

DOCUMENTACIÓ PREPARATÒRIA DE LA LICITACIÓ
INFORME DE NECESSITAT I MEMÒRIA JUSTIFICATIVA
SUBMINISTRAMENT DE PINYONS DE TRACCIÓ I TAMBORS DE FRE DELS BOGIES GTW DEL
CREMALLERA DE MONTSERRAT

1.- Naturalesa i extensió de les necessitats

1.1 Naturalesa de les necessitats

Amb aquesta licitació es pretén disposar dels subministraments de pinyons de tracció i tambors de fre dels bogies GTW del Cremallera de Montserrat, per garantir el servei de transport de viatgers per la mateixa.

El subministrament està format per:

Material	Text llarg	Consum
STD12162057	Engranatge de pinyó D748/386x58, Z=18,FG Triebzahnrad links D748/386x58, Z=18, FG	18
STD12162058	Engranatge de pinyó D748/386x58, Z=18,F Triebzahnrad rechts D748/386x58, Z=18, F	18
STD12335078	Joc de rodes motors de tambor de fre gran Bremstrommel gross Triebradsatz	2
STD12335086	Joc de rodes petites de tambor de fre Bremstrommel Klein Triebradsatz	4
STD12335155	Joc de rodes de tambor de fre LDG Bremstrommel Bremsradsatz LDG	4
STD12335160	Joc de rodes de tambor de fre LDG Bremstrommel Bremsradsats LDG	4
STD12335160	Engranatge de fre a l'esquena Bremszahnrad linkd	14
STD12335164	Engranatge de fre dret Bremszahnrad rechts	14

1.2. Extensió de les necessitats

a) Valor estimat i pressupost de licitació

1. Valor estimat

El valor estimat de la licitació ascendeix a 330.000,00€, abans d'IVA, d'acord amb el següent desglossament:

En aquest valor no s'ha contemplat import per possibles pròrrogues del contracte ni import per atendre supòsits específics de modificació contractual no previstos a la LCSP.

2. Pressupost de licitació

El pressupost de licitació ascendeix a 330.000,00€, abans d'IVA, d'acord amb el següent desglossament:

Pressupost de licitació	330.000,00€
IVA 21 %:	69.300,00€
Total (IVA inclòs):	399.300,00€

El pressupost desglossat (costos directes, indirectes i altres) segons:

- Directes (80%): corresponents als costos derivats del preu dels materials i matèries primeres emprades per al subministrament.
- Indirectes (20%): corresponents al benefici industrial (5%), despeses del manteniment de les infraestructures necessàries per a executar el contracte (15%).

El pressupost de licitació s'ha obtingut de l'estimació de:

Material	Text llarg	Consum	Preu unitari	Import Total
STD12162057	Engranatge de pinyó esquerra D748/386x58, Z=18,FG Triebzahnrad links D748/386x58, Z=18, FG	18	5.633,77€	101.407,86€
STD12162058	Engranatge de pinyó dreta D748/386x58, Z=18,F Triebzahnrad rechts D748/386x58, Z=18, F	18	5.633,77€	101.407,86€
STD12335078	Joc de rodes motors de tambor de fre gran Bremstrommel gross Triebradsatz	2	3.348,61€	6.697,22€
STD12335086	Joc de rodes petites de tambor de fre Bremstrommel Klein Triebradsatz	4	2.914,96€	11.659,84€
STD12335155	Joc de rodes de tambor de fre LDG Bremstrommel Bremsradsatz LDG	4	3.931,80€	15.727,22€
STD12335160	Engranatge de fre a l'esquena Bremszahnrad linkd	14	3.325,00€	46.550,00€
STD12335164	Engranatge de fre dret Bremszahnrad rechts	14	3.325,00€	46.550,00€

b) Termini d'execució del contracte

Atenent a la naturalesa i característiques de les prestacions que es pretenen contractar en el marc d'aquest procediment, s'estableix un termini d'execució de 200 dies des de la signatura del contracte.

2.- Idoneïtat de l'objecte i contingut per satisfer-lo

Amb aquesta contractació, l'àrea de Material Mòbil, disposarà del material necessari per garantir el servei de transport de viatgers al Cremallera de Montserrat.

3.- Incorporació de condicions socials, mediambientals i d'innovació

S'incorporen condicions socials com a criteri d'adjudicació

4.- Justificació de l'elecció del procediment

Aquest contracte s'adjudicarà mitjançant un **procediment negociat** sense publicitat per falta de competència per raons tècniques d'acord amb l'informe tècnic justificatiu que consta a l'expedient, on s'acrediten les raons tècniques que motiven recórrer al procediment negociat sense publicitat descrit, d'acord amb l'article 168 a) 2n de la LCSP

5.- Criteris de solvència

En el marc del que disposa la LCSP i per tal d'assegurar els nivells de concurrència indicats en l'apartat anterior, els criteris de solvència que seran d'aplicació en aquest procediment són els següents:

5.1.- Criteris de solvència tècnica/professional

Els licitadors hauran de acreditar disposar dels criteris de solvència tècnica o professional per a l'execució del contracte, que s'entendrà com la capacitat per a garantir el coneixement tècnic, eficàcia, experiència i fiabilitat de l'empresari i es podrà acreditar pels mitjans assenyalats següents:

- Relació dels subministraments realitzats d'igual o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte, en els darrers 3 anys, en la que s'indiqui l'import, data i el destinatari públic o privat dels mateixos, i que l'import anual acumulat en l'any de major execució sigui igual o superior al 70% de l'anualitat mitja del contracte.

L'acreditació d'aquest criteri per part de l'adjudicatari es farà a través de l'aportació dels certificats d'execució o declaració de l'empresari on s'especifiqui l'import, la data i el destinatari

5.2.- Criteris de solvència econòmica/financera

Els licitadors hauran d'acreditar disposar dels corresponents requisits de solvència econòmica i financera per a l'execució del contracte, que s'entendrà com l'adequada situació econòmica i financera de l'empresa amb la finalitat de garantir la correcta execució del contracte.

L'òrgan de contractació comprovarà la solvència del licitador en base als següents paràmetres:

- El patrimoni net que reflexa els comptes anuals ha de ser superior a 2/3 parts del capital social.
- El volum de facturació anual de l'empresa pel mateix objecte del contracte, no podrà ser inferior en el millor dels tres últims exercicis, a una vegada i mitja el valor anual estimat del present contracte. Aquest criteri s'aplicarà, en el seu cas, per a cadascun dels lots concursats.
- Els saldos dels proveïdors han d'acomplir amb allò determinat en la Llei de morositat respecte al període de pagament

La solvència econòmica i financera de l'empresari s'acreditarà pels mitjans assenyalats següents:

- Declaracions d'entitats financeres o, si s'escau, justificant de l'existència d'una assegurança d'indemnització per riscos professionals.

- Comptes anuals presentats al Registre Mercantil o Registre Oficial que correspongui. Els empresaris no obligats a presentar els comptes en els registres oficials podran aportar, com a mitjà alternatiu d'acreditació, els llibres de comptabilitat degudament legalitzats.
- Declaració sobre el volum global de negoci, en l'àmbit concret del contracte, referit com a màxim als tres darrers exercicis disponibles en funció de la data de creació o d'inici de les activitats de l'empresari, en la mesura en que disposi de les referències de l'esmentat volum de negoci.

6.- Criteris d'adjudicació i condicions/criteris sobre els quals versarà la negociació

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

Els criteris d'adjudicació previstos per aquesta licitació es ponderen en:

- Criteris automàtics: 100 %
- Criteris sotmesos a judici de valor (subjectius): 0%

El desglossament dels criteris és el que es detalla a continuació:

- **Econòmic: 50 %**
- **Tècnics objectius: 50 %**

1. Criteris avaluables de forma automàtica (preu): fins a 50 punts:

Els criteris objectius, avaluables de forma automàtica, fins a un màxim de 50 punts, s'aplicaran respecte l'oferta econòmica. En aquest sentit, els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa del pressupost de licitació, això és una oferta a la baixa respecte els 330.000,00€, abans d'IVA.

El licitador que iguali en la seva oferta el pressupost de licitació, serà exclòs de la licitació. L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació, això són 50 punts.

El licitador que superi en la seva oferta el pressupost de licitació serà exclòs.

2. Criteris tècnics, d'aplicació : fins a 40 punts

- **Proposta de termini de garantia: fins a 40 punts.**

Es donarà la màxima puntuació, això són 40 punts, a la proposta que presenti en la seva proposta un major termini de garantia en mesos superior a l'establert en aquest plec de clàusules. A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$PUNTUACIÓ\ OFERTA = \frac{\text{Termini de garantia ofert (mesos)}}{\text{Major termini de totes les ofertes rebudes (mesos)}} \times 40$$

El licitador que iguali el termini de garantia establert, obtindrà zero punts.

3. Criteris socialment responsables: fins a 10 punts

- Oferta basada en l'adscripció de dones a l'equip: fins a 3 punts

Es donarà la màxima puntuació, 3 punts, a la proposta que presenti una major proporció de dones (D) adscrites a l'execució del contracte.

Per al càlcul d'aquesta proporció:

$$D = \frac{\text{Num. dones adscrites a l'execució del contracte}}{\text{Nombre de persones adscrites a l'execució del contracte}}$$

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$\text{puntuació oferta} = \frac{\text{proporció } D \text{ de la oferta que es valora}}{\text{millor proporció } D \text{ d'entre totes les ofertes rebudes}} \times 3$$

L'acreditació d'aquest criteri es farà a través de l'aportació d'una declaració responsable per part del licitador.

La proporció ofertada es mantindrà durant tota l'execució del contracte

- Incorporació de mesures de conciliació de la vida personal i laboral del personal adscrit a l'execució del contracte: fins a 1 punt

Al licitador que oferta una proposta relativa a l'horari del personal adscrit a l'execució del contracte (flexibilitat horària en l'entrada i sortida), se li assignarà una puntuació d'un punt.

L'acreditació es realitzarà mitjançant la presentació d'una declaració responsable de l'empresari on es faci constar la seva proposta.

- Estabilitat de les condicions laborals del personal adscrit a l'execució del contracte: fins a 6 punts

Es donarà la màxima puntuació, 6 punts, a la proposta que presenti la proporció (I) amb major nombre de persones adscrites a l'execució, amb contracte laboral indefinit.

Per al càlcul d'aquesta proporció:

$$I = \frac{\text{Num. persones indefinides adscrites a l'execució del contracte}}{\text{Nombre de persones adscrites a l'execució del contracte}}$$

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:



$$\text{puntuació oferta} = \frac{\text{proporció I de la oferta que es valora}}{\text{millor proporció I d'entre totes les ofertes rebudes}} \times 6$$

L'acreditació d'aquest criteri es farà a través de l'aportació d'una declaració responsable per part del licitador.

La proporció ofertada es mantindrà durant tota l'execució del contracte

CONDICIONS/CRITERIS SOBRE ELS QUALS VERSARÀ LA NEGOCIACIÓ

La condició/criteri sobre el qual versarà la negociació serà el que es relaciona a continuació:

- El termini de lliurament del subministrament.

7.- Justificació insuficiència de mitjans

Es tracta d'un subministrament, pel que no es necessària justificació.

8.- Decisió de no dividir en lots

Aquesta licitació no es compon de lots essent les prestacions a contractar un tot que ha de ser tractat de forma conjunta i global. Aquest subministrament per evitar posar en risc la seva correcta execució i per a la necessitat de que es faci un lliurament integral determina que no es divideixi en lots, afavorint aquesta decisió l'eficiència de la contractació.

9.- Aspectes pressupostaris

9.1. Àrea Pressupostària

301- Taller Central de Rubí

9.2. Concepte pressupostari

Inversió

9.3. Partida pressupostària

Ordre: 612450

El Responsable del Contracte

Francesc Lucas i Ridaura

Responsable del Taller Central de Rubí

Signat electrònicament

VIDsigner code: 4D6A48E2CC12400EA...



-15/07/2021 15:00:53

Francesc Lucas

