



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΑΙΓΙΝΑΣ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΦΟΡΕΑΣ : ΔΗΜΟΣ ΑΙΓΙΝΑΣ
ΑΡ. ΜΕΛ : 25/2020
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΔΥΟ ΚΛΕΙΣΤΩΝ ΦΟΡΤΗΓΩΝ ΤΥΠΟΥ
VAN

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Με την προμήθεια αυτή, ο Δήμος πρόκειται να προμηθευτεί τα κάτωθι οχήματα, ενδεικτικού συνολικού προϋπολογισμού **42.000,00 €**, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, που προορίζονται για την υποστήριξη της λειτουργίας της Υπηρεσίας Καθαριότητας και Ηλεκτροφωτισμού του Δήμου Αίγινας, αλλά και επικουρικά των λοιπών Υπηρεσιών του Δήμου μας:

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΜ.
1	ΚΛΕΙΣΤΟ ΦΟΡΤΗΓΟ ΤΥΠΟΥ VAN	2

Η προμήθεια θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν 4412/2016, θα είναι πρόσφατης κατασκευής, σύγχρονης τεχνολογίας και εταιρείας παραγωγής, που θα έχει καλή φήμη στην Ελλάδα και **θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του 2020 του Δήμου Αίγινας στον κωδ. Κ.Α. 20.7132.05**. Ο χρόνος παράδοσης δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερος από πέντε (05) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης και για το σκοπό αυτό θα υποβληθεί σχετική Υπεύθυνη Δήλωση.

Ο/Η ΣΥΝΤΑΞΑΣ/ΣΑ

(Ταλέβη Αγγέλα
Αρχιτέκτων μηχανικός)

29/9/2020



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΑΙΓΙΝΑΣ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΦΟΡΕΑΣ : ΔΗΜΟΣ ΑΙΓΙΝΑΣ
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ 25/2020
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΔΥΟ ΚΛΕΙΣΤΩΝ ΦΟΡΤΗΓΩΝ ΤΥΠΟΥ
VAN

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	Είδος Υλικού	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητες	Τιμή Μονάδας (χωρίς Φ.Π.Α.) €	Δαπάνη €
1	ΚΛΕΙΣΤΟ ΦΟΡΤΗΓΟ ΤΥΠΟΥ VAN	Τεμάχιο	2	16.935,48	33.870,96
				(+ Φ.Π.Α. 24%)	8.129,03
				ΣΥΝΟΛΟ	42.000,00

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο/Η ΣΥΝΤΑΞΑΣ/ΣΑ	Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ
Αγγέλα Ταλέβη Αρχιτέκτων μηχανικός της Τεχνικής Υπηρεσίας (29-9-2020)	Βλαστός Νικόλαος Τοπογράφος μηχανικός ΤΕ Δ/ντης της Τεχνικής Υπηρεσίας (29-9-2020)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΑΙΓΙΝΑΣ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΦΟΡΕΑΣ: ΔΗΜΟΣ ΑΙΓΙΝΑΣ
ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ 25/2020

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΔΥΟ ΚΛΕΙΣΤΩΝ ΦΟΡΤΗΓΩΝ ΤΥΠΟΥ VAN

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ

Γενικά

Στο παρόν καταγράφονται οι τεχνικές προδιαγραφές των προς προμήθεια ειδών. Τα παρακάτω αναφερόμενα τεχνικά χαρακτηριστικά και τα λοιπά σχετικά ζητούμενα καθορίζουν τις ελάχιστες απαιτήσεις για τα προσφερόμενα είδη. Τεχνική προσφορά που δεν καλύπτει τις καθοριζόμενες ελάχιστες απαιτήσεις, θα απορρίπτεται.

Προσφορές που πληρούν κατά ισοδύναμο τρόπο τις απαιτήσεις που καθορίζονται από τις παρούσες τεχνικές προδιαγραφές, δύναται να γίνονται αποδεκτές εφόσον ο προσφέρων αποδεικνύει την ισοδυναμία της προσφοράς του, με κάθε ενδεδειγμένο μέσο. Η αναφορά ή/και παραπομπή σε συγκεκριμένα πρότυπα δεν αναιρεί την αποδοχή νεότερων ή ισοδύναμων προτύπων. Όλα τα προσφερόμενα είδη πρέπει, επί ποινή αποκλεισμού, της Προσφοράς, να είναι καινούρια και αμεταχείριστα.

Κλειστό φορτηγό τύπου VAN

Ελαφρύ φορτηγό όχημα κλειστού τύπου (VAN), με κίνηση στους δυο τροχούς (4X2), ικανό να κινείται με ευκολία εντός και εκτός δρόμου, για τη μεταφορά υλικού.

Αριθμός οχημάτων: ένα (1)

Τεχνικά χαρακτηριστικά – απαιτήσεις:

- Να είναι καινούργια, αρίστης ποιότητας, χωρίς κρυφά ελαττώματα, αμεταχείριστα τελευταίου μοντέλου της σειράς τους που διατίθεται στην Ελληνική αγορά ή μοντέλου τουλάχιστον έτους 2019, τυποποιημένο προϊόν, εμπορικού τύπου, αντιρρυπαντικής τεχνολογίας.
- Να έχουν εισαχθεί και να κυκλοφορούν στην Ελληνική αγορά κατασκευασμένα με επιμέλεια και σύμφωνα με τους κανονισμούς που ισχύουν στην Ε.Ε. και διεθνώς, από αναγνωρισμένο οίκο.
- Να είναι φορτηγά αυτοκίνητα κλειστού τύπου VAN με κίνηση 4X2, παραγωγής σειράς, χωρίς τροποποιήσεις της βασικής τους κατασκευής. Θα διαθέτουν έγκριση τύπου για την κυκλοφορία τους στην Ελλάδα.
- Κινητήρας: πετρελαιοκίνητος κατηγορίας EURO 6 ή μεταγενέστερης.
- Κατανάλωση καυσίμων μικτού κύκλου όχι μεγαλύτερη από 5.0 λίτρα ανά 100 χιλιόμετρα.
- Ισχύς (σε kw και ίππους): 75 hp, κατ' ελάχιστον
- Κιβώτιο ταχυτήτων: να έχουν πέντε (5) εμπρόσθιες ταχύτητες τουλάχιστον, συγχρονισμένες και μια όπισθεν.
- Σύστημα διεύθυνσης: Το σύστημα διεύθυνσης να βρίσκεται στο αριστερό μέρος του οχήματος και να φέρει ηλεκτρικό ή υδραυλικό μηχανισμό υποβοήθησης.
- Σύστημα πέδησης: Εξοπλισμένο με σύστημα αντιμπλοκαρίσματος των τροχών (abs) κατ' ελάχιστον.
- Πλαίσιο:
 - Υψηλής ακαμψίας κατασκευή με ατσάλινους δοκούς και ελάσματα για προστασία από πλευρικές συγκρούσεις.
 - Όλα τα μεταλλικά μέρη του οχήματος να έχουν υποστεί την κατάλληλη επεξεργασία για την προστασία τους από τις οξειδώσεις.
 - Κατά τη διάρκεια της εγγύησης καλής λειτουργίας δεν επιτρέπεται να παρουσιάσει ρωγμή ή να στρεβλωθεί κατά τη συνήθη χρήση του οχήματος. Σε τέτοια περίπτωση ο προμηθευτής υποχρεούται χωρίς αντίρρηση να παραλάβει το όχημα και με δικά του έξοδα να επισκευάσει το πλαίσιο και να το παραδώσει εντός δύο (2) εβδομάδων.
- Πόρτες:
 - Να φέρει, κατ' ελάχιστον, τέσσερις (4) πόρτες εκ των οποίων οι δύο (2) να είναι πλευρικές οδηγού και συνοδηγού, μία (1) να είναι συρόμενη και να βρίσκεται στην δεξιά πλευρά του οχήματος και μία (1) να είναι ανοιγόμενη και να βρίσκεται στην πίσω πλευρά του οχήματος.
 - Να φέρουν κατάλληλα ελαστικά παρεμβύσματα που θα εξασφαλίζουν στεγανότητα.
 - Να διαθέτουν κεντρικό κλείδωμα.

■ Ωφέλιμο φορτίο αναγραφόμενο στην άδεια κυκλοφορίας του οχήματος: 800 kg κατ' ελάχιστον, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην άδεια κυκλοφορίας του οχήματος

■ Επιδόσεις:

- Μέγιστη ταχύτητα (χλμ./ώρα) τουλάχιστον 170,
- Επιτάχυνση 0-100 χλμ./ώρα όχι πάνω από 12 sec

■ Τροχοί:

- Να φέρουν πλήρη εφεδρικό τροχό.

■ Ηλεκτρικό Σύστημα & λοιπά απαραίτητα εξαρτήματα και εξοπλισμός:

Να διαθέτουν:

- Πλήρη πίνακας οργάνων ελέγχου λειτουργίας των συστημάτων του οχήματος με όλα τα απαραίτητα όργανα και δείκτες παρακολούθησης καλής λειτουργίας του κινητήρα και γενικά της πορείας του,
- Ζώνες ασφαλείας,
- Κλιματισμός ή Air Condition,
- Ηλεκτρικά παράθυρα,
- Αερόσακοι οδηγού συνοδηγού τουλάχιστον
- Κάθε όργανο και εξοπλισμό καθώς και τα απαραίτητα εργαλεία προβλεπόμενα από τον ΚΟΚ.
- Ζάντες αλουμινίου ή ατσάλινες
- Radio/CD & MP3 Player
- Immobilizer
- Βιβλία οδηγιών λειτουργίας και συντήρησης, βιβλία επισκευών στα ελληνικά και βιβλίο ανταλλακτικών στα ελληνικά και αγγλικά

■ Χρωματισμός:

- Λευκού χρώματος (Δύναται να παραδοθούν σε διαφορετικό χρώμα κατόπιν συνεννόησης με την αναθέτουσα αρχή).
- Να παραδοθούν με τα κατάλληλα αυτοκόλλητα και διακριτικά κατόπιν υποδείξεων της Αναθέτουσας Αρχής

■ Πιστοποιητικό Συμμόρφωσης: Να παρέχεται ισχύον πιστοποιητικό συμμόρφωσης για τα οχήματα.

■ Έγκριση Τύπου: Να παρέχεται δελτίο κοινοποίησης έγκρισης τύπου.

■ Σήμανση CE: Να φέρουν σήμανση CE με την οποία αποδεικνύεται ότι έχουν ελεγχθεί και πληρούν όλες τις ευρωπαϊκές προδιαγραφές ως προς την ασφάλεια και την προστασία της υγείας και του περιβάλλοντος.

■ Εγγύηση: Τουλάχιστον για 5 έτη ή 150.000 km όποιο από τα δύο συμπληρωθεί πρώτο.

Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος με την παράδοση του οχήματος στην υπηρεσία, να καταθέσει όλα τα απαραίτητα συνοδευτικά έγγραφα προκειμένου να θέσει ο Ίδρυμας μας τα όχημα σε κυκλοφορία .

Σχετικά με την εγγύηση, την έγκριση τύπου και τα δικαιολογητικά για την κυκλοφορία των οχημάτων, ο προσφέρων θα συμπεριλάβει στην Τεχνική του Προσφορά, Υπεύθυνη Δήλωση με την οποία να δηλώνει ότι για τα προσφερόμενα οχήματα αναλαμβάνει τη δέσμευση να παράσχει δελτίο κοινοποίησης έγκρισης τύπου και ισχύον πιστοποιητικό συμμόρφωσης των προσφερόμενων οχημάτων.

ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Κλειστό φορτηγό τύπου VAN

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1.	ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ Όπως αναλυτικά ορίζονται στην σχετική μελέτη της διακήρυξης	NAI		
2.	ΠΛΑΙΣΙΟ Όπως αναλυτικά ορίζονται στην σχετική μελέτη της διακήρυξης	NAI		
3.	ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ Όπως αναλυτικά ορίζονται στην σχετική μελέτη της διακήρυξης	NAI		
4.	ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ Όπως αναλυτικά ορίζονται στην σχετική μελέτη της διακήρυξης	NAI		
5.	ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΕΔΗΣΗΣ Όπως αναλυτικά ορίζονται στην σχετική μελέτη της διακήρυξης	NAI		
6.	ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ Όπως αναλυτικά ορίζονται στην σχετική μελέτη της διακήρυξης	NAI		
7.	ΆΞΟΝΕΣ – ΑΝΑΡΤΗΣΕΙΣ Όπως αναλυτικά ορίζονται στην σχετική μελέτη της διακήρυξης	NAI		
8.	ΚΑΜΠΙΝΑ ΟΔΗΓΗΣΗΣ Όπως αναλυτικά ορίζονται στην σχετική μελέτη της διακήρυξης	NAI		
9.	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΦΟΡΤΙΟΥ Όπως αναλυτικά ορίζονται στην σχετική μελέτη της διακήρυξης	NAI		
10.	ΒΑΦΗ Όπως αναλυτικά ορίζονται στην σχετική μελέτη της διακήρυξης	NAI		

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
11.	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑ, ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ Όπως αναλυτικά ορίζονται στην σχετική μελέτη της διακήρυξης	ΝΑΙ		
12.	ΠΟΙΟΤΗΤΑ, ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑ Όπως αναλυτικά ορίζονται στην σχετική μελέτη της διακήρυξης	ΝΑΙ		
13.	ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ , ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ Όπως αναλυτικά ορίζονται στην σχετική μελέτη της διακήρυξης	ΝΑΙ		
14.	ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΟΧΗΜΑΤΩΝ Όπως αναλυτικά ορίζονται στην σχετική μελέτη της διακήρυξης	ΝΑΙ		
15.	ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ Όπως αναλυτικά ορίζονται στην σχετική μελέτη της διακήρυξης	ΝΑΙ		

Οι απαντήσεις στις ανωτέρω τεχνικές απαιτήσεις να είναι κατά προτίμηση αναλυτικές και επεξηγηματικές

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο/Η ΣΥΝΤΑΞΑΣ/ΣΑ	Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ
Αγγέλα Ταλέβη Αρχιτέκτων μηχανικός της Τεχνικής Υπηρεσίας (29-9-2020)	Βλαστός Νικόλαος Τοπογράφος μηχανικός ΤΕ Δ/ντης της Τεχνικής Υπηρεσίας (29-9-2020)

