



Administració Electrònica i Bretxa Digital

Memòria justificativa de la necessitat de la contractació

A.1. Objecte

Contracte de serveis de manteniment del grup electrogen EMJ-68 const. INS AUT-MP10E núm. 815681, instal·lat a l'Ajuntament de Vilanova i la Geltrú, destinat a donar servei complementari al centre de procés de dades i tota la seva infraestructura associada, que consistirà en una revisió anual, d'acord amb les característiques determinades al plec de prescripcions tècniques particulars (PPTP).

Lots

No hi ha lots. Atès que es tracta d'un sol producte indivisible, no s'aplica cap divisió en lots. Al tractar-se de la revisió anual d'un sol equip, distribuït-se pel fabricant com un element indivisible, la divisió per lots del manteniment afectaria negativament a la realització de les diverses prestacions establertes en l'objecte del contracte, dificultant la correcta execució del mateix des d'un punt de vista tècnic.

Codi CPV:

50532300 – Serveis de reparació i manteniment de generadors.

Contracte reservat:

NO

A.2 Justificació de les necessitats que es pretenen cobrir mitjançant el contracte projectat, així com de la idoneïtat del seu objecte i contingut per satisfer-les.

El servei d'Informàtica i Telecomunicacions, com a encarregat de gestionar els serveis informàtics i de telecomunicacions de l'Ajuntament de Vilanova i la Geltrú, opera el centre de procés de dades i tota la seva infraestructura associada.

El grup electrogen EMJ-68 const. INS AUT-MP10E, situat a la plaça de la vila 7, és un component necessari per evitar una aturada total del centre de procés de dades i del sistema telefònic en el cas d'un tall en el subministrament elèctric. Una aturada del CPD afectaria la totalitat dels serveis informàtics oferts a la Corporació. El grup electrogen es posa en funcionament de forma automàtica en cas d'un tall en el subministrament elèctric i amb els dipòsits de combustible plens pot suportar la càrrega total del CPD durant un temps mínim de 24 hores, donant temps que es recuperi el subministrament.

Per tal de garantir la disponibilitat del generador, és imprescindible contractar el seu manteniment, de manera que es facin revisions regularment i així prevenir possibles avaries.

A.3 Insuficiència de mitjans

L'Ajuntament de Vilanova i la Geltrú no disposa dels mitjans materials i humans necessaris per proporcionar aquest suport perquè no disposa de personal especialitzat en el manteniment de grups electrògens ni tampoc de les peces de recanvi necessàries.



Administració Electrònica i Bretxa Digital

B. Dades econòmiques

B.1 Determinació del preu:

El preu del contracte s'ha formulat en termes de preus aplicables a un tant alçat a la totalitat o a una part de les prestacions del contracte.

- Per referència a components de la prestació.
- Per unitats d'execució
- Per unitats de temps
- Fixat a tant alçat
- Resulta de l'aplicació d'honoraris/tarifes.

La forma de pagament serà anual, cada 12 mesos, a l'inici de la prestació.

B.2 Pressupost base de licitació:

El pressupost base de licitació és de 2.204,40 € més 462,92 € corresponents al 21% d'IVA, que fan un total de 2.667,32 €.

El pressupost de licitació es desglossa de la manera següent:

ANY	PRESSUPOST BASE	IVA	TOTAL
2024	693,00	145,53	838,53
2025	818,40	171,86	990,26
2026	693,00	145,53	838,53

El cost anual, de 693,00€ sense IVA, correspon als treballs corresponents al manteniment preventiu i conservació del grup electrogen que es realitzen en la revisió anual i les accions descrites en el PPTP.

El segon any és necessari afegir una nova acció en la revisió, com s'indica en el PPTP: substituir el líquid refrigerant del motor i la seva recollida ecològica. Per aquest motiu el cost anual del segon any és de 818,40€ sense IVA.

Els costos de personal s'han considerat atenent al conveni col·lectiu de treball de la indústria siderometal·lúrgica de la província de Barcelona per als anys 2018-2019 (codi de conveni núm. 08002545011994), publicat per Resolució el 22 d'octubre de 2018 al Butlletí Oficial de la Província de Barcelona data 31/10/2018, que en el seus annexos especifica els salaris a percebre desglossats per categoria professional.

La categoria del professional prevista per a l'execució de les tasques esmentades seria la de tècnic electricista del grup 5, amb un cost anual de 22.599,90€ i un cost hora de 12,9142€.

Aquest pressupost és adequat als preus de mercat habituals i es desglossa en els costos directes i indirectes i altres eventuals despeses calculades per la seva determinació en el sentit següent:



Administració Electrònica i Bretxa Digital

Costos directes: 1.785,56 €
Costos indirectes: 286,57 €
Despeses eventuais: 132,26 €

B.3 Valor estimat del contracte i mètode aplicat per calcular-lo:

El valor estimat del contracte es fixa en 2.204,40 €, exclòs l'IVA,

El mètode de càlcul per determinar l'import del valor estimat del contracte és el següent:

- a) Pressupost base de licitació: 2.204,40 €
- b) Pròrrogues: no es preveuen pròrrogues
- c) Modificacions previstes: no es preveuen modificacions

C. Existència de crèdit

C.1 Partida pressupostària:

L'aplicació pressupostària serà amb càrrec a la partida pressupostària 21.9204.2160100, Manteniment Equips Informàtics, del pressupost vigent i a les aplicacions que s'habilitin en els propers exercicis econòmics que afectin a la durada del contracte.

L'autorització o realització del contracte es subordina, en qualsevol cas, a l'existència de crèdit a cada exercici pressupostari.

C.2 Expedient d'abast plurianual:

Sí

Distribució de les anualitats:

Exercici	Aplicació pressupostària	Quantitat (€)
2024	21.9204.2160100	838,53 €
2025	21.9204.2160100	990,26 €
2026	21.9204.2160100	838,53 €

D. Termini de durada del contracte/d'execució de la prestació

Termini: 3 anys

Possibilitat i durada de les pròrrogues: no es preveuen pròrrogues

E. Variants

S'admeten variants:

NO



Administració Electrònica i Bretxa Digital

F. Tramitació de l'expedient i procediment d'adjudicació

Forma de tramitació: ordinària

Procediment d'adjudicació:

La licitació es tramitarà per procediment obert d'acord amb l'article 131.2 de la LCSP, i a més, simplificat amb tramitació abreujada, d'acord amb l'article 159.6 de la LCSP, per tractar-se d'un contracte de serveis quin valor estimat és inferior a 60.000€, excepte els que tinguin per objecte prestacions de caràcter intel·lectual als quals no és aplicable aquest procediment, i tots els criteris d'adjudicació son quantificables mitjançant l'aplicació de fórmules.

G. Solvència i classificació empresarial

G.1 Criteris de selecció relatius a la solvència econòmica i financera i tècnica o professional

1. Solvència econòmica i financera

D'acord amb la previsió de l'article 87.1.a) LCSP, el volum anual de negocis referit al millor dels tres últims exercicis anteriors a la data de presentació de les proposicions o en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresa, ha de tenir un valor estimat superior a una vegada i mitja el valor estimat del contracte quan la seva duració sigui inferior a un any i una vegada i mitja el valor anual mitjà del contracte si la seva duració és superior a un any.

No procedeix l'acreditació .

2. Solvència tècnica o professional

D'acord amb l'article 89.1.a) LCSP, l'import anual, sense incloure els impostos, que l'empresa licitadora ha de declarar com a executat durant l'any de superior execució en el decurs dels últims tres anys en subministraments de naturalesa igual o similar que els que constitueixen l'objecte d'aquest contracte ha de ser com a mínim igual o superior al 70% de la anualitat mitjana del contracte.

No procedeix l'acreditació .

3. Habilitació empresarial o professional específiques:

Certificat d'empresa instal·ladora/mantenidora d'Instal·lacions elèctriques, segons RD 842/2002 per a baixa tensió en la categoria E9 d'instal·lacions generadores de baixa tensió.

G.2 Classificació empresarial:

No procedeix.

G.3 Adscripció de mitjans materials o personals a l'execució del contracte

NO

G.4 Certificats acreditatius del compliment de les normes de garantia de la qualitat o de gestió mediambiental

No procedeix.



Administració Electrònica i Bretxa Digital

H. Criteris d'adjudicació

Criteris avaluables de forma automàtica..... fins 100 punts.

Preu fins 100 punts.

Es puntuaran amb 0 punts aquelles ofertes que no millorin el pressupost de licitació. L'oferta que millori més a la baixa el pressupost de licitació es valorarà en ../... punts. Les altres ofertes seran puntuades aplicant un rigorós criteri de proporcionalitat entre ambdues magnituds, màxima i mínima, aplicant la següent fórmula:

$$\text{Puntuació} = 100 \times (\text{IL} - \text{IO}) / (\text{IL} - \text{OME})$$

IL = Import de licitació

IO = Import ofertat

OME = oferta més econòmica

I. Criteris per a la determinació de l'existència de baixes presumptament anormals

S'aplicaran els paràmetres objectius previstos en l'article 85 del RGLCAP.

J. Altra documentació a presentar per les empreses licitadores o per les empreses proposades com adjudicatàries

No procedeix.

K. Unitat encarregada del seguiment i execució del contracte

El responsable del contracte serà la persona cap del servei TIC.

L. Garantia definitiva

No. Per tractar-se d'un procediment obert simplificat abreujat (art. 159.6.f LCSP), no s'exigeix la garantia definitiva.

M. Condicions especials d'execució

L'empresa està obligada a la substitució de l'oli del motor i del líquid refrigerant, l'empresa adjudicatària està obligada a la recollida ecològica de l'oli i líquid refrigerant usat.

N. Modificació del contracte prevista

No es preveuen modificacions contractuals.

D'acord amb el que s'estableix a l'article 204 de la LCSP es preveuen els següents supòsits de modificacions contractuals que no podran en cap cas alterar essencialment l'objecte del contracte:

Import de les modificacions: ../... euros



AJUNTAMENT DE
Vilanova i la Geltrú

Administració Electrònica i Bretxa Digital

O. Cessió del contracte

NO

P. Subcontractació

Sí es procedent

No és procedent indicació de les tasques crítiques:

.../...

No és procedent en tractar-se d'un contracte secret o reservat

Q. Revisió de preus

NO

R. Termini de garantia

SI

S. Programa de treball

NO

T. Indicar si hi ha tractament i/o cessió de dades de caràcter personal

Tractament de dades:

NO

Cessió de dades:

NO

U. Clàusula de subrogació de personal

NO

V. Mesa de contractació

NO

W.- Responsabilitat i assegurança

1. El contractista serà responsable de tots els danys i perjudicis que es produeixin a tercers i a l'Administració o al personal depenent d'ella durant l'execució del contracte.

2. El contractista assumeix el compromís de subscriure una assegurança de responsabilitat civil amb cobertura de riscos de l'activitat objecte del contracte amb un import mínim de 150.000 euros, i amb vigència durant tota la duració del contracte.

X.- Penalitats

Cas que l' Ajuntament de Vilanova i la Geltrú opti per la no resolució del contracte, s'imposaran al contractista les penalitats següents:

A) per l'incompliment del termini, total o parcial, s'imposarà:

Una penalitat diària en la proporció de 0,60€ per cada 1.000 € del preu del contracte, IVA exclòs.

Altres penalitats, d'acord amb la justificació que consta a l'expedient, i que són les següents: *(cal motivar la necessitat a l'expedient i establir un barem proporcional al grau d'incompliment)*.



Administració Electrònica i Bretxa Digital

B) per altres incompliments, amb el límit del 10% del preu del contracte, per a cada penalitat, i amb el límit del 50% en el seu conjunt, ambdós IVA exclòs.

Els incompliments parcials o compliments defectuosos del contractista es qualificaran en:

- 1) Lleus
- 2) Greus
- 3) Molt greus

1) Es qualifiquen com a lleus els incompliments o compliments defectuosos en l'execució de les prestacions objecte del contracte que no estiguin qualificades com a greus o molt greus, que comportin una infracció de les condicions contractuals, comportant una deficient execució de les prestacions del contracte. En tot cas tenen la consideració de lleus:

- a) Compliment defectuós o parcial de les funcions especificades al Plec de prescripcions tècniques
- b) Tractament incorrecte al personal de la corporació municipal.
- c) Manca de col·laboració amb el responsable del contracte per dur a terme les tasques de coordinació i d'execució de la prestació.

2) Es qualifiquen com a greus els incompliments o compliments defectuosos en l'execució de les prestacions objecte del contracte que comportin una infracció de les condicions contractuals generant un perjudici tant als interessos municipals com als destinataris del servei sense que es posi en perill la prestació del servei. En tot cas tenen la consideració de greus:

- a) Compliment defectuós o incompliment reiterats (més de dues vegades) de les funcions especificades al plec de prescripcions tècniques.
- b) Incompliment dels compromisos assumits a l'oferta presentada.
- c) Incompliment dels criteris d'adjudicació proposats per l'adjudicatari
- d) L'incompliment de les condicions especials d'execució
- e) La comissió de dos faltes lleus comportarà una falta greu.
- f) Negativa a cooperar amb la corporació municipal.

3) Es qualifiquen com a molt greus l'incompliment de les prestacions establertes en el Plec de Clàusules Administratives Particulars, de Prescripcions Tècniques o en l'oferta presentada per l'adjudicatari que posi en perill la prestació del servei generant una lesió dels interessos municipals. En tot cas tenen la consideració de molt greus:

- a) Incompliment de les funcions especificades al plec de prescripcions tècniques.



Administració Electrònica i Bretxa Digital

- b) Incompliment de les obligacions laborals i de seguretat social, així com de la normativa en matèria de prevenció de riscos laborals, i de la resta de normativa aplicable al contracte.
- c) Incompliment de la clàusula de confidencialitat.
- d) Incompliment de la clàusula ètica.
- e) Incompliment de les condicions especials d'execució del contracte
- f) La comissió de dos faltes greus comportarà una falta molt greu.
- g) Negativa de col·laboració amb el responsable del contracte per dur a terme les tasques de coordinació i d'execució de la prestació.

C) El contractista accepta mitjançant la presentació de la corresponent proposta que pugui ser penalitzat pels incompliments, compliments defectuosos o demores en el compliment de les prestacions amb les següents quanties:

- a) Lleus, es podran imposar penalitzacions fins un 2% de l'import d'adjudicació del contracte.
- b) Greus, es podran imposar penalitzacions fins un 5% de l'import d'adjudicació del contracte.
- c) Molt greus, es podran imposar penalitzacions de 10% de l'import d'adjudicació del contracte.

En la tramitació de l'expedient, es donarà audiència al contractista perquè pugui formular al·legacions, i l'òrgan de contractació resoldrà, prèvia l'emissió dels informes pertinents.

Els imports de les penalitats que s'imposin es faran efectius mitjançant la deducció de les quantitats que, en concepte de pagament, s'hagin d'abonar a l'empresa contractista, o sobre la garantia que, si s'escau, s'hagués constituït, quan no es puguin deduir els pagaments esmentats.

En els supòsits d'incompliment parcial o compliment defectuós o de demora en l'execució en què no estigui prevista penalitat, o aquesta no cobreixi els danys causats a l'Ajuntament, s'exigirà al contractista la indemnització per danys i perjudicis.

Cap de servei de Tecnologies
de la Informació i la Comunicació

Òscar Benadí Garcia