

PLEC DE CLÀUSULES TÈCNIQUES

Codi: FS229_2024

Concepte: Contractació, mitjançant procediment obert simplificat del subministrament d'un vehicle elèctric tipus furgoneta per l'àrea de GIA de Figueres de Serveis, SA

CLÀUSULA 1.- OBJECTE DEL CONTRACTE

CLÀUSULA 2.- REQUERIMENTS TÈCNICS DEL SUBMINISTRAMENT

CLÀUSULA 2.1 - CONDICIONS TÈCNIQUES DEL VEHICLE

CLÀUSULA 2.2. LEGALITZACIONS I OBLIGACIONS LEGALS DE L'ADJUDICATARI

CLÀUSULA 3. GARANTIA DEL VEHICLE

CLÀUSULA 4. EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

CLÀUSULA 5. ESTRUCTURA DE LES OFERTES

Clàusula 1.- OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte d'aquest contracte és la contractació i subministrament, mitjançant procediment obert simplificat del subministrament d'un vehicle elèctric nou, tipus furgoneta per l'àrea de GIA de Figueres de Serveis, SA

Clàusula 2.- REQUERIMENTS TÈCNICS DEL SUBMINISTRAMENT

El vehicle complirà quantes disposicions legals siguin d'aplicació. En particular complirà la normativa exigible de caràcter mediambiental i de seguretat vigent en el moment de la contractació.

Les característiques del vehicle sol·licitat i que els concursants hauran de justificar en la documentació tècnica a presentar seran les que s'expressen a continuació, i tenen la consideració de mínimes obligatòries.

Clàusula 2.1 - CONDICIONS TÈCNIQUES DEL VEHICLE

Descripció del vehicle:

Vehicle nou totalment cobert destinat a càrrega, amb dues places davanteres, caixa de transport de mercaderies, sense vidres, amb una massa màxima no superior a 3500 kg.

Característiques generals i motorització:

Furgó per càrrega sense vidres posteriors amb dues places davanteres
Mínim 1 porta lateral sense vidres
Doble porta posterior sense vidres
Color: Blanc
Pes màxim: 3500 KG. Carnet B
Potència: mínim 75 kW / 60 CV
Tipus de combustible: elèctric total
Classificació mediambiental DGT: Zero emissions
Sistema de diagnosi a bord: Si
Mode conducció ECO: Si
Baca homologada

Bateria

Bateria inclosa en el vehicle tipus ions de liti
Capacitat: mínim 40kwh al 100% útils
Autonomia cicle combinat WLTP: mínim 260 km

Sistema de càrrega de la bateria

Capacitat de càrrega mínim a 6 kWh
Cable de càrrega
Carregador incorporat/entregat amb el vehicle, també anomenat cable de recàrrega ocasional

Dimensions

Longitud màxima 4.600 mm
Amplada màxima sense retrovisors 1.900 mm

Transmissió

Caixa de canvis automàtica / 1 velocitat

Sistema de frens i estabilitat

ABS
Distribució electrònica de frenada
Sistema d'assistència a la frenada

Sistema de control de tracció
Sistema de control d'estabilitat ESP
Sistema de fre regeneratiu

Direcció

Direcció assistida
Vehicle amb direcció a la esquerra

Equipament bàsic:

Els vehicles es subministraran amb dues còpies de claus de contacte amb comandament a distància
Bloqueig d'arrancada amb transponders
Capçals en els seients
Guantera
Portaobjectes
Catifes de goma davant
Alçavidres elèctrics davanter
Tancament centralitzat
Aire condicionat i calefacció amb bomba de calor
Equip de música amb ràdio i bluetooth
Airbags de conductor i acompanyant.
Fars regulables en altura.
Llums antiboira
Llums de dia
Volant regulable.
Guia plastificada amb extracte de les instruccions bàsiques del vehicle en català i/o castellà

Equipaments i recanvis obligatoris

Pel que fa a altres equipaments així com a recanvis i eines, el vehicle s'ha de lliurar amb:
- Dues armlles reflectants
- Un joc de triangles homologats, segons la D.G.T.

Clàusula 2.2. LEGALITZACIONS I OBLIGACIONS LEGALS DE L'ADJUDICATARI

En el cas del que el vehicle requereixi a l'entrega, pel seu ús, revisions, inspeccions tècniques, homologacions, reformes i legalitzacions, aquestes (gestió i pagament de les despeses) seran a càrrec de l'empresa adjudicatària, lliurant-lo a punt d'ús al ens contractant.

- Matriculació (gestió i pagament de les despeses) seran a càrrec de l'empresa adjudicatària, si s'escau.
- Entrega: A càrrec de l'empresa adjudicatària, en el lloc que determini l'ens local, dintre del seu municipi o demarcació.
- Es realitzarà una posta en marxa del vehicle d'una duració no inferior a 1 hores, que com a mínim que inclourà:
 - Formació de l'ús del vehicle.
 - Formació de la correcta gestió i manteniment mínim del vehicle.
 - Demostració dinàmica i prova per part dels usuaris amb personal de l'empresa adjudicatària.

Clàusula 3. GARANTIA DEL VEHICLE

La garantia mínima exigible general per al vehicle és de 3 anys.

Els licitadors especificaran quin és el període de garantia general que ofereixen, el qual ha de ser igual o superior a l'indicat anteriorment.

També especificaran la garantia que ofereixen per les bateries de tracció. La garantia mínima exigida és del 80% de la capacitat nominal inicial de la bateria durant un mínim de 7 anys o 140.000km (el que abans es doni).

Clàusula 4. EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

TERMINI DE LLIURAMENT

El termini màxim de lliurament del subministrament del vehicle serà de 12 setmanes a partir de la signatura del contracte.

RECEPCIÓ DEL VEHICLE

El lliurament del vehicle es durà a terme a l'Estació Depuradora d'Aigües Residuals (EDAR) de Figueres, Camí Vell de Vilatenim s/n, Polígon Industrial Recinte Firal, de Figueres (17600), en horari laboral de 8:00 a 14:00 hores.

S'establirà un director de projecte tant per part de Fisrsa com per part de l'empresa adjudicatària. Caldrà la màxima coordinació per tal de dur a terme el lliurament així com pel seguiment del procés de fabricació i verificació de les condicions tècniques objecte del contracte.

TRANSFERÈNCIA TECNOLÒGICA

Durant l'execució dels treballs objecte del contracte, el licitador es compromet, en tot moment, a facilitar a Fisrsa la informació i documentació que aquest sol·liciti per a disposar d'un ple coneixement de les circumstàncies en que es desenvolupa la fabricació del vehicle, així com dels eventuais problemes que es puguin plantejar i de les tecnologies, mètodes i eines utilitzats per a resoldre'ls.

Clàusula 5. ESTRUCTURA DE LES OFERTES

La documentació tècnica a presentar per cada participant serà presentada en el sobre A i constarà com a mínim de:

MEMÒRIA TÈCNICA

Que inclogui tota la solució tecnològica, tant física com lògica i funcional detallada en el present plec, així com els serveis professionals, que justifiqui la solució i idoneïtat de l'oferta presentada. Es realitzarà una descripció dels sistemes més importants aportant les dades tècniques necessàries per la realització d'una anàlisi de l'oferta, tant en funcionament com en prestacions.

Les característiques tècniques mínimes necessàries per l'avaluació del vehicle sol·licitat i que s'hauran de justificar en la memòria seran,

Per al vehicle i les bateries:

- Descripció tècnica (es pot adjuntar catàleg assenyalant model i característiques)
- Adaptacions previstes per aconseguir els objectius marcats.

GARANTIES I SERVEI POST VENDA

Document on hi figuri el període de garantia ofert pel vehicle i les dades referents al servei postvenda (taller assignat en la reparació del vehicle, experiència en la reparació de vehicles similars, preu de la ma d'obra del servei oficial, ...).

La no presentació d'aquest document pot ésser objecte de no obtenir cap punt de l'apartat de servei post venda i garantia.

Figueres, 16 d'octubre de 2024

DILIGÈNCIA: Per a fer constar que aquest Plec de Clàusules Tècniques, que consta de 5 pàgines, ha estat aprovat pel Director gerent i el Conseller delegat de Figueres de Serveis, SA, de data 15 d'octubre de 2024

Dono fe,

Director gerent

El dia que signo,