

AJUNTAMENT DE SALOU

Serveis Tècnics Municipals

Projectes Urbans



Ajuntament
de Salou

**OBRA DE MILLORA DE L'ENJARDINAMENT DE LA ROTONDA
DE L'AV BATLLE PERE MOLAS AMB L'AV PAÏSOS CATALANS**

Novembre 2022

P7622

CONTINGUT

1. Introducció i objecte del plec
2. Emplaçament
3. Promotor
4. Autor del plec
5. Descripció dels treballs a realitzar
6. Pressupost
7. Qualificació del contractista
8. Termini d'execució
9. Garanties
10. Seguretat i Salut
11. Aspectes relatius a la Circular 02/2021 de la Secretaria General.
12. Annexes

1.-INTRODUCCIÓ DEL OBJECTE DEL PLEC

La rotonda que hi ha entre les avingudes Batlle Pere Molas i Països Catalans conté diverses palmeres i algunes gramínies. Però no té cap arbustiva que li doni una mica de color. A més, al llarg dels anys els àrids han anat desapareixent per les pluges.

Tot plegat li dona un aspecte pobre i descuidat que cal revertir. Per aquesta raó, l'objecte d'aquest plec és plantar arbustiva de llarga floració i reposar els àrids perduts.

En els mateixos treballs s'aprofitarà per actualitzar el sistema de reg.

02.-EMPLAÇAMENT

Els treballs es duran a terme exclusivament a l'interior de la rotonda, sense afectar cap altra zona.

03.-PROMOTOR

El promotor del present contracte d'obra és l'excel·lentíssim Ajuntament de Salou.

04.-AUTOR DEL PLEC

El plec ha estat redactat pels Serveis Tècnics Municipals.

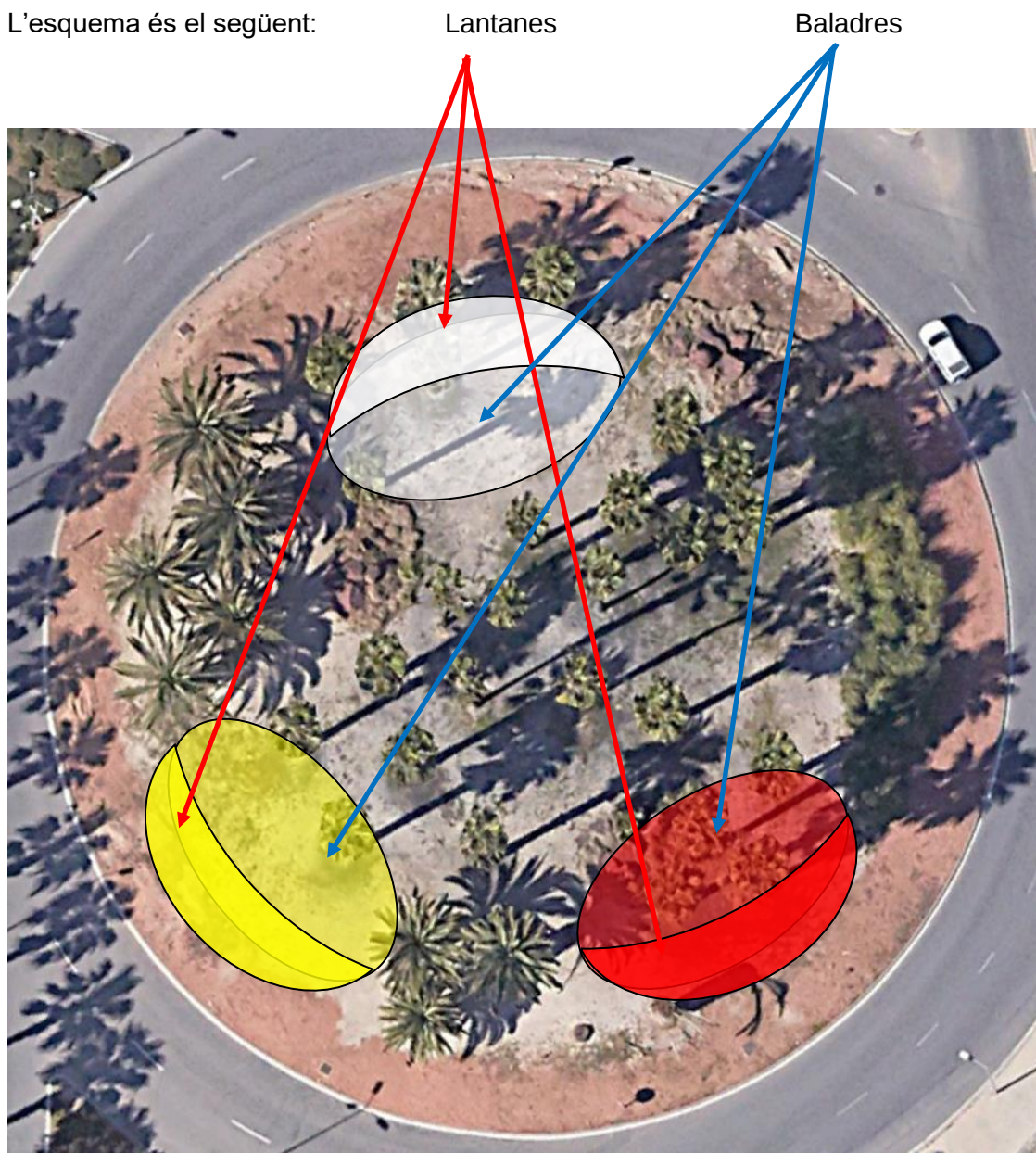
05.- DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS A REALITZAR

Per ordre de tasques, els treballs consistiran en:

1. Realitzar un tractament herbicida a tota la zona on aniran els àrids.
2. Esperar un parell de setmanes a que l'herbicida faci efecte.
3. Treure el gruix de terra suficient com per a que càpiguen els àrids i encara sobrin 5cm de marge fins la bordura de formigó.
4. Col·locació de perfil metàl·lic on aniran els rodals d'arbustiva.
5. Plantar l'arbustiva.
 - a. En aquest cas es faran 3 rodals d'uns 150m².
 - b. En cada rodal ho haurà un grup de Baladres d'un color determinat (Vermell, groc i blanc) amb una densitat d'un baladre cada m².

- c. Juntament amb els Baladres, es plantaran unes lantanes dels mateixos colors (Vermell, groc i Blanc). La finalitat és que quan els baladres siguin grans, les lantanes proporcionin color a les parts baixes. La densitat serà 3 u/m².
6. Instal·lar el sistema de reg (degoteig).
7. Col·locació de tela antigerminant en tota la superfície ocupada pels àrids. Tenint cura que les unions quedin solapades.
8. Estendre els àrids. El perímetre exterior (1,5m) tindrà una mida d'àrid de 40/150 (bolo redó de riu) i la part interior de 20/40 (pedra rodona de riu). Es calculen 15cm de gruix.

L'esquema és el següent:



06.-PRESSUPOST (Preus extrets del BEDEC (amb el percentatge del BI i CG aplicat), pressuposts i catàlegs professionals).

NUM	CÒDIG	UM	DESCRIPCIÓ	PREU	MEDICIÓ	IMPORT
1	FRLA1315	M2	Aplicació d'herbicida de contacte, amb una alçària de tractament de 0,4 m, com a màxim, amb aparell manual de pressió	0,68	2250	1530
2	E2213122	M3	Excavació per a rebaix en capa de terra vegetal, realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió. S'inclou la gestió de les terres sobrants. (Es consideren 1100m2 de la part exterior i una fondària de 15cm)	3,58	165	590,7
3	F96AUA10	ml	Subministrament fins al lloc dels treballs i col·locació de Perfil de xapa d'acer galvanitzat de 8 mm de gruix i alçada màxima 200mm, Inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, previ galvanitzat, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/l inclosa, amb perforacions en base resistent i unió amb resines de polièster o mitjançant ancoratges a terreny existent per la seva utilització amb tabic/encofrat.	26,6	132	3511,2
4	TLANTCOL	M2	Subministrament i col·locació de tela antigerminant. Inclou tot el material necessari: Piquetes, unions i les mermes per la curvatura.	1,5	1950	2925
5	PRR2-4	M3	Subministrament i estesa de Pedra rodona de riu amb un gruix de 20/40	49,33	180	8879,4
6	BRR4-15	M3	Subministrament i estesa de Pedra rodona de riu amb un gruix de 120/200	77,13	60	4627,8
7	BCNP82	u	Subministrament de <i>Nerium oleander</i> en contenidor de 10L i una alçada mínima de 90/110cm. En bon estat fitosanitari i sense espiralitzacions en les arrels. De color Vermell, groc i blanc en igual nombre d'unitats.	11,9	300	3570
8	BCNP70	u	Subministrament de <i>Lantana camara</i> en contenidor de 10L. En bon estat fitosanitari i sense espiralitzacions en les arrels. De color Vermell, groc i blanc en igual nombre d'unitats.	14,4	450	6480
9	ER66244B	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 5 a 10 l, excavació de clot de plantació de 45x45x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, inclou reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg. Inclou la retirada de possibles restes de l'arbustiva anterior.	8,29	750	6217,5
10	EFB26255	ml	Subministrament fins el lloc dels treballs i col·locació de Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 4 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic (inclosos), i col·locat al fons de la rasa	5,1	150	765

11	CYPE01	ml	Subministrament fins al lloc dels treballs i col·locació de Tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 50 cm. Inclou col·locació i petits accessoris (collarins, piquetes, colzes...)	0,92	450	414
12	CCCTB2	2	Subministrament i col·locació de Caixa de connexió 2 estacions compatible amb Solem instal·lada i programada	210	1	210
13	FJSB1311	u	Subministrament i col·locació de Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1"1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs inclosos.	103,84	1	103,84
14	PACREG	u	Subministrament i col·locació de Conjunt petits accessoris de connexions necessàries per a connectar les electrovàlvules i la caixa de connexions als tubs i a la xarxa d'aigües.	150	1	150
TOTAL:----- €						

TOTAL-----39.974,44€

Pressupost		39.974,44
I.V.A.	21%	8.394,63
PRESSUPOST DE CONTRATA		48.369,07€

07.-QUALIFICACIÓ DEL CONTRATISTA.

Les característiques de l'actuació a dur a terme, d'acord a les classificacions que estableix el R.D. 3/2011, s'entenen com a:

- OBRA----- **X**
- SUBMINISTRAMENT-----
- SERVEI-----

08.-Termini d'execució

Haurà de fer-se l'obra abans de un mes des de la signatura del contracte d'obra.

09.- Garanties

El període de garantia que s'estableix per a totes les operacions realitzades durant l'execució d'aquest projecte seran d'un any comptada partir de la recepció.

10.- Seguretat i salut

Caldrà complir la normativa vigent, LPRL 31/1995 i especialment el RD 1627/1996, la Llei 54/2003 i el recent RD 171/2004.

La detecció i control dels serveis existents per tal de procedir a l'excavació dels clots, protecció en desnivells i zones de treball correspondrà a la empresa adjudicatària. Així com la vigilància de la seguretat de les operacions necessàries pel complert subministrament i plantació.

S'inclourà tota tasca de control i vigilància de la seguretat i salut pel subministraments i muntatges. Caldrà tenir la zona d'actuació tancada, amb tancat alt, alhora que realitzar la corresponent vigilància de seguretat respecte la mateixa, durant el transcurs de tota l'actuació.

Seguretat i salut per la obra, que inclou:

- CONTROL I SEGUIMENT; Responsable de seguretat i salut a peu d'obra, amb la formació de nivell mig en matèria de seguretat i salut.
- IMPLANTACIÓ DE OBRA: Tancament de l'obra segons normatives de seguretat i salut, així com normatives municipals, acometides necessàries, senyalització,...
- PREVENCIÓ DE RISCOS: Proteccions individuals i col·lectives, formació, revisions mèdiques, senyalització...
- SALUT I HIGIENE: Canviadors, menjadors,...
- MESURES D'EMERGÈNCIA: Farmaciola, extintor, etc.

Tot d'acord la normativa vigent, especialment la Llei 31/1995 de prevenció de riscos laborals, Real Decret 164/1996 pel qual s'estableixen les disposicions mínimes de Seguretat i salut en la construcció, Llei 4/2003 i reial decret 171/2004 que reformen el marc normatiu de riscos laborals.

11.- ASPECTES RELATIUS A LA CIRCULAR 02/2021 DE SECRETARIA GENERAL

1.- CONFORMITAT DELS TÈCNICS RESPONSABLES DELS SERVEIS PÚBLICS MUNICIPALS AFECTATS:

El manteniment d'aquesta rotonda està dintre de les zones incloses en el contracte de manteniment de Jardineria municipal. Concretament es tracta de la zona A036 del LOT1 de jardineria.

Des de els STM gestionem aquesta concessió, amb el que podem determinar que no implica cap afectació sobre el servei.

No es contemplen altres afectacions que afectin serveis públics municipals.

2.- CONFORMITAT DE LES EMPRESES SUBMINISTRADORES DE SERVEIS QUE ES PUGUIN VEURE AFECTADES:

Tal i com es pot veure al següent correu, l'empresa concessionària de la jardineria de la zona mostra la seva conformitat a que es realitzin les tasques.



No es preveuen afectacions en altres serveis.

3.- CONFORMITAT D'ALTRES ADMINISTRACIONS PÚBLIQUES QUE PUGUIN ESTAR AFECTADES:

No intervenen altres administracions públiques.

Josep M^a Ferran i Mercadé

Arquitecte Municipal

Cap de Secció de Projectes Urbans

Jaume Estupiñá Giné

Tècnic auxiliar de Jardineria

Secció de Projectes Urbans

12.- Annexes

RECULL FOTOGRÀFIC:

Exemple de zona on cal rebaixar gruix de terra:



Exemple de zona afectada per erosió:



Vista general 1:



Vista general 2:

