

AJUNTAMENT D'AMER
SS.TT. d'Urbanisme.

Actuació: PROJECTE CONSTRUCTIU PER A LA CONNEXIÓ
MITJANÇANT CARRIL BICI DEL NUCLI URBÀ D'AMER AMB
EL VEÏNAT DE SANTA BRÍGIDA

Expedient: X2025000242

Data: La de la signatura digital

INFORME TÈCNIC

Objecte de l'informe.

A petició de secretaria municipal aquest informe té per objecte la valoració de les millores d'obra proposades per al procés de licitació.

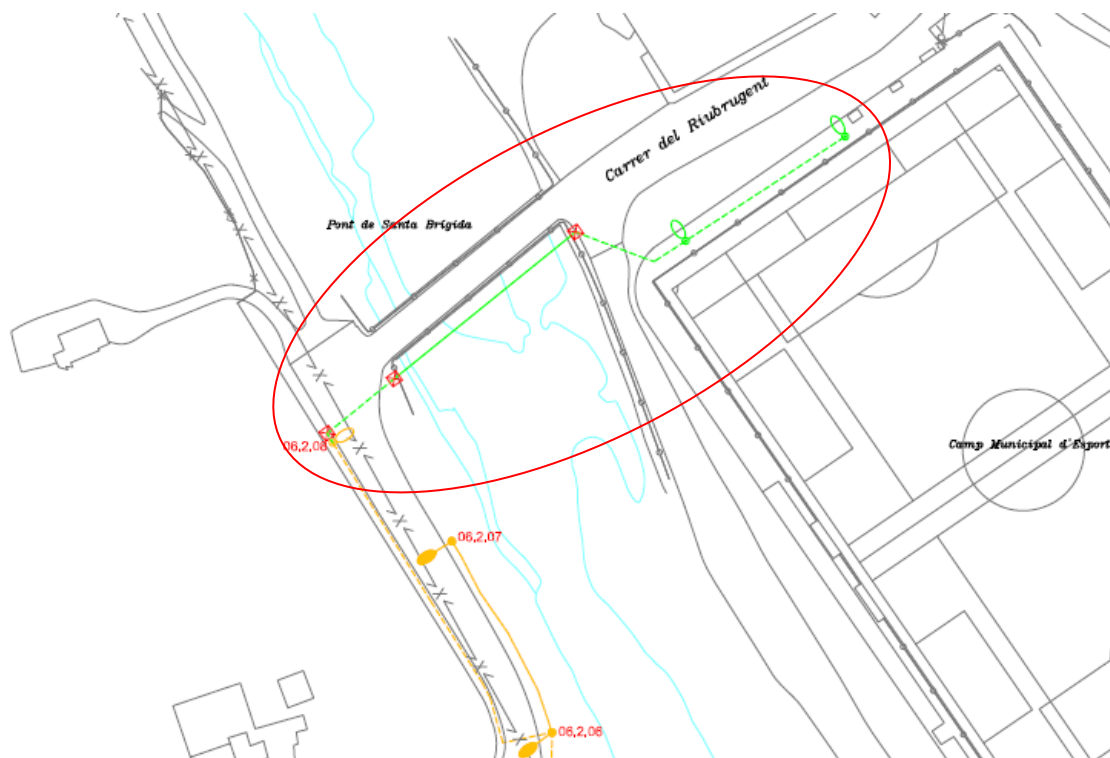
Objecte de l'obra.

Connexió, mitjançant carril bici, del nucli urbà d'Amer amb el veïnat de Santa Brígida.

Valoració.

A petició de secretaria municipal s'ha valorat una partida per a incorporar com a millora funcional d'obra al procés de licitació.

Aquesta partida forma part del sistema d'enllumenat públic d'una zona puntual. Concretament es tracta de la millora de la xarxa d'enllumenat públic del carrer Riubrugent. L'avaluació de la millora proposada, així com la seva quantificació, s'ha realitzat en base a la informació aportada per l'empresa concessionària del servei d'enllumenat públic municipal.





Ajuntament d'Amer

En base a la informació aportada per l'empresa concessionària del servei d'enllumenat públic municipal, la valoració resultant és la següent:

PROJECTE CONSTRUCTIU PER A LA CONNEXIÓ MITJANÇANT CARRIL BICI DEL NUCLI URBÀ D'AMER AMB EL VEÏNAT DE SANTA BRÍGIDA

PROPOSTA DE MILLORES FUNCIONALS

OBRA CIVIL				
DESCRIPCIÓ	UT.	Q.	PREU	PVP
CANALITZACIÓ PER XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC A ENCREUAMENT DE CALÇADA AMB PAVIMENT ASFÀLTIC ** INCLOU : DEMOLICIÓ I REPOSICIÓ DEL PAVIMENT, MOVIMENT DE TERRES (Excavació 0.60x1.00 a zona amb serveis i transport de terres i runes a abocador autoritzat), COL-LOCACIÓ DE MATERIALS (dos tubs corrugats flexibles de PE de D-75 mm, cinta de senyalització), REBLIMENT DE TOTA LA RASA AMB FORMIGÓ HM-20 (Excepte els 12 cm superiors per la reposició del paviment asfàltic) I REPOSICIÓ DE SERVEIS AFECTATS.				
CANALITZACIÓ PER XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC A ZONA SENSE PAVIMENTAR INCLOU : MOVIMENT DE TERRES (Excavació 0.60x1.00 a zona amb serveis, rebliment 0.60x0.60 amb materials seleccionats de l'excavació i transport de sobrants a abocador autoritzat), COL-LOCACIÓ DE MATERIALS (tub corrugat flexible de PE de D-75 mm, cinta de senyalització), REBLIMENT DEL CORRUGAT 0.60x0.40 AMB SORRA I REPOSICIÓ DE SERVEIS AFECTATS.	M	10,00	135,21 €	1.352,11 €
PERICO DE REGISTRE (0.40x0.40x1.00) : Parets de formigó HM-20, solera amb llit de sorra, bastiment i tapa de fosa de 30 mm. No inclou realització de cata	UT	3,00	233,75 €	701,25 €
Subministre de tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior corrugada l'exterior, de 75 mm de diàmetre nominal, aïllant, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N	M	60,00	1,89 €	113,43 €
Dau per a suport fins a 6 metres (0,60x0,60x0,60) amb formigó HM-25. No inclou l'extracció de terres	UT	2,00	247,50 €	495,00 €
Reposició de la base de la columna amb formigó	UT	2,00	75,63 €	151,25 €
Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure de 300 µm de gruix, de 1500 mm de llargària i de 14,6 mm de diàmetre. Inclou grapa i cable de connexió	UT	1,00	32,89 €	32,89 €

INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA

CONDUCTOR DE COURE 0,6/1 kV DE SECCIÓ 4 x 6 mm ² . SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ A RASA ENTUBAT.	M	60,00	6,81 €	408,42 €
Subministrament de conductor de coure color groc-verd de 1x16mm ² per connexió de terra	M	60,00	3,07 €	184,43 €
Subministrament de columna troncocònica 6 mts. Inclou material d'enclavatge.	UT	2,00	291,58 €	583,15 €
Col·locació de columna. Preu ACM. (No inclou obra civil)	UT	2,00	25,00 €	50,00 €
Subministrament de lluminària Ledinbox model New Street Midi L40	UT	2,00	268,41 €	536,82 €
Col·locació de llumenera de tecnologia led. Preu ACM	UT	2,00	28,00 €	56,00 €
Instal·lació elèctrica d'un punt de llum muntat a columna o bàcul, de 5 a 9mts. Inclou : el cablejat interior, la caixa de connexió i protecció, la connexió i les proves	UT	2,00	81,72 €	163,45 €
Tub metàl·lic galvanitzat endollable de D 40mm, completament muntat i adaptat a la paret. Inclou connexió del cable de terra	M	35,00	22,48 €	786,74 €
Tub corrugat metàl·lic de D 29mm, completament muntat i adaptat al pont.	M	1,00	10,75 €	10,75 €
Subministrament i col·locació de caixa de connexions de 206x156x83mm amb prensaestopes metàl·liques.	UT	2,00	130,39 €	260,78 €
Subministrament i col·locació de portafusibles i fusibles.	UT	2,00	25,22 €	50,45 €
Subministrament i col·locació Magic-Gel per garantir l'estanqueïtat.	UT	1,00	71,14 €	71,14 €
Subministrament i col·locació d'aplic Goccia Stamp 5321 de color gris. Temperatura de color 2.700°K. Inclou planxa de subjecció.	UT	2,00	227,98 €	455,96 €

La valoració de les millores ha donat com a resultat un Pressupost d'Execució Material de 7.834,08.-€, que suposa un Pressupost d'Execució per Contracte (amb les DGE+BI i l'IVA) de 11.280,30.-€

I, per a que consti i als efectes oportuns, signo l'informe a Amer a la data de la signatura digital

Àlex Palacios Boix.
Arquitecte tècnic - SS. TT. Municipals