



Ajuntament de
VALLCLARA
CONCA DE BARBERÀ

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES REGULADORES DEL PROCEDIMENT OBERT, AMB TRÀMITACIÓ ORDINÀRIA, PER A L'ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE ADMINISTRATIU D'EXECUCIÓ DE LES OBRES INCLOSES EN EL PROJECTE "PAVIMENTACIÓ I RENOVACIÓ DE SERVEIS DE DIVERSOS CARRERS, C/ MAJOR, C/ DE LA FONT C/ DEL BAIX CAMP, C/ DE BORRÀS, C/ DE LE PIQUES, C/ DEL MIL·LENARI DE CATALUNYA I C/ DE LA MURALLA DEL MUNICIPI DE VALLCLARA", PER L'AJUNTAMENT DE VALLCLARA.

NÚM. EXP. 4315890004-2025-0000003

Procediment: OBERT SIMPLIFICAT

Tramitació: ORDINÀRIA

Tipus: CONTRACTE NO SUBJECTE A REGULACIÓ HARMONITZADA

Qualificació: CONTRACTE D'OBRES

Òrgan de contractació: ALCALDIA

CRITERIS I SUBCRITERIS DE VALORACIÓ

Per tal de complir allò que s'estableix l'article 145 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, l'adjudicació del contracte es realitzarà utilitzant una pluralitat de criteris d'adjudicació vinculats a l'objecte del contracte, en base a la millor relació qualitat-preu:

A) Criteris aplicables de forma automàtica: Fins a 250 punts.

A.1. Oferta Econòmica	Fins a 50 punts
A.2. Ampliació termini garantia	Fins 5 punts
A.3 Reducció termini d'inici d'obra	Fins a 15 punts
A.4 Reducció termini d'execució d'obra	Fins a 20 punts
A.4 Relació de maquinària	Fins a 20 punts
A.5 Execució de millores sense cost addicional per l'Ajuntament	Fins a 140 punts

Definició dels criteris i subcriteris de valoració i puntuació

A. CRITERIS APLICABLES DE FORMA AUTOMÀTICA:

A.1 Oferta econòmica: fins a 50 punts.

Per tal de garantir la qualitat dels treballs i l'execució de l'obra dins dels terminis acordats es valorarà la rebaixa del pressupost de licitació.

Es valorarà aplicant la fórmula següent:

$$Pi = P \cdot \left(1 - \frac{Oi - Om}{2 \cdot IL}\right)$$

On:

Pi és la puntuació de l'oferta.

P és la puntuació màxima del criteri.

Oi és el preu de l'oferta i, en euros i amb IVA inclòs.

IL és el pressupost base de licitació, en euros i amb IVA inclòs.

Om és el preu de la millor oferta, en euros i amb IVA inclòs.



Ajuntament de
VALLCLARA
CONCA DE BARBERÀ

A.2 Augment del termini de garantia: fins a 5 punts.

Es valorarà l'augment del termini de garantia de l'obra establert en 1 any a partir de la recepció de les obres, d'acord amb el projecte de l'obra, amb un màxim de 5 anys d'ampliació (màxim total, tenint en compte l'establert, serà de 6 anys)

Aquest augment del termini de garantia es puntuarà de la manera següent:

Per cada any d'ampliació: 1 punt.

Durant aquest temps el contractista ha de conservar l'obra segons les condicions que fixa el Plec o les prescripcions particulars. Ha de respondre dels danys i de la deterioració que pugui produir-se en la instal·lació i/o obra, en els mateixos termes que es descriuen en el projecte de l'obra.

L'empresa licitadora haurà d'expressar el compromís d'ampliar la garantia mitjançant una declaració responsable en la que s'especifiqui la durada total de la garantia (1,2,3,4 o 5 anys addicionals).

En el supòsit que l'empresa doni una fracció inferior a l'any la puntuació s'aplicarà proporcionalment.

A.3 Reducció del termini d'inici d'obra: fins a 15 punts.

Es valorarà la reducció del termini d'inici d'obra, a l'empresa licitadora que mitjançant una declaració responsable, redueixi els terminis des de la presentació de la garantia definitiva, prèvia a la formalització del contracte, i l'inici de l'obra, l'acta de replanteig.

Les fases/actuacions prèvies a l'inici de l'obra són:

- Presentació garantia definitiva:
- Formalització del contracte:
- Presentació del Pla de Seguretat i Salut:
- Acta de replanteig

Es considera un termini màxim de 30 dies naturals, des de la notificació de la proposta d'adjudicació a l'empresa, fins a la signatura de l'acta de replanteig, data d'inici d'aquesta. Es puntuarà en un 1 punt per cada dia de reducció del termini, considerant, una reducció màxima de 15 dies.

A.4 Reducció del termini d'inici d'obra: fins a 20 punts.

Es valorarà la reducció al termini d'execució dels treballs d'execució d'obra respecte de l'establert de 30 setmanes. Per tant, el licitador haurà de proposar les setmanes de reducció del termini d'execució ofertat, respecte del termini màxim, considerant una reducció màxima de 5 setmanes.

S'indicarà, per el licitador, la reducció del termini d'execució en setmanes, a raó de 4 punts per cada setmana de reducció del termini màxim de finalització fins a un màxim puntuable de 5 setmanes de reducció.

Per poder atorgar una valoració en aquest apartat s'haurà d'aportar un Pla de Treball i Programació d'Obres on es justifiqui la viabilitat de l'ajust temporal, així com la coordinació i les diferents fases o execucions simultànies. La seva presentació serà necessària per a valorar el present apartat i per tant, no es valorarà en cap cas el present apartat si no s'aporta el Pla de Treball i Programació d'Obres que justifiqui la viabilitat.



Ajuntament de
VALLCLARA
CONCA DE BARBERÀ

A.5 Relació de maquinària: fins a 20 punts.

Degut a les característiques de l'obra i a la urgència per a l'execució d'aquestes, es valorarà la plena disponibilitat de la següent maquinària en concret:

- Giratòria amb Martell trencador i pala carregadora de mida mitjana (6000 kg) – 4 punts
- Pitufa amb Martell trencador i pala carregadora – 4 punts
- Dúmpster (amplada màx 2,25 m) – 4 punts
- Tractor amb remolc (amplada màx 2,25 m) – 4 punts
- Màquina de tall de paviments – 2 punts
- Picó vibrant o rodet compactador 2500 kg (amplada màx 1,25 m) – 2 punts

Per tal de demostrar la plena disponibilitat de la maquinària per part de l'empresa s'haurà d'aportar documentació acreditativa de la seva possessió (declaració jurada segons annex 5 i factures a nom de l'empresa de cada una de les maquinàries i mitjans auxiliars descrits).

En cas de no aportar l'esmentada documentació o de no ajustar-se la maquinària a la descrita, no es valorarà aquest criteri.

A.6 Execució de millores sense cost adicional per a l'Ajuntament: fins a 140 punts.

Es valorarà l'execució sense cost adicional per a l'Ajuntament de les següents millores:

Millora 01 – Embornal carrer la Font	12 punts
Millora 02 – Boques de reg	13 punts
Millora 03 – Ornaments amb pedra al paviment	110 punts
Millora 01+02+03	5 punts

Es valorarà en 5 punts addicionals (fins arribar als 140 punts) al licitador que ofereixi les 3 millores sense cost adicional per a l'Ajuntament.



MILLORA 01 EMBORNAL AL CARRER DE LA FONT

Es valorarà la construcció d'un nou embornal en el carrer de la Font.

Segons la següent valoració, el PEM de la millora és de 1.131,12 €, i per tant el PEC (sense IVA) és de **1.346,03 €**.

Aquesta millora està formada per les següents partides, degudament valorades:

CAPITOL 04 XARXA D'AIGÜES PLUVIALS

F222C223	m3	Excav.rasa,amp.fins a 2m,fond.=fins a 2m,terreny tràns.,pala excav.+càrrega mec.							
Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny de trànsit, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat									
CFONT (escalas) reixa interceptora		1	2,50	0,60	0,60	0,90		0,90	
								0,90	
								13,71	12,34
P2R4-HR4425km	m3	Càrrega mec.+transp.terres no contaminades,obra ext./centr. valor.,camió 7t,rec.més de 20km							
Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 20 km									
CFONT excavació rases		1,2	0,90			1,08		1,08	
								1,08	
								20,15	21,76
F2RA7LP1	m3	Disposició controlada dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la							
Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus									
CFONT excavació rases		1,2	0,90			1,08		1,08	
								1,08	
								10,59	11,44
F227A00A	m2	Repàs+picon.sòl rasa,ampl.=de més de 0,6 i menys d'1,5m,95%PM							
Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 95% PM									
CFONT reixa interceptora		1	2,50	0,60		1,50		1,50	
								1,50	
								2,71	4,07
UD7FU672	m	Claveg. PVC D=250,paret estruct.,10cm sol.							
Claveguera de tub de PVC de 250 mm de diàmetre, de paret estructurada, amb junt elàstic de campana, inclòs part proporcional d'elements de muntatge, accessoris de tot tipus i pines, amb solera de 10 cm									
CFONT derivació connexió reixa a pluvials		1	1,50			1,50		1,50	
								1,50	
								36,71	55,07
F228AM00	m3	Rebliment+picon.rasa,ampl.fins a 1,5m,sorra,gmés de 25 i fins a 50cm,picó vibrant							
Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 1,5 m, amb sorra, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant									
CFONT derivació connexió reixa a pluvials		1	1,50	0,50	0,50	0,38			
DN 250 DEDUIR TUB		-1	1,50	0,05		-0,08			
								0,30	
								0,30	
								47,63	14,29
U2A11000	m3	Subministr.terra selec.aport.							
Subministrament de terra seleccionada d'aportació									
CFONT derivació connexió reixa a pluvials		1	1,50	0,50	1,00	0,75		0,75	
								0,75	
								11,95	8,96



Ajuntament de
VALLCLARA
CONCA DE BARBERÀ

F228AD0F	m3	Rebliment+picon.rasa,ampl.més de 0,6 i fins a 1,5m,mat.selecc.excav.,gmés de 25 i fins a 50cm,picó vibrant,95%PM				
Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM						
CFONT derivació connexió reixa a pluvials		1	1,50	0,50	1,00	0,75
						0,75
						0,75
						10,75
						8,06
UD5K4F03	m	Caixa p/interc.50x50cm,parets 10cm,solera 10cm				
Caixa per a interceptor de 50x50 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó, sobre solera de 10 cm de formigó i 20cm de sorrer						
CFONT reixa interceptora		1	2,50		2,50	
						2,50
						2,50
						55,04
						137,60
UD5ZUK36	m	Bast.+reixa p/interc.llum=50cm,f.dúctil C-250,A/37-B 80x80x8mm,				
Bastiment i reixa de 50 cm de llum per a interceptor, reixa de fosa dúctil C-250 i bastiment de perfil d'acer a/37-b de 80x80x8 mm i traves de passamà de 60 mm cada m, col·locat amb morter ciment						
CFONT reixa interceptora		1	2,50		2,50	
						2,50
						2,50
						162,20
						405,50
ASB010SSS	u	Connexió d'escomeses embornal i reixes a la xarxa gen. PVC DN400				
Instal·lació i muntatge de connexió de servei general de sanejament, per l'evacuació d'aigües pluvials a la xarxa general formada per canonada de PVC corrugat sèrie SN-8, amb unió tipus clip mecànic a 90°-DN 400 de Sanecor -Uralita o similar i colze de 87,5° de DN 200 totalment muntada, connexionada i provada.						
CFONT connex. reixa		1			1,00	
						1,00
						1,00
						302,03
						302,03
TOTAL CAPITOL 04 XARXA D'AIGÜES PLUVIALS						
						981,12

CAPITOL 07 DIVERSOS

U2509-MILLORA0PA Seguretat i salut a les obres àmbit 1 c. Font i c. Piques

Partida alçada a justificar d'import màxim per l'aplicació de les mesures recollides en el pla de seguretat i salut al llarg de les obres en l'àmbit del c. Piques i c. Font, d'acord amb el programa i les indicacions de la direcció facultativa, així com totes les necessàries segons la normativa vigent incloent proteccions individuals, col·lectives, formació, etc. Inclou la retirada, reposició i recol·locació totes les vegades que sigui necessari de les mesures i proteccions que calgui.

SS c. Piques i Font	1	1,00		
			1,00	
			1,00	100,00
				100,00
TOTAL CAPITOL 07 DIVERSOS				100,00
TOTAL				1.081,12



Ajuntament de
VALLCLARA
CONCA DE BARBERÀ

MILLORA 02 BOQUES DE REG

Es valorarà la instal·lació de boques de reg al carrer de la Font, al carrer Borràs i al carrer Mil·lenari.

Segons la següent valoració, el PEM de la millora és de 1.234,88 €, i per tant el PEC (sense IVA) és de **1.469,51 €**.

Aquesta millora està formada per les següents partides, degudament valorades:

CAPITOL 03 XARXA D'AIGUA POTABLE

FJS1U065 u Boca reg fosa, entrada DN=65mm, connex. tipus Barcelona, pericó+ tapa fosa, pint. epoxi, instal.

Boca de reg amb cos de fosa, brida d'entrada de DN 65 mm i ràcord de connexió tipus Barcelona de 70 mm de diàmetre, pericó i tapa de fosa i vàlvula de tancament amb junt EPDM, revestida amb pintura epoxi i amb petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada, instal·lada

CFONT	2	2,00			
CBORRÀS	1	1,00			
CMIL·LENARI	1	1,00	4,00		
			4,00	283,72	1.134,88

TOTAL CAPITOL 03 XARXA D'AIGUA POTABLE 1.134,88

CAPITOL 07 DIVERSOS

MILLORA02SEG PA Seguretat i salut a les obres àmbit 1 c. Font i c. Piques

Partida alçada a justificar d'import màxim per l'aplicació de les mesures recollides en el pla de seguretat i salut al llarg de les obres en l'àmbit del c. Piques i c. Font, d'acord amb el programa i les indicacions de la direcció facultativa, així com totes les necessàries segons la normativa vigent incloent proteccions individuals, col·lectives, formació, etc. Inclou la retirada, reposició i recol·locació totes les vegades que sigui necessari de les mesures i proteccions que calgui.

55 c. Piques i Font	1	1,00			
			1,00		
			1,00	100,00	100,00

TOTAL CAPITOL 07 DIVERSOS 100,00

TOTAL 1.234,88



Ajuntament de
VALLCLARA
CONCA DE BARBERÀ

MILLORA 03 ORNAMENT PEDRA NATURAL AL PAVIMENT

Es valorarà l'execució de dos ornaments amb pedra natural de la zona, un en el carrer de la Font i l'altre en el carrer de les Piques. S'adjunta dibuix de les dues propostes.



Carrer de les Piques



Carrer de la Font



Segons la següent valoració, el PEM de la millora és de 8.975,00 €, i per tant el PEC (sense IVA) és de **10.680,25 €**.

Aquesta millora està formada per les següents partides, degudament valorades:

CAPITOL 01 ORNAMENTACIÓ PAVIMENT

MILL0301 u Instal·lació d'ornament en paviment format per tres fulles de Roure

Formació d'ornament en paviment, semblants a les existents davant de l'Ajuntament i de l'Església, en el carrer de la Font. El motiu seran les tres fulles de roure existents, s'integraria en les fulles, una fulla de roure amb pedra dura de la zona on s'integraria el nom de cada carrer. La partida estarà formada per:

- Base de formigó amb fibres HAF-30/A-2.5-2/F/20-60/IIa+E, amb un contingut en fibres d'acer entre 20 i 25 kg/m³, grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat.
- Col·locació de les noves fulles de roure amb pedra dura de la zona mitjançant cap de morter gruixut, incorporant el nom de cada carrer.
- Col·locació en la resta de còduls de riu per a formació de les fulles de roure, segons dimensions i característiques existents.

S'adjunta fotografia de la proposta.

CFONT	1	1,00	1,00		
			1,00	4.500,00	4.500,00

MILL0302 u Instal·lació d'ornament en paviment de forma ovalada

Formació d'ornament en paviment, semblants a les existents davant de l'Ajuntament i de l'Església, en el carrer de les Piques. El motiu serà guineu, esculpida en paviment de pedra dura de la zona, juntament amb el nom del municipi VALLCLARA, col·locada dins de forma ovalada delimitada per un sardinell de totxo de cara vista, amb unes dimensions totals de 2,30 x 1,00 m. La partida estarà formada per:

- Base de formigó amb fibres HAF-30/A-2.5-2/F/20-60/IIa+E, amb un contingut en fibres d'acer entre 20 i 25 kg/m³, grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat.
- Col·locació de peces de pedra dura de la zona, amb una guineu i el nom de Vallclara esculpit en aquesta.
- Col·locació de sardinell, formant una peça ovalada, amb obra vista.

S'adjunta fotografia de la proposta.

CPIQUES	1	1,00	1,00		
			1,00	4.250,00	4.250,00

TOTAL CAPITOL 01 ORNAMENTACIÓ PAVIMENT.....	8.750,00
--	-----------------

CAPITOL 07 DIVERSOS

SEGORN PA Seguretat i salut a les obres

Partida alçada a justificar d'import màxim per l'aplicació de les mesures recollides en el pla de seguretat i salut, d'acord amb el programa i les indicacions de la direcció facultativa, així com totes les necessàries segons la normativa vigent incloent proteccions individuals, col·lectives, formació, etc. Inclou la retirada, reposició i recol·locació totes les vegades que sigui necessari de les mesures i proteccions que calgui.

SS c. Piques i Font	1	1,00			
			1,00		
			1,00	225,00	225,00

TOTAL CAPITOL 07 DIVERSOS.....	225,00
---------------------------------------	---------------

TOTAL.....	8.975,00
-------------------	-----------------