



MEMÒRIA JUSTIFICATIVA PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE SENSORS DE WIFITRACKER I LA LLICÈNCIA D'ÚS DE LA PLATAFORMA. ACTUACIÓ 3 DEL PLA DE SOSTENIBILITAT TURÍSTICA EN DESTINACIÓ DE BANYOLES – CIUTAT DE L'AIGUA, DINS DEL PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA FINANÇAT PER LA UNIÓ EUROPEA – NEXT GENERATION EU.

Expedient: X2024012900

Aquesta memòria s'emet a efectes del que disposen els articles 28 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic; 73.2 del Reial Decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament general de la Llei de contractes de les administracions públiques (RGLCAP) i 35 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques.

PRIMER.- MOTIVACIÓ DE LA NECESSITAT

Aquesta contractació s'emmarca dins el Pla de Sostenibilitat Turística de Banyoles. Aquest Pla, presentat a la convocatòria extraordinària de 2022 dels Plans de Sostenibilitat Turística de Destinacions (PSTD), va ser aprovat en l'Acord de la Conferència Sectorial de Turisme del 14 de desembre de 2022, conforme a la Resolució de la Secretaria d'Estat de Turisme de 19 de desembre de 2022, publicada al BOE 310, de 27 de desembre de 2022.

El Pla forma part del Pla Territorial de Sostenibilitat Turística en Destinacions de Catalunya, aprovat en el marc de l'Estratègia de Sostenibilitat Turística en Destinacions del Component 14, Inversió 1, Submesura 2, del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (PRTR) finançat per la Unió europea – Next Generation EU.

El Pla de sostenibilitat Turística de Banyoles, Ciutat de l'Aigua, dona compliment als criteris i objectius de l'Estratègia de sostenibilitat Turística en Destinacions (ESTD), aprovada a la Conferència Sectorial de Turisme de 28 de juliol de 2021, i les condicions del Programa de Plans de Sostenibilitat Turística en Destinacions (PSTD), del PRTR. Els PSTD tenen per objectiu principal transforma i modernitzar el sector turístic a través de la sostenibilitat i la digitalització i les seves actuacions elegibles s'estructuren en 4 eixos prioritaris: transició verda i sostenible, millora de l'eficiència energètica, transició digital i competitivitat.

Aquesta actuació forma part de **l'actuació 3 – Wifi trackers i sensorització en els espais fràgils de l'Estany**, inclosa a l'eix 1 Transició verda y sostenible. Aquesta actuació permetrà instal·lar sistemes tecnològics de monitorització de fluxos turístics a l'Estany i al seu entorn per garantir un aprofitament turístic sostenible del recurs i millorar la regulació dels accessos a l'espai natural protegit.

Finançat per





Instrument Europeu de Recuperació	Next Generation EU
Programa Next Generation EU	Mecanisme de Recuperació i Resiliència (MRR)
Pla del Govern Espanyol	Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (PRTR)
Política Palanca	V. Modernització i digitalització del teixit industrial i PIME, recuperació del turisme i impuls a una Espanya nació emprenedora
Component	14. Pla de Modernització i competitivitat del sector turístic
Mesura	Inversió 1. Transformació del model turístic cap a la sostenibilitat
Submesura	2. Plans de Sostenibilitat Turística en Destinacions (PSTD)
Convocatòria Programa PSTD	Extraordinària 2022
Ens Local	Ajuntament de Banyoles
Eix del Pla de Sostenibilitat	1. TRANSICIÓN VERDE Y SOSTENIBLE
Actuació del Pla	03. Wifi trackers i sensorització en els espais fràgils de l'Estany

Aquesta actuació pertany a l'eix 1 i té una etiqueta climàtica 050 que contribueix al 40% del objectius climàtics.

Per implementar aquesta actuació i fer un seguiment de les dades que contribueixen a la preservació del ecosistema ecològic de l'Estany, es prendrà en consideració el marc protegir en el "Pla especial de protecció, ordenació i restauració de l'entorn immediat de l'Estany de Banyoles", l'última actualització del qual es va portar a terme l'any 2015. Aquest Pla determina una sectorització de les diferents zones de l'Estany, segons les conques hidrogràfiques dels torrents que van a parar a l'Estany i altres factors. Concretament sis dels sectors s'ubiquen dins del terme municipal de Banyoles i el Pla proporciona un anàlisi detallat de la fragilitat de cadascun, així com els impactes perjudicials de l'activitat humana en la vegetació, la flora, la fauna i la qualitat de l'aigua. Per exemple, a l'Estany destaca el Travertí, també conegut com a pedra de Banyoles, que es produeix a l'interior de l'aigua i que és especialment visible en la zona sud de l'Estany. Aquest fenomen pren formes

Finançat per





arrodonides i globuloses, com una espècie d'esculls coral·lins i ofereix refugi a la fauna i flora de l'Estany.

El Pla de Sostenibilitat Turística de Banyoles, Ciutat de l'Aigua dona compliment a l'objectiu núm. 218 del CID, quart trimestre de 2022: publicació en el BOE de l'adjudicació a les entitats locals d'ajut per l'aplicació dels Plans de sostenibilitat Turística en Destinació. (Resolució publicada al BOE 310, de 27 de desembre de 2022).

Aquesta resolució comporta l'obligat compliment de:

- Objectiu núm. 220 del CID, quart trimestre 2024: les comissions de seguiment s'asseguraran de que totes les destinacions beneficiàries adjudicades en 2022 executin com a mínim del 50% del Pla de Sostenibilitat Turística.
- Objectiu núm. 221 del CID, segon trimestre 2026: finalització de tots els projectes inclosos en els Plans Territorials de sostenibilitat Turística en Destinació.

Aquestes fites i objectius són finalitats a assolir en moments determinats de temps i permeten verificar els resultats d'assoliment. Per poder mesurar el seu progrés i la determinació del compliment corresponent, l'ajuntament de Banyoles fa el seguiment dels requeriments bàsics segons el qüestionar de comprovació fixat als Annex II.B.3 i l'Annex III.A de l'Ordre HFP/1030/2021. Per aquest motiu, l'empresa contractista té l'obligació de facilitar la informació que li sigui requerida per acreditar el compliment de les fites i objectius del Pla.

Es considera, per tant, segons prescriu l'article 116.4.e) de la LCSP hi ha una clara i proporcional vinculació entre l'objecte del contracte i la necessitat satisfeta amb el contracte.

SEGON.- OBJECTE DEL CONTRACTE

Aquest contracte té per objecte la instal·lació de sistemes tecnològics de monitorització de fluxos turístics a l'Estany i el seu entorn, per tal de garantir un aprofitament turístic sostenible del recurs i millorar la regulació dels accessos a l'espai natural protegit, tramitació i justificació de les actuacions del Pla de sostenibilitat Turística en Destinació (PSTD) Banyoles – Ciutat de l'Aigua, dins el Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, finançat per la Unió europea – Next Generation EU, d'acord amb les prescripcions tècniques que a tal efecte s'han redactat.

Les finalitats i objectius que es pretenen assolir estan descrites al punt 2 del Plec de prescripcions tècniques particulars.

Finançat per





CODI DE CLASSIFICACIÓ DEL CONTRACTE

Els codis del Vocabulari Comú de Contractes Públics (CPV) Reglament (CE) 213/2008, de la Comissió, de 28 de novembre de 2007, pel qual es modifica el Reglament 2195/2002 del Parlament Europeu i del Consell pel qual s'aprova el Vocabulari comú de contractes públics (CPV), i les Directives 2004/17/CE i 2004/18/CE del Parlament Europeu i del Consell sobre procediments dels contractes públics, en allò referent a la revisió del CPV aplicables a la contractació dels esmentats serveis és:

30211300-4 Plataformes informàtiques

DIVISIÓ EN LOTS

No es preveu la divisió en lots ja que la realització independent de les diverses prestacions compreses en l'objecte del contracte dificultaria la correcta execució del mateix des del punt de vista tècnic. A més, la naturalesa pròpia de l'objecte del contracte requereix d'una alta especificitat en la seva prestació i implica la necessitat de coordinar l'execució de les diferents prestacions, qüestió que podria veure's impossibilitada per la seva divisió en lots i execució per una pluralitat de contractistes diferents.

TERCER.- MANCA DE MITJANS

L'ajuntament de Banyoles no pot assumir amb els mitjans personals i tècnics que disposa actualment les actuacions objecte del contracte, ja que es tracta d'un subministrament especialitzat de sistemes de intel·ligència artificial.

QUART.- DURADA DEL CONTRACTE, PRÒRROQUES I TERMINI DE PRESTACIÓ

TERMINI DEL SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ:

El termini màxim pel subministrament i instal·lació dels equips és de 5 mesos a comptar de la notificació d'adjudicació, sens perjudici de la possible millora ofertada pel contractista.

DURADA DE LA LLICÈNCIA D'ÚS:

La durada de la llicència d'ús serà per dos anys.

PRÒRROGA

No es preveu cap pròrroga.

CINQUÈ.- DADES ECONÒMIQUES DEL CONTRACTE

Finançat per





PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ:

D'acord amb la previsió de l'article 100 de la LCSP, el pressupost base de licitació és de **120.000,00 € IVA inclòs**, d'acord amb el següent:

	Total 2024
Cost Subministrament + Instal·lació	87.973,55 €
Cost Manteniment llicència	11.200,00 €
IVA	20.826,45 €
Cost total	120.000,00 €

CONSIGNACIÓ PRESSUPOSTÀRIA:

Aquest pressupost s'ha d'entendre comprensiu de la totalitat de tots els costos derivats de l'execució de l'objecte del contracte i anirà amb càrrec l'aplicació pressupostària 00.17900.62600. ROM23. FMRRC14I01.TRANS. VERDA I SOST. WIFI TRACKERS I SENSORITZACIO EN ELS ESPAIS FRÀGILS DE L'ESTANY.

VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE

El valor estimat del contracte (VEC) és de **99.173,55 €** sense IVA. Aquesta xifra inclou l'import total que podria ser retribuït a l'empresa contractista, incloent els conceptes d'acord amb el que preveu l'article 101 de la LCSP:

Any	VE Prestació	VE eventuais pròrrogues	VE modificacions previstes (20 %)	Total
2024	99.173,55 €	0	0	99.173,55 €

SISÈ.- JUSTIFICACIÓ DEL PROCEDIMENT

El contracte és de naturalesa administrativa d'acord amb l'art. 25 de la LCSP, ja que s'emmarca dins l'article 16 **contractació de subministraments**.

Es proposa la utilització del procediment d'adjudicació obert simplificat abreujat que és considerat en l'article 159.6 LCSP i l'art. 51 del RD 36/2020 de 30 de desembre, pel que s'aproven mesures urgents per la modernització de l'Administració Pública i per l'execució del pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, que eleva el llindar a 100.000 € per la tramitació del procediment simplificat abreujat de l'art.159.6 de la LCSP.

Així mateix aquesta contractació es tramitarà de manera urgent, donat els breus terminis establerts per la normativa europea per a contreure la despesa i per a executar-la quan es tracta d'expedients que, com aquest, estan finançats amb fons

Finançat per





provinents del Mecanisme de Recuperació i Resiliència, així com de la necessitat de garantir la gestió eficient d'aquests fons, en els termes del Reial decret-Llei 36/2020, de 30 de desembre.

SETÈ.- CRITERIS DE SOLVÈNCIA

En tractar-se d'un expedient de contractació que es tramita mitjançant procediment obert simplificat abreujat, d'acord amb el que estableix l'art. 159.6 de la LCSP, els licitadors estaran exempts del requisit d'acreditar la solvència econòmica i financera i tècnica i professional.

VUITÈ.- CRITERIS D'AVALUACIÓ DE LES OFERTES

La selecció de la millor oferta es determinarà tenint en compte la millor relació qualitat-preu, segons allò previst a l'article 145 de la LCSP.

Els criteris, avaluable automàticament, per la valoració de les ofertes presentades amb la ponderació atribuïda a cadascun d'ells i que determinen la selecció de la millor proposició, amb un màxim de 100 punts, són els següents:

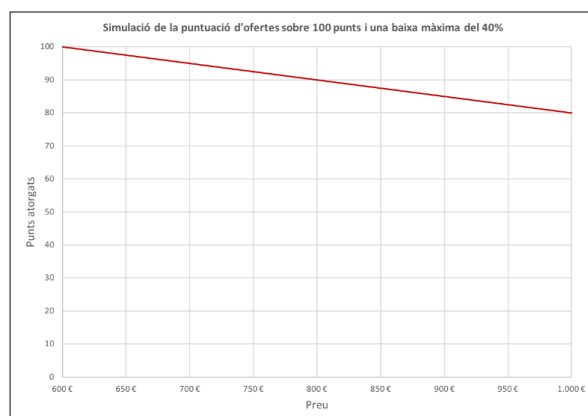
1. Oferta econòmica Subministrament + Instal·lació: fins a un màxim de 60 punts.
2. Oferta econòmica Manteniment llicència: fins a un màxim de 30 punts.
3. Millores: Temps d'entrega i instal·lació del sistema: fins a un màxim de 10 punts

1.- Oferta econòmica: fins a 80 punts.

La fórmula a aplicar per valorar la oferta és la següent:

$$\begin{aligned} P_i &: \text{punts de l'oferta } i \\ P &: \text{punts del criteri preu} \\ Q_i &: \text{preu de l'oferta } i \\ Q_m &: \text{preu de la millor oferta} \\ H &: \text{import de licitació} \end{aligned}$$

$$P_i^p = P \left(1 - \frac{Q_i - Q_m}{2 \cdot H} \right)$$



Descripció de la fórmula:

- Aquesta fórmula està pensada per establir-se en licitacions on els aspectes qualitatius de la prestació són rellevants (àmbit social, serveis de caràcter

Finançat per



intel·lectual...) i es vol desincentivar la competitivitat entre els licitadors en el criteri preu per centra-la en altres criteris d'adjudicació de qualitat. La fórmula atorga la màxima puntuació a la millor oferta i apropa les puntuacions entre elles respecte de les altres fórmules. Aquesta fórmula estableix que la diferència de punts atorgats a dues ofertes és proporcional a la diferència de les seves baixes.

- Per exemple: si una oferta iguala l'import de licitació tindrà una penalització en % de punts igual a la meitat del percentatge de baixa de la millor oferta respecte el preu de licitació.

Aquest criteri queda justificat per l'art. 145.2 3r de la LCSP, que estableix que els criteris qualitatius han d'anar acompanyats d'un criteri relacionat amb els costos, podent ser aquest criteri el preu.

2.- Criteri qualitatiu: Millora en el temps per la instal·lació del sistema: fins a 20 punts.

Es valora la rapidesa en la instal·lació i posada en marxa del sistema, establerta en 5 mesos a partir de la data de notificació de l'adjudicació del contracte, d'acord amb el següent:

Reducció del termini	Termini total	punts
sense reducció	5 mesos	0 punts
1 mes	4 mesos	10 punts
2 mesos	3 mesos	20 punts

Justificació: Aquest criteri es justifica per la importància de reduir al màxim el temps necessari per posar en funcionament el sistema. Una instal·lació més ràpida permet optimitzar l'eficiència operativa, minimitzar l'impacte en les operacions habituals i garantir que els usuaris disposin del sistema funcional en el menor temps possible. Així mateix, i atès que aquesta actuació està finançada amb fons Next i donat els terminis per la justificació de les actuacions son escassos, es considera un criteri adient la reducció del termini de subministrament i instal·lació.

NOVÈ.- OFERTES ANORMALMENT BAIXES

En cas que tots els licitadors ofereixin la millora de la mateixa manera, obtenint així la mateixa puntuació, per determinar si les ofertes contenen valors anormals o desproporcionats, s'aplicaran els paràmetres objectius previstos en l'article 85 del Real Decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament general de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques.

En altre cas, per determinar si les ofertes contenen valors anormals o desproporcionats es tindrà en compte el següent:

Finançat per





- a. Si concorre una empresa licitadora, es considera anormalment baixa l'oferta que compleixi els dos criteris següents:
 1. Que l'oferta econòmica sigui un 25% més baixa que el pressupost de licitació.
 2. Que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d'adjudicació diferents del preu sigui superior al 90% de la puntuació total establerta en el plec de clàusules administratives particulars.
- b. Si concorren dues empreses licitadores, es considera anormalment baixa l'oferta que compleixi els dos criteris següents:
 1. Que la puntuació que li correspongui en l'oferta econòmica sigui superior en més d'un 20% a la de l'altra oferta.
 2. Que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d'adjudicació diferents del preu sigui superior en més d'un 20% a la puntuació més baixa.
- c. Si concorren tres o més empreses licitadores, es considera anormalment baixa l'oferta que compleixi els dos criteris següents:
 1. Que la puntuació que li correspongui en l'oferta econòmica sigui superior en més d'un 10% a la mitjana aritmètica de les puntuacions de totes les ofertes econòmiques presentades.
 2. Que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d'adjudicació diferents del preu, sigui superior a la suma de la mitjana aritmètica de les puntuacions de les ofertes i la desviació mitjana d'aquestes puntuacions.

Per calcular la desviació mitjana de les puntuacions s'obtindrà, per a cada oferta, el valor absolut de la diferència entre la seva puntuació i la mitjana aritmètica de les puntuacions de totes les ofertes. La desviació mitjana de les puntuacions és igual a la mitjana aritmètica d'aquests valors absoluts.

DESÈ.- CONSTITUCIÓ I TERMINI DE GARANTIA:

CONSTITUCIÓ DE GARANTIES:

En tractar-se d'un procediment obert simplificat abreujat, no es requerirà la constitució de garantia, d'acord amb el que disposa l'art.159.6 de la LCSP.

TERMINI DE GARANTIA:

El termini de garantia del subministrament i instal·lació s'estableix en 2 anys comptats a partir de la data de finalització del subministrament.

El termini de garantia per pel subministrament de la llicència d'ús serà de dos mesos a comptar de la finalització del contracte.

ONZÈ.- OBLIGACIONS ESSENCIALS DEL CONTRACTE

Es consideren com a obligacions essencials del contracte, als efectes de resolució d'aquest, tal i com es disposa a l'art. 211.1 f) de la LCSP:

Finançat per





- L'empresa contractista quedarà vinculada per l'oferta presentada i el seu compliment en tots els seus termes, i tindrà el caràcter d'obligació essencial del contracte.
- L'empresa contractista estarà obligada a abonar a les empreses subcontractistes el preu pactat en un termini que no pot ser més desfavorable que el previst en la Llei 3/2004, de 29 de desembre, per la qual s'estableixen mesures de lluita contra la morositat en les operacions comercials.
- L'empresa contractista ha de complir els compromisos en matèria de comunicació, encapçalaments i logotips que estableix l'article 9 de l'Ordre HPF/1030/2021, de 29 de setembre, pel qual es configura el sistema de gestió del Pla de recuperació, transformació i resiliència.
- Per realitzar les prestacions objecte del contracte, l'empresa contractista haurà d'adscriure al contracte un responsable/coordinador de projecte especialitzat en assessorament i gestió integral de projectes similars.
- L'aplicació de les mesures de seguretat de nivell MITJA exigides per l'Esquema Nacional de Seguretat, segons figura al Reial Decret 311/2022, de 3 de maig, pel que es regula l'Esquema Nacional de Seguretat a l'àmbit de l'Administració Electrònica, les mesures de seguretat definides a les guies CCN -STIC.

DOTZÈ.- CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ

S'estableixen les següents condicions especials d'execució:

- de caràcter social:
- L'empresa contractista està obligada a complir durant tot el període d'execució del contracte les normes i condicions fixades en el conveni col·lectiu d'aplicació, si bé en tot cas, l'adjudicatari estarà obligat a complir les condicions salarials dels treballadors conforme al Conveni Col·lectiu sectorial que li sigui d'aplicació, en cada cas.
- Altres:
- Confidencialitat dades personals: Donar compliment en la prestació de la totalitat del servei d'acord la Llei 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i de garantia dels drets digitals.

Aquestes condicions especials d'execució estan considerades com obligacions essencials del contracte als efectes del que disposa l'art. 211.1 f).

Finançat per





Ajuntament de Banyoles

PLA DE SOSTENIBILITAT TURÍSTICA EN DESTINACIÓ (PSTD)

Banyoles, Ciutat de l'Aigua

Actuació 3. Wifi trackers i sensorització en els espais fràgils de l'Estany

Finançat per la Unió Europea - Next Generation EU. Convocatòria extraordinària 2022

TRETZÈ.- MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE

MODIFICACIONS PREVISTES:

No es preveuen

CATORZÈ.- ALTRES

FORMA DE PAGAMENT:

El contractista presentarà factura una única factura, un cop s'hagi recepcionat el subministrament i els dispositius estiguin en funcionament.

El pagament es farà efectiu, prèvia presentació de la factura i una vegada hagi estat degudament conformada per l'Ajuntament.

SUBCONTRACTACIÓ:

No s'estableix cap límit a la subcontractació.

ASSEGURANÇA:

El contractista ha de contractar i mantenir actualitzada durant la vigència del contracte una pòlissa de responsabilitat civil que cobreixi les activitats realitzades per l'empresa contractista, amb un capital assegurat mínim 100.000 € per sinistre. Una còpia de la pòlissa serà lliurada a l'Ajuntament abans de la signatura del contracte, amb el corresponent rebut de pagament vigent, si s'escau.

Diego Silva Galan, Tècnic Serveis TIC, i el **Sr. Miquel Noguer Planas**, Alcalde, i òrgan de contractació.

Banyoles, a la data de la signatura electrònica.

DOCUMENT SIGNAT ELECTRÒNICAMENT

Finançat per

