



INFORME JUSTIFICATIU DE LA NECESSITAT DE CONTRACTACIÓ

Mitjançant provisió de l'Alcaldia-Presidència de l'Ajuntament de Castellgalí, s'ha ordenat la tramitació del corresponent expedient de contractació, d'acord amb els requeriments específics i el valor estimat màxim, en ser necessari per complir i dur a terme els fins institucionals de l'Ajuntament de Castellgalí.

La naturalesa i extensió de les necessitats que es pretenen cobrir mitjançant el contracte projectat són:

- L'objecte del contracte és l'execució dels treballs de neteja i rehabilitació dels pous d'aigua municipals, amb l'objectiu d'augmentar el seu rendiment mitjançant una neteja i el canvi d'equips electromecànics.

Les obres es regiran per les determinacions del "Projecte de neteja i rehabilitació dels pous d'aigua municipals de Castellgalí" redactat per l'enginyer municipal Salvador Soler Casacuberta.

A criteri del tècnic que subscriu, l'objecte i contingut del contracte resulten idonis per a satisfer les necessitats manifestades, i es justifica a continuació:

A) L'ELECCIÓ DEL PROCEDIMENT DE LICITACIÓ.

El procediment de licitació serà un procediment obert simplificat d'acord a l'article 159 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic (LCSP d'aquí en endavant) al tractar-se d'un contracte d'obres d'un valor estimat inferior a 2.000.000 euros.

B) LA CLASSIFICACIÓ EXIGIDA

No s'exigeix la classificació del contractista al tractar-se d'un pressupost menor a 500.000€ d'acord a l'article 77 de la LCSP.

C) ELS CRITERIS DE SOLVÈNCIA TÈCNICA O PROFESSIONAL, I ECONÒMICA I FINANCERA.

En relació a la **solvència tècnica dels contractistes** interessats en l'adjudicació de les obres, en compliment de l'article 88.1 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, s'haurà d'acreditar amb els següents mitjans:

Solvència tècnica o professional: Haver realitzat un mínim de cinc obres d'objecte similar, en el curs dels cinc darrers anys, vinculades amb l'objecte del contracte, avalada per certificats de bona execució. Els certificats han d'indicar l'import, les dates i el lloc d'execució de les obres i han de precisar que es van dur a terme segons les regles per les qual es regeix la professió i es van portar normalment a bon terme.

Per acreditar els treballs, si s'han realitzat per entitats del sector públic, cal aportar certificats expedits o visats per l'òrgan competent. Si aquests s'han realitzat en entitats del sector privat, cal aportar un certificat expedit per l'empresa destinatària d'aquests treballs o mitjançant una declaració signada pel representant legal de l'empresa licitadora





Solvència econòmica i financera: haurà d'acreditar que 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 superior a una vegada i mitja del valor estimat del contracte. En el cas de que la data de constitució de l'empresa o d'inici d'activitat sigui inferior a un any comptat des de la data final de presentació de proposicions, el requeriment s'entendrà proporcional al període.

D) ELS CRITERIS QUE S'HAN DE TENIR EN CONSIDERACIÓ PER ADJUDICAR EL CONTRACTE.

D'acord a l'article 145 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, "l'adjudicació de contractes s'ha d'efectuar utilitzant una pluralitat de criteris d'adjudicació sobre la base de la millor relació qualitat-preu.

Prèvia justificació de l'expedient, els contractes es poden adjudicar d'acord amb criteris basats en un plantejament que tingui en compte la millor relació cost-eficàcia, sobre la base del preu o cost."

Els criteris qualitius d'aquesta actuació resten limitats al tractar-se d'una obra d'una actuació puntual en un àmbit concret. En el Projecte es defineixen les prescripcions de qualitat que han de complir els materials emprats que es consideren suficients. Per tots aquests motius expressats, no es considera efectiu fer una valoració de criteris qualitius i es proposa fer una adjudicació d'acord amb criteris basats en un plantejament que tingui en compte la millor relació cost-eficàcia.

Es proposa realitzar una adjudicació a partir dels següents criteris de cost-eficàcia:

Els criteris d'adjudicació es puntuaran d'acord amb la ponderació següent, amb un màxim de 100 punts:

1. Proposta econòmica: 75 punts
2. Millores per la prestació del servei: 20 punts
3. Ampliació termini de garantia: 5 punts

1. La proposta econòmica es valorarà amb un màxim de 75 punts

Ja descartades les baixes anormals i/o desproporcionades no justificables d'acord a la Llei de Contractes, la puntuació de la resta de proposicions presentades respondrà a l'expressió:

$$PO = P \times \frac{(A - B)}{(A - C)}$$

- PO = Puntuació obtinguda per cada licitador
- P = Puntuació màxima
- A = Pressupost base de licitació
- B = Oferta econòmica proposada per cada licitador
- C = Oferta econòmica més baixa proposada pels licitadors

Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:		
Codi Segur de Validació	822254b56c2248e1bb37fbe317a2ce56001	
Uri de validació	https://sedesimplifica03.absisccloud.com/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?NodeAbsisini=034	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	



L'oferta més econòmica rebrà la màxima puntuació i la resta d'ofertes rebran una puntuació proposicional a la més econòmica, d'acord amb la fórmula indicada.

La puntuació econòmica s'arrodonirà al segon decimal.

2. Millores per la prestació del servei: amb un màxim de 20 punts

(inclòs en la solvència tècnica dels plecs la Incorporació en l'equip d'un hidro-geòleg amb 10 anys d'experiència en estudis similars per al control de l'operació de neteja, assajos i la interpretació dels resultats i observacions hidràuliques i hidro-químiques)

- Incorporació durant en un dels pous d'una sonda DIVER que mesuri l'evolució de la pressió, la conductivitat i la Temperatura al llarg dels assajos i futurs amidaments (5 p).

- Presentació d'un informe final de l'assaig amb interpretació dels resultats, tant pel que fa a l'eficiència de la captació com per a l'obtenció dels paràmetres hidro-geològics de l'aquífer, així com una proposta règim d'explotació del pou justificada en base a les interpretacions anteriors. (5 p)

- Realització i interpretació de determinacions especials de nitrats, sulfats, ferro, manganès i clorurs (a definir per l'hidro-geòleg segons l'aquífer) en cadascun dels graons de bombament. (5p)

- Realització de l'assaig amb l'ús d'un variador de freqüència que tingui una primera fase de 4 cabals creixents esgraonats. Posteriorment es mesurarà la seva recuperació les 24 hores restants o fins que aquesta assoleixi el 90 % del descens inicial. (5p)

3. Ampliació del termini de garantia: amb un màxim de 5 punts.

Es valorarà l'increment del termini d'un any de garantia que estableix la LCSP, sempre i quan no incrementi el seu cost, atorgant 2 punts per cada any que sobrepassi l'any. (màx 2,5 anys addicionals)

E) LES CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ.

L'adjudicatari assumirà, com a condició especial d'execució les següents, d'acord amb allò establert per l'article 202 de la LCSP:

Tipus especial: afavorir la formació en el lloc de treball.

Descripció: Garantir la seguretat i la protecció de la salut en el lloc de treball i el compliment dels convenis col·lectius sectorials i territorials aplicables

F) LA NECESSITAT QUE ES VOL SATISFER AMB LA CONTRACTACIÓ, I LA SEVA RELACIÓ DIRECTA, CLARA I PROPORCIONAL AMB L'OBJECTE DEL CONTRACTE.

Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:	
Codi Segur de Validació	822254b56c2248e1bb37fbc317a2ce56001
Uri de validació	https://sedesimplifica03.absisccloud.com/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?NodeAbsisini=034
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





La necessita a satisfer amb la contractació de les obres contemplades en el "Projecte de neteja i rehabilitació dels pous d'aigua municipals de Castellgalí" consisteix en la neteja de sediments de l'interior del pou i rehabilitació de l'equipament per tal de recuperar la capacitat hidràulica del conjunt.

G) LA INSUFICIÈNCIA DE MITJANS.

El personal de l'ajuntament no disposa dels mitjans necessaris per a executar les obres objecte d'aquest contracte per manca de personal i qualificació tècnica.

H) LA DECISIÓ DE NO DIVIDIR EN LOTS L'OBJECTE DEL CONTRACTE.

Respecte els motius que justifiquen la no divisió en lots del contracte, d'acord a l'article 99 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, cal considerar que per la tipologia de les actuacions no escau la divisió en lots, a causa de l'homogeneïtat dels treballs a executar i la dificultat dels mateixos.

I) CODI CPV

45262220-9 Perforació de pous d'aigua
45231300-8 Treballs de construcció de tubàries per aigua i aigües residuals

J) DESGLOSSAT DEL PRESSUPOST

Costos directes	Import €
Pressupost d'Execució Material	77.257,60 €
Despeses generals 13%	10.043,49 €
Benefici industrial 6%	4.635,46 €
Total Execució per contracte	91.936,54 €
Iva 21%	19.306,67 €
Total IVA INCLÒS	111.423,22 €

Castellgalí, a data de la signatura digital

l'Enginyer municipal

Salvador Soler i Casacuberta

