

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

Contracte de subministrament

Títol: Subministrament d'una màquina escombradora al port de Palamós

Objecte: el que s'indica a les clàusules adjuntes.

Termini: Un (1) mes des de la data de signatura del contracte

Lloc de lliurament: Palamós

Fases de treball: Única

Pressupost de contracte: 75.000€, sense IVA

Pagaments: Un únic pagament en lliurar definitivament la màquina i donar el vistiplau la Zona Portuària Nord

Joan Pere Darbra Román
Director Zona Portuària Nord

Signat electrònicament

He resolt:

Aprovar aquest plec de
prescripcions tècniques

Annabel Moreno Nogué
Directora general

Signat electrònicament

Oficines del port, s/n
17230 Palamós
Tel 972 31 45 25
Fax 972 31 73 10
port.palamos@gencat.cat
ports.gencat.cat



PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

CLÀUSULA PRIMERA – OBJECTE

L'objecte d'aquest Plec és l'establiment de les condicions tècniques que regiran l'expedient de subministrament d'una màquina escombradora al port de Palamós.

CLÀUSULA SEGONA – OFERTES

En les ofertes que formulin els licitadors i en l'import d'adjudicació s'entendran compresos, a tots els efectes, el subministrament, el transport i matriculació del vehicle en el lloc indicat, garanties i els impostos de tota mena que gravin l'adquisició, excloent l'impost sobre el valor afegit.

S'ha d'incloure un curs de formació tècnica de manteniment i de funcionament de la màquina escombradora, per garantir la màxima capacitat del personal usuari. Es realitzarà el curs de formació en el port de Palamós amb lliurament de certificat de realització als assistents.

Qualsevol accessori i/o complement que no hagi estat inclòs al sol·licitar el material o equip que sigui necessari per al seu funcionament correcte, es considera que serà subministrat per la empresa oferent sense cost addicional per Ports de la Generalitat.

Ports de la Generalitat es reserva el dret d'efectuar quantes comprovacions, aclariments i explicacions de les ofertes que consideri necessàries per poder prendre la decisió de l'adjudicació, així com, en cas de resultar incompleta o no vàlida la informació facilitada, desestimar la oferta presentada.

CLÀUSULA TERCERA – DOCUMENTACIÓ TÈCNICA

El licitador haurà d'ajustar el seu contingut als aspectes requerits en aquest plec, i d'acord amb els criteris de valoració que s'estableixin en la clàusula 11.2 del plec de clàusules administratives.

CLÀUSULA QUARTA – CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

Les **característiques tècniques** de la màquina seran les següents:

La màquina estarà identificada amb el logotip de Ports de la Generalitat.

1- Motor

- Motor amb una potència mínima de 21 KW.
- Règim de treball amb una autonomia mínima de 8h de treball continuat.
- Filtre de partícules amb una superfície mínima de 15 m² i amb vibrador automàtic de neteja.

2- Transmissió i velocitat

- Transmissió hidràulica.
- Velocitat de treball mínima de 10 km/h.
- Rendiment de neteja mínim de 15.000 m²/h.
- Sistema de fre hidràulic
- Les rodes han de ser massisses (no pneumàtics).

- Volum mínim del dipòsit de 460 litres, omplint-se en la seva totalitat.
- Alçada de descàrrega (hidràulica) mínima de 1540 mm., amb una capacitat d'aixecament mínima de 300 Kg de pes.
- Ha d'incorporar filtre per captar la pols en sec, de com a mínim 15 m² de superfície i sistema esbategador automàtic o accionable des del lloc del conductor.
- Sistema de seguretat antiatrapament quan la sitja estigui oberta.
- Aspiració en descàrrega.

- Cabina insonoritzada amb neteja parabrises, retrovisors i sistema de calefacció i aire condicionat.
- La cabina ha d'oferir gran visibilitat amb llunes davantera, del darrera i finestres laterals.
- La descàrrega de residus s'ha de fer des de dins de la cabina amb la fi d'obtenir un adequat confort per la constant operativitat de l'escombradora.

- El sistema d'escombrat i recollida ha de ser d'arrossegament mecànic i aspirat centrífug.
- Un raspall central tipus corró d'una amplada mínima de 1200 mm.
- Amplada amb raspall lateral de 1500 mm.
- Aspiració raspall lateral.
- Ajustament manual de desgast del raspall.
- Turbina d'aspiració centrífuga de 1000 m³/h.
- Filtre de polièster per captar i recollir la pols.
- Faldó de goma perimetral per evitar aixecar pols.
- Sistema de para-xocs.
- Tapa frontal elevable per l'escombrat d'objectes voluminosos com pedres, llaunes, ampolles, etc.

- Xassís d'acer electrosoldat amb tractament anticorrosiu de pintura, apta per treballs a la intempèrie a llarg termini en ambient marí.
- Tractament anticorrosiu amb esmaltat posterior color clar.

- Llums: Sistema d'il·luminació vial homologat.
- Llum rotativa ambre al sostre de la cabina.
- Senyal acústica de marxa enrere.
- S'inclourà la matriculació, fitxa tècnica i certificat ITV.

- Ha d'estar garantit per un servei oficial a Catalunya.
- El servei postvenda ha de ser assegurat i demostrable, oferint una atenció i un servei tècnic immediat i a domicili, també pel subministrament de recanvis originals de la marca i concessionari.

Oficines del port, s/n
17230 Palamós
Tel 972 31 45 25
Fax 972 31 73 10
port.palamos@gencat.cat
ports.gencat.cat



- S'ha d'incloure un curs de formació tècnica de manteniment i de funcionament de la màquina escombradora, per garantir la màxima capacitat del personal usuari corresponent. Es realitzarà el curs de formació en el port de Palamós amb lliurament de certificat de realització als assistents.

CLÀUSULA CINQUENA – PENALITZACIONS

L'adjudicatari incorrerà en penalitzacions, amb possibles sancions de caire econòmic, quan:

- No lliuri la màquina escombradora en el termini estipulat per causa pròpia, dels seus treballadors o dels seus proveïdors.
- No lliuri la documentació requerida en forma i termini.
- No realitzi la formació al personal designat per Ports de la Generalitat.
- Les garanties no s'ajustin a les prescripcions.

La imposició de les penalitzacions quedarà a criteri de la zona portuària.

CLÀUSULA SISENA – ACCEPTACIÓ DE TREBALLS

La Direcció facultativa procedirà a l'acceptació dels treballs, prèvia comprovació de l'equip i verificació de la documentació escaient.

La documentació final es lliurarà en suport informàtic (llapis de memòria i/o DVD) incloent-hi un índex dels arxius. Tots els documents hauran d'estar perfectament presentats amb les seves caràtules identificatives i com a mínim constarà de:

- Manuals de funcionament, operació i manteniment pel correcte funcionament. Seran complets i descriuran tots els components.
- La fitxa tècnica del vehicle.
- La documentació de matriculació del vehicle amb les plaques de matrícula.
- ITV Inspecció tècnica de vehicles.
- Manual d'ús i manteniment, amb totes les peces i recanvis referenciats. El manual haurà de ser en català o castellà, a més d'altres idiomes si s'escau.
- Estoig de claus.
- Llistat de consumibles (raspalls laterals, raspall central, filtres, etc.) amb els preus respectius. S'indicarà el temps estimat de substitució.
- Dades de contacte del servei oficial més proper i del distribuïdor.
- 2 Certificats de garantia amb la data de lliurament.