

MEMÒRIA/ INFORME JUSTIFICATIU PROPOSTA D'INICI DE LICITACIÓ PER LA CONTRACTACIÓ DE LA PRODUCCIÓ D'UNA CARPETA DIDÀCTICA DE LES ACTIVITATS D'EDUCACIÓ AMBIENTAL DEL REFUGI DE BIODIVERSITAT DEL RIU BESÒS EN EL MARC DEL PROJECTE DEL REFUGI DE BIODIVERSITAT DEL RIU BESÒS FASE II, NEXT GENERATION AL TERME MUNICIPAL DE SANTA COLOMA DE GRAMENET

1.- ANTECEDENTS I NECESSITATS

El Refugi de Biodiversitat al riu Besòs a Santa Coloma de Gramenet (Fase II) compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea – NextGenerationEU”

- COMPONENT 4: CONSERVACIÓ I RESTAURACIÓ D'ECOSISTEMES MARINS I TERRESTRES I LA SEVA BIODIVERSITAT
- Inversió 3: Altres actuacions complementàries

Les actuacions subvencionades en aquesta convocatòria són la consecució dels objectius del Component 4, Inversió 3 -Restauració d'ecosistemes i infraestructura verda (C4. I3) i contribueixen a la Fita 71 - Actuacions de restauració d'ecosistemes.

Pel que fa al marc normatiu, l'actuació objecte del contracte s'emmarca dintre de les *actuaciones subvencionadas por la convocatorias de renaturalización y resiliencia urbana*, la primera convocatòria del qual està regulada per l'Ordre TMA/892/2021 de 17 d'agost.

En data 30/06/2022 es va publicar al BOE la Resolució d'aquesta convocatòria en la qual s'aprova la concessió a Santa Coloma de Gramenet 3.056.516,22 per a l'execució d'aquesta actuació. El contracte objecte del present informe correspon a aquesta actuació.

El document marc que regula la gestió de totes les actuacions del PRTR és la *Orden HFP/1030/2021 de 29 de septiembre, por la que se configura el sistema de gestión del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia* i la *Orden HFP/55/2023, de 24 de enero, relativa al análisis sistemático del riesgo de conflicto de interés en los procedimientos que ejecutan el Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia*. Són d'obligat compliment els compromisos en matèria de comunicació, declaració de finançament, encapçalaments i logotips que es contenen a l'article 9 de l'Ordre HPF/1030/2021. S'hauran de tenir en compte les indicacions en matèria de logotips i mencions previstes al Manual d'Identitat Gràfica per a Projectes PRTR finançats amb fons NextGenerationEU, elaborat per la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO).

Un dels requisits de la subvenció és l'establiment i seguiment durant tot el projecte Pla de comunicació i sensibilització (acció C2), així com un Pla de Governança (acció C1). Dins del Pla de comunicació i sensibilització (acció C2), és cabdal el desenvolupament de programes de sensibilització i educació ambientals que revelin a la ciutadania els valors de la biodiversitat i més concretament els propis del Refugi de Biodiversitat del Besòs a Santa Coloma de Gramenet.

El Refugi de Biodiversitat del riu Besòs a Santa Coloma de Gramenet (Fase 2), compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (PRTR), finançat per la Unió Europea – NextGenerationEU

El Servei de Medi Ambient i Protecció Animal no disposa dels recursos necessaris per a dur a terme aquests treballs.

2.- TRAMITACIÓ I PROCEDIMENT

Tramitació: ☒ Ordinària

- **Procediment obert simplificat** abreujat. Termini de presentació d'ofertes és de **10 dies hàbils**.

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

L'objecte del contracte és el subministrament de carpetes didàctiques destinades a l'alumnat de primària i secundària (cicles mitjà i superior de primària i ESO), per donar a conèixer el Refugi de Biodiversitat del riu Besòs Fase II a Santa Coloma de Gramenet (Fase II), Next Generation al terme municipal de Santa Coloma de Gramenet, i fomentar l'educació ambiental i el coneixement de la biodiversitat urbana, així com el servei de disseny, redacció de continguts, maquetació i producció corresponent de les esmentades carpetes, d'acord amb les característiques i condicions establertes en el PPT.

S'hauran de subministrar un mínim de 300 (tres-centes) unitats de la carpeta, així com un model en format digital que es podrà descarregar des del [Web del refugi de Biodiversitat del Besòs](#). La carpeta física haurà de ser atractiva, clara, rigorosa, adaptada a diferents edats i elaborada amb materials sostenibles.

Complementàriament. És objecte del contracte millorar el medi ambient i el foment de principis d'economia circular de caràcter ambiental i evitar possibles impactes negatius significatius en el medi ambient (DNSH).

El contracte és de tipus mixt (serveis i subministrament), on la part important del mateix és el subministrament de 300 (tres-centes) unitats de la carpeta i, en segon lloc, el servei de disseny, redacció de continguts i maquetació. En total, el subministrament representa un 70,59% i el servei representa el 29,41% del pressupost total.

Codi CPV del contracte:

D'acord amb la naturalesa mixta del contracte, que inclou tant el subministrament de material didàctic com els serveis de disseny, redacció i maquetació, s'han identificat els codis CPV següents:

- 22150000-6 — Fullets
- 79822000-2 – Serveis de composició

Possibilitat de licitar en lots i/o partides

☒ No.

Aquest contracte no és susceptible de ser dividit en lots degut a que per a les tasques pròpies a dur a terme és necessària coordinació i coherència de discurs i de metodologia, per tant dividir la prestació del servei podria ser contraproduent per a la bona execució d'aquest al requerir-se d'una coordinació i vigilància suplementària per part dels tècnics

municipals.

Tampoc és possible atès que cal tenir una visió global i integrada de l'estratègia comunicativa mitjançant el disseny de les sortides mitjals de llenguatge, per a seguir una sola estratègia educativa i comunicativa.

D'altra banda, incidint en el ja argumentat, 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 posada en comú de les metodologies, planificacions, homogeneïtat i entrega de resultats dels diferents serveis. 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 LICITACIÓ. SISTEMA DE DETERMINACIÓ DEL PREU

Pressupost total del contracte:

Pressupost estimat de licitació	21 IVA %	Pressupost estimat base de licitació amb IVA
34.000,00 €	7.140,00 €	41.140,00 €

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

Subministrament i servei	Preu unitari màxim*	Unitats previstes	Cost màxim estimat
Subministrament de la Carpeta didàctica en suport físic i digital (inclou la conceptualització, disseny, maquetació i producció de la Carpeta didàctica)	113,33 €	300	34.000,00 €
Base imposable			34.000,00 €
IVA			7.140,00 €
Total			41.140,00 €

*El preu unitari inclou les despeses generals i benefici industrial

Desglossament de l'import corresponent al subministrament i al servei:

Pressupost (IVA exclòs)	Subministrament 70,59%	Servei 29,41%
34.000,00 €	24.000,60 €	9.999,40 €

El contracte s'adjudicarà per la totalitat del contracte. Tot i això, l'Ajuntament no resta obligat a exhaurir el pressupost base de licitació ja que aquesta quantia es considera

estimativa i té el caràcter de pressupost màxim i limitatiu d'aquest contracte condicionat a la quantia del subministrament que efectivament realitzi l'empresa contractista en funció de les prestacions requerides, aplicant el preu d'adjudicació del/s corresponents preu/s unitari/s.

El pressupost 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.

Les característiques dels treballs es detallen al PPT

Valor Estimat de Contracte (VEC): Total 34.000,00 €

Pressupost del contracte: 34.000,00 €

Possibles modificacions de contracte: 0 €

6.- APLICACIÓ PRESSUPOSTÀRIA

Aplicació pressupostària 5140 17230 2219900	Projecte comptable 2023/3/NEXT/1/1	Anualitats 2025 – 41.140,00 €
--	---------------------------------------	----------------------------------

Actuació subvencionada per la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea – NextGenerationEU.

7.- TERMINI O DURADA DEL CONTRACTE

Termini total: La durada del contracte serà des de la seva formalització fins el 31/12/2025.

☒ Pròrroga. No.

Lloc entrega: el material s'entregarà en els dependències municipals que els serveis tècnics indiquin en el seu moment. Els formats digitals s'inclouran en el web del Refugi de Biodiversitat seguint les indicacions dels serveis tècnics.

8.- ESPECIAL HABILITACIÓ, SOLVÈNCIA 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 de licitació (IVA exclòs) o, de forma alternativa, l'assegurança de responsabilitat professional.

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 de licitació (IVA exclòs).

8.3.- Classificació del contractista.

No s'aplica.

8.4. Adscripció de mitjans i/o personals a l'execució del contracte

El licitador indicarà, per a cada un dels perfils demanats en el present plec quina titulació i experiència tenen els treballadors que ofereix per a la prestació del servei. Per a cada un dels perfils haurà d'acreditar el grau de coneixements següents:

1. Mitjans PERSONALS:

Perfil	Titulació professional	Experiència
Tècnic en educació ambiental	Titulació en pedagogia, ciències de l'educació, biologia, ciències ambientals o equivalent	Elaboració dels recursos i materials didàctics Mínim 2 anys d'experiència en treballs similars
Tècnic en disseny gràfic	Titulació en arts gràfiques o equivalent	Disseny gràfics dels materials didàctics Mínim 2 anys d'experiència en treballs similars

Acreditació: Declaració respecte a la titulació que en el seu cas correspongui i l'experiència laboral.

Aquestes tasques poden ser desenvolupades per professionals propis de l'empresa contractista o bé poden ser subcontractats complint amb els requeriments s'assenyala en aquest informe.

El personal a adscriure al contracte podrà ser substituït per causes imprevistes no resultants de la voluntat del contractista i sempre i quan el nou personal a adscriure compleixi amb els requisits establerts i tingui de manera prèvia a la seva adscripció l'aprovació del responsable del contracte.

2. Mitjans MATERIALS:

☒ NO. El contractista haurà d'adscriure els requerits en projecte/PPT

9.- CRITERIS D'ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE.

Críteris de valoració automàtics (100 punts)	punts	valoració
1 Oferta econòmica	55 punts	Fórmula
2 Millores qualitatives:	45 punts	Automàtic

1. Accessibilitat i inclusió		
2. Producció i qualitat física		
3. Recursos educatius complementaris		

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 proposada permet una distribució de la puntuació de l'oferta econòmica més homogènia entre elles, de tal forma que la diferència de puntuació entre dues ofertes en que la variació de preu és poc important li correspongui una variació de puntuació menor que amb la fórmula lineal, alhora que es penalitzen les pitjors ofertes econòmiques. 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:

Subministrament i servei	Preu unitari ofert*	Unitats previstes	Preu total oferta
Subministrament de la Carpeta didàctica en suport físic i digital (inclou la conceptualització, disseny, maquetació i producció de la Carpeta didàctica)		300	
Base imposable			
IVA			
Total			

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):

A la proposta tècnica, es podran proposar millores qualitatives dins de les següents categories:

1. Es valora fins a un màxim de 15 punts el licitador que ofereixi incloure millores basades en el disseny de carpetes amb materials adaptat que facilitin l'accessibilitat i la inclusió de persones que tenen capacitats funcionals diverses, segons els criteris següents:

Categoria	Millora	Punts
Accessibilitat i inclusió	Materials adaptats (visual, auditiva)	Adaptació visual – 7,5 punts
		Adaptació auditiva – 7,5 punts

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

2. Es valora fins a un màxim de 12,5 punts el licitador que ofereixi incloure millores que fomenten la protecció del medi ambient basades en la utilització de productes ecològics en l'elaboració i qualitat física de les carpetes didàctiques fins a un màxim de 15 punts:

Categoria	Millora	Punts
Producció i qualitat física	Producció 100% ecològica	Impressió amb tintes vegetals – 7,5 punts
		Producció i embalatge sense plàstics – 5 punts

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

3. Es valora fins a un màxim de 15 punts el licitador que ofereixi incloure millores basades en la incorporació de recursos educatius complementaris fins a un màxim de 15 punts:
 1. Joc físic complementari (*memory*, cartes, etc), per a cada carpeta produïda, alineat amb les activitats i continguts del Refugi (màxim 12,5 punts)
 2. Rúbriques i plantilles d'avaluació per al professorat (màxim 2,5 punts)

Categoria	Millora	Punts
Recursos educatius complementaris	Joc físic complementari (<i>memory</i> , cartes, etc), per a cada carpeta produïda	12,5 punts

	Rúbriques i plantilles d'avaluació	2,5 punts
--	------------------------------------	-----------

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

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 15% respecte el pressupost de licitació.
- ❖ Si es presenten dos licitadors, quan el preu ofert sigui inferior al 10% a l'altra oferta.
- ❖ Si es presenten tres o més licitadors/res, quan les ofertes siguin inferiors al 5% 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, pel tipus de procediment no es requereix.

12.- CESSIÓ DEL CONTRACTE

☒ No s'admet per les característiques del contracte.

13.- SUBCONTRACTACIÓ

☒ Sí, s'admet.

Atès el caràcter finalista i vinculant de la recuperació econòmica derivada de la pandèmia del crèdit que finança aquest contracte, de conformitat amb l'article 16.1g del Decret Llei 5/2021, no s'admet la subcontractació de la prestació principal. No obstant això, l'empresa contractista podrà concertar amb altres empreses o professionals, la realització parcial dels elements accessoris d'aquest contracte, com el personal a adscriure al contracte.

En el cas de subcontractar prestacions accessorïes l'empresa subcontractista haurà de complir amb la solvència demanada pel contractista principal, proporcional a l'import subcontractat.

14.- ALTRES OBLIGACIONS DEL CONTRACTISTA

Obligacions específiques per aquest contracte.

☒ Sí: L'adjudicatari haurà de complir els criteris d'identitat gràfica corporativa descrits al "Manual de identidad gràfica para Proyectos PRTR financiados con fondos NextGenerationEU" per a totes les publicacions, documents gràfics o escrits, informes, entre d'altres

15.- CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIO DEL CONTRACTE DE CARACTER SOCIAL, ETIC, MEDIAMBIENTAL O D'ALTRE ORDRE:

A banda de les que s'estableix en el plec general, es tindran en compte les següents:

El contractista hauran d'assumir, mitjançant la presentació declaració responsable que l'ajuntament prèviament els faciliti, que en el procés dels treballs objecte del contracte s'ha de complir el principi de no causar un perjudici significatiu als objectius mediambientals recollits a l'article 17 del Reglament 2020/852 (principi DNSH):

- La mitigació del canvi climàtic.
- L'adaptació al canvi climàtic.
- L'ús sostenible i la protecció dels recursos hídrics i marins.
- L'economia circular.
- La prevenció i control de la contaminació.
- La protecció i recuperació de la biodiversitat i els ecosistemes.

En aquest sentit, el contractista per tal de procedir a la recepció del servei o en qualsevol moment a requeriment del responsable del contracte, presentarà declaració responsable aportant si s'escau la documentació justificativa corresponent.

16.- CONFIDENCIALITAT . PROTECCIÓ DE DADES

☒ NO.

17.- MODIFICACIONS PREVISTES DEL CONTRACTE

☒ NO es preveu modificació.

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

L'abonament es realitzarà en base a la factura emesa per l'adjudicatari, que estarà supeditada als subministraments de les carpetes físiques i al model digital.

La factura del subministrament de les carpetes efectivament lliurades serà conformada pel responsable del servei gestor.

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 del Pla de recuperació, transformació i resiliència.

20.- PENALITATS ESPECIFIQUES

- Les establertes al PCAP.

21- RECEPCIO I TERMINI GARANTIA

Ateses les característiques del contracte no s'estableix termini de garantia.

22- SUBROGACIO.

☒ No

23.- PLA ANUAL DE CONTRACTACIÓ

☒ Si Aquesta licitació estava prevista en el Pla Anual de Contractació en el primer trimestre.

24.- SERVEI GESTOR I TÈCNICS MUNICIPALS RESPONSABLES

	Responsable	Càrrec	e-mail	Ext. Telefònica
Del contracte	Juli Mauri	Tècnic del Servei de Medi ambient	maurirj@gramenet.cat	2991
De la partida	Marc Arnau	Cap Servei de Gestio Economica i Administrativa	arnaugm@gramenet.cat	

Signatura electrònica

Juli Mauri de los Rios
Biòleg, Tècnic del Servei de Medi
Ambient

Amparo Benjumea Vera
Biòloga, Cap del Servei de Medi
Ambient

El Refugi de Biodiversitat del riu Besòs a Santa Coloma de Gramenet (Fase 2), compta amb el suport de la Fundació Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (PRTR), finançat per la Unió Europea – NextGenerationEU