

INFORME SOBRE LA NECESSITAT I IDONEITAT DE CONTRACTACIÓ

Antecedents

Durant les inspeccions estructurals i hidràuliques realitzades per part de l'empresa especialitzada en els emissaris de Riudoms, Pi Rodó, Gasolinera i Centurió del municipi de Cambrils i en els emissaris de l'Almadrava i EDAR Població del municipi de Vandellòs i l'Hospitalet de l'Infant, es detecten anomalies i es proposen actuacions a realitzar per esmenar aquestes anomalies.

Comaigua no disposa dels equips, mitjans, materials i coneixements per tal de dur a terme aquests treballs de reparació dels emissaris. És per aquest motiu que cal incoar un procediment per la licitació d'aquests treballs.

Objecte del contracte: L'objecte del contracte són els treballs i materials per les reparacions dels quatre emissaris que es descriuen detalladament en el Plec Tècnic.

Procediment de Contractació:

L'adjudicació del contracte es realitza mitjançant procediment obert, simplificat d'acord amb l'article 159.1 de la LCSP i tramitació ordinària.

Òrgan de Contractació: Comaigua, SL

Supervisió control del contracte: Serveis tècnics de Comaigua.

Valor màxim estimat del contracte: 139.211,51 € (IVA no inclòs)

Pagament

El pagament es farà prèvia presentació de certificacions o albarà i es pagaran d'acord amb la Llei de contractes del sector públic.

Si s'adverteixen vicis o defectes d'execució el responsable del contracte podrà rebutjar el que estimi no satisfactori, quedant obligat el contractista a refer-la en la deguda forma.

Termini d'execució o durada

El període d'execució és de tres mesos des de la formalització del contracte.

Partides del pressupost:

	Amidament	Preu unitari (€)	Import (€)
Partida 1. Emissari riera de Riudoms			
Treballs marítims amb l'embarcació per la col·locació de 6 unions de reparació i la neteja de sorres en el tram final. Inclou embarcació autoritzada per treballs subaquàtics, tripulació - Equip de Submarinistes, eines i maquinaria necessària per la realització de les maniobres descrites a l'abast. Despeses d'amarrament, combustible i derivats de permisos inclosos. (jornada)	8	3.352,37	26.818,96
Subministrament d'unió de reparació DN600 AISI 316 L300 per al trencament detectat, ports inclosos. (unitat)	6	1.547,02	9.282,12
Mobilització de l'embarcació. (partida alçada)	1	1.688,47	1.688,47
Total partida 1			37.789,55 €
Partida 2. Emissari Pi Rodó			
Treballs marítims amb l'embarcació per la col·locació de 6 unions de reparació i 3 carrets d'unió. Inclou embarcació autoritzada per treballs subaquàtics, tripulació - Equip de Submarinistes, eines i maquinaria necessària per la realització de les maniobres descrites a l'abast. Despeses d'amarrament, combustible i derivats de permisos inclosos. (jornada)	7	3.352,37	23.466,59
Subministrament d'unió de reparació DN300 AISI 316 L300 per al trencament detectat, ports inclosos. (unitat)	6	940,78	5.644,68
Subministrament de carret de reparació. (unitat)	3	1.349,26	4.047,78
Mobilització de l'embarcació. (partida alçada)	1	1.688,47	1.688,47
Total partida 2			34.847,52 €
Partida 3. Emissari Gasolinera			
Treballs marítims amb l'embarcació per a l'execució dels treballs de canvi de 14 llasts amb afectacions negatives pel correcte funcionament de l'emissari, retirada en diferents trams de la canonada abandonada (aproximadament 400m.) i el projecte de connexió dels dos trams, que actualment incompleix la normativa vigent). Inclou embarcació autoritzada per treballs subaquàtics, tripulació-Equip de Submarinistes, eines i maquinaria necessària per la realització de les maniobres descrites. Despeses d'amarrament, combustible i derivats de permisos inclosos. (jornada)	8	3.352,37	26.818,96
Subministrament de llastrat de formigó de 2 peces amb cargoleria d'acer inoxidable. (unitat)	14	410,02	5.740,28
Gestió dels residus generats pels treballs correctius. (Tn)	1	1.077,38	1.077,38
Mobilització de l'embarcació. (partida alçada)	1	1.688,47	1.688,47
Total partida 3			35.325,09 €

Partida 4. Emissari Centurió			
Treballs marítims amb l'embarcació per la col·locació de nous grillons a les argolles desgastades del llastrat. Inclou embarcació autoritzada per treballs subaquàtics, tripulació-Equip de Submarinistes, eines i maquinària necessària per la realització de les maniobres descrites a l'abast. Despeses d'amarrament, combustible i derivats de permisos inclosos. (jornada)	4	3.352,37	13.409,48
Subministrament de materials, grillons d'acer zincat, per a 5 llastos. (unitat)	10	7,21	72,10
Subministrament de llastrat de formigó de 2 peces amb cargoleria d'acer inoxidable. (unitat)	7	410,02	2.870,14
Gestió dels residus generats pels treballs correctius. (Tn)	1	1.077,38	1.077,38
Mobilització de l'embarcació. (partida alçada)	1	1.688,47	1.688,47
Total partida 4			19.117,57 €
Partida 5. Emissari Almadrava			
Treballs marítims amb l'embarcació per a l'execució dels treballs consistents en la instal·lació de 2 llastos en el tram difusor llevat. Inclou embarcació autoritzada per treballs subaquàtics, tripulació-Equip de Submarinistes, eines i maquinària necessària per la realització de les maniobres descrites. Despeses d'amarrament, combustible i derivats de permisos inclosos. (jornada)	1	3.352,37	3.352,37
Subministrament de llastrat de formigó de 2 peces amb cargoleria d'acer inoxidable. (unitat)	2	410,02	820,04
Mobilització de l'embarcació. (partida alçada)	1	1.688,47	1.688,47
Total partida 5			5.860,88 €
Partida 6. Emissari EDAR Població			
Treballs marítims amb l'embarcació per a l'execució dels treballs consistents en la instal·lació de 3 pilots per a subjecció de la canonada en el tram en voladís. Inclou embarcació autoritzada per treballs subaquàtics, tripulació-Equip de Submarinistes, eines i maquinària necessària per la realització de les maniobres descrites. Despeses d'amarrament, combustible i derivats de permisos inclosos. (jornada)	1	3.352,37	3.352,37
Subministrament de pilot de subjecció. (unitat)	3	410,02	1.230,06
Mobilització de l'embarcació. (partida alçada)	1	1.688,47	1.688,47
Total partida 6			6.270,90 €
PRESSUPOST per contracte (sense IVA)			139.211,51 €
IVA (21%)			29.234,42 €
PRESSUPOST per licitació			168.445,93 €

Criteris d' adjudicació

Criteris quantificables automàticament: 75 punts

1.- Criteris econòmics, fins un màxim de 55 punts.

L'oferta econòmica de cada licitador es traduirà en una baixa respecte el pressupost de licitació.

La valoració econòmica es farà segons el següent criteri:

$$P_o = P_{m\grave{a}x} \times \left(\frac{Lic - Iof}{Lic - Im\grave{i}n} \right)^{1/3}$$

P_o = Puntuació de la oferta

P_{màx} = Puntuació màxima

Lic = Import licitació

Iof = Import ofertat

Imín = Import més baix ofertat pel conjunt de licitadors

2.- Criteris tècnics, fins un màxim de 20 punts.

Valoració de l'ampliació del període de garantia general en la instal·lació a raó de 10 punts a qui ofereixi un any més de garantia, superior al previst.

Valoració de la organització, qualificació i experiència del personal adscrit al contracte fins a un màxim de 10 punts.

- Es valorarà a raó de 1 punt per treball similar d'acord amb el CPV 45244000 Obres marítimes i del mateix import o superior al del present contracte, fins a un màxim de 5 punts, l'experiència acreditable en aquestes feines similars de l'enginyer adscrit al contracte encarregat de la redacció i signatura dels informes. L'acreditació es farà mitjançant l'aportació de certificats de bona execució emesos per l'ens contractant.

L'experiència de l'enginyer al contracte objecte de la licitació, en aquest cas és una garantia de les vicissituds que poden concórrer durant la seva execució, atenent a les seves característiques particulars, amb capacitat de reacció, de solució i coordinació avalada per dita experiència.

- Es valorarà a raó de 1 punt per treball similar d'acord amb el CPV 45244000 Obres marítimes i del mateix import o superior al del present contracte, fins a un màxim de 5 punts, l'experiència acreditable en aquestes feines similars del Cap d'Equip dels bussejadors. L'acreditació es farà mitjançant l'aportació de certificats de bona execució emesos per l'ens contractant.

L'experiència del Cap d'Equip dels bussejadors al contracte objecte de la licitació, en aquest cas és una garantia de les vicissituds que poden concórrer durant la seva execució, atenent a les seves característiques particulars, amb capacitat de reacció, de solució i coordinació avalada per dita experiència.

Criteris de judici de valor: 25 punts

Valoració del pla de treball, fins a un màxim de 25 punts, on es descrigui la cronologia de les feines a executar i el compliment en matèria de Prevenció de Riscos Laborals. Aquest pla de treball s'haurà de presentar per escrit en format pdf, en un document de cinc pàgines mida DIN-A4 com a màxim, escrit amb lletra Arial 12 i interlineat de 1,5pt, que haurà d'incloure portada i índex.

Justificació de la No divisió en lots

De conformitat amb el que estableix l'article 99.3.b) de la Llei 9/2017 de 8 de novembre, de contractes del sector públic respecte a la no divisió en lots de l'actuació prevista en el present contracte es basa en el risc per la correcta execució del contracte per la naturalesa del seu objecte, implicant la necessitat de coordinar l'execució de les diferents prestacions que es veuria impossibilitada amb la divisió en lots i l'execució per una pluralitat de contractistes diferents.

Temeritat en les proposicions

Es considerarà baixa temerària qualsevol baixa que superi en 10 punts percentuals la baixa mitja de tots els licitadors.

Garantia.

S'estableix el període de garantia d'un any.

Solvència tècnica

La solvència tècnica s'acreditarà per mitjà d'una relació dels principals serveis o treballs realitzats, similars als de l'objecte del present contracte, acreditant com a mínim deu en els últims tres anys, que inclogui import, dates i el destinatari, públic o privat, dels mateixos. S'entén com a treballs similars les inspeccions i/o reparacions d'emissaris. Els serveis o treballs efectuats s'acreditaran mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic; quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o, mancant aquest certificat, mitjançant una declaració de l'empresari; si escau, aquests certificats seran comunicats directament a l'òrgan de contractació per l'autoritat competent.

L'experiència prèvia en contractes similars es considera un element que garanteix la solvència tècnica del contractista a l'hora de desenvolupar els servei adjudicat.

Assegurança de responsabilitat civil

El licitador haurà de disposar d'una pòlissa de responsabilitat civil per un import de 300.000 €.

Codis CPV.

45244000 Obres marítimes
45259000 Reparación y mantenimiento de instalaciones.

Conclusions

Per tot l'expressat, es considera degudament justificada la necessitat que es pretén cobrir amb el contracte de REPARACIÓ DELS EMISSARIS RIUDOMS, PI RODÓ, GASOLINERA I CENTURIÓN DEL MUNICIPI DE CAMBRILS I EN ELS EMISSARIS DE L'ALMADRAVA I EDAR POBLACIÓ DEL MUNICIPI DE VANDELLÒS I L'HOSPITALET DE L'INFANT, per un import de 139.211,51 € (IVA exclòs), així com la idoneïtat de l'objecte i contingut del mateix.

Cambrils,