοστάσιο κατασκευής.
- 3) Έτος κατασκευής.
- 4) Αριθμός σειράς παραγωγής.
- 5) Νόρμα που ανταποκρίνεται ο κάδος.

στ. Για κάθε πρόσθετο εξοπλισμό ή ειδικό σχεδιασμό εξαρτημάτων όπως ειδικές κλειδαριές, πρόσθετες υποδοχές, ανοίγματα στο καπάκι και λοιπές ειδικές εφαρμογές θα κριθούν και θα αξιολογηθούν θετικά.

ζ. Σε περίπτωση που ο προμηθευτής δεν είναι ο ίδιος κατασκευαστής, απαραίτητως θα πρέπει να προσκομίσει πιστοποιητικά διασφάλισης ποιότητας της διεθνούς σειράς **ISO 9001** για το παρεχόμενο service, καθώς και συμβόλαιο αποκλειστικής αντιπροσώπευσης του κατασκευαστικού οίκου.

η. Τα μέρη των τροχήλατων πλαστικών κάδων μηχανικής αποκομιδής, θα πρέπει να αποτελούνται από εύκολα ανταλλάξιμα κομμάτια, κατά το δυνατόν λιγότερα, ώστε να απαιτούνται και λιγότερα ανταλλακτικά κομμάτια σε στοκ.

4.2. ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΣ ΚΑΔΟΣ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟΥ ΟΓΚΟΥ 360 ΛΙΤΡΩΝ.

Ο υπό προμήθεια τροχήλατος πλαστικός κάδος ονομαστικού όγκου 360 λίτρων οφείλει:

- 1) Οι κάδοι πρέπει να είναι πρόσφατης κατασκευής και να ακολουθούν τα STANDARDS **EN 840-1, 5, 6**, ικανοί να δεχθούν οικιακά, και εμπορικά απορρίμματα καθώς και αντικείμενα με μεγάλο όγκο.
- 2) Η χωρητικότητα των κάδων θα είναι **360 λίτρα +5%** αποδεικνυόμενη από την αναλυτική έκθεση ελέγχου του προϊόντος που ακολουθεί το **πιστοποιητικό ποιότητας EN-840**
- 3) Ο κάδος θα φέρει τις απαραίτητες χειρολαβές κατάλληλης διατομής και ενίσχυσης για την εύκολη μετακίνησή του και την εργονομική χρήση του.
- 4) Όλα τα πλαστικά τμήματα του τροχήλατου κάδου και συγκεκριμένα το κυρίως σώμα, συμπεριλαμβανόμενων των βάσεων έδρασης του καπακιού, καπάκι και λοιπά μέρη, θα πρέπει να αποτελούν αυτοτελή τμήματα (monoblock). Πρέπει να έχει κατασκευαστεί με συμπαγή χύτευση και ενίσχυση πλαστικού (πολυαιθυλενίου) υπό πίεση, **σε τελευταίας τεχνολογίας πρέσα (injection moulding)** από **υψηλού μοριακού βάρους πολυαιθυλένιο (υψηλής πυκνότητας και άριστης ποιότητας) HDPE** με **ειδικούς σταθεροποιητές έναντι πολυμερισμού** από υπέρυθρες ακτίνες και από πρωτογενές υλικό.

5) Πρέπει να έχουν απόλυτη ανθεκτικότητα στις πολύ χαμηλές και πολύ υψηλές θερμοκρασίες, κλιματολογικές μεταβολές (και μάλιστα απότομες) και σε χημικές αντιδράσεις.

6) Το υλικό εκχυόμενο να έχει ομοιόμορφη και ομοιογενή κατανομή σ' όλα τα σημεία του κάδου. Το βάρος του κάδου θα είναι **20 κιλά** περίπου και το πάχος του σώματος περίπου **5 χιλιοστά**.

7) Το κυρίως σώμα του κάδου θα πρέπει να έχει **σχήμα κόλουρης πυραμίδας**, με προς τα άνω συνεχώς αυξανόμενη διατομή, διασφαλίζοντας την πλήρη εκκένωση του από τα απορρίμματα.

8) Το κυρίως σώμα του κάδου και στις τέσσερις πλευρές του, θα πρέπει να είναι ειδικά ενισχυμένο ώστε να αποφεύγεται η παραμόρφωση των τοιχωμάτων κατά την χρήση του. Απαραίτητως, το κυρίως σώμα θα φέρει σε δύο τουλάχιστον από τις τέσσερις πλευρές του, ισχυρές κάθετες νευρώσεις σε όλο το ύψος των πλευρών αυτών. Για λόγους μεγαλύτερης αντοχής, στις καταπονήσεις που δημιουργούνται κατά το άνοιγμα και το κλείσιμο του καπακιού του κάδου, το κυρίως σώμα πρέπει υποχρεωτικά να περιλαμβάνει κατά την αυτοτελή χύτευση (monoblock), τουλάχιστον δύο ειδικά σχεδιασμένους ισχυρούς μεντεσέδες μέσω των οποίων το καπάκι, θα συνδέεται απ' ευθείας και σταθερά στο σώμα, αποκλεισμένων των διανοίξεων οπών στο κυρίως σώμα ή το καπάκι και της χρήσης βιδών, παξιμαδιών, πρόσθετων προσαρμογών. Οι μεντεσέδες αυτοί θα είναι πλάτους κατ' ελάχιστον 4cm ο κάθε ένας, έτσι ώστε οι δυνάμεις καταπόνησης να διαμοιράζονται σε μεγαλύτερη επιφάνεια και να μην υπάρχει κίνδυνος καταστροφής τους.

9) Ο κάδος πρέπει να έχει **δυο (2) τροχούς βαρέως τύπου** από συμπαγές ελαστικό αρίστης κατασκευής και ποιότητας, **διαμέτρου Φ 200 χιλιοστών έκαστος**. Οι δυο (2) βαρέως τύπου τροχοί θα είναι **σταθερής κατεύθυνσης**.

10) Ο κάθε κάδος πρέπει να έχει τη δυνατότητα να ακινητοποιείται με χωριστά ποδόφρενα στους δυο τροχούς που ενεργοποιούνται με απλό πάτημα στο πόδι.

11) Στον πυθμένα του κάδου και στο κατώτερο σημείο του να υπάρχει ειδική οπή που θα κατασκευάζεται κατά την αυτοτελή χύτευση (monoblock), για την εκροή των υγρών μετά τον καθαρισμό του κάδου. Η οπή αυτή πρέπει να καλύπτεται με ειδικό καπάκι και ειδική τσιμούχα, έτσι ώστε να έχει απόλυτη στεγανότητα.

12) Το καπάκι θα είναι επίπεδο και θα πρέπει να ανοίγει και να κλείνει εύκολα για την τοποθέτηση των απορριμμάτων. Επίσης να έχει ειδικά ενισχυμένη κατασκευή για να αντέχει σε καταπονήσεις και χτυπήματα. Το καπάκι και το κυρίως σώμα για λόγους μεγαλύτερης αντοχής, πρέπει υποχρεωτικά να συνδέονται απ' ευθείας και σταθερά, μέσω ειδικά σχεδιασμένων μεντεσέδων που θα περιλαμβάνουν κατά την αυτοτελή χύτευση (monoblock) και ειδικό σωλήνα υψηλής αντοχής, αποκλεισμένων των διανοίξεων οπών στο κυρίως σώμα ή το καπάκι και της χρήσης βιδών, παξιμαδιών, πρόσθετων προσαρμογών.

13) Οι κάδοι πρέπει να είναι κατάλληλοι για ανυψωτικούς μηχανισμούς που χρησιμοποιούν τα σύγχρονα απορριμματοφόρα διεθνών προδιαγραφών με σύστημα βραχιόνων και κτένας.

14) Η διαμόρφωση των κάδων να είναι τέτοια ώστε να είναι δυνατόν να ανοίγει το κάλυμμα τους και να πλένονται αυτομάτως από τα ειδικά οχήματα πλύσεως που κυκλοφορούν στην Ελληνική και την διεθνή αγορά, καθώς και να είναι δυνατόν να ανυψωθούν ασφαλώς από το ανυψωτικό του πλυντηρίου κάδων.

15) Ο κάδος πρέπει να φέρει στις δύο πλευρές του και στο εμπρόσθιο κορμό του αντανakλαστικές λωρίδες ή και ανακλαστικά σήματα σύμφωνα με τον Κ.Ο.Κ. για να είναι ορατός την νύχτα. για την αποφυγή τροχαίων ατυχημάτων.

16) Σε όλους τους κάδους θα υπάρχουν στοιχεία ιδιοκτησίας με ευμεγέθη γράμματα με ανάγλυφη ανεξίτηλη θερμοεκτύπωση στο εμπρόσθιο τμήμα του κάδου.

17) Οι κάδοι θα είναι **χρώματος πράσινου**.

18) Γενικά, οι τροχήλατοι πλαστικοί κάδοι να μην καταστρέφονται εύκολα από μηχανικές καταπονήσεις ή και από κακή χρήση και να δέχονται χωρίς φθορά, σκληρόκοκκα και ογκώδη απορρίμματα.

4.2.1. ΒΑΡΗ – ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΥ ΚΑΔΟΥ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟΥ ΟΓΚΟΥ 360 ΛΙΤΡΩΝ.

α. Οι διαστάσεις συσχετιζόμενες με την εκάστοτε χωρητικότητα θα πρέπει να ακολουθούν τα Ευρωπαϊκά πρότυπα κατά **EN 840-1/5/6**.

β. Το βάρος κενού κάδου δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τα **25 κιλά** περίπου.

γ. Το ωφέλιμο φορτίο των κάδων δεν μπορεί να είναι μικρότερο από **135 κιλά**.

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ – ΒΑΡΗ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ ΚΑΔΟΥ 1.100 ΛΙΤΡΩΝ

ΒΑΡΗ

ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ (ΛΙΤΡΑ)	$\pm 5\%$	360	(≥ 340)
ΜΕΓΙΣΤΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΦΟΡΤΙΣΗΣ (ΚΙΛΑ)		150	(≥ 135)
ΒΑΡΟΣ ΚΑΔΟΥ (ΚΙΛΑ)	$\approx \pm 10\%$	20	(≤ 25)
<u>ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ</u>			
ΜΕΓΙΣΤΟ ΥΨΟΣ (ΧΙΛΙΟΣΤΑ)	$\approx \pm 2\%$	1.090	(1.070 – 1.110)
ΜΕΓΙΣΤΟ ΠΛΑΤΟΣ (ΧΙΛΙΟΣΤΑ)	$\approx \pm 2\%$	600	(580 – 620)
ΜΕΓΙΣΤΟ ΒΑΘΟΣ (ΧΙΛΙΟΣΤΑ)	$\approx \pm 2\%$	870	(850 – 890)
ΥΨΟΣ ΣΩΜΑΤΟΣ (ΧΙΛΙΟΣΤΑ)	$\approx \pm 2\%$	1.000	(980 – 1.020)
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΤΡΟΧΩΝ (ΧΙΛΙΟΣΤΑ)		200	

4.2.2. ΕΙΔΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΜΕΡΩΝ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΥ ΚΑΔΟΥ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟΥ ΟΓΚΟΥ 360 ΛΙΤΡΩΝ.

Τα μέρη των τροχήλατων πλαστικών κάδων μηχανικής αποκομιδής ονομαστικού όγκου 360 λίτρων είναι:

- α) Το κυρίως σώμα (κορμός),
- β) Το καπάκι (σκέπαστρο),
- γ) Οι τροχοί και το σύστημα ανάρτησης.

Γενικά το υλικό κατασκευής των προς προμήθεια τροχήλατων πλαστικών κάδων μηχανικής αποκομιδής, πρέπει να είναι από παρθένο υλικό (πρωτογενές) **υψηλού μοριακού βάρους πολυαιθυλένιο (υψηλής πυκνότητας και άριστης ποιότητας) HDPE** και να έχει εμπλουτισθεί με ειδικά πρόσθετα, **ειδικούς σταθεροποιητές έναντι πολυμερισμού** που προφυλάσσουν αποτελεσματικά από απότομες θερμοκρασιακές μεταβολές (μεγάλο ψύχος ή ζέστη), επίδραση της ηλιακής ακτινοβολίας και χημικές επιδράσεις.

Το κυρίως σώμα και το καπάκι πρέπει να είναι κατασκευασμένα με **αυτοτελή χύτευση (monoblock)** και σε **τελευταίας τεχνολογίας πρέσα (injection moulding)**.

Ο άξονας των τροχών πρέπει να είναι κατασκευασμένος από υψηλής αντοχής γαλβανισμένο ατσάλι. Οι τροχοί να φέρουν εξωτερικά λάστιχο που εξασφαλίζει εύκολη, άνετη και αθόρυβη μετακίνηση.

4.2.3. ΤΟ ΚΥΡΙΩΣ ΣΩΜΑ (ΚΟΡΜΟΣ) ΤΟΥ ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΥ ΚΑΔΟΥ ΤΩΝ 360 ΛΙΤΡΩΝ.

α. Το κυρίως σώμα θα πρέπει να αποτελεί **αυτοτελή τμήμα (monoblock)**. Πρέπει να έχει κατασκευαστεί με συμπαγή χύτευση και ενίσχυση πλαστικού (πολυαιθυλενίου) υπό πίεση, **σε τελευταίας τεχνολογίας πρέσα (injection moulding)** από **υψηλού μοριακού βάρους πολυαιθυλένιο (υψηλής πυκνότητας και άριστης ποιότητας) HDPE** με **ειδικούς σταθεροποιητές έναντι πολυμερισμού** από υπέρυθρες ακτίνες και από πρωτογενές υλικό.

β. Το κυρίως σώμα των κάδων θα πρέπει να έχει σχήμα **κόλουρης πυραμίδας**, με προς τα άνω συνεχώς αυξανόμενη διατομή, που να διασφαλίζει την μέγιστη δυνατή σταθερότητα, έναντι τυχόν ανατροπής τους, καθώς και την πλήρη εκκένωσή του από τα απορρίμματα, με ολίσθηση, κατά την ανατροπή του από τον μηχανισμό ανύψωσης.

γ. Το χείλος των κάδων περιμετρικά στο επάνω μέρος, θα τερματίζει σε κατάλληλα διαμορφωμένο περιφερειακά **πλαίσιο σχήματος "Π"**, με πρόβλεψη ειδικού νεροχύτη για την αποφυγή, εισόδου νερών της βροχής εντός των κάδων και την διαφυγή δυσάρεστων οσμών.

δ. Να φέρουν **δύο (2) τροχούς** ένα σε κάθε γωνία του πίσω μέρους του κάδου, καθώς και σύστημα ανάρτησης για την ανύψωσή και ανατροπή τους, από αντίστοιχους διεθνών προδιαγραφών ανυψωτικούς μηχανισμούς απορριμματοφόρων οχημάτων, και πλυντηρίων κάδων, τύπου περιστροφέα με πείρους ανάρτησης και τύπου κτένας.

ε. Λόγω της μεγάλης χωρητικότητας των κάδων και των καταπονήσεων που δέχονται, από υπερφορτώσεις και μηχανικές καταπονήσεις, ο κυρίως κορμός των κάδων, θα πρέπει να διαμορφώνεται με κατάλληλες, βαθιές πρεσσαριστές νευρώσεις και να φέρει εξωτερικά, **(κατά προτίμηση)** πρόσθετες

γονατιόδες στα σημεία στρέψεως και ενίσχυσεις, στα σημεία ανάρτησης, για μεγαλύτερη ανθεκτικότητα και αποφυγή παραμορφώσεων κατά την χρήση τους.

στ. Για την ανύψωση και ανατροπή τους, οι κάδοι απαραίτητως, θα πρέπει να φέρουν στα πλευρικά τοιχώματα, ισχυρούς πείρους ανάρτησης από σωλήνα βαρέως τύπου διαμέτρου **40 ± 2 χιλιοστών, πάχους 4 χιλιοστών και μήκους 50 χιλιοστών**, καθώς και ειδική μπάρα ανάρτησης τύπου κτένας, με διπλό εσωτερικό τοίχωμα, για στιβαρότητα και ασφάλεια, κατά το μήκος της εμπρός πλευράς του κάδου σύμφωνα με τα κατά EN **840-1/5/6**.

ζ. Στον πυθμένα του κάδου και στο κατώτερο σημείο του να υπάρχει ειδική οπή που θα κατασκευάζεται κατά την αυτοτελή χύτευση (monoblock), για την εκροή των υγρών μετά τον καθαρισμό του κάδου. Η οπή αυτή πρέπει να καλύπτεται με ειδικό καπάκι και ειδική τσιμουχά, έτσι ώστε να έχει απόλυτη στεγανότητα. Προβλέπεται οπή αποχέτευσης με σωλήνα διαμέτρου **Φ60 χιλιοστών**, που θα κλείνει στεγανά με πώμα.

Η έξοδος απορροής υδάτων ενσωματωμένη στον πάτο του κάδου, θα πρέπει να διασφαλίζει τον απόλυτα υγιεινό καθαρισμό του.

η. Ο σχεδιασμός του (σχήμα, στρογγυλεμένες επιφάνειες) και η εντελώς λεία εσωτερική επιφάνεια να εγγυώνται την καθαριότητα και υγιεινή χρήση του κάδου ακόμη και όταν δεν χρησιμοποιούνται πλαστικές σακούλες.

θ. Θα πρέπει επίσης, για την εύκολη μετακίνησή τους, στο κυρίως σώμα των κάδων, να υπάρχουν εργονομικά κατανομημένες, στιβαρής κατασκευής, εύχρηστες χειρολαβές.

ι. Το κυρίως σώμα του κάδου θα φέρει αντανakλαστικές λωρίδες ή και σήματα σύμφωνα με Κ.Ο.Κ. έτσι ώστε να είναι ορατοί και την νύχτα για την αποφυγή τροχαίων ατυχημάτων.

ια. Οι πλαστικοί τροχήλατοι κάδοι πρέπει να είναι τυποποιημένοι και να φέρουν τις ακόλουθες πιστοποιήσεις:

1) Να πληρούν τους Εθνικούς και τους διεθνείς εργονομικούς κανόνες, να ακολουθούν τα Ευρωπαϊκά πρότυπα που αφορούν σχήμα, διαστάσεις και τρόπο κατασκευής τους, να ανταποκρίνονται προς την νέα **Ευρωπαϊκή Νόρμα EN 840-1/5/6**.

2) Να έχει εφαρμοστεί το Σύστημα Διαχείρισης της Ποιότητας των πρώτων υλών, της παραγωγικής διαδικασίας και των τελικών προϊόντων και να εξασφαλίζει την μέγιστη ποιότητα σύμφωνα με τις ισχύουσες απαιτήσεις του **Προτύπου ISO 9001**.

3) Η εταιρεία θα πρέπει να εφαρμόζει με επιτυχία το Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης σε συμμόρφωση με τα πρότυπα **ISO 14001**.

4) Οι πλαστικοί κάδοι πρέπει να έχουν περάσει με επιτυχία όλα τα προβλεπόμενα **test υψηλής αντοχής πτώσης και θερμοκρασίας**.

5) Να πληρούν τις προδιαγραφές (Εθνικές προδιαγραφές και τις Ευρωπαϊκές προδιαγραφές) για την μηχανική ανύψωση κάδων.

6) Σε κάθε περίπτωση τα υπό προμήθεια προϊόντα θα πρέπει να πληρούν τις Εθνικές προδιαγραφές (**πρότυπα ΕΛΟΤ, ΤΟΤΕΕ**) και τις Ευρωπαϊκές προδιαγραφές κατά **DIN, CEN, BSI**, για είδη κατηγορίας τους.

4.2.4. ΤΟ ΚΑΠΑΚΙ (ΣΚΕΠΑΣΤΡΟ) ΤΟΥ ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΥ ΚΑΔΟΥ ΤΩΝ 360 ΛΙΤΡΩΝ.

α. Το καπάκι (σκέπαστρο) θα πρέπει να αποτελεί **αυτοτελή τμήμα (monoblock)**. Πρέπει να έχει κατασκευαστεί με συμπαγή χύτευση και ενίσχυση πλαστικού (πολυαιθυλενίου) υπό πίεση, **σε τελευταίας τεχνολογίας πρέσα (injection moulding)** από **υψηλού μοριακού βάρους πολυαιθυλένιο (υψηλής πυκνότητας και άριστης ποιότητας) HDPE** με **ειδικούς σταθεροποιητές έναντι πολυμερισμού** από υπέρυθρες ακτίνες και από πρωτογενές υλικό.

Το καπάκι πρέπει να προσαρμόζεται σταθερά στο κυρίως σώμα με δύο ειδικούς συνδέσμους και να έχει δύο χειρολαβές τοποθετημένες εργονομικά ώστε να διευκολύνεται το άνοιγμα του για την τοποθέτηση των απορριμμάτων και πρέπει να ανοίγει εύκολα με απλό τράβηγμα προς τα επάνω, ενώ όταν είναι κλειστό να εφαρμόζει ακριβώς στο κυρίως σώμα για να αποφεύγονται η διαφυγή οσμών και η είσοδος εντόμων και νερού στον κάδο.

β. Θα πρέπει να είναι πλαστικό, επίπεδο και ελαφρώς κεκλιμένο. Θα φέρει κατάλληλες νευρώσεις και θα ανοίγει προς τα επάνω, με την βοήθεια **δύο (2) χειρολαβών**.

γ. Θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο, από πρωτογενές πολυαιθυλένιο διπλού τοιχώματος, πάχους τουλάχιστον **2,5 χιλιοστών** το κάθε ένα.

δ. Το καπάκι θα πρέπει να έχει:

1) Ενισχυμένη κατασκευή κτένας.

2) Χείλος στο πλάι για εγγυημένο κλείσιμο.

- 3) Ενισχυμένα και συμμετρικά συστήματα ανύψωσης.
- 4) Ενισχυμένη και προστατευμένη άρθρωση στήριξης.
- 5) Μεγάλης αντοχής τάπα στήριξης καπακιού.
- 6) Εργολαβική λαβή στο πλάι (προαιρετικά).

ε. Ο τρόπος κατασκευής του, θα πρέπει να του παρέχει την δυνατότητα, να έχει ελαστική παραμόρφωση, να είναι εύκαμπτο για μεγαλύτερη αντοχή σε πιέσεις και καταπονήσεις και να αντέχει σε ακραίες καιρικές συνθήκες και να μην επηρεάζεται από υπεριώδη ακτινοβολία.

στ. Θα πρέπει να συνδέεται στο κυρίως σώμα με κατάλληλους στιβαρής κατασκευής μεντεσέδες, διαμορφωμένους σε **δύο (2) χειρολαβές**, που εδράζονται στην επάνω, πίσω πλευρά των κάδων.

ζ. Η σύνδεσή του με το κυρίως σώμα των κάδων, θα πρέπει να έχει επιτευχθεί κατά τέτοιο τρόπο, ώστε να διασφαλίζεται η μέγιστη δυνατή προστασία του από μηχανικές καταπονήσεις, έστω και εάν αυτό παραμείνει τελείως ανοικτό.

η. Κατά την ανατροπή των κάδων, για την εκκένωσή τους στο απορριμματοφόρο, το άνοιγμα του καπακιού, θα επιτυγχάνεται αυτόματα, με το βάρος του, ενώ κατά την επιστροφή του στο έδαφος, θα πρέπει να επιστρέφει στην αρχική του θέση κλειστό.

θ. Το χρώμα του καπακιού, θα πρέπει να είναι σε **αποχρώσεις RAL**, της επιλογής του φορέα. Για ομοιογένεια και ανθεκτικότητα, ο χρωματισμός θα πρέπει να έχει επιτευχθεί στην **Πρώτη (Α') ύλη**, προτού αυτή επεξεργαστεί. Για το Δήμο Καλυμνίων η επιλογή είναι το πράσινο χρώμα.

ι. Οι κάδοι **δεν θα φέρουν ποδομοχλό**, για το άνοιγμα του καπακιού με το πόδι.

κ. Η διαμόρφωση των κάδων να είναι τέτοια ώστε να είναι δυνατόν να ανοίγει το κάλυμμα τους και να πλένονται αυτομάτως από τα ειδικά οχήματα πλύσεως που κυκλοφορούν στην Ελληνική και την διεθνή αγορά, καθώς και να είναι δυνατόν να ανυψωθούν ασφαλώς από το ανυψωτικό του πλυντηρίου κάδων.

4.2.5. ΤΡΟΧΟΙ - ΑΝΑΡΤΗΣΗ ΤΟΥ ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΥ ΚΑΔΟΥ ΤΩΝ 360 ΛΙΤΡΩΝ.

Οι κάδοι μηχανικής αποκομιδής, να φέρουν **δύο (2) σταθερούς τροχούς**, ένα σε κάθε γωνία του πίσω μέρους του κάδου, καθώς και σύστημα ανάρτησης για την ανύψωση και ανατροπή τους, από αντίστοιχους διεθνών προδιαγραφών ανυψωτικούς μηχανισμούς απορριμματοφόρων οχημάτων - πλυντηρίων κάδων, τύπου περιστροφή με πείρους ανάρτησης και τύπου "κτένας".

Οι τροχοί των τροχήλατων πλαστικών κάδων 360 λίτρων θα πρέπει:

α. Να είναι **βαρέως τύπου, ανεξάρτητοι, αυτοπηδαλιούμενοι, με μεταλλική ζάντα (κατά προτίμηση) και με συμπαγές ελαστικό περίβλημα**, για την αθόρυβη κύλιση του κάδου, **διαμέτρου 200 χιλιοστών**, αντοχής φορτίου, **τουλάχιστον 60 κιλών** ο κάθε ένας.

Ειδικά οι τροχοί θα είναι βαρέως τύπου, θα διαθέτουν οδηγούς πορείας, αντιολισθητικό πέλμα και ενισχυμένη στήριξη τροχού.

β. Οι κάδοι να είναι εφοδιασμένοι με **γαλβανισμένο άξονα από χάλυβα** και να εξοπλίζονται προαιρετικά με πλαστικά παρεμβλήματα για περαιτέρω μείωση του θορύβου και επιπλέον αντιδιαβρωτική προστασία.

γ. Οι τροχοί να είναι σταθεροί και αθόρυβοι κατά την οριζόντια κίνησή τους. Να είναι ευέλικτοι και να καθίσταται η μετατόπισή τους εύκολη.

δ. Ο κάθε τροχός να εδράζονται σε αντίστοιχες εργονομικά τοποθετημένες κονσόλες ανάρτησης και η ενσωμάτωσή τους, να επιτυγχάνεται με 4 βίδες και αντίστοιχα παξιμάδια ασφάλειας, ο κάθε ένας.

ε. Οι κονσόλες ανάρτησης να είναι βαρέως τύπου, κατάλληλα νευρωμένες από χαλυβδόελασμα πάχους τουλάχιστον 4 χιλιοστών, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται μεγάλη αντοχή, στα τυχόν υπέρβαρα φορτία και τις μηχανικές καταπονήσεις.

στ. Να φέρουν πέδηση που θα περιλαμβάνει ποδοπέταλιο (τροχοδέτη) στους δύο οπίσθιους τροχούς για την ακινητοποίηση τους. Το κεντρικό σύστημα κλειδώματος μπορεί να προσαρμοστεί στις ρόδες, αποτρέποντας την μετακίνηση των κάδων από μη εξουσιοδοτημένα άτομα.

ζ. Οι κάδοι πρέπει να είναι κατάλληλοι για ανυψωτικούς μηχανισμούς που χρησιμοποιούν τα σύγχρονα απορριμματοφόρα διεθνών προδιαγραφών με σύστημα βραχιόνων και κτένας.

η. Η χειρολαβή μεταφοράς πρέπει να είναι εργονομική για να επιτρέπει την άνετη και εύκολη μεταφορά τους.

θ. Το χείλος προσαρμογής σε ανύψωτικό μηχανισμό πρέπει να είναι με ειδική ενίσχυση για μεγάλη διάρκεια ζωής και να παρέχει εύκολη και ακριβή πρόσφυση στους τυποποιημένους μηχανισμούς ανύψωσης τύπου "χτένας".

ι. Οι δύο τροχοί πρέπει να διασφαλίζουν την εύκολη και άνετη μετακίνηση ακόμη και σε επικλινή εδάφη ή σκάλες.

4.2.6. ΑΛΛΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΥ ΚΑΔΟΥ ΤΩΝ 360 ΛΙΤΡΩΝ.

α. Οι πλαστικοί τροχήλατοι κάδοι πρέπει να είναι τυποποιημένοι και να φέρουν τις ακόλουθες πιστοποιήσεις:

1) Να πληρούν τους Εθνικούς και τους διεθνείς εργονομικούς κανόνες, να ακολουθούν τα Ευρωπαϊκά πρότυπα που αφορούν σχήμα, διαστάσεις και τρόπο κατασκευής τους, να ανταποκρίνονται προς την νέα **Ευρωπαϊκή Νόρμα EN 840-1/5/6**.

2) Να έχει εφαρμοστεί το Σύστημα Διαχείρισης της Ποιότητας των πρώτων υλών, της παραγωγικής διαδικασίας και των τελικών προϊόντων και να εξασφαλίζει την μέγιστη ποιότητα σύμφωνα με τις ισχύουσες απαιτήσεις του **Προτύπου ISO 9001**.

3) Η εταιρεία θα πρέπει να εφαρμόζει με επιτυχία το Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης σε συμμόρφωση με τα πρότυπα **ISO 14001**.

4) Οι πλαστικοί κάδοι πρέπει να έχουν περάσει με επιτυχία όλα τα προβλεπόμενα **test υψηλής αντοχής πτώσης και θερμοκρασίας**.

5) Να πληρούν τις προδιαγραφές (Εθνικές προδιαγραφές και τις Ευρωπαϊκές προδιαγραφές) για την μηχανική ανύψωση κάδων.

6) Σε κάθε περίπτωση τα υπό προμήθεια προϊόντα θα πρέπει να πληρούν τις Εθνικές προδιαγραφές (**πρότυπα ΕΛΟΤ, ΤΟΤΕΕ**) και τις Ευρωπαϊκές προδιαγραφές κατά **DIN, CEN, BSI**, για είδη κατηγορίας τους.

7) Του **σήματος ασφάλειας CE** από επίσημα γραφεία ελέγχου, των προσφερόμενων κάδων.

8) Οι πλαστικοί τροχήλατοι κάδοι θα πρέπει να είναι σύμφωνοι με τον **κανονισμό θορύβου 2000/14**.

β. Κάθε εργονομικά εξελιγμένη ή αισθητική βελτίωση στους προαναφερόμενους κάδους, θα εκτιμηθεί ιδιαίτερα και με την προϋπόθεση ότι δεν θα αποκλίνει από τα βασικά στοιχεία της προαναφερόμενης Τεχνικής Περιγραφής & Προδιαγραφής, που αφορούν διαστάσεις, βάρη, χωρητικότητες, σύμφωνα με Εθνικά και τα Ευρωπαϊκά πρότυπα, εκφρασμένα κατά **ΕΛΟΤ, ΤΟΤΕΕ EN, DIN CEN, BSI, για είδη κατηγορίας τους**, του σήματος ασφάλειας **CE**. Επίσης τις ισχύουσες απαιτήσεις του **Προτύπου ISO 9001** και του Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης σε συμμόρφωση με τα **Πρότυπα ISO 14001**.

γ. Ο χειρισμός του κάδου πρέπει να είναι απλός. Με απλό σήκωμα του καπακιού (πρέπει να υπάρχουν δύο χειρολαβές) το καπάκι να ανοίγει εύκολα για την τοποθέτηση των απορριμμάτων, ενώ στην συνέχεια να κλείνει εφαρμόζοντας πολύ καλά στο κυρίως σώμα.

δ. Το άδειασμα του κάδου πρέπει να γίνεται με απλή προσαρμογή του χείλους στην "χτένα" και ανύψωση. Το καπάκι πρέπει να ανοίγει αυτόματα κατά την ανατροπή έτσι ώστε τα απορρίμματα να αδειάζουν στο απορριμματοφόρο.

ε. Στους κάδους θα πρέπει να υπάρχουν ευανάγνωστα τα παρακάτω στοιχεία:

- 1) Χαρακτηριστικά στοιχεία ιδιοκτησίας του ΔΗΜΟΥ ΚΑΛΥΜΝΙΩΝ.
- 2) Εργοστάσιο κατασκευής.
- 3) Έτος κατασκευής.
- 4) Αριθμός σειράς παραγωγής.
- 5) Νόρμα που ανταποκρίνεται ο κάδος.

στ. Για κάθε πρόσθετο εξοπλισμό ή ειδικό σχεδιασμό εξαρτημάτων όπως ειδικές κλειδαριές, πρόσθετες υποδοχές, ανοίγματα στο καπάκι και λοιπές ειδικές εφαρμογές θα κριθούν και θα αξιολογηθούν θετικά.

ζ. Σε περίπτωση που ο προμηθευτής δεν είναι ο ίδιος κατασκευαστής, απαραίτητως θα πρέπει να προσκομίσει πιστοποιητικά διασφάλισης ποιότητας της διεθνούς σειράς **ISO 9001** για το παρεχόμενο service, καθώς και συμβόλαιο αποκλειστικής αντιπροσώπευσης του κατασκευαστικού οίκου.

η. Τα μέρη των τροχήλατων πλαστικών κάδων μηχανικής αποκομιδής, θα πρέπει να αποτελούνται από εύκολα ανταλλάξιμα κομμάτια, κατά το δυνατόν λιγότερα, ώστε να απαιτούνται και λιγότερα ανταλλακτικά κομμάτια σε στοκ.

4.3. ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΟΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ ΚΑΔΟΣ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟΥ ΟΓΚΟΥ 70 ΛΙΤΡΩΝ

Ο μεταλλικός επιδαπέδιος κάδος (απορριματοδέκτης) προτείνεται να έχει **χωρητικότητα 70 λίτρων** περίπου. Να είναι **οκταγωνικού πρίσματος, με στρογγυλεμένες γωνίες. Η έδραση του να είναι διευρυμένη και σταθερή στο έδαφος.** Να είναι μεγάλης αντοχής και κατάλληλος για την ασφαλή αλλά και υγιεινή απόθεση μικρών και ελαφριών απορριμμάτων από τους διερχομένους πεζούς. Η καλή αισθητική του αποτελεί επικουρικό κριτήριο επιλογής.

4.3.1. ΤΟ ΚΥΡΙΩΣ ΣΩΜΑ (ΚΟΡΜΟΣ) – ΚΑΠΑΚΙ - ΣΤΕΦΑΝΗ ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΟΥ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΥ ΚΑΔΟΥ 70 ΛΙΤΡΩΝ.

Το κύριο σώμα και η στεφάνη του κορμού να είναι κατασκευασμένα από **γαλβανισμένο χαλυβδόφυλλο πάχους τουλάχιστον 1,5 χιλιοστών (1,5 mm) για τον κορμό και τουλάχιστον 2 χιλιοστών (2 mm) για τη στεφάνη.** Να αποτελείται από τον κορμό και την βάση του. Είναι επιθυμητό η βάση να είναι αφαιρούμενη. Ο κορμός να είναι διαμορφωμένος σε οκταγωνικό πρίσμα με κάθετες πρεσαριστές γωνιακές νευρώσεις, κατάλληλα κατασκευασμένος ώστε να έχει υψηλή αντοχή και στιβαρότητα. Η κάτω στεφάνη να αποτελεί τη βάση του απορριματοδέκτη και να είναι αφαιρούμενη για την στερέωση του κάδου με βύσματα χωρίς αυτά να είναι εκτεθειμένα. Επιθυμητό είναι ο μεταλλικός επιδαπέδιος κάδος να έχει και κλειδαριά.

Το καπάκι να είναι επίσης από γαλβανισμένο χαλυβδόφυλλο πάχους τουλάχιστον 2 χιλιοστών (2 mm). Να ακολουθεί τον σχεδιασμό του κάδου και η οπή η οποία θα βρίσκεται στο κέντρο του να είναι **διαμέτρου περίπου 1,5 εκατοστού (1,5 cm).**

Η στεφάνη του κορμού να είναι **διαμορφωμένη σε οκταγωνικό πρίσμα μεγαλύτερης διαμέτρου** από τον κορμό του κύριου σώματος, **πάχους 2,0 χιλιοστών περίπου.** Η κάτω στεφάνη του, που αποτελεί και την βάση του απορριματοδέκτη να είναι αφαιρούμενη για την στερέωση του κάδου με τα ανάλογα βύσματα χωρίς αυτά να είναι εκτεθειμένα. Η προσαρμογή του κορμού στην βάση να γίνεται με βίδες. Είναι επιθυμητό ο κάδος να διατίθεται κλειδαριά master, ώστε το ίδιο κλειδί να έχει την δυνατότητα ασφάλισης και απασφάλισης για όλες τις κλειδαριές. Με αυτόν τον τρόπο επιτυγχάνεται περισσότερος έλεγχος του κάδου.

Ο εσωτερικός μεταλλικός κάδος του απορριματοδέκτη να είναι **κατασκευασμένος από γαλβανισμένο χαλυβδοέλασμα πάχους τουλάχιστον 1 χιλιοστού (1,00 mm), να είναι κυλινδρικός και χωρητικότητας 70 λίτρων.** Να διαθέτει περιμετρική στεφάνη για την τοποθέτηση της σακούλας απορριμμάτων, χωρίς αυτή να καταστρέφεται. **Ο πυθμένας του είναι από διάτρητη γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους τουλάχιστον 1 χιλιοστού (1 mm) για την διαφυγή των βρόχινων υδάτων και υγρών.**

4.3.2. ΑΛΛΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΥ ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΟΥ ΚΑΔΟΥ 70 ΛΙΤΡΩΝ.

Οι μεταλλικοί επιδαπέδιοι κάδοι να είναι βαμμένοι με ηλεκτροστατική βαφή πούδρα polyester, σε απόχρωση επιλογής του φορέα.

Οι κάδοι να διαθέτουν πιστοποιητικά διασφάλισης ποιότητας και ελέγχου κατά ISO 9001: 2008 καθώς και πιστοποιημένο Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης 14001.

Σε κάθε μεταλλικό επιδαπέδιο κάδο και σε εμφανή σημείο να υπάρχει στάμπας ή σφραγίδα από αλουμίνιο ή άλλο υλικό όπου θα αναφέρεται ο Δήμος Καλυμνίων και η χρονολογία.

Οι κάδοι να συνοδεύονται από εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον για δυο (2) χρόνια η δε εταιρεία να δεσμεύεται ότι διαθέτει όλα τα εξαρτήματα και τα ανταλλακτικά, τα οποία και μπορεί να προμηθευτεί ο Δήμος Καλυμνίων για τουλάχιστον δέκα χρόνια.

ΑΡΘΡΟ 5°

ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ.

α) Πιστοποιητικά ελέγχου και ποιότητας EN 840/1/5/6 από αναγνωρισμένο κέντρο ελέγχου, CE για τον συγκεκριμένο τύπο κάδου, καθώς και πιστοποίηση του κατασκευαστή και του προμηθευτή κατά ISO 9001 και ISO 14001.

β) Σε περίπτωση που κριθεί απαραίτητο από την Επιτροπή Διαγωνισμού, οι διαγωνιζόμενοι υποχρεούνται, επί ποινή αποκλεισμού, να προσκομίσουν ενώπιον της Επιτροπής Αξιολόγησης αντιπροσωπευτικό τεμάχιο από το κάθε προσφερόμενο υπό προμήθεια είδος, σε χώρο του Δήμου Καλυμνίων που θα καθορίσει η επιτροπή, τα οποία και θα παραμείνουν στην διάθεση των μελών για τουλάχιστον 24 ώρες, προκειμένου η επιτροπή να αξιολογήσει ασφαλέστερα τα προσφερόμενα είδη.

γ) Κατά την παράδοση των κάδων, με φροντίδα του προμηθευτή θα γίνει εκπαίδευση του προσωπικού Καθαριότητας σε θέματα χειρισμού των κάδων κατά την αποκομιδή, καθώς και για τον βέλτιστο τρόπο συντήρησής τους.

δ) Οι προσφέροντες υποχρεούνται, να προσκομίσουν εγχειρίδια, ή οποιοδήποτε άλλο έντυπο ή σε ψηφιακή μορφή υλικό υπάρχει διαθέσιμο, στο οποίο θα αναφέρονται τεχνικά χαρακτηριστικά των κύριων μερών του προσφερόμενου κάδου, ειδικά χαρακτηριστικά αυτών, προδιαγραφές, πιστοποιήσεις, δοκιμασίες (tests) στις οποίες δοκιμάστηκαν και πιστοποιούν τους υπό προμήθεια κάδους, κανονισμούς και οδηγίες στις οποίες εναρμονίζονται οι κάδοι. Επίσης οποιοδήποτε άλλο έντυπο ή σε ψηφιακή μορφή υλικό με οποιοδήποτε άλλες σχετικές πληροφορίες για τους υπό προμήθεια κάδους.

ΑΡΘΡΟ 6°

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ.

α) Η κάθε προσφορά θα πρέπει να αναφέρει με υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή τη δέσμευση του για **προμήθεια των ανταλλακτικών** στο φορέα (Διεύθυνση Φυσικού Περιβάλλοντος του Δήμου Καλυμνίων). Συγκεκριμένα, να προμηθεύει με ανταλλακτικά το Δήμο Καλυμνίων για **τουλάχιστον δέκα (10) έτη** και με χρόνο παράδοσης **μικρότερο των δέκα (10) εργάσιμων ημερών**.

β) Ο προμηθευτής θα πρέπει να αναφέρει με υπεύθυνη δήλωση του την δέσμευσή του να προσφέρει έκπτωση επί του εκάστοτε ισχύοντος τιμοκαταλόγου, σε όλα τα ανταλλακτικά των κυρίως μερών των κάδων, καθώς και των επί μέρους ειδικών εξαρτημάτων των κυρίως μερών.

γ) Η κάθε προσφορά θα πρέπει να αναφέρει με υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή τη δέσμευση του για την αντιμετώπιση των αναγκών σε **service** για **τουλάχιστον 10 έτη**. Σημειώνεται ότι η διαδικασία τεχνικής υποστήριξης πρέπει να είναι πιστοποιημένη κατά ISO 9001.

ΑΡΘΡΟ 6°

ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ & ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ.

Στην τεχνική προσφορά θα υπάρχει υπεύθυνη δήλωση για την προσφερόμενη εγγύηση καλής λειτουργίας που με ποινή αποκλεισμού θα είναι για **δύο (2) χρόνια**.

Στην τεχνική προσφορά θα υπάρχει επίσης ο χρόνο παράδοσης των προσφερόμενων ειδών (πλαστικοί τροχήλατοι κάδοι μηχανικής αποκομιδής) όπου θα είναι με ποινή αποκλεισμού είκοσι **(20) ημερολογιακές ημέρες** από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

17PROC006141544 2017-05-05



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΥΜΝΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

ΕΡΓΟ: ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ ΚΑΔΟΙ
ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ
(1.100 ΛΙΤΡΩΝ ΚΑΙ 360 ΛΙΤΡΩΝ) &
ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΙ ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΟΙ ΚΑΔΟΙ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ (70 ΛΙΤΡΩΝ)

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 24.862,50 ΕΥΡΩ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 1 / 2017

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΤΡΟΧΗΛΑΤΩΝ ΚΑΔΩΝ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ευρώ)	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (ευρώ)
ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΣ (ΤΕΤΡΑΤΡΟΧΟΣ) ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΚΑΔΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ 1.100 ΛΙΤΡΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΟ	70	210,00	14.700,00
ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΣ (ΔΙΤΡΟΧΟΣ) ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΚΑΔΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ 360 ΛΙΤΡΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΟ	50	65,00	3.250,00
ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΟΣ ΚΑΔΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ 70 ΛΙΤΡΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΟ	20	165,00	3.300,00
ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ				21.250,00
Φ.Π.Α 17 %				3.612,50
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ				24.862,50



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΥΜΝΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

ΕΡΓΟ: ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ ΚΑΔΟΙ
ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ
(1.100 ΛΙΤΡΩΝ ΚΑΙ 360 ΛΙΤΡΩΝ) &
ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΙ ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΟΙ ΚΑΔΟΙ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ (70 ΛΙΤΡΩΝ)
 ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : **24.862,50** ΕΥΡΩ
 ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: **1 / 2017**

ΘΕΜΑ: Προμήθεια «Τροχήλατων Πλαστικών Κάδων Μηχανικής Αποκομιδής, ονομαστικού όγκου 1.100 λίτρων και 360 λίτρων, Μεταλλικών Επιδαπέδιων Κάδων Εξωτερικού Χώρου, ονομαστικού όγκου 70 λίτρων»

ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Της επιχείρησης _____, έδρα _____
 Οδός _____, Αριθμός _____,
 Τηλέφωνο _____, FAX _____

A/A	ΕΙΔΟΣ	Μ.Μ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
1	ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΣ (ΤΕΤΡΑΤΡΟΧΟΣ) ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΚΑΔΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ 1.100 ΛΙΤΡΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΟ	70	210,00		
2	ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΣ (ΔΙΤΡΟΧΟΣ) ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΚΑΔΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ 360 ΛΙΤΡΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΟ	50	65,00		
3	ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΟΣ ΚΑΔΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ 70 ΛΙΤΡΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΟ	20	165,00		
					Σύνολο	
					Φ.Π.Α. 17%	
					Γενικό Σύνολο	

Κάλυμνος//.../2017

Ο Προσφέρων

Ο Αντιδήμαρχος
Οικονομικών & Διοικητικών
Υπηρεσιών

Σακελλάριος ΘΗΛΙΑΚΟΣ

17PROC006141544 2017-05-05

**ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ (ΤΕΥΔ)
[άρθρου 79 παρ. 4 ν. 4412/2016 (Α 147)]
για διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης κάτω των ορίων των
οδηγιών**

**Μέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα⁷
και τη διαδικασία ανάθεσης**

Παροχή πληροφοριών δημοσίευσης σε εθνικό επίπεδο, με τις οποίες είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης:

A: Ονομασία, διεύθυνση και στοιχεία επικοινωνίας της αναθέτουσας αρχής (αα)/ αναθέτοντα φορέα (αφ)

- Ονομασία: [ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΥΜΝΙΩΝ]
- Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής / Αναθέτοντα Φορέα ΚΗΜΔΗΣ : [6133]
- Ταχυδρομική διεύθυνση / Πόλη / Ταχ. Κωδικός: [ΚΑΛΥΜΝΟΣ ΕΝ. ΧΡΙΣΤΟΥ Τ.Κ. 85200]
- Αρμόδιος για πληροφορίες: [ΜΙΧΑΗΛ ΜΠΑΪΡΑΜΗΣ - ΧΡΥΣΟΒΑΛΑΝΤΗΣ ΓΚΙΝΝΗΣ]
- Τηλέφωνο: [2243360151 -2243059508]
- Ηλ. ταχυδρομείο: [bairam@kalymnos.gr]
- Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει): [www.kalymnos.gov.gr]

B: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης

- Τίτλος ή σύντομη περιγραφή της δημόσιας σύμβασης (συμπεριλαμβανομένου του σχετικού CPV):

Προμήθεια Τροχήλατων Πλαστικών Κάδων Μηχανικής Αποκομιδής, ονοματικού όγκου 1.100 λίτρων και 360 λίτρων, Μεταλλικών Επιδαπέδιων Κάδων Εξωτερικού Χώρου, ονομαστικού όγκου 70 λίτρων

CPV: **44613600-6** Τροχήλατοι Πλαστικοί Κάδοι Μηχανικής Αποκομιδής, ονοματικού όγκου 1.100 λίτρων, **44613600-6** Τροχήλατοι Πλαστικοί Κάδοι Μηχανικής Αποκομιδής, ονοματικού όγκου 360 λίτρων, **34928480-6** Μεταλλικοί Επιδαπέδιοι Κάδοι Εξωτερικού Χώρου, ονομαστικού όγκου 70 λίτρων.

- Κωδικός στο ΚΗΜΔΗΣ: [6133]
- Η σύμβαση αναφέρεται σε έργα, προμήθειες, ή υπηρεσίες : [ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ]
- Εφόσον υφίστανται, ένδειξη ύπαρξης σχετικών τμημάτων : [.....]
- Αριθμός αναφοράς που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή (εάν υπάρχει): [.....]

ΟΛΕΣ ΟΙ ΥΠΟΛΟΙΠΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΕ ΚΑΘΕ ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΤΕΥΔ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΦΟΡΕΑ

⁷ Σε περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή /αναθέτων φορέας είναι περισσότερες (οι) της (του) μίας (ενός) θα αναφέρεται το σύνολο αυτών

Α: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

Στοιχεία αναγνώρισης:	Απάντηση:
Πλήρης Επωνυμία:	[]
Αριθμός φορολογικού μητρώου (ΑΦΜ): Εάν δεν υπάρχει ΑΦΜ στη χώρα εγκατάστασης του οικονομικού φορέα, αναφέρετε άλλον εθνικό αριθμό ταυτοποίησης, εφόσον απαιτείται και υπάρχει	[]
Ταχυδρομική διεύθυνση:	[.....]
Αρμόδιος ή αρμόδιοι ⁸ :	[.....]
Τηλέφωνο:	[.....]
Ηλ. ταχυδρομείο:	[.....]
Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει):	[.....]
Γενικές πληροφορίες:	Απάντηση:
Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο/Μητρώο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό (π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ)επιλογής);	[] Ναι [] Όχι [] Άνευ αντικειμένου
Εάν ναι: Απαντήστε στα υπόλοιπα τμήματα της παρούσας ενότητας, στην ενότητα Β και, όπου απαιτείται, στην ενότητα Γ του παρόντος μέρους, συμπληρώστε το μέρος V κατά περίπτωση, και σε κάθε περίπτωση συμπληρώστε και υπογράψτε το μέρος VI. α) Αναφέρετε την ονομασία του καταλόγου ή του πιστοποιητικού και τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση: β) Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: γ) Αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και, κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο ⁹ : δ) Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής; Εάν όχι: Επιπροσθέτως, συμπληρώστε τις	α) [.....] β) (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):[.....][.....][.....][.....] γ) [.....] δ) [] Ναι [] Όχι

8 Επαναλάβετε τα στοιχεία των αρμοδίων, όνομα και επώνυμο, όσες φορές χρειάζεται.

9 Τα δικαιολογητικά και η κατάταξη, εάν υπάρχουν, αναφέρονται στην πιστοποίηση.

<p><u>πληροφορίες που λείπουν στο μέρος IV, ενότητες Α, Β, Γ, ή Δ κατά περίπτωση ΜΟΝΟ εφόσον αυτό απαιτείται στη σχετική διακήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης:</u> ε) Ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση να προσκομίσει βεβαίωση πληρωμής εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και φόρων ή να παράσχει πληροφορίες που θα δίνουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να τη λάβει απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν; Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>ε) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....][.....]</p>
<p>Τρόπος συμμετοχής:</p>	<p>Απάντηση:</p>
<p>Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης από κοινού με άλλους¹⁰;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>
<p><i>Εάν ναι, μεριμνήστε για την υποβολή χωριστού εντύπου ΤΕΥΔ από τους άλλους εμπλεκόμενους οικονομικούς φορείς.</i></p>	
<p>Εάν ναι: α) Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση ή κοινοπραξία (επικεφαλής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα ...): β) Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης: γ) Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης ή κοινοπραξίας.</p>	<p>α) [.....] β) [.....] γ) [.....]</p>

¹⁰ Ειδικότερα ως μέλος ένωσης ή κοινοπραξίας ή άλλου παρόμοιου καθεστώτος.

B: Πληροφορίες σχετικά με τους νομίμους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα

Κατά περίπτωση, αναφέρετε το όνομα και τη διεύθυνση του προσώπου ή των προσώπων που είναι αρμόδια/εξουσιοδοτημένα να εκπροσωπούν τον οικονομικό φορέα για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης δημόσιας σύμβασης:

Εκπροσώπηση, εάν υπάρχει:	Απάντηση:
Όνοματεπώνυμο	[.....]
συνοδευόμενο από την ημερομηνία και τον τόπο γέννησης εφόσον απαιτείται:	[.....]
Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα	[.....]
Ταχυδρομική διεύθυνση:	[.....]
Τηλέφωνο:	[.....]
Ηλ. ταχυδρομείο:	[.....]
Εάν χρειάζεται, δώστε λεπτομερή στοιχεία σχετικά με την εκπροσώπηση (τις μορφές της, την έκταση, τον σκοπό ...):	[.....]

Στήριξη:	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οικονομικών φορέων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής που καθορίζονται στο μέρος IV και στα (τυχόν) κριτήρια και κανόνες που καθορίζονται στο μέρος V κατωτέρω;	[] Ναι [] Όχι
<p>Εάν ναι, επισυνάψτε χωριστό έντυπο ΤΕΥΔ με τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις ενότητες A και B του παρόντος μέρους και σύμφωνα με το μέρος III, για κάθε ένα από τους σχετικούς φορείς, δεόντως συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο από τους νομίμους εκπροσώπους αυτών.</p> <p>Επισημαίνεται ότι θα πρέπει να περιλαμβάνονται επίσης το τεχνικό προσωπικό ή οι τεχνικές υπηρεσίες, είτε ανήκουν απευθείας στην επιχείρηση του οικονομικού φορέα είτε όχι, ιδίως οι υπεύθυνοι για τον έλεγχο της ποιότητας και, όταν πρόκειται για δημόσιες συμβάσεις έργων, το τεχνικό προσωπικό ή οι τεχνικές υπηρεσίες που θα έχει στη διάθεσή του ο οικονομικός φορέας για την εκτέλεση της σύμβασης.</p> <p>Εφόσον είναι σχετικές για την ειδική ικανότητα ή ικανότητες στις οποίες στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, παρακαλείσθε να συμπεριλάβετε τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τα μέρη IV και V για κάθε ένα από τους οικονομικούς φορείς.</p>	

11 Επισημαίνεται ότι σύμφωνα με το δεύτερο εδάφιο του άρθρου 78 “Όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ’ του Μέρους II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α’ ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν ωστόσο να βασίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων μόνο εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες.”

Δ: Πληροφορίες σχετικά με υπεργολάβους στην ικανότητα των οποίων δεν στηρίζεται ο οικονομικός φορέας

(Η παρούσα ενότητα συμπληρώνεται μόνον εφόσον οι σχετικές πληροφορίες απαιτούνται ρητώς από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα)

Υπεργολαβική ανάθεση :	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει οποιοδήποτε μέρος της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας;	[<input type="checkbox"/>]Ναι [<input type="checkbox"/>]Όχι Εάν ναι παραθέστε κατάλογο των προτεινόμενων υπεργολάβων και το ποσοστό της σύμβασης που θα αναλάβουν: [...]

Εάν η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας ζητούν ρητώς αυτές τις πληροφορίες (κατ' εφαρμογή του άρθρου 131 παρ. 5 ή εφόσον ο προσφέρων / υποψήφιος οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας τμήμα της σύμβασης που υπερβαίνει το ποσοστό του 30% της συνολικής αξίας της σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 131 παρ. 6 και 7, επιπλέον των πληροφοριών που προβλέπονται στην παρούσα ενότητα, παρακαλείσθε να παράσχετε τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις ενότητες Α και Β του παρόντος μέρους και σύμφωνα με το μέρος ΙΙΙ για κάθε υπεργολάβο (ή κατηγορία υπεργολάβων).

A: Λόγοι αποκλεισμού που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες¹²

Στο άρθρο 73 παρ. 1 ορίζονται οι ακόλουθοι λόγοι αποκλεισμού:

1. συμμετοχή σε **εγκληματική οργάνωση**¹³.
2. **δωροδοκία**^{14,15}.
3. **απάτη**¹⁶.
4. **τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες**¹⁷.
5. **νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας**¹⁸.
6. **παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων**¹⁹.

Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες:	Απάντηση:
Υπάρχει τελεσίδικη καταδικαστική	[] Ναι [] Όχι

12 Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 73 παρ. 3 α, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης είναι δυνατή η κατ' εξαίρεση παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

13 Όπως ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου, της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (EE L 300 της 11.11.2008, σ. 42).

14 Σύμφωνα με άρθρο 73 παρ. 1 (β). Στον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7) αναφέρεται ως "διαφθορά".

15 Όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της Σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης (EE C 195 της 25.6.1997, σ. 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 (EE L 192 της 31.7.2003, σ. 54). Περιλαμβάνει επίσης τη διαφθορά όπως ορίζεται στο **v. 3560/2007 (ΦΕΚ 103/A)**, «Κύρωση και εφαρμογή της Σύμβασης ποινικού δικαίου για τη διαφθορά και του Πρόσθετου σ' αυτήν Πρωτοκόλλου» (αφορά σε προσθήκη καθόσον στο v. Άρθρο 73 παρ. 1 β αναφέρεται η κείμενη νομοθεσία).

16 Κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με τη προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (EE C 316 της 27.11.1995, σ. 48) όπως κυρώθηκε με το v. 2803/2000 (ΦΕΚ 48/A) "Κύρωση της Σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων και των συναφών με αυτήν Πρωτοκόλλων.

17 Όπως ορίζονται στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο του Συμβουλίου, της 13ης Ιουνίου 2002 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (EE L 164 της 22.6.2002, σ. 3). Αυτός ο λόγος αποκλεισμού περιλαμβάνει επίσης την ηθική αυτουργία ή την απόπειρα εγκλήματος, όπως αναφέρονται στο άρθρο 4 της εν λόγω απόφασης-πλαίσιο.

18 Όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του 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 (EE L 309 της 25.11.2005, σ.15) που ενσωματώθηκε με το v. 3691/2008 (ΦΕΚ 166/A) "Πρόληψη και καταστολή της νομιμοποίησης εσόδων από εγκληματικές δραστηριότητες και της χρηματοδότησης της τρομοκρατίας και άλλες διατάξεις".

19 Όπως ορίζεται 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 (EE L 101 της 15.4.2011, σ. 1) η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το v. 4198/2013 (ΦΕΚ 215/A)"Πρόληψη και καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και προστασία των θυμάτων αυτής και άλλες διατάξεις".

<p>απόφαση εις βάρος του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου²⁰ το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για έναν από τους λόγους που παρατίθενται ανωτέρω (σημεία 1-6), ή καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;</p>	<p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....][.....]²¹</p>
<p>Εάν ναι, αναφέρετε²²: α) Ημερομηνία της καταδικαστικής απόφασης προσδιορίζοντας ποιο από τα σημεία 1 έως 6 αφορά και τον λόγο ή τους λόγους της καταδίκης, β) Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί []· γ) Εάν ορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση:</p>	<p>α) Ημερομηνία:[], σημείο(-α): [], λόγος(-οι):[] β) [.....] γ) Διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού [.....] και σχετικό(-ά) σημείο(-α) [] <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....][.....]²³</p>
<p>Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση»)²⁴;</p>	<p>[] Ναι [] Όχι</p>

20 Η εν λόγω υποχρέωση αφορά ιδίως: α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε και Ε.Ε), τους διαχειριστές, β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου (βλ. τελευταίο εδάφιο της παρ. 1 του άρθρου 73)

21 Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

22 Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

23 Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

24 Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί με τελεσίδικη απόφαση από τη συμμετοχή σε διαδικασία σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δε μπορεί να κάνει χρήση αυτής της δυνατότητας κατά την περίοδο αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση (άρθρο 73 παρ. 7 τελευταίο εδάφιο)

17PROC006141544_2017_05_05

Εάν ναι, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν ²⁵ :	[.....]
---	---------

25 Λαμβανομένου υπόψη του χαρακτήρα των εγκλημάτων που έχουν διαπραχθεί (μεμονωμένα, κατ' εξακολούθηση, συστηματικά ...), η επεξήγηση πρέπει να καταδεικνύει την επάρκεια των μέτρων που λήφθηκαν.

Β: Λόγοι που σχετίζονται με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

Πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:	Απάντηση:	
1) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει όλες τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ²⁶ , στην Ελλάδα και στη χώρα στην οποία είναι τυχόν εγκατεστημένος ;	[] Ναι [] Όχι	
<p>Εάν όχι αναφέρετε:</p> <p>α) Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται;</p> <p>β) Ποιο είναι το σχετικό ποσό;</p> <p>γ) Πως διαπιστώθηκε η αθέτηση των υποχρεώσεων;</p> <p>1) Μέσω δικαστικής ή διοικητικής απόφασης;</p> <p>- Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;</p> <p>- Αναφέρατε την ημερομηνία καταδίκης ή έκδοσης απόφασης</p> <p>- Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, τη διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού;</p> <p>2) Με άλλα μέσα; Διευκρινήστε:</p> <p>δ) Ο οικονομικός φορέας έχει καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει συμπεριλαμβανόμενων κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους ;²⁷</p>	<p>ΦΟΡΟΙ</p> <p>α)[.....].</p> <p>β)[.....]</p> <p>γ.1) [] Ναι [] Όχι -[] Ναι [] Όχι</p> <p>-[.....].</p> <p>-[.....].</p> <p>γ.2)[.....].</p> <p>δ) [] Ναι [] Όχι</p> <p>Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]</p>	<p>ΕΙΣΦΟΡΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ</p> <p>α)[.....].</p> <p>β)[.....]</p> <p>γ.1) [] Ναι [] Όχι -[] Ναι [] Όχι</p> <p>-[.....].</p> <p>-[.....].</p> <p>γ.2)[.....].</p> <p>δ) [] Ναι [] Όχι</p> <p>Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]</p>

26 Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση (άρθρο 73 παρ. 2 δεύτερο εδάφιο).

27 Σημειώνεται ότι, σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 3 περ. α και β, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης είναι δυνατή η παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό λόγω αθέτησης υποχρεώσεων καταβολής φόρων ή ασφαλιστικών εισφορών κατ' εξαίρεση, για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος ή/και όταν ο αποκλεισμός θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί, ή όταν ο οικονομικός φορέας 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 τελευταίο εδάφιο της παραγράφου 2 του άρθρου 73, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας αίτησης συμμετοχής ή σε ανοικτές διαδικασίες της προθεσμίας υποβολής προσφορές

<p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση όσον αφορά την καταβολή των φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):²⁸ [.....][.....][.....]</p>
--	--

²⁸ Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

Γ: Λόγοι που σχετίζονται με αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα

Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα	Απάντηση:
<p>Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου²⁹;</p>	<p>[<input type="checkbox"/>] Ναι [<input type="checkbox"/>] Όχι</p> <p>Εάν ναι, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη αυτού του λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση»);</p> <p>[<input type="checkbox"/>] Ναι [<input type="checkbox"/>] Όχι</p> <p>Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]</p>
<p>Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις³⁰ :</p> <p>α) πτώχευση, ή</p> <p>β) διαδικασία εξυγίανσης, ή</p> <p>γ) ειδική εκκαθάριση, ή</p> <p>δ) αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο, ή</p> <p>ε) έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού, ή</p> <p>στ) αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων, ή</p> <p>ζ) σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου</p> <p>Εάν ναι:</p> <p>- Παραθέστε λεπτομερή στοιχεία:</p> <p>- Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους ωστόσο ο οικονομικός φορέας, θα δύναται να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβανόμενης υπόψη της εφαρμοστέας εθνικής νομοθεσίας και των μέτρων σχετικά με τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας υπό αυτές τις περιστάσεις³¹</p> <p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>[<input type="checkbox"/>] Ναι [<input type="checkbox"/>] Όχι</p> <p>-[.....]</p> <p>-[.....]</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>

29 Όπως αναφέρονται για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης στις κείμενες διατάξεις, στα έγγραφα της σύμβασης ή στο άρθρο 18 παρ. 2 .

30 . Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την παρ. 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7)

31 Άρθρο 73 παρ. 5.

<p>Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα³²;</p> <p>Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p>[<input type="checkbox"/>] Ναι [<input type="checkbox"/>] Όχι</p> <p>[.....]</p> <p>Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης;</p> <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν:</p> <p>[.....]</p>
<p>Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού;</p> <p>Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p>[<input type="checkbox"/>] Ναι [<input type="checkbox"/>] Όχι</p> <p>[.....]</p> <p>Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης;</p> <p>[<input type="checkbox"/>] Ναι [<input type="checkbox"/>] Όχι</p> <p>Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν:</p> <p>[.....]</p>
<p>Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν σύγκρουσης συμφερόντων³³, λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης;</p> <p>Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p>[<input type="checkbox"/>] Ναι [<input type="checkbox"/>] Όχι</p> <p>[.....]</p>
<p>Έχει παράσχει ο οικονομικός φορέας ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα ή έχει με άλλο τρόπο αναμειχθεί στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης³⁴;</p> <p>Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p>[<input type="checkbox"/>] Ναι [<input type="checkbox"/>] Όχι</p> <p>[.....]</p>
<p>Έχει επιδείξει ο οικονομικός φορέας σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια³⁵ κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης</p>	<p>[<input type="checkbox"/>] Ναι [<input type="checkbox"/>] Όχι</p>

32 Εφόσον στα έγγραφα της σύμβασης γίνεται αναφορά σε συγκεκριμένη διάταξη, να συμπληρωθεί ανάλογα το ΤΕΥΔ πχ άρθρο 68 παρ. 2 ν. 3863/2010 .

33 Όπως προσδιορίζεται στο άρθρο 24 ή στα έγγραφα της σύμβασης.

34 Πρβλ άρθρο 48.

35 Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την περιπτ. στ παρ. 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7)

<p>σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης , αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p>[.....]</p> <p>Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]</p>
<p>Μπορεί ο οικονομικός φορέας να επιβεβαιώσει ότι:</p> <p>α) δεν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, β) δεν έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές, γ) ήταν σε θέση να υποβάλλει χωρίς καθυστέρηση τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα δ) δεν έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία ανάθεσης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>

Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής

Όσον αφορά τα κριτήρια επιλογής (ενότητα α ή ενότητες Α έως Δ του παρόντος μέρους), ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:

α: Γενική ένδειξη για όλα τα κριτήρια επιλογής

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να συμπληρώσει αυτό το πεδίο μόνο στην περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει δηλώσει στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη, ότι ο οικονομικός φορέας μπορεί να συμπληρώσει μόνο την Ενότητα α του Μέρους IV χωρίς να υποχρεούται να συμπληρώσει οποιαδήποτε άλλη ενότητα του Μέρους IV:

Εκπλήρωση όλων των απαιτούμενων κριτηρίων επιλογής	Απάντηση
Πληροί όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;	[] Ναι [] Όχι

A: Καταλληλότητα

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.

Καταλληλότητα	Απάντηση
1) Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στην Ελλάδα ή στο κράτος μέλος εγκατάστασής ³⁶ ; του: Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	[...] (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]

³⁶ Όπως περιγράφεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α, οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο Παράρτημα αυτό.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι τα στοιχεία που έχω αναφέρει σύμφωνα με τα μέρη I – IV ανωτέρω είναι ακριβή και ορθά και ότι έχω πλήρη επίγνωση των συνεπειών σε περίπτωση σοβαρών ψευδών δηλώσεων.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι είμαι σε θέση, κατόπιν αιτήματος και χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσω τα πιστοποιητικά και τις λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων που αναφέρονται³⁷, εκτός εάν :

α) η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει τη δυνατότητα να λάβει τα σχετικά δικαιολογητικά απευθείας με πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν³⁸.

β) η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχουν ήδη στην κατοχή τους τα σχετικά έγγραφα.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος δίδω επισήμως τη συγκατάθεσή μου στ...

[προσδιορισμός της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, όπως καθορίζεται στο μέρος I, ενότητα Α], προκειμένου να αποκτήσει πρόσβαση σε δικαιολογητικά των πληροφοριών τις οποίες έχω υποβάλλει στ... [να προσδιοριστεί το αντίστοιχο μέρος/ενότητα/σημείο] του παρόντος Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης για τους σκοπούς τ... [προσδιορισμός της διαδικασίας προμήθειας: (συνοπτική περιγραφή, παραπομπή στη δημοσίευση στον εθνικό τύπο, έντυπο και ηλεκτρονικό, αριθμός αναφοράς)].

Ημερομηνία, τόπος και, όπου ζητείται ή είναι απαραίτητο, υπογραφή(-ές): [.....]

³⁷ Πρβλ και άρθρο 1 ν. 4250/2014

³⁸ Υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας έχει παράσχει τις απαραίτητες πληροφορίες (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέα έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων) που παρέχουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να το πράξει. Όπου απαιτείται, τα στοιχεία αυτά πρέπει να συνοδεύονται από τη σχετική συγκατάθεση για την εν λόγω πρόσβαση.



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΥΜΝΙΩΝ**

Κάλυμνος, **05/05/2017**

Αρ. Πρωτ.: 6670

**ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**

Ταχ. Δ/ση : 85 200 Κάλυμνος
Πληροφ. : **Χρυσ. Γκιννής - Μ. Μπαϊράμης**
Τηλέφωνο: 2243360151- 2243059508
Fax: 2243360152

**ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ ΤΗΣ ΥΠ' ΑΡΙΘ. :6668/05-05-2017 ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΤΟΥ
ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

Για την προμήθεια «Τροχήλατων Πλαστικών Κάδων Μηχανικής Αποκομιδής, ονομαστικού όγκου 1.100 λίτρων και 360 λίτρων, Μεταλλικών Επιδαπέδιων Κάδων Εξωτερικού Χώρου, ονομαστικού όγκου 70 λίτρων»

**Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ & ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ
ΚΑΛΥΜΝΙΩΝ**

Προκηρύσσει συνοπτικό διαγωνισμό με σφραγισμένες προσφορές και κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει της χαμηλότερης ανά είδος τιμής για την ανάδειξη αναδόχου εκτέλεσης της προμήθειας «Τροχήλατων Πλαστικών Κάδων Μηχανικής Αποκομιδής, ονομαστικού όγκου 1.100 λίτρων και 360 λίτρων, Μεταλλικών Επιδαπέδιων Κάδων Εξωτερικού Χώρου, ονομαστικού όγκου 70 λίτρων» προϋπολογισμού **24.862,50 ευρώ** με το Φ.Π.Α.

1. Αναθέτουσα Αρχή - Στοιχεία επικοινωνίας:

Αναθέτουσα αρχή: ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΥΜΝΙΩΝ.

Είδος αναθέτουσας αρχής: Ο.Τ.Α.

Οδός: Εν. Χριστού

Ταχ.Κωδ.: 85200

Τηλ.:2243360151 - 2243059508

Telefax:2243360152

E-mail: bairam@kalymnos.gr &

Ιστοσελίδα: www.kalymnos.gov.gr

Κωδικός NUTS: EL421

Κωδικός του Δήμου στο ΚΗΜΔΗΣ: [6133]

2. Πρόσβαση στα έγγραφα: Άμεση και δωρεάν πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης στη διεύθυνση διαδικτύου: α) στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων ΚΗΜΔΗΣ www.eprocurement.gov.gr και β) στην ιστοσελίδα του Δήμου μας www.kalymnos.gov.gr. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν επίσης να λάβουν γνώση των εγγράφων της σύμβασης από το γραφείο Προμηθειών κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες. Μπορούν επίσης να λάβουν αντίγραφα αυτών με δαπάνες και φροντίδα τους.

3. Κωδικός CPV: 44613600-6 Τροχήλατοι Πλαστικοί Κάδοι Μηχανικής Αποκομιδής, ονοματικού όγκου 1.100 λίτρων, **44613600-6** Τροχήλατοι Πλαστικοί Κάδοι Μηχανικής Αποκομιδής, ονοματικού όγκου 360 λίτρων & **34928480-6** Μεταλλικών Επιδαπέδιων Κάδων Εξωτερικού Χώρου, ονομαστικού όγκου 70 λίτρων.

4. Κωδικός NUTS κύριου τόπου παράδοσης της προμήθειας/εκτέλεσης της υπηρεσίας: EL 421

5. Περιγραφή της δημόσιας σύμβασης: Προμήθεια Κάδων Απορριμμάτων. Αναλυτικά τα είδη, οι ποσότητες και οι τιμές αναφέρονται στην διακήρυξη όπου οι ενδιαφερόμενη μπορούν να λάβουν γνώση

6. Εναλλακτικές προσφορές: Απαγορεύεται η υποβολή εναλλακτικών προσφορών

7. Χρόνος παράδοσης προμήθειας: Τα είδη θα παραδοθούν εντός είκοσι (20) ημερολογιακών ημερών από την υπογραφή της σύμβασης. Η σύμβαση θα ισχύει έως 30-10-2017

8. Δικαιούμενοι συμμετοχής: Δικαίωμα συμμετοχής έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα, ή ενώσεις αυτών που δραστηριοποιούνται στην εμπορία ή στην παρασκευή των υπό προμήθεια ειδών ή συναφή μ' αυτών και που είναι εγκατεστημένα σε:

α) σε κράτος-μέλος της Ένωσης,

β) σε κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),

γ) σε τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

- Οι ενώσεις οικονομικών φορέων συμμετέχουν υπό τους όρους των παρ. 2, 3 και 4 του άρθρου 19 του Ν. 4412/2016.

Δεν απαιτείται από τις εν λόγω ενώσεις να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Σε περίπτωση που η ένωση αναδειχθεί ανάδοχος η νομική της μορφή πρέπει να είναι τέτοια που να εξασφαλίζεται η ύπαρξη ενός και μοναδικού φορολογικού μητρώου για την ένωση (πχ κοινοπραξία).

- Οικονομικός φορέας συμμετέχει είτε μεμονωμένα είτε ως μέλος ένωσης.

Τα προσόντα – δικαιολογητικά συμμετοχής και οι λόγοι αποκλεισμού των συμμετεχόντων από το διαγωνισμό αναφέρονται αναλυτικά στην διακήρυξη.

9. Υποδιαίρεση σε τμήματα: Η ανάθεση της σύμβασης θα γίνει σε έναν ή περισσότερους αναδόχους βάσει της χαμηλότερης ανά είδος τιμής.

10. Παραλαβή προσφορών: Ως ημερομηνία λήξης της προθεσμίας παραλαβής των προσφορών στον διαγωνισμό, ορίζεται η **22-05-2017**, ημέρα Δευτέρα. Ώρα λήξης της υποβολής προσφορών ορίζεται η **10:30 π.μ.** Ο διαγωνισμός θα διενεργηθεί στο Δημοτικό Μέγαρο του Δήμου Καλυμνίων στην Κάλυμνο Εν. Χριστού, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016. Μετά τη λήξη της παραλαβής προσφορών θα ξεκινήσει η διαδικασία αποσφράγισης, ενώπιον της Επιτροπής διαγωνισμού.

11. Χρόνος ισχύος προσφορών: 4 μήνες, από την ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

12. Γλώσσα σύνταξης προσφορών: Ελληνική

13. Χρηματοδότηση: Η δαπάνη θα βαρύνει τον Κ.Α.20-7135.0003 του προϋπολογισμού 2017 του Δήμου. Σχετικές η υπ' αριθ. 67/05-05-2017 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής για τη διάθεση της πίστωσης (Απόφαση ανάληψη υποχρέωσης) και η Α220/11-04-2017 βεβαίωση του Προϊσταμένου της Οικονομικής Υπηρεσίας, επί της ανωτέρω απόφασης (ή πρότασης) ανάληψης υποχρέωσης, για την ύπαρξη διαθέσιμου ποσού, τη συνδρομή των προϋποθέσεων της παρ 1α του άρθρου 4 του ΠΔ 80/2016 και τη δέσμευση στα οικείο Μητρώο Δεσμεύσεων της αντίστοιχης πίστωσης με α/α Α220/11-04-2017

14. Ενστάσεις: Σε περίπτωση ένστασης κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής, η προθεσμία άσκησης της είναι πέντε (5) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα. Για την άσκηση ένστασης κατά της διακήρυξης, η ένσταση υποβάλλεται μέχρι πέντε (5) ημέρες πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών. Η ένσταση υποβάλλεται ενώπιον της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου. Για το παραδεκτό της άσκησης ένστασης, απαιτείται, με την κατάθεση της ένστασης, η καταβολή παραβόλου υπέρ του Δημοσίου ποσού ίσου με το ένα τοις εκατό (1%) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης.

15. Δημοσιεύσεις: Το πλήρες κείμενο της Διακήρυξης δημοσιεύεται στο ΚΗΜΔΗΣ και φέρει κωδικό ΑΔΑΜ και στην Ιστοσελίδα του Δήμου www.kalymnos.gov.gr

17PROC006141544 2017-05-05

Προκήρυξη αυτής (περίληψη της Διακήρυξης) θα δημοσιευτεί τουλάχιστον σε μία ημερήσια ή εβδομαδιαία εφημερίδα τοπική ή της έδρας του νομού πέντε τουλάχιστον μέρες πριν τη διενέργεια του διαγωνισμού, θα αναρτηθεί στον πίνακα ανακοινώσεων του Δήμου, στο πρόγραμμα «ΔΙΑΥΓΕΙΑ» και στην ιστοσελίδα του Δήμου. Τα έξοδα δημοσίευσης της Προκήρυξης, τα κηρύκεια και τα λοιπά έξοδα της δημοπρασίας βαρύνουν τον ανάδοχο.

**Ο Αντιδήμαρχος
Οικονομικών & Διοικητικών
Υπηρεσιών**

Σακελλάριος ΤΗΛΙΑΚΟΣ