



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE HAN DE REGIR EL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT D'UNA ESCOMBRADORA ELÈCTRICA.

- AJUNTAMENT DE VINEBRE -

1. OBJECTE DEL PLEC DE CLÀUSULES TÈCNIQUES

1.1 Objecte del contracte

L'objecte del present plec és la determinació de les prescripcions tècniques per a la contractació del subministrament, transport i lliurament, d'una escombradora elèctrica.

L'actuació emmarcada en el present contracte està cofinançat per les subvencions concedides a entitats locals adscrites al Fons general amb l'afectació parcial dels ingressos relacionats amb activitats de producció, emmagatzematge i transformació d'energia elèctrica nuclear, derivats de l'impost sobre les instal·lacions que incideixen en el medi ambient. En concret, segons la resolució mitjançant la qual s'aprova la distribució dels fons del Fons de Transició Nuclear als municipis de la zona PENTA I i II de les centrals nuclears de Vandellòs i Ascó.

1.2 Codis CPV

La codificació del contracte, d'acord amb el Reglament CE 213/2008 de la comissió, de 28 de novembre de 2007, pel qual es modifica el Reglament CE 2195/2002 del Parlament Europeu i el consell pel qual s'aprova el Vocabulari comú dels contractes públics (CPV), i les Directives 2004/17/CE i 2004/18/CE del Parlament Europeu i el Consell sobre els procediments dels contractes públics, pel que fa referència a la revisió dels CPV, són:

- 34144430-1 Escombradores vials automòbils
- 34144431-8 Escombradores-aspiradores
- 39713410-0 Màquines per a neteja de sòls.
- 34144900-7 Vehicles elèctrics.

1.3 Lloc d'execució

El lloc fixat pel lliurament del subministrament serà al carrer de la carrerada, 2 de Vinebre o qualsevol altre que pugui indicar l'Àrea responsable de l'ajuntament de Vinebre.



**Generalitat
de Catalunya**

Finançat pel
Fons de Transició Nuclear



2. ABAST DEL CONTRACTE

2.1 Normativa i certificacions

La màquina ha de complir totes les normes ambientals que li són aplicables i situar-se per sota dels nivells permesos. Els licitadors hauran d'acreditar que l'escombradora compleix les normes següents:

- Compliment de la Directiva 2006/42/CE del Parlament Europeu del Consell, del 17 de maig de 2006, relativa a l'aproximació de les legislacions dels estats membres sobre la seguretat de màquines.
- Compliment de la Directiva 2000/14/CE del Parlament Europeu i del Consell, de 8 de maig de 2000, relativa a l'aproximació de les legislacions dels Estats membres sobre emissions sonores de l'entorn degut a les màquines d'ús a l'aire lliure.

Per acreditar el compliment d'aquestes normatives, hi hauran d'aportar els següents documents:

- a) Declaració de conformitat
- b) Marcat CE
- c) Manual d'instruccions en català o castellà

2.2 Descripció de les característiques tècniques mínimes obligatòries:

2.1.1 Escombradora elèctrica

- Vehicle escombradora 100 % elèctrica, zero emissions, amb bateria de plom àcid de 48 V i 688 Ah.
- Autonomia superior a 8 hores
- Amplada d'escombrada igual o superior a 1500 mm.
- Inclou:
 - o Contenidor de residus extractable DIN amb capacitat de 360 L
 - o Tanc d'aigua neta de 100 L per a control de pols
 - o Suspensions independents sobre les quatre rodes
 - o Frens a les quatre rodes amb recuperació d'energia
 - o Sistema de direcció elèctric, dues rodes directrius
 - o Flap elèctric per a la recollida de residus voluminosos
 - o Senyal acústic de marxa enrere
 - o Cabina monoplaça, monocasc, amortitzada i basculant en fibra de vidre
 - o Llums de treball
 - o Filtre de polièster PM10 de 10m²
 - o Sacsejador de filtre elèctric
 - o Monitor LCD en color



**Generalitat
de Catalunya**

Finançat pel
Fons de Transició Nuclear



- Càmera del darrere.

2.1.2 Equipament extra:

- Kit contenidor de residus integrat amb descàrrega alt a 1400 mm.
- Contenidor de residus DIN de 240 L.
- Integració del tub de succió al vehicle.
- Portes laterals completes amb finestretes.
- Retolació personalitzada segons indicacions del comprador.
- Curs de formació per a conductors, fins a 2 persones.

2.2 Subministrament i lliurament

L'empresa adjudicatària haurà d'equiparar el vehicle d'acord amb les especificacions tècniques mínimes que figuren en aquest plec i segons el detall de l'encàrrec.

A l'entrega, a més de la documentació pròpia del vehicle, s'haurà d'aportar la documentació tècnica del vehicle i dels seus accessoris, incloent-hi les garanties i els fulls de manteniment. Caldrà aportar el document amb el pla de manteniment recomanat a dur a terme durant els primers 10 anys, especificant les operacions de cada revisió. A més, haurà d'incloure els documents per a la matriculació i homologació individual (per a territori nacional).

Seràn a compte de l'adjudicatari totes les despeses de manipulació, transport i matriculació que comporti el lliurament del vehicle fins al lloc de destinació, inclosa la càrrega i la descàrrega d'aquest. Això inclourà l'eventual substitució de material defectuós o qualsevol altra incidència al vehicle subministrat. L'Ajuntament de Vinebre podrà refusar el lliurament del vehicle si s'observen anomalies, danys o deficiències. El vehicle haurà de lliurar-se en perfecte estat d'acabats i funcionament i en els terminis acordats.

L'empresa adjudicatària serà la responsable de retolar el vehicle d'acord amb la identitat corporativa de la subvenció, juntament amb l'escut de l'Ajuntament de Vinebre, incorporant així l'escut que figura en el següent enllaç:

<https://empresa.gencat.cat/ca/actualitat/fons-transicio-nuclear/>



**Generalitat
de Catalunya**

Finançat pel
Fons de Transició Nuclear



L'adjudicatari aportarà els mitjans de transport i personal que siguin necessaris per atendre adequadament el lliurament.

2.3 Garantia

Sense perjudici del que s'estipuli respecte a la garantia de les bateries elèctriques, el termini de garantia mínim del vehicle serà de tres (3) anys.

3. TERMINI DE LLIURAMENT

L'escombradora elèctrica, amb tot el seu equipament s'haurà de lliurar a l'Ajuntament de Vinebre en el termini màxim de cinc (5) mesos, a comptar des de la data de formalització del contracte o, de l'acte d'inici del contracte coincidint amb la data de realització de la comanda.

L'empresa Adjudicatària haurà de lliurar la maquinària en el lloc i adreça que determini l'Ajuntament de Vinebre.

El subministrament i lliurament s'haurà d'executar amb la qualitat establerta i amb subjecció al que es preveu en el present Plec de Prescripcions Tècniques i en Plec de Clàusules Administratives Particulars i en la normativa que resulti d'aplicació.

4. PRESSUPOST

El pressupost de licitació del contracte és d'un total de NORANTA UN MIL TRENTA QUATRE EUROS AMB CINQUANTA SIS CÈNTIMS (91.034,56 €), més DINOU MIL CENT DISSETEUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS (19.117,26 €) en concepte d'IVA, la qual cosa suposa una despesa màxima de CENT DEU MIL AMB CENT CINQUANTA UN EUROS AMB VUITANTA DOS CÈNTIMS (110.151,82 €).

El pressupost base de licitació, per a tota la durada del contracte, es desglossa d'acord amb els costos directes i indirectes següents:

Concepte	Import total del contracte
----------	----------------------------

Costos directes:

Subministrament escombradora	73.407,86 €
Kit contenidor de residus integrat	8.536,50 €



**Generalitat
de Catalunya**

Finançat pel
Fons de Transició Nuclear



Contenidor de residus	95,40 €
Integració del tub de succió	1.283,40 €
Portes laterals	2.983,50 €
Retolació personalitzada	927,90 €
Curs de formació	300,00 €
Documents per a homologació	3.500,00 €
Total costos directes	91.034,56 €

Costos indirectes:

PRESSUPOST BASE (sense IVA)	91.034,56 €
21% IVA	19.117,26 €
Total costos indirectes	19.117,26 €

PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ	110.151,82 €
-------------------------------------	---------------------

L'oferta que presentin els licitadors no podrà excedir la quantia indicada, entenent-se que el l'oferta estan incloses totes les despeses, i impostos que hagi d'assumir el licitador per tal de dur a terme el subministrament objecte del contracte, entre ells l'IVA i altres imports, els transports, despeses de personal, material, etc.

5. OBLIGACIONS ESPECÍFIQUES DE L'ADJUDICATARI

L'empresa adjudicatària es compromet a portar a terme la prestació del contracte amb la deguda diligència, amb l'estricta subjecció a les característiques establertes al contracte i dins dels terminis assenyalats, assumint, formalment, entre d'altres, les obligacions següents:

- Disposar d'una organització tècnica, econòmica i de personal adequada per a portar a terme, amb la deguda eficàcia, l'objecte del contracte, de conformitat amb els PCAP i els presents plecs.
- Estar al corrent de totes les obligacions legals, laborals i fiscals.
- Tenir contractades i mantenir vigents les pòlisses d'assegurança per responsabilitat civil.
- Fer un estudi detallat que justifiqui l'estalvi energètic previst després de l'actuació i la reducció de les emissions de diòxid de carboni associat.

6. DESIGNACIÓ D'UN INTERLOCUTOR PER PART DE L'ENS



**Generalitat
de Catalunya**

Finançat pel
Fons de Transició Nuclear



Persona responsable de coordinar amb l'empresa adjudicatària la prestació del servei i la gestió de les entregues en el cas dels subministraments.



**Generalitat
de Catalunya**

Finançat pel
Fons de Transició Nuclear