

INFORME JUSTIFICATIU PROPOSTA D'INICI DE LICITACIÓ PER LA CONTRACTACIÓ DE SERVEIS DE MILLORA DELS HÀBITATS FLUVIALS I DE GENERACIÓ D'INFRAESTRUCTURES BLAVES AL REFUGI DE BIODIVERSITAT DEL RIU BESÒS – PARC FLUVIAL DEL BESÒS

1.- ANTECEDENTS I NECESSITAT

L'Ajuntament de Santa Coloma de Gramenet va presentar una sol·licitud de subvenció en el marc de la convocatòria Resolució ACC/4480/2023, de 24 de novembre, de convocatòria per a la concessió de subvencions, en règim de concurrència competitiva, per a actuacions de recuperació de riberes i de millora de l'estat ecològic en zones humides al districte de conca fluvial de Catalunya (ref. BDNS 730169), de l'Agència Catalana de l'Aigua (ACA d'ara endavant).

Mitjançant la Resolució d'atorgament de subvencions de l'ACA (ref. BDNS 730169), va ser atorgat un ajut a l'Ajuntament de Santa Coloma de Gramenet de 74.040 € per LES "ACTUACIONS DE SUPORT AL PROJECTE DE RENATURALITZACIÓ I CREACIÓ D'UN REFUGI DE BIODIVERSITAT DEL RIU BESÒS, A SANTA COLOMA DE GRAMENET".

Amb la concessió de l'esmentada subvenció i l'execució del contracte objecte de licitació, es pot donar compliment a les següents necessitats relatives al tram fluvial del riu Besòs dins del terme municipal:

- Mitigació dels riscos d'inundació
- Renaturalització fluvial i adaptació al canvi climàtic
- Potenciació dels elements vegetals autòctons i reforçar el grau de protecció de l'espai
- Reforçar els hàbitats de llacuna construïts i implementar mesures de potenciació de fauna
- Esdevenir un espai de suport per a activitats de recerca de la biodiversitat
- Millora paisatgística

L'Ajuntament no disposa de mitjans personals i materials propis i suficients per a la realització d'aquest servei

2.- TRAMITACIÓ I PROCEDIMENT

Tramitació: ☒ Ordinària

Procediment: Obert simplificat abreujat (art 159.6 LCSP)

Termini de presentació d'ofertes: **10 dies hàbils**.

3.- DEFINICIÓ DE L'OBJECTE DEL CONTRACTE I DIVISIÓ EN LOTS

Objecte: L'objecte del contracte és la prestació dels serveis destinats a la millora del medi fluvial i recuperació de riberes definides al PPT, i que comprèn quatre tipologies d'actuacions: educació ambiental, seguiment i control biològic de les basses del refugi de biodiversitat, millora ecològica dels hàbitats dels hàbitats i millora funcional i ecològica de les infraestructures blaves.

Complementàriament, la finalitat del contracte és fomentar la cura i el respecte pel medi ambient.

Codi CPV del contracte:

90700000-4 – Serveis mediambientals

Possibilitat de licitar en lots i/o partides: Els costos econòmics de cadascun d'aquests treballs, d'una entitat econòmica molt petita, en ser fraccionats, s'incrementarien notablement amb la divisió per lots; tampoc té sentit la divisió per lots a nivell tècnic o científic, ja que tots els treballs i resultats estan intrínsecament relacionats.

☒ NO

La realització independent de les diferents prestacions compreses en l'objecte del contracte que presenta una unitat funcional, dificultarà la correcta execució del mateix des del punt de vista tècnic i científic, que implica, a més, la necessitat de coordinar l'execució de les diferents prestacions. A més, es necessita tenir una visió integral dels diferents impactes per a la posterior anàlisi i disseny de les mesures correctores, així com assimilables metodologies i format d'entrega de dades, per tant, és millor des d'un punt de vista tècnic i científic descartar la divisió en lots, perquè impossibilita tenir aquest enfoc holístic. Per altra banda, l'existència d'una sola empresa adjudicatària que organitzi, interpreti i coordini tots aquests estudis per a que els resultats siguin coherents i vàlids científicament es valora com molt necessària.

La divisió en lots suposaria un encariment dels costos previstos ja que les despeses d'estructura de cada empresa repercutirien en el preu, sobretot, les relacionades amb la posta en comú de les metodologies, planificacions, homogeneïtat i entrega de resultats dels diferents estudis. En aquest sentit, suposaria la multiplicació de les mateixes tasques en una miriada de contractes, el que incrementaria les tasques de control a efectuar pel servei gestor del contracte i l'augment de la despesa econòmica del servei a efectuar. Tot plegat no suposaria una eficient utilització dels fons públics.

Amb la no divisió en lots es compleixen els requisits de procediment i publicitat, i els principis d'igualtat i no discriminació i concurrència establerts en la normativa de contractació.

4.-CONTRACTE RESERVAT

NO

5.- PRESSUPOST DE LICITACIO. SISTEMA DE DETERMINACIÓ DEL PREU

Pressupost estimat (IVA exclòs)	21 IVA %	Pressupost estimat total (IVA inclòs)
39.332,00 €	8.259,72 €	47.591,72 €

DESGLÒS DEL PRESSUPOST

El sistema de determinació del preu és per preus unitaris, segons el següent quadre de preus unitaris màxims:

Concepte	Preu unitari	Unitats	Subtotal	IVA	Total
Col·locació d'il·les flotants o fixes a les basses	175,00 €	3	525,00 €	110,25 €	635,25 €
Plantació d'helòfits	500,00 €	4 plantacions	2.000,00 €	420,00 €	2.420,00 €
Plantació arbustiva	1.000,00 €	4 plantacions	4.000,00 €	840,00 €	4.840,00 €
Millora del sistema de drenatge actual de basses i canals	10.407,00 €	1	10.407,00 €	2.185,47 €	12.592,47 €

Elaboració d'estructures blaves per connectivitat ecològica, naturalització i laminació al canal d'aigües baixes	11.200,00 €	2 clots	22.400,00 €	4.704,00 €	27.104,00 €
Totals	39.332,00 €			8.259,72 €	47.591,72 €

El pressupost estimat comprèn la totalitat del contracte. El preu consignat és indiscutible, no admetent-ne cap prova d'insuficiència i es consideren incloses, a més de les despeses generals i el benefici industrial, així com totes les despeses que siguin necessàries per a la correcta execució del contracte.

Atès que no existeix cap conveni laboral el qual es pugui incloure els treballs sol·licitats mitjançant aquesta licitació, ni tampoc no hi ha preus marcats en els Col·legis Professionals, el pressupost de licitació s'ha basat en una prospecció dels preus de mercat i amb la referència a contractes menors del mateix àmbit i naturalesa tècnica executats el 2023.

El **Valor Estimat de Contracte (VEC)** és el següent:

Pressupost estimat licitació	Pròrrogues	Modificació	VEC
39.332,00 €	-	-	39.332,00 €

6.- APLICACIÓ PRESSUPOSTARIA

Projecte comptable: 2024 / 3 / SUBIN / 42 / 1 22024011348

Aplicació pressupostaria	Anualitats
5140 17230 2100100	2026

De la despesa total del contracte (47.591,72 € IVA inclòs), una de les fonts de finançament és la subvenció del' Agència Catalana del Agua (ACA), per un import de 39.332,00 €. En conseqüència, la diferència de 8.259,72 € serà finançada amb fons propis de l'Ajuntament de Santa Coloma de Gramenet, sense afectació a l'objecte ni a l'abast de les obres.

7.- TERMINI O DURADA DEL CONTRACTE

Termini total: 3 mesos des de la data de formalització del contracte, i finalitzant, en qualsevol cas, a data 30/04/2025, encara que la seva durada sigui inferior a la prevista.

☒ Pròrroga. No.

8.- ESPECIAL HABILITACIÓ. SOLVENCIA I/O CLASSIFICACIÓ EMPRESARIAL

Especial HABILITACIÓ empresarial o professional

☒ NO

SOLVÈNCIA.

8.1.- Solvència econòmica i financera

Declaració sobre el volum anual de negocis en el millor exercici dels tres últims anys disponibles.

Mínim de solvència: Volum anual de negocis per un import mínim de igual o superior al pressupost estimat de licitació (IVA exclòs).

8.2.- Solvència tècnica o professional

Declaració dels principals treballs fets en els últims 3 anys, que inclogui imports, dates i destinataris.

Mínim de solvència: Declaració d'un o més contractes similars amb administracions públiques o entitats del sector privat en els 3 anys anteriors a la data de publicació de la licitació per imports total, igual o superior al pressupost estimat de licitació (IVA exclòs).

8.3.- Adscripció de mitjans materials i/o personals a l'execució del contracte.

El contractista haurà d'adscriure els requerits en projecte/PPT

9.- CRITERIS D'ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE.

Criteris de valoració automàtics (100 punts)	Punts	Valoració
Oferta econòmica	55 punts	Fórmula
Millores qualitatives respecte del Programa de Treball	45 punts	Automàtic

1- Millor oferta econòmica justificada (fins a 55 punts)

Es valorarà la millor oferta econòmica degudament justificada d'acord amb la següent fórmula :

$$\text{Puntuació de l'oferta: } P_i = P_{\max} - P_{\max} \cdot \left[\frac{(B_{\max} - B_i)^n}{B_{\max}^n} \right]$$

On:

P_i = Puntuació de la oferta que es valora
 $P_{\max}$ = Puntuació màxima
 B_i = baixa de la oferta en %
 $B_{\max}$ = major baixa en % de les ofertes presentades
 $n = 2$

Les ofertes es presentaran amb dos decimals. En l'aplicació de les fórmules el valor s'arrodonirà amb els dos primers decimals. En cas d'empat en la puntuació, s'arrodonirà amb els decimals necessaris per a que la oferta més econòmica obtingui la màxima puntuació.

Justificació de la fórmula emprada: En aquest contracte convé que els criteris de valoració de les ofertes es facin amb l'objectiu d'adjudicar el contracte a l'empresa que ofereixi la millor relació qualitat-preu.

La utilització de la fórmula de càlcul que s'estableix per aquest concurs és una corba que mira d'afavorir les ofertes que tinguin la millor relació qualitat-preu. Amb $n=1$ seria la utilitzada normalment en les licitacions per l'ajuntament. Per tal de garantir una proporcionalitat molt més adequada per igual qualitat de servei s'ha establert $n=2$.

Es considera que aquesta fórmula és molt més proporcional per valorar la baixa econòmica, no provocant una diferència excessiva de puntuació per una qualitat similar de servei. A més introdueix un terme social, ja que una baixa important no es trasllada de igual forma a la puntuació, afavorint d'aquesta forma les condicions socials dels treballadors vinculats a aquest servei. En conseqüència la puntuació de les millores és més important alhora d'adjudicar el

contracte entre els licitadors que ofereixen millors ofertes econòmiques.

En definitiva, amb aquesta fórmula s'aconsegueix un millor equilibri entre l'oferta econòmica i la resta de criteris de valoració, i en conseqüència una millor relació qualitat-preu de l'oferta escollida.

Justificació: A efectes de la seva valoració, la baixa de l'oferta haurà d'estar degudament justificada mitjançant el següent quadre de desglossament:

Concepte	Preu unitari màxim (sense IVA)	Preu unitari ofertat (sense IVA)	Unitats	Subtotal	IVA 21%	Total
Col·locació d'illes flotants o fixes a les basses	175,00 €		3			
Plantació d'helòfits	500,00 €		4			
Plantació arbustiva	1.000,00 €		4			
Millora del sistema de drenatge actual de basses i canals	10.407,00 €		1			
Elaboració d'estructures blaves per connectivitat ecològica, naturalització i laminació al canal d'aigües baixes	11.200,00 €		2			
Totals						

No es valoraran les ofertes no justificades entenent com a tals aquelles que no annexen tots i cadascun dels documents establerts en aquest apartat no essent possible incorporar-los posteriorment ja que es consideren essencials per afectar al contingut material de l'oferta.

2- Millores qualitatives (màxim 45 punts)

Es valorarà, com a criteri de qualitat directament vinculat a l'objecte del contracte, l'ampliació de les prestacions mínimes descrites a la clàusula 5 del PPT (Contingut del Programa de Treball), d'acord amb la següent distribució i categories:

Categories	Punts
Incorporació de refugis submergits vinculats a les illes i les basses	1 punt per refugi fins a un màxim de 5 punts
Ús de proteccions biodegradables per als peus de plantes i arbustos plantats	2,5 punts
Elaboració d'un manual de manteniment específic de la vegetació plantada, amb	2,5 punts

calendari i tècniques recomanades	
Instal·lació de cartells interpretatius (disseny i contingut inclòs) sobre les actuacions realitzades i la biodiversitat afavorida	2,5 punts per cartell proposat fins a un màxim de 10 punts
Incorporació de refugis per fauna terrestre o amfibis (troncs, caus, pedres planes)	1 punt per refugi proposat fins a un màxim de 10 punts
Seguiment de la implantació vegetal amb un informe de resultats als 12 mesos i reposició, si s'escau, de plantes mortes o desaparegudes	15 punts

Justificació: Declaració del compromís de la millora oferta amb el detall d'aquesta per cada categoria, segons correspongui.

El compliment de les millores s'acreditarà mitjançant els corresponents informes de seguiment mensual, segons detalla el PPT.

10.- CRITERIS PER A LA DETERMINACIÓ DE BAIXA ANORMAL

Es consideraran, en principi, com anormals les ofertes inicialment admeses i considerades vàlides que es trobin en els següents supòsits:

- ❖ Si es presenta un licitador, quan el preu ofert sigui inferior en un 25% respecte el pressupost de licitació.
- ❖ Si es presenten dos licitadors, quan el preu ofert sigui inferior al 20% a l'altra oferta.
- ❖ Si es presenten tres o més licitadors/res, quan les ofertes admeses siguin inferiors al 8% de la mitjana aritmètica de les ofertes presentades.

L'aplicació d'aquests percentatges es realitzarà sobre les ofertes econòmiques (IVA exclòs) en €, no sobre el percentatge de baixa de l'oferta.

11. GARANTIA DEFINITIVA

☒ NO

12.- CESSIÓ DEL CONTRACTE

☒ No s'admet per les característiques del contracte.

13.- SUBCONTRACTACIÓ

☒ Sí. L'empresa contractista podrà concertar amb altres empreses la realització parcial dels elements accessoris d'aquest contracte.

L'empresa subcontractista haurà de complir amb la solvència demanada pel contractista principal, proporcional a l'import subcontractat.

Tasques crítiques que no admeten subcontractació: NO

14.- ALTRES OBLIGACIONS DEL CONTRACTISTA

Obligacions específiques per aquest contracte.

► **Publicacions:** Sol·licitar formalment permís al responsable municipal del contracte, per a publicar en qualsevol forma (web, premsa escrita, xarxes socials, revistes científiques o similars) qualsevol de les dades recollides en els treballs objecte del contracte.

► **Dotació de personal:** Com a condició d'execució del contracte, l'adjudicatari es compromet a disposar del personal suficient i apropiat per cobrir l'horari i els objectius que s'estableixen, i en tot cas haurà de comptar amb els professionals de la categoria i titulació següent:

Perfil professional	Titulació mínima requerida	Funcions dins el projecte	Dedicació estimada	Experiència mínima requerida
Tècnic/a director/a del projecte	Grau o llicenciatura en Biologia, Ciències Ambientals, Enginyeria Forestal, Agrònoma o equivalent	Coordinació general de les actuacions, supervisió tècnica i ambiental	15%	5 anys en projectes similars
Especialista en biodiversitat, flora i vegetació de ribera, fauna	Grau en Biologia, Ciències Ambientals, Enginyeria Forestal o similar	Disseny de plantacions autòctones, definició i seguiment de mesures de potenciació de la fauna, reforç d'hàbitats lluita contra espècies invasores	50%	3 anys en gestió vegetal i restauració d'hàbitats
Operari expert en treballs forestals, jardineria, bioenginyeria o similar	Oficial de primera de jardineria o similar	Treballs de plantacions, instal·lació i d'estructures blaves	100%	3 anys en gestió vegetal i restauració d'hàbitats

A efectes de comprovar el compliment d'aquesta condició el contractista presentarà al responsable del contracte, a l'inici de la seva execució, una declaració responsable amb el detall de la dotació personal esmentada.

Aquesta obligació es configura com a obligació essencial del contracte i el seu incompliment podrà ser objecte de penalització i/o resolució contractual.

15.-CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE DE CARÀCTER SOCIAL, ÈTIC, MEDIAMBIENTAL O D'ALTRE ORDRE:

A més de les condicions establertes al PCAP, el contracte està subjecte a les següents condicions especials d'execució. El contractista ha de ser respectuós amb el medi ambient i a treballar segons els següents criteris:

- ❖ Utilització de materials no contaminants, respectuosos amb el medi ambient i que compleixin els criteris i normatives actuals en quan a sostenibilitat i estalvi energètic.
- ❖ Aplicació de mesures d'eficiència energètica, noves tecnologies i criteris de sostenibilitat (p.e. ús de vehicles de baixes emissions en les operacions de transport).
- ❖ Minimització en la generació de residus.

Per acreditar aquesta condició especial, el contractista haurà d'aportar, en qualsevol moment de

l'execució del contracte, a petició del Servei Gestor, una declaració responsable que acrediti que els elements compleixen amb la normativa en sostenibilitat.

16.- CONFIDENCIALITAT . PROTECCIÓ DE DADES

☒ NO

17.- MODIFICACIONS PREVISTES DEL CONTRACTE

☒ NO

18.- PREUS CONTRADICTORIS./ REVISIO DE PREUS

PREUS CONTRADICTORIS ☒ NO.

REVISIÓ DE PREUS ☒ NO. Durant el termini del contracte no podran revisar-se els preus resultants de l'adjudicació, al haver-se considerat per a la determinació del pressupost de licitació la possible evolució dels costos associats a totes les prestacions objecte del contracte.

19.- ABONAMENTS AL CONTRACTISTA. FORMA DE PAGAMENT

Els treballs realitzats s'abonaran de forma proporcional als treballs realitzats per a cadascun dels conceptes detallats al desglossament del pressupost segons la planificació següent:

- A l'entrega i recepció conforme de la proposta tècnica detallada, cronograma i metodologia d'execució a que es refereix la clàusula 8.3 del PPT: **10% del cost dels treballs executats**
- A l'entrega i recepció conforme de l'informe final (que s'haurà de lliurar amb una antelació de 15 dies a la finalització del contracte): **80% del cost dels treballs executats**
- A l'entrega i recepció conforme de tota la documentació gràfica i documental (*As builds*, SIG, fotografies): **10% del cost dels treballs executats**

Un cop cada informe lliurat sigui valorat i informat favorablement pel responsable del servei gestor, el contractista presentarà la factura electrònica corresponent pel mateix import, la qual haurà de ser conformada pel responsable del contracte.

Tant la caràtula de la certificació com el format de factura s'hauran d'ajustar als models d'aquesta corporació amb el format i encapçalaments que marqui l'Ajuntament, i especialment han de complir la normativa derivada de la convocatòria d'ajuts de l'ACA (ACC/4480/2023), si s'escau.

20 PENALITATS ESPECIFIQUES

Les establertes al PCAP

21- RECEPCIÓ I TERMINI GARANTIA

El termini de garantia serà de 30 dies a comptar des de l'acta de recepció o informe favorable equivalent, prèvia recepció de l'entrega de l'informe final, que s'haurà de lliurar amb una antelació de 15 dies a la finalització del contracte.

22- SUBROGACIÓ.

☒ No

23.- PLA ANUAL DE CONTRACTACIÓ

☒ Si. Aquesta licitació estava prevista en el Pla Anual de Contractació en el primer trimestre la licitació en els pressupostos municipals del Servei de Medi Ambient i Protecció Animal, malgrat que en contractes separats.

24.- SERVEI GESTOR I TÈCNICS MUNICIPALS RESPONSABLES

	Responsable	Càrrec	e-mail	Ext. Telefònica/m òbil
Del contracte	Joan Mor i Gispert	Tècnic del Servei de Medi Ambient	morgj@gramenet.cat	3634
De la partida	Marc Arnau	Cap Servei de Gestió Econòmica i Administrativa	arnaugm@gramenet.cat	

Joan Mor i Gispert
Ambientòleg, Tècnic del Servei de Medi Ambient

Amparo Benjumea Vera
Biòloga, Cap del Servei de Medi Ambient