

CODI DE VERIFICACIÓ	 1K4T 6065 411N 1V5X 0UAJ				
EXPEDIENT NÚM.	PPC/2023/1	DOCUMENT NÚM.	PPC17I006A	DATA	26-04-2023
ÀREA	Àrea de Presidència i Drets Socials				
UNITAT	Planificació i Projectes de Ciutat				
ASSUMPT	NEGOCIAT SENSE PUBLICITAT PROJECTE DE RESTAURACIÓ DE L'ECOSISTEMA, LA INFRAESTRUCTURA VERDA I L'ACCESSIBILITAT DEL CAMÍ I ITINERARIS DEL RIU RIPOLL. SABADELL				

Informe tècnic referent a L'INICI DEL PROCEDIMENT NEGOCIAT SENSE PUBLICITAT DEL CONTRACTE DE SERVEIS, PER A LA “REDACCIÓ DEL PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU, LA DIRECCIÓ DE LES OBRES I LA COORDINACIÓ DE SEGURETAT I SALUT DEL PROJECTE DE RESTAURACIÓ DE L'ECOSISTEMA, LA INFRAESTRUCTURA VERDA I L'ACCESSIBILITAT DEL CAMÍ I ITINERARIS DEL RIU RIPOLL. SABADELL”

Antecedents de fet

En data 8 d'agost de 2022, per decret núm. 10356/2022, del tinent d'Alcalde de l'Àrea de Presidència i Drets Socials, es va aprovar el Plec de Prescripcions Tècniques, el Plec de clàusules administratives juntament amb els seus annexes, així com l'expedient de contractació mitjançant procediment obert simplificat.

Es va publicar el preceptiu anunci de licitació de l'expedient en el perfil del contractant de l'Ajuntament de Sabadell, un cop vençut el termini de presentació d'ofertes, no s'havia rebut cap proposició per part de cap licitador i, en conseqüència, la Mesa de contractació, constituïda el dia 27 de setembre de 2022, proposa a l'òrgan de contractació la declaració de desert.

En data 28 de desembre de 2022, per decret núm. 16919/2022, del tinent d'Alcalde de l'Àrea de Presidència i Drets Socials, es va declarar deserta la licitació del contracte de serveis que té per objecte *“la redacció del Projecte Bàsic i d'Execució, la Direcció de l'Obra i la Coordinació de Seguretat i Salut del Projecte bàsic i executiu, la direcció de les obres i la coordinació de seguretat i salut del projecte de restauració de l'ecosistema, la infraestructura verda i l'accessibilitat del camí i itineraris del Riu Ripoll. Sabadell”* i, correlativament, aprovar les anul·lacions de les autoritzacions de despesa.

Consideracions tècniques

A l'efecte d'aprovar l'inici del procediment negociat sense publicitat, per les raons descrites en l'art. 168 de la LCSP, al haver-se declarat desert el concurs obert anterior atès que no s'ha presentat cap sol·licitud de participació, es redacta el present informe tècnic per tal de complementar el quadre resum del Plec de Clàusules Administratives Particulars i s'informa al respecte dels aspectes següents:

<u>1. NECESSITAT I FINALITATS DEL CONTRACTE</u>	2
<u>2. OBJECTE DEL CONTRACTE</u>	4
<u>3. CODI CPV</u>	5
<u>4. TRAMITACIÓ</u>	5
<u>5. JUSTIFICACIÓ DE LA INSUFICIÈNCIA DE MITJANS PROPIS</u>	5
<u>6. DIVISIÓ EN LOTS</u>	5
<u>7. ADMISSIÓ DE VARIANTS</u>	6
<u>8. PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ DEL CONTRACTE</u>	6
<u>9. VALOR ESTIMAT</u>	6
<u>10. FINANÇAMENT PRESSUPOSTARI I ANUALITATS</u>	6
<u>11. FACTURACIÓ I FORMA DE PAGAMENT</u>	7
<u>12. REQUERIMENTS DE LES FACTURES</u>	7
<u>13. ALTA DE PATRIMONI</u>	7
<u>14. DURADA DEL CONTRACTE, TERMINI D'EXECUCIÓ</u>	8
<u>15. CONDICIONS GENERALS I ALTRES OBLIGACIONS DEL CONTRACTE</u>	8
<u>16. OBLIGACIONS ESSENCIALS DEL CONTRACTE</u>	9
<u>17. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE</u>	9
<u>18. SUBCONTRACTACIÓ</u>	9
<u>19. PROTECCIÓ DE DADES DE CARÀCTER PERSONAL</u>	9
<u>20. PENALITATS</u>	9
<u>21. PÒLISSA ASSEGURANÇA RESPONSABILITAT CIVIL</u>	10
<u>22. SOLVÈNCIA TÈCNICA I ACREDITACIÓ</u>	10
<u>23. CRITERIS PER A LA VALORACIÓ DE LES PROPOSICIONS</u>	13
<u>24. ASPECTES TÈCNICS I ECONÒMICS DE NEGOCIACIÓ</u>	18
<u>25. TERMINI DE GARANTIA</u>	18
<u>26. MODIFICACIONS CONTRACTUALS</u>	18
<u>27. CESSIÓ DEL CONTRACTE</u>	18
<u>29. CONSIDERACIONS</u>	18
<u>ANNEX 1</u>	20

1. NECESSITAT I FINALITATS DEL CONTRACTE

Per portar a terme les obres previstes de Restauració de l'ecosistema, la infraestructura verda i l'accessibilitat del camí i itineraris del riu Ripoll, és necessària la redacció del Projecte Bàsic i d'Execució, així com portar a terme la corresponent Direcció de l'Obra i la Coordinació de Seguretat i Salut. El projecte s'haurà de redactar a partir de les directrius establertes en el document de treball redactat pels serveis tècnics municipals.

Necessitats administratives del contracte:

El riu Ripoll constitueix un dels elements més identitaris de Sabadell en el seu pas pel límit oriental, tant a nivell fisiogeogràfic i paisatgístic com per la implantació de les activitats humanes que s'han produït en el decurs de la seva història, conformant un referent clau

CODI DE VERIFICACIÓ	 1K4T 6065 411N 1V5X 0UAJ				
EXPEDIENT NÚM.	PPC/2023/1	DOCUMENT NÚM.	PPC17I006A	DATA	26-04-2023
ÀREA	Àrea de Presidència i Drets Socials				
UNITAT	Planificació i Projectes de Ciutat				
ASSUMPTE	NEGOCIAT SENSE PUBLICITAT PROJECTE DE RESTAURACIÓ DE L'ECOSISTEMA, LA INFRAESTRUCTURA VERDA I L'ACCESSIBILITAT DEL CAMÍ I ITINERARIS DEL RIU RIPOLL. SABADELL				

com a espai de gran vàlua natural i factor decisiu del creixement urbà i potencial econòmic de la ciutat.

Aquest projecte està emmarcat dins de l'Estratègia de Desenvolupament àmbit Ripoll 2030 Sabadell consistent en optimitzar cadascun dels sistemes que conformen l'àmbit Ripoll per tal de convertir l'indret en un referent de recuperació, transformació i resiliència, impulsant un projecte emblemàtic, transformador i amb capacitat d'arrossegament, que impliqui a les preexistències actuals i al conjunt de potencialitats latents, obrint expectatives a nous escenaris i equilibrant els eixos de Natura, Connectivitat, Esport, Producció i Coneixement i Cultura.

La preservació i el restabliment dels Ecosistemes i la Biodiversitat és un dels vuit eixos prioritaris del Pacte Verd Europeu, amb l'objectiu d'aturar i invertir la pèrdua de la Biodiversitat. Un dels reptes és assegurar la millora dels ecosistemes naturals, completant les infraestructures verdes i la restauració dels ecosistemes per afavorir la mitigació i adaptació al canvi climàtic.

L'àmbit Ripoll Sabadell ha estat enclavament d'activitats agràries i industrials des del segle X. El desbordament del riu el 1962 va causar una gran quantitat de pèrdua de vides humanes i materials. L'aprofitament greu del riu per a l'explotació intensiva agrícola i industrial va generar una forta degradació mediambiental sent als anys 80 un dels rius més contaminats d'Europa.

Amb posterioritat s'han realitzat inversions per a la canalització del riu per evitar desbordaments i en el sistema de sanejament i depuració de les aigües abocades per millorar la qualitat de l'aigua del riu.

Un cop consolidades les intervencions de canalització de l'àmbit fluvial per evitar desbordaments i en els sistemes de sanejament i depuració del sistema hídric que milloren les qualitats de l'aigua del riu, l'objectiu general del projecte és emprendre una nova etapa de transformació a l'àmbit fluvial mitjançant la Restauració de l'Ecosistema Natural i la Infraestructura Verda de la llera del riu Ripoll a Sabadell, proposant a través de solucions innovadores de bioenginyeria basades en la natura, una transformació verda de l'entorn del riu. Aquest constitueix un exemple Fluvial típic Mediterrani amb una gran pressió física, biològica i cultural antropomòrfica per la seva extrema proximitat a la ciutat i els usos intensius al llarg del temps, resultant un paisatge verd desconnectat, erosionat, amb un bosc de ribera degradat, espècies vegetals invasores i estat ecològic deficient.

Consideracions socials, mediambientals o d'innovació del contracte:

El present projecte té com a objectiu millorar els camins i itineraris que recorren en paral·lel al riu Ripoll i el seu entorn immediat, en termes seguretat, usabilitat, paisatge i restauració de l'ecosistema natural, la infraestructura verda i la biodiversitat, atesa la realitat i context del lloc.

Els objectius específics són l'eliminació d'impactes, la millora de la geomorfologia, la connectivitat i accessibilitat, la vegetació, el cicle de l'aigua, la fauna, la millora de la qualitat ambiental de l'entorn urbà i la millora per a la ciutadania.

Els resultats que es preveuen en aquesta acció són la millora d'accessibilitat universal i sostenible del camí del riu com a contribució a la salut mental i física de la ciutadania a través del seu contacte amb la natura, garantir l'estabilitat geològica per la millora de la seguretat, retirada d'espècies vegetals invasores i plantació d'espècies autòctones, millora del cicle de l'aigua amb la gestió de les aigües superficials i la introducció d'elements per a la biodiversificació de la fauna.

L'ajuntament de Sabadell disposa d'un document de treball redactat pels serveis tècnics municipals, que s'inclou en l'expedient, amb una superfície aproximada de 66.754 m², que ha de servir de punt de partida per l'elaboració de l'objecte del projecte, amb un pressupost orientatiu de les obres d'1.014.776 €, IVA inclòs.

El Ple de l'Ajuntament, en sessió ordinària de 13 de desembre de 2022, ha manifestat la voluntat de l'Ajuntament de Sabadell de participar en la convocatòria de subvencions de la Fundació Biodiversitat, FSP per a fomentar actuacions dirigides a la renaturalització i resiliència de ciutats espanyoles, en el marc del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, accepta el procediment regulat, corresponent a l'any 2022, en relació a l'Ordre TED/1018/2021, de 20 de setembre, aprovada pel Ministeri per la Transició Ecològica i el Repte Demogràfic, incorporat al Component 4 i aprova el document "El corredor del Ripoll. Sabadell", que ha estat presentat en termini.

El document "El corredor del Ripoll. Sabadell", incorpora quatre grans accions d'implementació en el territori, entre elles la que és objecte d'aquest contracte.

2. OBJECTE DEL CONTRACTE.

L'objecte de l'encàrrec consisteix en els treballs de redacció del Projecte Bàsic i d'Execució, la Direcció de l'Obra i la Coordinació de Seguretat i Salut del **"PROJECTE DE RESTAURACIÓ DE L'ECOSISTEMA, LA INFRAESTRUCTURA VERDA I L'ACCESSIBILITAT DEL CAMÍ I ITINERARIS DEL RIU RIPOLL. SABADELL"**.

Pel que fa al contingut del projecte executiu serà necessari, a nivell de projecte bàsic i executiu, els següents apartats, entre d'altres:

- Geomorfologia i estructures
 - Estabilització dels talussos adjacents al camí amb solucions de bioenginyeria
 - Estructures lligades a l'endegament del riu i suplementacions amb solucions de bioenginyeria
- Firms
- Vegetació i Paisatge
 - Eliminació d'espècies invasores
 - Vegetació dels tres estrats de les lleres altes
- Cicle de l'Aigua
 - Propostes de recuperació de les aigües de pluja i d'escorrentiu amb solucions basades en la natura
 - Propostes de rec
- Imatges Virtuals dels espais més significatius del projecte.

Per a la redacció de l'objecte del projecte es tindran en compte les directrius municipals i la documentació que es lliurarà en el moment de l'adjudicació del contracte.

Pel que fa a la direcció de les obres, és l'agent que, assumeix la funció tècnica de dirigir l'execució material de l'obra i de controlar qualitativament la construcció i la qualitat de l'edificació.

CODI DE VERIFICACIÓ	 1K4T 6065 411N 1V5X 0UAJ				
EXPEDIENT NÚM.	PPC/2023/1	DOCUMENT NÚM.	PPC17I006A	DATA	26-04-2023
ÀREA	Àrea de Presidència i Drets Socials				
UNITAT	Planificació i Projectes de Ciutat				
ASSUMPTE	NEGOCIAT SENSE PUBLICITAT PROJECTE DE RESTAURACIÓ DE L'ECOSISTEMA, LA INFRAESTRUCTURA VERDA I L'ACCESSIBILITAT DEL CAMÍ I ITINERARIS DEL RIU RIPOLL. SABADELL				

I pel que fa a la coordinació de seguretat i salut és el responsable, entre d'altres, de l'informe previ per a l'aprovació del Pla de seguretat i salut, el control de la seguretat i salut de l'obra i de la coordinació de seguretat i salut en fase d'execució d'obra, establertes en l'article 9 del Reial Decret 1627/1997, de 24 d'octubre, pel qual s'estableixen disposicions mínimes de seguretat i de salut en les obres de construcció.

3. CODI CPV

71242000-6 Elaboració de projectes i dissenys, pressupostos.

71520000-9 Serveis de supervisió d'obres.

71317200-5 Serveis de salut i seguretat

4. TRAMITACIÓ

Ordinària. Procediment negociat sense publicitat.

5. JUSTIFICACIÓ DE LA INSUFICIÈNCIA DE MITJANS PROPIS

Actualment no es disposa de mitjans tècnics ni humans per dur a terme l'actuació amb la immediatesa i terminis que requereix. Per tant, es considera necessària la contractació externa dels serveis de redacció del Projecte Bàsic i d'Execució, la Direcció de l'obra i la Coordinació de Seguretat i Salut en fase d'execució d'obra.

6. DIVISIÓ EN LOTS

No es preveu la divisió en lots del contracte.

D'acord amb l'article 99 de la de la Llei 9/2017, de Contractes del Sector Públic (en endavant LCSP), la inconveniència de licitar el contracte dividit en lots ve donada perquè l'objecte del contracte s'entén com a una unitat funcional, on la prestació dels serveis es troben directament relacionats i vinculats entre si, i mantenen criteris de complementarietat.

La divisió per lots dificultaria la correcta execució de l'objecte del contracte, ja que la naturalesa d'aquest implica la necessitat de coordinar les diverses prestacions. En aquest sentit, existeixen sinèrgies derivades de la provisió conjunta del servei que, en el cas de dividir-lo per lots, es donarien desavantatges en la continuïtat, qualitat i unitat del document i la seva posada en obra. A més de la dificultat de coordinar l'equip tècnic pluridisciplinari requerit, així com garantir el coneixement, capacitat i experiència en espai públic.

Alhora, la no divisió per lots n'agilitza la gestió tècnica municipal, ja que la relació amb una única adjudicatària facilita tant la coordinació com el seguiment i l'avaluació de la qualitat del servei.

7. ADMISSIÓ DE VARIANTS

No s'admeten variants al contracte.

8. PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ DEL CONTRACTE

El pressupost base de licitació total és:

Import		Tipus d'IVA aplicable: 21 % Import IVA		Pressupost de licitació (IVA inclòs)	
Total	48.000,00 €	Total	10.080,00 €	Total	58.080,00 €

9. VALOR ESTIMAT

El valor estimat del contracte és de 48.000,00 €, IVA exclòs, que amb el 21% d'IVA, de 10.080,00 €, resulta un pressupost base de licitació de 58.080,00 € (IVA inclòs).

Total valor estimat del contracte:

Pressupost base de licitació (sense IVA)	48.000,00 €
Import de les modificacions previstes amb cost econòmic (sense IVA)	0,00 €
Import de les eventuais pròrrogues (sense IVA)	0,00 €
Import altres conceptes (sense IVA)	0,00 €
Total del valor estimat	48.000,00 €
Mètode de càlcul: Per a l'obtenció aproximada d'aquests pressuposts base de licitació s'ha utilitzat el document "Barems orientatius d'honoraris" del Col·legi Oficial d'Arquitectes de Catalunya, aprovat en Junta General el 27 de maig de 2008.	

10. FINANÇAMENT PRESSUPOSTARI I ANUALITATS

Existeix crèdit suficient per a atendre les obligacions que per l'Ajuntament es derivin del compliment d'aquest contracte a les aplicacions següents:

exercici	projecte	aplicació	import €, IVA inclòs
2023	2022 2 AJSBD 3 Àmbit Ripoll	202 1503 61902 Altres inv. rep. en infrast. i béns d'ús general Departaments	39.080,00 €
2024	2022 2 AJSBD 3 Àmbit Ripoll	202 1503 61902 o la que es consideri més oportú	19.000,00 €
		Total	58.080,00 €

CODI DE VERIFICACIÓ	 1K4T 6065 411N 1V5X 0UAJ				
EXPEDIENT NÚM.	PPC/2023/1	DOCUMENT NÚM.	PPC17I006A	DATA	26-04-2023
ÀREA	Àrea de Presidència i Drets Socials				
UNITAT	Planificació i Projectes de Ciutat				
ASSUMPT	NEGOCIAT SENSE PUBLICITAT PROJECTE DE RESTAURACIÓ DE L'ECOSISTEMA, LA INFRAESTRUCTURA VERDA I L'ACCESSIBILITAT DEL CAMÍ I ITINERARIS DEL RIU RIPOLL. SABADELL				

11. FACTURACIÓ I FORMA DE PAGAMENT

S'efectuaran diversos pagaments, segons la fases en que es desenvolupa el treball.

Per a la redacció del projecte bàsic i executiu i estudi de seguretat i salut, correspon la quantitat de 32.297,52 €, més l'IVA al 21% de 6.782,48 €, fent un total de 39.080,00 €, que s'efectuaran en els pagaments segons es detalla a continuació:

- al lliurament del projecte bàsic: 19.200,00 €, més l'IVA al 21% de 4.032,00 €, fent un total de 23.232,00 €.
- al lliurament del projecte executiu i estudi de seguretat i salut, amb l'informe favorable per a l'aprovació 13.097,52 €, més l'IVA al 21% de 2.750,48 €, fent un total de 15.848,00 €.

Per a la direcció de les obres, correspon la quantitat d'11.983,47 €, més l'IVA al 21% de 2.516,53 €, fent un total de 14.500,00 €, que s'efectuaran en els pagaments de forma proporcional a les certificacions ordinàries de l'obra.

Per a la coordinació de seguretat i salut en fase d'execució, correspon la quantitat de 3.719,01 €, més l'IVA al 21% de 780,99 €, fent un total de 4.500,00 €, que s'efectuaran en els pagaments de forma proporcional a les certificacions ordinàries de l'obra.

12. REQUERIMENTS DE LES FACTURES

Per a l'emissió de les factures, l'adjudicatari haurà de seguir les indicacions del web municipal, https://seu.sabadell.cat/opensiac/action/custom?method=enter&page_index=11

Les factures han de tenir com a mínim el continguts establert als article 6è i 7è del RD 1619/2012, i a més:

NIF P0818600I

Codi DIR3 de l'oficina comptable L01081878

Codi DIR3 de l'òrgan gestor L01081878

Codi DIR3 de la unitat tramitadora LA0021860 - PR - Presidència

També caldrà indicar en la factura el número d'operació comptable definitiva que permetrà el reconeixement de l'obligació, aquest es lliurarà a l'adjudicatari en el seu moment.

13. ALTA DE PATRIMONI

De conformitat amb l'article 59.2.f) de les Bases d'Execució del Pressupost Municipal de 2023, en relació amb la proposta d'alta de patrimoni, un cop acabats els treballs, dins l'exercici en que es dona per acabat, la incorporació a patrimoni es farà com a projecte en curs (art. 33.4), per la tipologia del projecte a executar majoritàriament la classificació

serà: 1.1.03.02 Urbanització d'espais lliures: parcs, passeigs, jardins i places i també hi poden haver inversions en la classificació: 1.1.03.03 Camins i veredes.

14. DURADA DEL CONTRACTE, TERMINI D'EXECUCIÓ

El termini d'execució del contracte és de cinc (5) mesos pel que fa a la redacció del projecte bàsic i executiu, des de l'endemà de la signatura del contracte, i de set (7) mesos pel que fa a la direcció de les obres i a la coordinació de seguretat i salut, o sigui amb un total de dotze (12) mesos.

Els temps dedicats a la revisió de la documentació per part dels serveis tècnics o les demores imputables a altres serveis aliens a l'empresa, no seran computables com a termini.

L'inici de la durada serà:

Pel que fa a la redacció del projecte bàsic i executiu, l'endemà de la signatura del contracte.

Pel que fa a la direcció de les obres i a la coordinació de seguretat i salut, el termini s'iniciarà un cop formalitzat el contracte d'obres, tenint en compte el termini estimat de duració de les obres i els treballs relacionats amb la liquidació del contracte. La direcció facultativa es considerarà finalitzada un cop emesa la certificació final de l'obra i realitzada la liquidació del contracte i, si fos el cas, fins a la finalització dels repassos d'obra que figurin a l'acta de recepció.

No es preveuen pròrrogues.

15. CONDICIONS GENERALS I ALTRES OBLIGACIONS DEL CONTRACTE

Les condicions generals d'aquest contracte són les establertes en el punt 10 del Plec de Prescripcions Tècniques per a l'inici de licitació del contracte de serveis, per a la "REDACCIÓ DEL PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU, LA DIRECCIÓ DE LES OBRES I LA COORDINACIÓ DE SEGURETAT I SALUT DEL PROJECTE DE RESTAURACIÓ DE L'ECOSISTEMA, LA INFRAESTRUCTURA VERDA I L'ACCESSIBILITAT DEL CAMÍ I ITINERARIS DEL RIU RIPOLL. SABADELL".

S'estableixen com a altres obligacions les següents:

1.	El/La Delegat/da del contracte i els Tècnics de Redacció seran responsables de la qualitat tècnica dels treballs de redacció del projecte.
2.	El/La Delegat/da del contracte haurà d'estar adscrit permanentment als treballs de redacció durant el termini contractat i ser coneixedor i impulsor del desenvolupament de les tasques contemplades en el Plec de Prescripcions Tècniques.
3.	L'Adjudicatari/a atendrà qualsevol requeriment del Responsable de l'Ajuntament de Sabadell quan sigui necessària la seva actuació i presència, així com en altres actes derivats de les obligacions contractuals, sempre en ordre a l'execució i bona marxa dels treballs.
4.	L'Adjudicatari/a es responsabilitzarà d'acomplir els terminis establerts en l'apartat 6 del Plec de Prescripcions Tècniques.
5.	L'Adjudicatari/a es responsabilitzarà de l'exactitud de les dades per ell subministrades i serà el responsable davant l'Ajuntament de Sabadell i de tercers de les conseqüències derivades per omissions i errors, per utilització de mitjans inadequats o per subministrar resultats o dades incorrectes i restarà obligat a solucionar els efectes derivats del punt anterior.
6.	En relació amb el compliment del contracte que regula el Plec de Prescripcions Tècniques, l'adjudicatari/a queda obligat a realitzar el treball segons les instruccions rebudes de l'Ajuntament de Sabadell. Tenint en compte que una vegada liquidat el contracte, l'adjudicatari estarà obligat a atendre les consultes referents a la redacció del projecte efectuada.

CODI DE VERIFICACIÓ	 1K4T 6065 411N 1V5X 0UAJ				
EXPEDIENT NÚM.	PPC/2023/1	DOCUMENT NÚM.	PPC17I006A	DATA	26-04-2023
ÀREA	Àrea de Presidència i Drets Socials				
UNITAT	Planificació i Projectes de Ciutat				
ASSUMPT	NEGOCIAT SENSE PUBLICITAT PROJECTE DE RESTAURACIÓ DE L'ECOSISTEMA, LA INFRAESTRUCTURA VERDA I L'ACCESSIBILITAT DEL CAMÍ I ITINERARIS DEL RIU RIPOLL. SABADELL				

16. OBLIGACIONS ESSENCIALS DEL CONTRACTE

1.	El contractista s'ha de comprometre a dedicar o adscriure a l'execució del contracte els mitjans personals i materials suficients com una obligació de caràcter essencial, de conformitat amb l'article 76.2. de la LCSP.
2.	El/la autor/a del projecte i director/a de les obres i coordinador/a de seguretat i salut en fase d'execució d'obra haurà d'estar en possessió de la titulació acadèmica i professional establerta en la solvència tècnica. En cas de ser una persona jurídica, haurà d'indicar o designar la persona amb la titulació professional requerida que desenvoluparà el treball objecte del contracte i que signarà la documentació pertinent en cada un dels apartats.

17. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

1.	Garantir la seguretat i la protecció de la salut en el lloc de treball i el compliment dels convenis col·lectius sectorials i territorials aplicables.
----	--

18. SUBCONTRACTACIÓ

No s'admet la subcontractació de la realització parcial de la prestació, atenent que es tracta d'un contracte de serveis de caràcter tècnic que ha de prestar necessàriament el/la licitador/-a que assumeix les responsabilitats i que compta amb les solvències tècniques requerides.

19. PROTECCIÓ DE DADES DE CARÀCTER PERSONAL

L'execució del contracte no comporta el tractament de dades personals.

20. PENALITATS

	Incompliment	Graduació (Lleu/Greu/Molt greu)	Penalitat
1	La inobservança de requisits d'ordre formal establerts en el present Plec i en les disposicions d'aplicació.	Lleu	Se sancionarà amb advertència i amonestació, quan sigui la primera vegada, i multes de fins a l'1% del preu del contracte (IVA exclòs) per les consecutives.
2	La falta de diligència deguda als requeriments efectuats per l'Administració, d'acord amb les disposicions d'aplicació.	Lleu	Se sancionarà amb advertència i amonestació, quan sigui la primera vegada, i multes de fins a l'1% del preu del contracte (IVA exclòs) per les consecutives.

3	Les deficiències en la prestació i/o l'execució defectuosa del servei que no suposin l'incompliment de les obligacions del contractista sempre que li siguin directament imputables.	Lleu	Se sancionarà amb advertència i amonestació, quan sigui la primera vegada, i multes de fins a l'1% del preu del contracte (IVA exclòs) per les consecutives.
4.	L'incompliment greu per part del contractista de les seves obligacions, excloses les considerades com a obligacions essencials del contracte.	Greu	Se sancionarà amb multes des del 3% del preu del contracte (IVA exclòs) podent donar lloc a la resolució del contracte, en els casos previstos per la legislació aplicable.
5.	L'execució defectuosa del servei per part del contractista (la prestació no s'ajusta a les prescripcions establertes per a la seva execució de manera substancial), quan se'n motivi la consideració com a molt greu. La reiteració en l'incompliment podrà tenir-se en compte per valorar la gravetat.	Molt greu	Se sancionarà amb multes des del 5% del preu del contracte (IVA exclòs), podent donar lloc a la resolució del contracte, en els casos previstos per la legislació aplicable.
6.	L'incompliment de les obligacions socials, mediambientals i laborals previstes en el Plec de clàusules administratives particulars, de conformitat amb l'article 202 de la llei 9/2017, de 8 de novembre de Contractes del sector Públic	Molt greu	Se sancionarà amb multes des del 5% del preu del contracte (IVA exclòs) podent donar lloc a la resolució del contracte, en els casos previstos per la legislació aplicable.

Per la demora en l'execució dels contractes per causes imputables al contractista, s'estarà a allò que preveuen els articles 193 i 195 de la LCSP.

21. PÒLISSA ASSEGURANÇA RESPONSABILITAT CIVIL

Import mínim assegurat	60.000,00 €
------------------------	-------------

L'acreditació de la pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil per import de 60.000,00 € serà també criteri de **SOLVÈNCIA ECONÒMICA**.

La justificació de la solvència econòmica: Es considera suficient i adequada la contractació d'una pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil per riscos professionals, per import similar al valor estimat del contracte, per garantir la correcta prestació del contracte.

22. SOLVÈNCIA TÈCNICA I ACREDITACIÓ

La justificació de l'elecció dels criteris de solvència es determina per la necessitat de què, a més a més de disposar de la titulació competent en la matèria per al desenvolupament de l'objecte del contracte, l'adjudicatari tingui experiència suficient adequada a les característiques de l'obra per portar a bon terme el servei.

Per tal d'optar a la licitació, ateses les característiques de l'objecte del contracte l'adjudicatari ha de complir amb els següents requisits:

Delegat/da del Contracte

- Tindrà titulació tècnica en **Arquitectura Superior o en Enginyeria de camins, canals i ports**, col·legiat/da al Col·legi professional corresponent, acreditació del qual es durà a terme de conformitat amb el que estableix aquestes bases.
- Serà necessari que el/la delegat/da del contracte hagi redactat **un (1) projecte executiu**, amb les obres executades o en execució, **de recuperació, millora o**

CODI DE VERIFICACIÓ	 1K4T 6065 411N 1V5X 0UAJ				
EXPEDIENT NÚM.	PPC/2023/1	DOCUMENT NÚM.	PPC17I006A	DATA	26-04-2023
ÀREA	Àrea de Presidència i Drets Socials				
UNITAT	Planificació i Projectes de Ciutat				
ASSUMPT	NEGOCIAT SENSE PUBLICITAT PROJECTE DE RESTAURACIÓ DE L'ECOSISTEMA, LA INFRAESTRUCTURA VERDA I L'ACCESSIBILITAT DEL CAMÍ I ITINERARIS DEL RIU RIPOLL. SABADELL				

urbanització de l'espai públic urbà o espai natural, amb un Pressupost d'Execució de Contracte (PEC) igual o superior a **500.000,00 euros** (IVA exclòs), d'iniciativa pública o privada, en els darrers cinc (5) anys, per tal de garantir un nivell adequat de competència i atenent la naturalesa del contracte.

- c) En el cas en que l'adjudicatari sigui empresa, haurà d'especificar qui es el Delegat del Contracte.

Equip multidisciplinari amb un grau ampli de coneixement, capacitat i experiència en espai públic. Els/Les participants s'han de comprometre a disposar del següent equip mínim de tècnics especialistes durant l'execució del contracte:

- Tècnic/a 1: Tècnic/a superior en enginyeria de camins, canals i ports.
- Tècnic/a 2: Tècnic/a especialista en infraestructura verda i ecosistema natural, que ha de disposar de titulació de tècnic/a superior en arquitectura o paisatgisme o enginyeria agrícola o ambientòleg o altra titulació habilitant equivalent.
- Tècnic/a 3: Tècnic/a especialista en control de costos, execució material, control qualitatiu i quantitatiu de les obres; planificació d'obra, amidaments i pressupostos, que ha de disposar d'una titulació mínima d'aparellador/a o arquitectura tècnica o enginyeria o altra titulació habilitant equivalent.

L'experiència dels tècnics especialistes de l'equip mínim:

- a) No inferior a cinc (5) anys com a titulat competent.
- b) Haver participat com a titular o col·laborador, en la seva especialitat, en la redacció d'un **(1) projecte executiu**, amb les obres executades o en execució, **de recuperació, millora o urbanització de l'espai públic urbà o espai natural**, amb un Pressupost d'Execució de Contracte (PEC) igual o superior a **100.000 euros** (IVA exclòs), d'iniciativa pública o privada, en els darrers cinc (5) anys, per tal de garantir un nivell adequat de competència i atenent la naturalesa del contracte.

El/La Delegat/da del Contracte haurà d'acreditar la seva solvència tècnica mitjançant:

- Aportació de la còpia del títol o certificat que acrediti titulació requerida legalment.
- Declaració en un document específic acreditant haver redactat un **(1) projecte executiu**, amb les obres executades o en execució, **de recuperació, millora o urbanització de l'espai públic urbà o espai natural**, amb un Pressupost d'Execució de Contracte (PEC) igual o superior a **500.000,00 euros** (IVA exclòs), d'iniciativa pública o privada, en els darrers cinc (5) anys.

En aquest document haurà de constar el nom i lloc del projecte, data d'aprovació del projecte executiu, l'import del PEC, les dates d'inici i finalització de les obres (si

estan acabades) i es precisarà si es van realitzar segons les regles per les quals es regeix la professió i si es dugueren normalment a bon terme.

Pel que fa als components de l'equip multidisciplinari hauran d'acreditar la seva solvència mitjançant:

- Aportació de la còpia del títol o certificat que acrediti titulació requerida legalment.
- Aportar "curriculum vitae" en el que es mostri els cinc (5) anys d'experiència en la seva professió, en el cas del tècnic especialista.
- Declaració en un document específic acreditant haver participat com a titular o col·laborador, en la seva especialitat, en la redacció d'un **(1) projecte executiu**, amb les obres executades o en execució, **de recuperació, millora o urbanització de l'espai públic urbà o espai natural**, amb un Pressupost d'Execució de Contracte (PEC) igual o superior a **100.000,00 euros** (IVA exclòs), d'iniciativa pública o privada, en els darrers cinc (5) anys.

En aquest document haurà de constar el nom i lloc del projecte, data d'aprovació del projecte executiu, l'import del PEC, les dates d'inici i finalització de les obres (si estan acabades) i es precisarà si es van realitzar segons les regles per les quals es regeix la professió i si es dugueren normalment a bon terme.

En cas que el/la Delegat/da del Contracte sigui tècnic/a superior en enginyeria de camins, canals i ports s'admet que assumeixi les tasques del Tècnic/a 1.

Indicació de la maquinària, material i equip tècnic del que es disposa per a l'execució dels treballs.

L'adjudicatari disposarà de tot tipus de materials, equips i programes informàtics necessaris per al compliment de les tasques encomanades.

Ho acreditarà mitjançant declaració responsable en document específic, indicant la maquinària, material i equip tècnic del que es disposa per a l'execució dels treballs.

Indicació alternativa d'acreditació de la solvència tècnica només per a empreses de nova creació:

Criteri de selecció	Mitjà acreditació (art. 90.1, lletres b a h)
☒ e) L'objecte del contracte requereix un equip multidisciplinari amb un grau ampli de coneixement, capacitat i experiència en espai públic. Els/Les participants s'han de comprometre a disposar del següent equip mínim de tècnics especialistes durant l'execució del contracte: -Tècnic/a 1: Tècnic/a superior en enginyeria de camins, canals i ports, dedicat als càlcul d'estructures i bioenginyeria. -Tècnic/a 2: Tècnic/a especialista en infraestructura - Tècnic/a 3: Tècnic/a especialista en control de qualitat L'experiència dels tècnics especialistes de l'equip mínim: a) No inferior a cinc (5) anys com a titular competent.	El/La autor/a haurà d'acreditar la seva solvència mitjançant: • Aportació de la còpia del títol o certificat que acrediti titulació requerida legalment. • Declaració en un document específic acreditant haver redactat un (1) projecte executiu , amb les obres executades o en execució, de recuperació, millora o urbanització de l'espai públic urbà o espai natural , amb un Pressupost d'Execució de Contracte (PEC) igual o superior a 500.000,00 euros (IVA exclòs), d'iniciativa pública o privada, en els darrers cinc (5) anys. En aquest document haurà de constar el nom i lloc del projecte, data d'aprovació del projecte executiu, l'import del PEC, les

CODI DE VERIFICACIÓ	 1K4T 6065 411N 1V5X 0UAJ				
EXPEDIENT NÚM.	PPC/2023/1	DOCUMENT NÚM.	PPC17I006A	DATA	26-04-2023
ÀREA	Àrea de Presidència i Drets Socials				
UNITAT	Planificació i Projectes de Ciutat				
ASSUMPT	NEGOCIAT SENSE PUBLICITAT PROJECTE DE RESTAURACIÓ DE L'ECOSISTEMA, LA INFRAESTRUCTURA VERDA I L'ACCESSIBILITAT DEL CAMÍ I ITINERARIS DEL RIU RIPOLL. SABADELL				

	b) Haver participat com a titular o col·laborador, en la seva especialitat, en la redacció d'un (1) projecte executiu, amb les obres executades o en execució, de recuperació, millora o urbanització de l'espai públic urbà o espai natural, amb un Pressupost d'Execució de Contracte (PEC) igual o superior a 100.000 euros (IVA exclòs), d'iniciativa pública o privada, en els darrers cinc (5) anys, per tal de garantir un nivell adequat de competència i atenent la naturalesa del contracte. En cas que el/la Delegat/da del Contracte sigui tècnic/a superior en enginyeria de camins, canals i ports s'admet que assumeixi les tasques del Tècnic/a 1.	dates d'inici i finalització de les obres (si estan acabades) i es precisarà si es van realitzar segons les regles per les quals es regeix la professió i si es dugueren normalment a bon terme. Els/Les components de l'equip multidisciplinari hauran d'acreditar la seva solvència mitjançant: • Aportació de la còpia del títol o certificat que acrediti titulació requerida legalment. • Aportar "curriculum vitae" en el que es demostrï els cinc (5) anys d'experiència en la seva professió, en el cas del tècnic especialista. • Declaració en un document específic acreditant haver participat com a titular o col·laborador, en la seva especialitat, en la redacció d'un (1) projecte executiu, amb les obres executades o en execució, de recuperació, millora o urbanització de l'espai públic urbà o espai natural, amb un Pressupost d'Execució de Contracte (PEC) igual o superior a 100.000,00 euros (IVA exclòs), d'iniciativa pública o privada, en els darrers cinc (5) anys. En aquest document haurà de constar el nom i lloc del projecte, data d'aprovació del projecte executiu, l'import del PEC, les dates d'inici i finalització de les obres (si estan acabades) i es precisarà si es van realitzar segons les regles per les quals es regeix la professió i si es dugueren normalment a bon terme.
☒ h)	Indicació de la maquinària, material i equip tècnic del que es disposa per a l'execució dels treballs. L'adjudicatari disposarà de tot tipus de materials, equips i programes informàtics necessaris per al compliment de les tasques encomanades.	Declaració responsable en document específic, indicant la maquinària, material i equip tècnic del que es disposa per a l'execució dels treballs.

23. CRITERIS PER A LA VALORACIÓ DE LES PROPOSICIONS

Les ofertes presentades seran estudiades, valorades i ponderades, d'acord amb els criteris de valoració que es relacionen tot seguit:

CRITERIS DE VALORACIÓ DE LES PROPOSICIONS	
Criteris avaluables mitjançant fórmula	Ponderació
1. Baixa Econòmica	44 punts
2. Idoneïtat curricular del/la Delegat/da del Contracte	20 punts
3. Idoneïtat curricular del Tècnic/a 1, titulat superior en enginyeria de camins, canals i ports	18 punts
4. Idoneïtat curricular del Tècnic/a 2, especialista en infraestructura verda i ecosistema natural	18 punts
TOTAL	100 punts

S'ha atribuït a cadascun dels criteris de valoració la ponderació relativa especificada en el quadre, per ajustar-se millor a l'objecte de la present contractació. La distribució de la ponderació dels criteris d'adjudicació s'ha efectuat tenint en compte la millor relació qualitat-preu amb l'objectiu d'obtenir ofertes de gran qualitat. I al tenir per objecte prestacions de caràcter intel·lectual, com els serveis d'enginyeria i arquitectura, els criteris relacionats amb la qualitat representen, almenys, el 51 per cent de la puntuació assignable en la valoració de les ofertes.

No hi ha criteris avaluables mitjançant judici de valor.

Criteris avaluables mitjançant l'aplicació de fórmules: fins a 100 punts

1.- Baixa econòmica..... fins a 44 punts

Es valorarà la baixa econòmica sobre el pressupost base de licitació, IVA Inclòs.

La proposta d'oferta de millora econòmica del preu base de licitació s'encapçalarà amb l'import total d'aquesta.

Fórmula per calcular l'oferta que es puntua:

$$P_i = P_m + (PM - P_m) \frac{OM - O_i}{OM - Om}$$

$$P_m = PM \frac{\bar{B}}{BM}$$

On,

P_m Puntuació mínima
PM Puntuació màxima
P_i Puntuació oferta
BM Baixa màxima (oferta més econòmica)
Bm Baixa mínima (oferta menys econòmica)
 $\bar{B}$ Mitjana aritmètica baixes
OM Oferta més alta
Om Oferta més baixa
O_i Oferta licitador

A l'efecte del que estableix l'article 149 de la LCSP i l'article 85 del Reial Decret 1098/2001, de 12 d'octubre, la consideració d'una oferta o ofertes amb valors anormals o desproporcionats s'apreciarà en els següents supòsits:

1. Si es presenta un licitador, quan el percentatge de baixa ofertat sobre el pressupost base de licitació sigui superior a 25 unitats percentuals.

CODI DE VERIFICACIÓ	 1K4T 6065 411N 1V5X 0UAJ				
EXPEDIENT NÚM.	PPC/2023/1	DOCUMENT NÚM.	PPC17I006A	DATA	26-04-2023
ÀREA	Àrea de Presidència i Drets Socials				
UNITAT	Planificació i Projectes de Ciutat				
ASSUMPT	NEGOCIAT SENSE PUBLICITAT PROJECTE DE RESTAURACIÓ DE L'ECOSISTEMA, LA INFRAESTRUCTURA VERDA I L'ACCESSIBILITAT DEL CAMÍ I ITINERARIS DEL RIU RIPOLL. SABADELL				

- Si es presenten dos licitadors, l'oferta que presenti un percentatge de baixa superior en més de 20 unitats percentuals, sobre el pressupost base de licitació, respecte de l'altra oferta.
- Si es presenten tres licitadors, quan determinada o determinades ofertes presentin un percentatge de baixa superior a 10 unitats percentuals, sobre el pressupost base de licitació, respecte de la mitjana aritmètica de les ofertes presentades. El càlcul de la mitjana aritmètica ho és de totes les proposicions presentades, excepte de la superior a 10 unitats percentuals de la mitja, la qual restarà exclosa a efectes de càlcul de la mitjana. En qualsevol cas, es considerarà desproporcionada l'oferta que presenti un percentatge de baixa sobre el pressupost base de licitació superior a 25 unitats percentuals.
- Si es presenten quatre o més licitadors, quan determinada o determinades ofertes presentin un percentatge de baixa superior a 10 unitats percentuals, sobre el pressupost base de licitació, respecte de la mitjana aritmètica de les ofertes presentades. El càlcul de la mitjana aritmètica ho és de totes les proposicions presentades, excepte de la superior a 10 unitats percentuals de la mitja, la qual restarà exclosa a efectes de càlcul de la mitjana.

Veure l'ANNEX 1 per a la justificació de l'elecció de la fórmula, en relació amb la proporcionalitat d'aquesta.

El preu és l'element que defineix el cost de l'actuació i, per tant, un dels components bàsics per a determinar la millor relació qualitat-preu previst com a requisit d'adjudicació a l'article 145 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic. Per tant, es fa servir aquest criteri per raons d'eficiència econòmica.

2.- Idoneïtat curricular del/la Delegat/da del Contractefins a 20 punts

Es pretén puntuar els licitadors que donada la naturalesa del contracte, proposin una major expertesa per a l'execució dels treballs, atenent a l'especificitat i complexitat d'aquesta, i que afectarà de manera significativa la seva millor execució.

Es valorarà que **el/la delegat/da** del contracte **tècnic superior en arquitectura o superior en enginyeria de camins, canals i ports**, acrediti haver dut a terme la redacció del projecte i la corresponent direcció de les obres, executades o en execució, de **restauració, recuperació i/o millora de camins rurals o parcs fluvials**, amb un Pressupost d'Execució de Contracte (PEC) igual o superior a **300.000,00 euros** (IVA exclòs), en els darrers cinc (5) anys.

Puntuació:

Idoneïtat curricular	Puntuació
Acredita 2 projectes i les corresponents obres	5,00 punts
Acredita 3 projectes i les corresponents obres	10,00 punts
Acredita 4 projectes i les corresponents obres	15,00 punts
Acredita 5 projectes i les corresponents obres	20,00 punts

Es poden presentar com a màxim 5 projectes i obres, en el ben entès que s'assoleix la màxima puntuació.

S'acreditarà l'autoria mitjançant la presentació de la relació de projectes i obres, on haurà de constar el nom i lloc del projecte, data d'aprovació del projecte executiu, l'import del PEC, les dates d'inici i finalització de les obres (si estan acabades), adjuntant els documents que acreditin la contractació, adjudicació o full d'encàrrec, respectivament.

El requisit demanat al/la delegat/da del contracte **com a solvència tècnica no computa als efectes de la valoració d'aquest criteri.**

Un mateix projecte i obra es podrà presentar en diversos criteris de valoració, només si s'acredita específicament que el/la tècnic/a ha desenvolupat cada un dels requisits, sempre que especifiqui el desglossament del pressupost referent a la idoneïtat curricular.

3.- Idoneïtat curricular del Tècnic/a 1, titulat superior en enginyeria de camins, canals i ports.....fins a 18 punts

Es pretén puntuar els licitadors que donada la naturalesa del contracte, proposin una major expertesa per a l'execució dels treballs, atenent a l'especificitat i complexitat d'aquesta, i que afectarà de manera significativa la seva millor execució.

Es valorarà que el/la **tècnic/a superior en enginyeria de camins, canals i ports**, acrediti haver dut a terme la redacció del projecte i la corresponent direcció de les obres executades o en execució, de **restauració i consolidació de talussos i/o terraplenats amb tècniques de bioenginyeria en espais verds naturals o fluvials**, amb un Pressupost d'Execució de Contracte (PEC) igual o superior a **80.000,00 euros** (IVA exclòs), en els darrers cinc (5) anys.

En cas que aquest formi part d'un projecte general, s'haurà d'especificar el pressupost del capítol corresponent a la idoneïtat curricular a valorar.

Puntuació:

Idoneïtat curricular	Puntuació
Acredita 2 projectes i les corresponents obres	6,00 punts
Acredita 3 projectes i les corresponents obres	12,00 punts
Acredita 4 projectes i les corresponents obres	18,00 punts

Es poden presentar com a màxim 4 projectes i obres, en el ben entès que s'assoleix la màxima puntuació.

S'acreditarà l'autoria mitjançant la presentació de la relació de projectes i obres, on haurà de constar el nom i lloc del projecte, data d'aprovació del projecte executiu, l'import del PEC, les dates d'inici i finalització de les obres (si estan acabades), adjuntant els documents que acreditin la contractació, adjudicació o full d'encàrrec, respectivament.

El projecte demanat **com a solvència tècnica no computa als efectes de la valoració d'aquest criteri.**

CODI DE VERIFICACIÓ	 1K4T 6065 411N 1V5X 0UAJ				
EXPEDIENT NÚM.	PPC/2023/1	DOCUMENT NÚM.	PPC17I006A	DATA	26-04-2023
ÀREA	Àrea de Presidència i Drets Socials				
UNITAT	Planificació i Projectes de Ciutat				
ASSUMPT	NEGOCIAT SENSE PUBLICITAT PROJECTE DE RESTAURACIÓ DE L'ECOSISTEMA, LA INFRAESTRUCTURA VERDA I L'ACCESSIBILITAT DEL CAMÍ I ITINERARIS DEL RIU RIPOLL. SABADELL				

Un mateix projecte i obra es podrà presentar en diversos criteris de valoració, només si s'acredita específicament que el/la tècnic/a ha desenvolupat cada un dels requisits, sempre que especifiqui el desglossament del pressupost referent a la idoneïtat curricular.

4.- Idoneïtat curricular del Tècnic/a 2, especialista en infraestructura verda i ecosistema natural..... fins a 18 punts

Es pretén puntuar els licitadors que donada la naturalesa del contracte, proposin una major expertesa per a l'execució dels treballs, atenent a l'especificitat i complexitat d'aquesta, i que afectarà de manera significativa la seva millor execució.

Es valorarà que el/la **tècnic/a especialista en infraestructura verda i ecosistema natural** com a tècnic de l'equip multidisciplinari, acreditat haver dut a terme la col·laboració en la redacció de projecte i la corresponent direcció de les obres, executades o en execució, de **restauració, recuperació i/o millora d'espais verds naturals o fluvials**, amb un Pressupost d'Execució de Contracte (PEC) igual o superior a **80.000,00 euros** (IVA exclòs), en els darrers cinc (5) anys.

En cas que aquest formi part d'un projecte general, s'haurà d'especificar el pressupost del capítol corresponent a la idoneïtat curricular a valorar.

Puntuació:

Idoneïtat curricular	Puntuació
Acredita 2 projectes i les corresponents obres	6,00 punts
Acredita 3 projectes i les corresponents obres	12,00 punts
Acredita 4 projectes i les corresponents obres	18,00 punts

Es poden presentar com a màxim 4 projectes i obres, en el ben entès que s'assoleix la màxima puntuació.

S'acreditarà l'autoria mitjançant la presentació de la relació de projectes i obres, on haurà de constar el nom i lloc del projecte, data d'aprovació del projecte executiu, l'import del PEC, les dates d'inici i finalització de les obres (si estan acabades), adjuntant els documents que acreditin la contractació, adjudicació o full d'encàrrec, respectivament.

El projecte demanat **com a solvència tècnica no computa als efectes de la valoració d'aquest criteri**.

Un mateix projecte i obra es podrà presentar en diversos criteris de valoració, només si s'acredita específicament que el/la tècnic/a ha desenvolupat cada un dels requisits, sempre que especifiqui el desglossament del pressupost referent a la idoneïtat curricular.

24. ASPECTES TÈCNICS I ECONÒMICS DE NEGOCIACIÓ

24.1 Aspectes tècnics objecte de negociació:

1.- En la redacció del projecte

Es podrà negociar la reducció del termini de redacció del projecte bàsic i d'execució en conjunt.

Es valorarà que es garanteixi la implementació de la perspectiva de gènere en el disseny de l'espai públic.

2.- En la direcció de les obres i seguretat i salut

Es podrà negociar que l'adjudicatari implementi un seguiment específic en vers garantir la perspectiva de gènere durant l'execució de l'obra.

Es valorarà que l'equip adjudicatari, durant l'execució de les obres, apliqui criteris de sostenibilitat per efectuar la direcció de les obres.

24.2 Aspecte econòmic objecte de negociació:

No se'n preveuen més enllà de la baixa econòmica.

25. TERMINI DE GARANTIA

El termini de garantia establert pel contracte és d'un (1) any.

26. MODIFICACIONS CONTRACTUALS

No es preveuen modificacions contractuals.

27. CESSIÓ DEL CONTRACTE

☐	Es permet la cessió del contracte, en els termes establerts a la clàusula 52 del PCAP.
☒	No es permet la cessió degut a les característiques del contracte.

28. RESPONSABLE DEL CONTRACTE

La sra. Rosa Martínez Camarasa, cap del Servei de Planificació i Projectes de Ciutat.

29. CONSIDERACIONS

De conformitat amb l'article 116.4 f) de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, que exigeix que es justifiqui adequadament la insuficiència de mitjans, i es posa de manifest que l'ajuntament de Sabadell no disposa de mitjans propis amb els quals dur a terme l'objecte del present contracte.

D'altra banda, amb la voluntat de dur a terme una negociació amb completa competència es considera la invitació de tres (3) empreses per a que formin part de la negociació. L'elecció de les empreses invitades s'ha dut a terme considerant la seva expertesa en la matèria, coneixença de l'àmbit i la participació en altres processos de licitació.

CODI DE VERIFICACIÓ	 1K4T 6065 411N 1V5X 0UAJ				
EXPEDIENT NÚM.	PPC/2023/1	DOCUMENT NÚM.	PPC17I006A	DATA	26-04-2023
ÀREA	Àrea de Presidència i Drets Socials				
UNITAT	Planificació i Projectes de Ciutat				
ASSUMPTE	NEGOCIAT SENSE PUBLICITAT PROJECTE DE RESTAURACIÓ DE L'ECOSISTEMA, LA INFRAESTRUCTURA VERDA I L'ACCESSIBILITAT DEL CAMÍ I ITINERARIS DEL RIU RIPOLL. SABADELL				

Les empreses són:

Jansana, de la Villa, de Paauw, arquitectes	B64112907	jdvd@jdvd.com www.jdvd.com
Ciae ingenieros, SL	B65908204	info@ciaeingenieros.com www.ciaeingenieros.com
Naturalea Conservació, SL	B61014312	info@naturalea.eu www.naturalea.eu

Conclusions

Per tot l'exposat, informo favorablement l'inici d'aquest expedient.

Sabadell, a la data de la signatura electrònica.

ANNEX 1

Quadres de justificació de l'elecció de la fórmula, en relació amb la proporcionalitat d'aquesta:

base	48.000,00 €
21% IVA	10.080,00 €
PEC	58.080,00 €

		BAIXA ECONÒMICA (PEC IVA INCLÒS)		
		CRITERI 1		PUNTS
		OFERTA ECONOMICA	% BAIXA	BAIXA ECONOMICA
				44
1	EMPRESA 1	55.176,00 €	5,00	2.904,00 €
2	EMPRESA 2	52.272,00 €	10,00	5.808,00 €
3	EMPRESA 3	49.368,00 €	15,00	8.712,00 €
4	EMPRESA 4	43.560,00 €	25,00	14.520,00 €

1. FÓRMULA BAIXA ECONÒMICA

$$P_i = P_m + (PM - P_m) \frac{OM - O_i}{OM - Om}$$

$$P_m = PM \frac{\bar{B}}{BM}$$

On:

P_m	Puntuació mínima
PM	Puntuació màxima
P_i	Puntuació oferta
BM	Baixa màxima (oferta més econòmica)
B_m	Baixa mínima (oferta menys econòmica)
$\bar{B}$	Mitjana aritmètica baixes
OM	Oferta més alta
Om	Oferta més baixa
O_i	Oferta licitador

Mitja aritmetica	50.094,00 €	
Mitja + 10%	55.103,40 €	
Mitja - 10% (si cal restar les ofertes de mitja + 10%)	45.084,60 €	límit d'ofertes desproporcionades
BM (Baixa Màxima - Oferta més econòmica)	14.520,00 €	25,00
Bm (Baixa Mínima - Oferta Menys Econòmica)	2.904,00 €	5,00
B (Mitja aritmètica baixes)	7.986,00 €	13,75
O mínima	43.560,00 €	
O màxima	55.176,00 €	
Pm (Puntuació mínima)	24,20	24,20

CODI DE VERIFICACIÓ	 1K4T 6065 411N 1V5X 0UAJ				
EXPEDIENT NÚM.	PPC/2023/1	DOCUMENT NÚM.	PPC17I006A	DATA	26-04-2023
ÀREA	Àrea de Presidència i Drets Socials				
UNITAT	Planificació i Projectes de Ciutat				
ASSUMPTE	NEGOCIAT SENSE PUBLICITAT PROJECTE DE RESTAURACIÓ DE L'ECOSISTEMA, LA INFRAESTRUCTURA VERDA I L'ACCESSIBILITAT DEL CAMÍ I ITINERARIS DEL RIU RIPOLL. SABADELL				

		BAIXA ECONÒMICA (PEC IVA INCLÒS)			
		CRITERI 1			PUNTS
		OFERTA ECONOMICA	% BAIXA	BAIXA ECONOMICA	44
1	EMPRESA 1	58.080,00 €	0,00	- €	22,00
2	EMPRESA 2	55.176,00 €	5,00	2.904,00 €	44,00

		BAIXA ECONÒMICA (PEC IVA INCLÒS)			
		CRITERI 1			PUNTS
		OFERTA ECONOMICA	% BAIXA	BAIXA ECONOMICA	44
1	EMPRESA 1	55.176,00 €	5,00	2.904,00 €	33,00
2	EMPRESA 2	52.272,00 €	10,00	5.808,00 €	44,00

		BAIXA ECONÒMICA (PEC IVA INCLÒS)			
		CRITERI 1			PUNTS
		OFERTA ECONOMICA	% BAIXA	BAIXA ECONOMICA	44
1	EMPRESA 1	55.176,00 €	5,00	2.904,00 €	29,33
2	EMPRESA 2	52.272,00 €	10,00	5.808,00 €	36,67
3	EMPRESA 3	49.368,00 €	15,00	8.712,00 €	44,00

		BAIXA ECONÒMICA (PEC IVA INCLÒS)			
		CRITERI 1			PUNTS
		OFERTA ECONOMICA	% BAIXA	BAIXA ECONOMICA	44
1	EMPRESA 1	55.176,00 €	5,00	2.904,00 €	23,47
2	EMPRESA 2	52.272,00 €	10,00	5.808,00 €	28,60
3	EMPRESA 3	43.560,00 €	25,00	14.520,00 €	44,00