

Plaça Sant Sebastià, 1
08180 Moià
Tf: 93 830 00 00
Correu electrònic: ajuntament@moia.cat

Tipus d'Informe: Esborrany ☐ Provisional ☐ Definitiu ☒



Consideracions

Els criteris automàtics per valorar les ofertes i la documentació presentada al SOBRE ÚNIC establerta en els Plecs (fins a un màxim de 100 punts), és la següent:

- a) Per l'oferta econòmica, fins a un màxim de 60 punts.

La selecció de la millor oferta es fonamenta en una adequada relació entre la qualitat i el preu. S'atorgarà la màxima puntuació al licitador que formuli el preu més baix que sigui admissible, es a dir que no sigui anormalment baix i que no superi el pressupost net de licitació (és a dir, el pressupost màxim de licitació, IVA exclòs) i a la resta de licitadors la distribució de la puntuació es farà aplicant la següent fórmula lineal:

$$Punts = \left(\frac{Pres.PEC \text{ licitació} - Oferta PEC \text{ analitzada}}{Pres.PEC \text{ licitació} - Oferta PEC \text{ més econòmica}} \right) \times Puntuació \text{ màxima}$$

Les ofertes que es trobin per sobre del valor de la licitació seran excloses.

- b) Per l'augment del termini de garantia previst al plec, fins a un màxim de 5 punts.

Justificació: El criteri versa sobre les millores relatives a la garantia total de les obres i actuacions efectuades, mitjançant el increment del període de garantia total establert en les prescripcions.

Si l'empresa oferta un període de garantia total de fins a un màxim de 12 mesos addicionals, s'atorgaran 5 punts, en cas de no augmentar el període s'atorgaran 0 punts, i per a augments d'entre 1 i 12 mesos s'atorgaran punts de manera lineal.

- c) Per a millores, fins a un màxim de 35 punts.

Es descriu a continuació una sèrie de prestacions addicionals a les que figuren a la memòria valorada, sense que aquestes pugui suposar un increment del preu per al promotor ni un minvament en les característiques i atributs del projecte. La millora 3 es podrà ofertar de forma independent de les altres dues, però la millora 2 no es podrà ofertar si no s'oferta la 1.

- 1) Canvi de material de la canonada de clavegueram (fins a 5 punts): segons consta en el projecte la canonada principal de clavegueram es preveu executar mitjançant tub de formigó D=40 amb solera de 15 cm i rebliment fins a mig tub i argollat amb formigó HM-20 (partida PD70-LGRF), segons justificació següent:





Ajuntament de Moià

Secretaria

Plaça Sant Sebastià, 1
08180 Moià
Tf: 93 830 00 00
Correu electrònic: ajuntament@moia.cat

Codi	UA	Descripció				Preu
PD70-LGRF	m	Claveguera de tub de formigó de D=40 cm, rejuntat interiorment amb morter de ciment 1:4, solera de 15 cm, rebliment fins a mig tub i argollat amb formigó HM-20/P/20/I, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 10 a 100 m				66,59
				Rendiment	##	
Codi	UA	Descripció	Preu	Quantitat		Import
Mà d'obra						
A0D-0007	h	Manobre	25,86000 x	0,2000	/ R =	8,19651
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	32,01000 x	0,1000	/ R =	5,07290
Subtotal Mà d'obra						13,26941
Maquinària						
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	59,51000 x	0,2175	/ R =	20,51256
Subtotal Maquinària						20,51256
Material						
B06E-12C5	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	76,37000 x	0,2057	=	15,70931
BD74-0LHG	m	Tub de formigó de diàmetre 40 cm	12,48000 x	1,0500	=	13,10400
Subtotal Material						28,81331
Element compost						
B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcarí CEM I/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	107,68510 x	0,0021	=	0,22614
Subtotal Element compost						0,22614
Suma:						62,82142
Despeses auxiliars:				0 %		0,00000
Despeses indirectes:				6 %		3,76929
Cost Total						66,59071

La partida de tub de polietilè estructurat segons preus banc BEDEC amb adaptació dels preus de ma d'obra i sorra a preu de projecte, és:





Ajuntament de Moià

Secretaria

Plaça Sant Sebastià, 1
08180 Moià
Tf: 93 830 00 00
Correu electrònic: ajuntament@moia.cat

Codi	UA	Descripció	Preu
------	----	------------	------

PD731-UDBY	m	Claveguera amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 400, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m ²), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elàstomèric d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 10 a 100 1 m	71,44
------------	---	--	-------

Codi	UA	Descripció	Preu	Rendiment	1	Quantitat	Import
------	----	------------	------	-----------	---	-----------	--------

Mà d'obra

A01-FEPH	h	Ajudant muntador	27,50000 x	0,6006	/ R =	16,51650
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	32,01000 x	0,6006	/ R =	19,22521
Subtotal Mà d'obra						35,74171

Material

BD76-2AA9	m	Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 400, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m ²), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elàstomèric d'estanquitat	20,61000 x	1,0200	=	21,02220
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	24,24000 x	0,4164	=	10,09354
Subtotal Material						31,11574
Suma:						66,85745
Despeses auxiliars:				1,5 %		0,53613
Despeses indirectes:				6 %		4,04361
Cost Total						71,43719

Segons el projecte, en aquesta fase l'amidament son 88 ml, que multiplicat per la diferència de preu entre el tub de formigó i el de polietilè estructurat, fa un import total PEM de la millora de **426,80 €**.

- 2) Recobriments amb sorra del tub de polietilè estructurat (fins a 16 punts): si l'ofertant ofereix la millora anterior de canvi de material a tub de polietilè estructurat, aquesta només preveu el llit de sorra i el reblert del recolzament del tub. La present millora és l'increment de sorra resultant del recobriments del tub fins a 10 cm sobre la seva generatriu superior.

El projecte inclou la partida P2255-DPIZ *Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sorres de material reciclat de formigons, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant a 42,34€/m³*

Fent una secció del volum de sorra de 0,4 m² i multiplicant-la per la longitud de canonada, obtenim un volum de 35,2 m³, obtenint un import total PEM de la millora de **1.490,39 €**.



- 3) Increment amidament de la partida “Clavegueró amb tub de PVC de doble capa DN200 (fins a 14 punts): el projecte preveu la partida de “Clavegueró amb tub de PVC de doble capa (interior llisa i exterior corrugada) color teula de D 200 mm nominal i interior de 189 mm, de SN4 (4kN/m2) d'acord amb les fitxes tècniques de sanejament municipal, segons norma UNE-EN-1401 i prEN13476, en llit de 10 cm de sorra al fons de la rasa i formigonat del tub en tota la seva longitud gruix 10 cm perimetrals inclòs. Inclou l'execució de les juntes i p.p de peces especials, subministrament i col·locació. Tot inclòs completament acabat” amb codi PD7A-EUVU i preu de 71.95€/m.

La millora consisteix en executar 17,5 ml d'aquesta partida, que fa un import total PEM de **1.259,13 €**.

Valoraciones

- a) Oferta econòmica de les empreses licitadores:**

EMPRESA	Oferta econòmica € (Iva exclòs)	Puntuació (fins a 60 punts)
Excavacions Padrisa S.L.	148.226,00 €	37,50p
Catalana Obres del Penedès. SA	146.411,15 €	60p

- b) Per augment del termini de garantia:**

EMPRESA	Mesos garantia adicional	Puntuació (fins a 5 punts)
Excavacions Padrisa S.L.	12	5p
Catalana Obres del Penedès. SA	12	5p

- c) Per millores**

EMPRESA	Millora 1 Canvi material tub clavegueram	Puntuació millora 1 (fins a 5 punts)	Millora 2 Recobriment amb sorra	Puntuació millora 2 (fins a 16 punts)	Millora 3 Increment amidament clavegueró	Puntuació millora 3 (fins a 14 punts)
Excavacions Padrisa S.L.	SI	5	SI	16	SI	14
Catalana Obres del Penedès, SA	NO	0	NO	0	NO	0





Resum de la valoració total de punts

EMPRESA	Oferta econòmica (fins a 60 punts)	Augment termini garantia (fins a 5 punts)	Millora 1 (fins a 5 punts)	Millora 2 (fins a 16 punts)	Millora 3 (fins a 14 punts)	Puntuació total
Excavacions Padrisa S.L.	37,50	5	5	16	14	77,50
Catalana Obres del Penedès, SA	60	5	0	0	0	65

Conclusions

1. A la vista de les valoracions anteriors, proposo a la mesa de contractació la següent **valoració total final** de la documentació relativa als criteris automàtics d'acord als criteris definits i ordenats segons major puntuació obtinguda:

EMPRESA	Oferta econòmica (fins a 60 punts)	Augment termini garantia (fins a 5 punts)	Millora 1 (fins a 5 punts)	Millora 2 (fins a 16 punts)	Millora 3 (fins a 14 punts)	Puntuació total
Excavacions Padrisa S.L.	37,50	5	5	16	14	77,50
Catalana Obres del Penedès, SA	60	5	0	0	0	65

2. Resolc a favor de la proposició presentada per la següent empresa:

EMPRESA	CIF	Oferta econòmica € (Iva exclòs)
Excavacions Padrisa S.L.	B62306865	148.226,00€

3. Demano a l'òrgan de contractació que sol·liciti a l'adjudicatari l'acreditació dels requisits sol·licitats en l'apartat de qualitat tècnica de l'oferta previ a la contractació definitiva.

Moià, a data de signatura electrònica

La tècnica de Territori

