

PLEC DE CLÀUSULES TÈCNIQUES

Codi: FS187_2021

Concepte: Contractació, mitjançant procediment obert, del subministrament d'un vehicle amb plataforma elevadora per a l'àrea de Servei de Manteniment Urbà de l'empresa Figueres de Serveis, SA

CLÀUSULA 1.- OBJECTE DEL CONTRACTE

CLÀUSULA 2.- REQUERIMENTS TÈCNICS

CLÀUSULA 2.1 - CONDICIONS TÈCNIQUES DEL VEHICLE

CLÀUSULA 2.2 – GARANTIA I SERVEI POST VENDA

CLÀUSULA 3. EXECUCIÓ DEL PROJECTE

CLÀUSULA 4. ESTRUCTURA DE LES OFERTES

Clàusula 1.- OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte d'aquest contracte és el subministrament d'un vehicle amb plataforma elevadora (PEMP) a l'àrea de SMU de l'empresa Figueres de Serveis, SA per l'elevació personal i material, així com transport de personal, eines i materials d'acord amb el Plec de prescripcions tècniques.

Clàusula 2.- REQUERIMENTS TÈCNICS

El vehicle complirà quantes disposicions legals siguin d'aplicació. En particular complirà la normativa exigible de caràcter mediambiental.

Les característiques del vehicle sol·licitat i que els concursants hauran de justificar en la documentació tècnica a presentar seran,

Clàusula 2.1 - CONDICIONS TÈCNIQUES DEL VEHICLE

Pes màxim, 3500 KG
Potència, CV mínim 130 CV
Tipus de combustible dièsel
Normativa emissions mínim Euro VI OBD-D
Sistema d'abatiment de gasos d'escapament amb catalitzador SCR amb AdBlue
Sistema de diagnosi a bord sí, mínim OBDII
Caixa de canvis, mínim 5 velocitats endavant i 1 enrere

Places, 3
Seguretat: ABS
Distribució electrònica de frenada
Sistema d'assistència a la frenada
Sistema de control de tracció
Sistema de control d'estabilitat
Avisador acústic marxa enrere

Equipament bàsic: - El vehicle es subministraran amb dues còpies de claus de contacte amb comandament a distància - Capçals en els seients - Guanterera. - Catifes de goma - Alçavidres elèctrics davanters - Tancament centralitzat - Aire condicionat i calefacció - Guia plastificada amb extracte de les instruccions bàsiques del vehicle.

Pel que fa a altres equipaments així com a recanvis i eines, el vehicle s'han de lliurar amb: - Un joc de triangles homologats, segons la D.G.T. - Un joc de cadenes per la neu de muntatge ràpid - Dues armilles reflectants - Extintor amb suport, instal·lat

Legalitzacions i obligacions legals a l'entrega del vehicle:

En el cas que el vehicle requereixi a l'entrega, pel seu ús, revisions o inspeccions tècniques aquestes (gestió i pagament de les despeses) seran a càrrec de l'empresa adjudicatària, lliurant-lo a punt d'ús a l'ens local contractant. - Inclou vehicle, equipaments i accessoris incorporats sobre el vehicle per a realitzar la seva funció. - Matriculació (gestió i pagament de les despeses) seran a càrrec de l'empresa adjudicatària, si s'escau. - Garantia contra defectes de fabricació mínim 1 any
Entrega i posta en marxa: - A càrrec de l'empresa adjudicatària, en el lloc que determini l'ens local, dintre del seu municipi o demarcació. - Retolat a les portes laterals del servei municipal.

PEMP:

Alçada de treball, m. Mínim 14
Abast horitzontal amb una persona, m. Entre 7 i 12
Abast horitzontal amb dues persones (ò 200 kg), m. Entre 5 i 7
Ploma telescòpica de tres seccions fabricada en acer.
Un tram Fix i dos telescòpics sincronitzada
Cistella per a dues persones ó 200 kg, amb salva-mans i ancoratge per l'arnès de seguretat
Cistella amb anivellament automàtic
Gir de la cistella, en graus mínim 45+45 graus
Càrrega màxima de la cistella, mínim 200 kg
Quatre peus estabilitzadors amb comandament independent, Accionats per cilindres hidràulics
Separació màxima del xassís dels estabilitzadors : 30 cm
Sistema de seguretat per garantir que no pot pujar la cistella si no hi ha els peus estabilitzadors activats
Sistema de seguretat per garantir que la ploma quedi totalment immòbil en cas de trencament d'alguna conducció
Comandament i bomba d'emergència per la baixada de la cistella, en cas de trencament de la bomba principal o conduccions
Comandaments hidràulics a la cistella i la base de la màquina
Accionament de la cistella mitjançant presa de força amb Possibilitat de connexió i desconexió
Arrencada i parada del motor del camió des de la cistella
Endoll per treball de 220V a la cistella i la base de la màquina
Cistella tancada de fibra amb accés totalment obert
Laterals abatibles d'alumini de mínim 20 cm formant caixa
Cabrestant en base de la cistella amb capacitat per 200kg
Caixa d'eines
Llum de senyalització rotatiu amb accionament des de la cabina
Pont de càrrega de darrera la cabina

Es poden ofertar altres elements opcionals que facilitin les necessitats bàsiques, sempre i quan estiguin inclosos en el preu, per exemple:

- Tipus de combustible (vehicle híbrid – gas)
- Diferents capacitats de càrrega de què es disposi.
- Diferents alçades i llargades possibles.
- Altres que millorin les prestacions.
- Característiques de la mecànica (es pot adjuntar el catàleg on es marquin les característiques del model ofertat).

Clàusula 2.2 – GARANTIA I SERVEI POST VENDA

La garantia mínima exigible, per a tot el vehicle, serà de 2 anys.

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

Clàusula 3. EXECUCIÓ DEL PROJECTE

TERMINI D'EXECUCIÓ

El termini màxim de lliurament del subministrament del vehicle serà de 16 setmanes naturals a partir de la signatura del contracte.

RECEPCIÓ DEL VEHICLE

El lliurament del vehicle es durà a terme a les oficines de Figueres de Serveis, SA al Carrer Alemanya, 5, Polígon Industrial Recinte Firal, de Figueres, 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 4. ESTRUCTURA DE LES OFERTES

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

MEMÒRIA TÈCNICA

Que inclogui tota la solució tecnològica, tan 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.

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

Per al motor,

- El motor disposarà de totes les homologacions espanyoles i europees obligatòries i haurà de complir en el moment de la matriculació del vehicle amb la normativa vigent en matèria de matriculació pel que respecta a emissions contaminants.
- Tanmateix s'inclouran com a informació complementària obligatòria les següents dades:
 - Corbes de parell motor i potència
 - Especificacions dels intervals màxims recomanats de les revisions
 - Certificat dels nivells d'emissions del motor.
 - Certificat dels nivells de consum.
 - Pla de manteniment integral per al vehicle.

PEMP

- Pla de revisions i manteniments
- Certificacions i sistemes de seguretat del cabrestant
- Manuals d'operació i de seguretat

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, 8 de juliol de 2021

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 7 de juliol de 2021.

Dono fe,

La Secretaria del Consell d'Administració
de Figueres de Serveis, SA

El dia que signo,