

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS PER A LA  
ADQUISICIO DE DOS FURGONETES ELÈCTRIQUES PEL SERVEI  
DE NETEJA VIÀRIA I RECOLLIDA DE RESIDUS MUNICIPAL I  
NETEJA D'EDIFICIS MUNICIPALS DE L'AJUNTAMENT DE SANT  
BOI DE LLOBREGAT, GESTIONAT PER CORESSA, A ADJUDICAR  
PER PROCEDIMENT OBERT I TRÀMIT ORDINARI.**

**EXPEDIENT 03/2021**

## ÍNDEX

1. ANTECEDENTS.....	3
2. OBJECTE.....	3
3. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES DEL SUBMINISTRAMENT OBJECTE DE LA CONTRACTACIÓ.....	3
4. CONDICIONS DEL SUBMINISTRAMENT.....	5
5. SERVEI POSTVENDA.....	5
6. GARANTIA.....	5
7. DOCUMENTACIÓ TÈCNICA.....	5

## 1. ANTECEDENTS.

L'activitat de CORESSA, com empresa municipal de l'Ajuntament de Sant Boi, comporta el servei de neteja viària i recollida de residus, així com el servei de neteja d'edificis municipal i requereix d'un parc de maquinària i vehicles adient que l'asseguri.

## 2. OBJECTE.

El present plec de clàusules té per objecte definir les condicions tècniques per la contractació del subministrament DOS FURGONETES ELÈCTRIQUES PEL SERVEI DE NETEJA VIÀRIA I RECOLLIDA DE RESIDUS MUNICIPAL I NETEJA D'EDIFICIS MUNICIPALS de nova fabricació.

Les condicions que s'estableixen en aquest plec, en el que respecta a la qualitat, quantitat i medi ambient en els serveis, s'han d'entendre com mínimes i, per tant, podran ser millorades per els diferents licitadors sempre que això suposi un benefici en el subministrament.

## 3. CARACTERÍSTIQUES TÈCNiques DEL SUBMINISTRAMENT OBJECTE DE LA CONTRACTACIÓ.

L'adjudicatari subministrarà DOS FURGONETES ELÈCTRIQUES PEL SERVEI DE NETEJA VIÀRIA I RECOLLIDA DE RESIDUS MUNICIPAL I NETEJA D'EDIFICIS MUNICIPALS de nova fabricació, que tindrà aquestes característiques mínimes exigides:

DOS FURGONETES ELÈCTRIQUES PEL SERVEI DE NETEJA VIÀRIA I RECOLLIDA DE RESIDUS MUNICIPAL I NETEJA D'EDIFICIS MUNICIPALS DE NOVA FABRICACIÓ:

### a) Xassís

- Distància entre eixos de rodes màxima 3090 mm.
- Longitud total mínima 4660 mm.
- Volum maleter amb seients mínim 1295 l.
- Alçada total mínima 1800 mm.
- Amplada total sense retrovisors mínima 1800 mm.
- Banqueta posterior 3 places.
- Porta lateral dreta amb vidre practicable
- Tauler esquerre i finestres laterals envidrades i amb vidres tintats (Negre)
- Amb 2 Portes posteriors envidrades i amb vidres tintats (Negre) i amb eixugavidres i vidre posterior calefactable.
- Il·luminació interior al sostre central.
- Retrovisors i aixecavidres elèctrics.
- Programació de la climatització.
- Volant amb alçada regulable.
- Alarma de cinturó no cordat i de llums enceses.

- Ordinador de bord.
- Radio amb Bluetooth.
- Amb revestiments laterals dels passos de roda .
- Catifes interiors de cautxú negres.
- Cinturons davanters amb pretensors.
- Tancament centralitzat de portes amb comandament a distància.
- ESC, ASR,CSV i assistent d'ajuda d'arrencada en pendent
- Predisposició per a barres de sostre.
- Cables de recàrrega.

#### b) Dades tècniques

- Caixa de canvis automàtica.
- Motor 100 % elèctric.
- Potència màxima 44kW (60cv) a 7kW.
- Par màx. 225 Nm CEE (m.kg).
- Bateries d'ions-liti amb una capacitat mínima de 33 kWh
- Velocitat màxima 130 km/h.
- Pes de bateria màxim: 260 kg
- Autonomia mínima WLTP Cicle Urbà entre 299 i 323 km.
- Direcció assistida.
- Amortidors davanters i barra de torsió posterior.
- Frens ABS.
- Repartidor elèctric de frenada
- Frens de disc davanters i posteriors.
- Mínim 640 kg de càrrega útil.

#### c) General

- Homologat per circular per carretera.
- Els licitadors caldran que aportin, fitxa tècnica i tota la documentació precisa per tal de veure les característiques tècniques i prestacions dels elements que componen el subministrament.(Memòria tècnica, catàlegs...)
- Transport inclòs fins a destí. L'entrega es realitzarà a les instal·lacions de l'empresa municipal CORESSA.
- Formació d'operaris i taller amb l'entrega de la màquina. La formació haurà de ser la mínima requerida perquè el servei de taller de CORESSA estigui en condicions de poder fer el manteniment bàsic i de funcionament del vehicle.
- Els vehicles s'entregaran ja matriculats i amb tota la documentació necessària (fitxa tècnica, certificats CE, etc.) per a que puguin entrar en servei. La data d'entrega que es prendrà com a vàlida és la de l'acta de recepció.
- Funcionament de la maquinària i vehicles d'acord amb les normes establertes en qualsevol moment per a la inspecció tècnica de vehicles o ITV corresponent i qualsevol normativa europea aplicable a cada cas concret.

d) Particularitats.

- Una furgoneta ha d'estar pintada o amb retolació segons el model que facilitarà CORESSA. (Pintat en colors i retolació d'Ajuntament de Sant Boi de Llobregat SBRENOVA RECICLEM/NETEGEM). L'altra furgoneta haurà d'entregar-se de color blanc .
- La furgoneta pintada haurà de tenir instal·lat el GPS i Radio mòdem comunicació GPRS. Compatible amb el actual implantat a CORESSA . L'altra furgoneta no.

#### **4. CONDICIONS DEL SUBMINISTRAMENT.**

Comprendrà els següents conceptes:

Les furgonetes, hauran de ser lliurades a CORESSA, en el lloc que s'estipuli per a tal efecte en un termini de 120 dies naturals de la data de la signatura del contracte. No es considerarà degudament lliurat si no va acompanyada de la documentació necessària per efectuar la matriculació corresponent i per què circuli correctament.

Les despeses de transport, instal·lació i lliurament són a càrrec del subministrador de la maquinària.

#### **5. SERVEI POSTVENDA.**

S'haurà de detallar el servei d'assistència tècnica que el concursant és capaç de prestar, detallant els mitjans materials i humans dels quals disposa per aquest servei postvenda, especificant la qualificació tècnica del personal.

S'haurà d'assenyalar la ubicació del magatzem/taller per a reparacions i pel subministrament de recanvis.

#### **6. GARANTIA.**

Amb caràcter general, la garantia mínima s'estableix en dos anys.

Durant aquest període de garantia l'adjudicatari assumirà íntegrament la responsabilitat del funcionament de tots els components instal·lats i substituirà, comprenent les despeses de mà d'obra i materials les anomalies reconegudes com defectuoses per vici de projecte, de construcció o de material.

#### **7. DOCUMENTACIÓ TÈCNICA**

La documentació tècnica a presentar inclourà necessàriament la següent documentació:

- Els licitadors necessàriament hauran de presentar un resum de les característiques tècniques de l'oferta presentada, per poder verificar que tots els punts es compleixen correctament.

- Fitxa tècnica, així com tota la documentació necessària per tal de descriure les característiques i prestacions dels elements que componen el subministrament.
- Especejament i instruccions per manteniment periòdic.

Sant Boi de Llobregat, 29 de març de 2021



Raúl Quílez Jover

Cap de l'Àrea de Gestió de Residus i Neteja viària