

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE LA LICITACIÓ DE CONTRACTE D'OBRES

1.- OBJECTE DEL CONTRACTE

1.1 Definició de l'objecte.

Es necessària la contractació de l'execució de l'obra corresponent a la FASE 1 del PROJECTE CONSTRUCTIU D'UN SISTEMA DE TRACTAMENT D'AIGUA REGENERADA I LA XARXA DE DISTRIBUCIÓ PER AL REG DE ZONES VERDES, AL TERME MUNICIPAL DE SITGES.

Aquest contracte està inclòs dins del projecte “**Plan de Sostenibilidad Turística del destino Sitges - PSTD Sitges**”, cofinançat a través dels Fons Next Generation EU, en concret dins del programa de Plans de Sostenibilitat Turística en Destinacions (PSTD) convocatòria extraordinària 2023, promoguda pel Ministeri d'Indústria, Comerç i Turisme, en el marc dels fons procedents del Pla de recuperació, transformació i resiliència, i que es finançarà amb càrrec a Fons del Mecanisme de Recuperació i Resiliència de la Unió Europea – Next Generation EU.

Concretament suposa l'actuació 1 “**Sistema de reutilització de les aigües que provenen de la depuradora de Sitges-Sant Pere de Ribes**” (Eix 1. Transició verda i sostenible del PSTD).

Eixos programàtics	Actuacions
Eix 1. Transició verda i sostenible	1 Sistema de reutilització de les aigües que provenen de la depuradora de Sitges-Sant Pere de Ribes
	2 Conservació y Millora de la Flora, Fauna i Zona Humida per la seva adaptació al canvi climàtic
	Total EIX 1
Eix 2. Millora de l'eficiència energètica	3 Conversió en zona de vianants i Desenvolupament de Carrils Bici Bidireccionals
	4 Programa de descarbonització d'empreses del sector turístic de Sitges
	Total EIX 2
Eix 3. Transició digital	5 Implementació de sistema intel·ligent de aparcament
	6 Sistema de Intel·ligència Turística de Sitges i sistema de gestió d'esdeveniments
	Total EIX 3
Eix 4. Competitivitat	7 Millora de l'Accessibilitat i avanç cap a un Turisme Inclusiu
	8 Elaboració del portafolis de productes i recursos de Sitges
	9 Sistema de gestió d'Assistència Tècnica pel desenvolupament del PSTD.
	Total EIX 4

Segons el certificat d'aprovació de modificació de les actuacions del Pla de Sostenibilitat Turística en Destinació (PSTD): “s'ha aprovat acotar les accions plantejades per l'actuació 1 de l'Eix 1 i es destinarà únicament a la fase 1 del projecte (construcció de l'estació de filtratge i dipòsit d'emmagatzematge d'aigua depurada provinent de la depuradora de Sitges-Sant Pere de Ribes)”.

A la modificació de l'actuació 1 de l'Eix 1 consta que “la fase 1 del projecte és l'objecte principal i únic de l'actuació i que no requereix de la fase II i III per la seva posada en funcionament i ple ús”; “les fases II i III no són necessàries pel ple rendiment de la infraestructura”; “les fases II i III no són necessàries pel correcte desenvolupament de l'actuació, pel qual no s'imputen com a cost ni es desenvoluparan en el marc del PSTD. Amb aquesta acció s'aconseguiran els objectius de l'actuació previstos en la sol·licitud inicial per l'import total previst, així com també es compliran els resultats prevists, però concretant que ells s'aconsegueixen solament ja amb la fase I objecte d'actuació”.

Amb aquesta actuació es dona compliment als objectius generals de la Política Palanca 5 “Modernización y digitalización del tejido industrial y de la pyme, recuperación del turismo e impulso a una España nación emprendedora” i, concretament del Component 14 “Plan de modernización y competitividad del sector turístico” i Inversió 1

"Transformación del modelo turístico hacia la sostenibilidad", en el marc del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència de la Unió Europea – Next Generation UE.

El present contracte es troba subjecte als controls de la Comissió Europea, l'Oficina de Lluita Antifrau, el Tribunal de Comptes Europeu i la Fiscalia Europea, i al dret d'aquests òrgans a l'accés a la informació sobre el contracte i a les normes sobre conservació de la documentació, d'acord amb el que es disposa en l'article 132 del reglament financer.

Grup de classificació:

- ☒ Obres de primer establiment, reforma, restauració, rehabilitació o gran reparació.
- ☐ Obres de reparació simple.
- ☐ Obres de conservació i manteniment.
- ☐ Obres de demolició

Codi CPV: 45252120-5 Treballs de construcció de plantes de tractament d'aigües.
45252200-0 Equips de planta depuradora

Classificació corresponent a l'Annex I de la LCSP 45.25 Construccions especialitzades.

1.2 Lots

Aquesta prestació es divideix en lots:

- ☐ si
- ☒ no

x Aquesta execució d'obra no es divideix en lots, la qual cosa resta justificada d'acord amb la següents motivacions vàlides:

L'execució de les obres corresponents a la primera fase del projecte constructiu d'un sistema d'aigua regenerada i la xarxa de distribució per al reg de zones verdes, al terme municipal de Sitges, inclouen la realització de diferents treballs, com són moviments de terres, estructures, instal·lacions mecàniques, pavimentacions, demolicions, realització de perforacions dirigides. Aquestes obres cal que s'executin de forma molt coordinada, i seguint un pla de treball, que en nombrosos casos implica simultaneïtat d'actuacions, executant-se totes elles en una zona delimitada i amb poc espai, la parcel·la destinada a l'estació d'aigua regenerada (ERA, i en aquest sentit és importantíssim reduir el temps d'obertura de les rases, del moviment de terres i de qualsevol actuació per minimitzar les molèsties al veïnat de la zona. Per aquest motiu és inviable la divisió per lots, i és fonamental que una sola empresa sigui la que executa els treballs.

L'àmbit de l'obra sobre el que es treballa, en el cas en que es dividís l'obra per lots, seria el mateix per a totes les empreses, de forma que difícilment es podria imputar responsabilitats sobre alguna d'elles en el cas que hi hagués alguna actuació mal executada. La responsabilitat quedaria diluïda i seria difícil provar l'empresa que, degut a una mala praxis, fos la que hagués ocasionat el desperfecte i en conseqüència incrementés la demora en l'execució correcta de l'obra..

En el cas que només hi hagi un contractista responsable de les obres, és evident que qualsevol desperfecte recau sota la seva responsabilitat.

L'execució simultània de diferents treballs, implica una coordinació d'execució molt elevada si el termini d'execució que es preveu és ajustat, fet que és el que es dona en aquesta obra, pel termini imposat per la subvenció de Next generation de finalització al primer trimestre de 2026.

Per aquests motius d'execució de les obres, es creu imprescindible que l'obra no quedi dividida per lots.

1.3 Variants

S'admeten variants:

- ☐ si (*indicar elements i condicions*)
☒ no

1.4 Termini d'execució

Està previst que aquesta obra es pugui executar en un termini de 7 mesos, a comptar des de la data d'inici d'obra que s'indiqui en l'acta de comprovació del replanteig.

2.- NECESSITAT I IDONEÏTAT DEL CONTRACTE

Que d'acord amb l'article 28 de la Llei 9/2017 de Contractes del Sector Públic, les necessitats que es pretenen cobrir mitjançant el contracte projectat, així com la idoneïtat del seu objecte i contingut per satisfer-les són les següents:

Cada cop són més evidents els senyals del canvi climàtic en el nostre planeta, canvi climàtic que entre d'altres efectes provoca temporades de sequera més llargs, fent de l'aigua com a un recurs cada cop més escàs, per això, l'Ajuntament de Sitges creu necessari la construcció d'una planta d'aigua regenerada per poder utilitzar aquesta aigua regenerada en el reg dels espais verds i en la neteja viària del municipi, reg i neteja que actualment es realitza amb aigua potable. Aquest canvi d'aigua, de potable a regenerada, farà que Sitges tingui un menor consum d'aigua potable, afavorint l'estalvi d'aigua potable i aprofitant una aigua, que actualment es llença al mar, per a usos de reg i neteja viària.

3.- DADES DEL PROJECTE

Nom del Projecte d'obres: PROJECTE CONSTRUCTIU D'UN SISTEMA DE TRACTAMENT D'AIGUA REGENERADA I LA XARXA DE DISTRIBUCIÓ PER AL REG DE ZONES VERDES, AL TERME MUNICIPAL DE SITGES. (FASE 1)

Import: 1.072.582,23 €.

Redactat per: David Moreno Pujol.

Informe supervisió de projecte:

- ☐ No és necessari per no tractar-se d'un supòsit dels establerts a l'article 235 LCSP.
☒ Sí es necessari. Indicar la data de l'informe: 21 de novembre de 2023.

Data d'aprovació inicial/òrgan: 20/12/2023 / PLE

Data de publicació de l'aprovació inicial BOPB : 31/01/2024

Data de publicació inicial al DOGC: 6/02/2024

Data de publicació inicial Tauler d'edictes: 30/01/2024

Data d'aprovació definitiva/òrgan: 19/09/2024 / Edicte Alcaldessa.

Data de publicació de l'aprovació definitiva BOPB: 23/09/2024

Data de publicació de l'aprovació definitiva DOGC: 30/09/2024

Data de publicació de l'aprovació definitiva Tauler d'edictes: 20/09/2024

Data acta prèvia de replanteig: 1/10/2024.

4.- JUSTIFICACIÓ DEL PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ.

☐ La licitació es tramitarà per procediment obert d'acord amb l'article 131.2 de la LCSP que, a més, serà harmonitzat per tractar-se d'un contracte d'obres quin valor estimat és igual o superior a 5.538.000,00€.

☐ La licitació es tramitarà per procediment obert d'acord amb l'article 131.2 de la LCSP, ordinari, per tractar-se d'un contracte d'obres quin valor estimat es inferior a 5.538.000,00€.

☒ La licitació es tramitarà per procediment obert d'acord amb l'article 131.2 de la LCSP, i a més, simplificat, d'acord amb l'article 159.1 de la LCSP, per tractar-se d'un contracte d'obres quin valor estimat es igual o inferior a 2.000.000€ i entre

els criteris d'adjudicació no n'hi ha que siguin avaluable mitjançant judicis de valor, o d'haver-ne, la seva ponderació no supera el 25 % del total.

☐ La licitació es tramitarà per procediment obert d'acord amb l'article 131.2 de la LCSP, i a més, simplificat amb tramitació abreujada, d'acord amb l'article 159.6 de la LCSP, per tractar-se d'un contracte d'obres quin valor estimat es inferior a 80.000€ i tots els criteris d'adjudicació son quantificables mitjançant l'aplicació de fórmules.

☐ Altres: indicar i justificar.

5.- FORMA DE TRAMITACIÓ DE L'EXPEDIENT:

☒ ordinària

☐ urgent (*indicar amb detall les raons*).

6.- JUSTIFICACIÓ DELS CRITERIS DE SELECCIÓ RELATIUS A LA SOLVÈNCIA I/O CLASSIFICACIÓ.

D'acord amb l'article 77.1.a) de la LCSP, pels contractes d'obres d'un valor estimat igual o superior a 500.000€ serà requisit indispensable que l'empresari es trobi degudament classificat com a contractista d'obres dels poders adjudicadors. Per tant, els licitadors hauran de disposar de la corresponent classificació com a contractistes d'obres:

Grup: E - Hidràulica

Subgrup: I – Abastaments i sanejaments

Categoria: 4 – quantia superior a 840.000 euros i inferior o igual a 2.400.000 euros

Els licitadors no espanyols pertanyents a estats membres de la Unió Europea o a estats signataris de l'acord sobre l'espai econòmic europeu que no disposin de la classificació empresarial exigida, hauran d'acreditar la seva solvència econòmica i financera i la seva solvència tècnica com segueix:

Es considera adequada i suficient l'acreditació de la solvència econòmica i financera de l'empresari mitjançant els criteris i els llindars establerts a l'article 87 de la LCSP següents:

☒ Volum anual de negocis

☒ Assegurança de responsabilitat civil

☐ Patrimoni net

- Pel que fa al volum anual de negocis: Els licitadors hauran d'acreditar un volum anual de negoci superior a 1.000.000 € en obres incloses en la classificació 45.25 d'acord amb l'annex I de la Llei 9/2017.

- Pel que fa a l'assegurança de responsabilitat civil: El licitador aportarà justificant de disposar d'assegurança de responsabilitat civil per import de 90.000 €.

Es considera adequada i suficient l'acreditació de la solvència tècnica o professional mitjançant els criteris i nivells establerts a l'article 88.1 de la LCSP següents:

☒ Relació de les obres executades en els darrers 5 anys.

☐ Declaració indicativa del personal tècnic per l'execució de les obres (*indicar el mínim requerit*)

☒ Titulacions acadèmiques i professionals de l'empresari, directius i especialment dels encarregats de l'execució del contracte (*indicar quines*).

☐ Indicació de les mesures de gestió ambiental que s'hauran d'aplicar en l'execució del contracte (*indicar quines*).

☐ Declaració de la plantilla mitjana anual de l'empresa i del nombre de directius durant els darrers 3 anys.

☒ Declaració indicant la maquinària, material i equip tècnic per l'execució del contracte.

- Pel que fa a la relació d'obres executades: El licitador haurà d'acreditar l'execució de construccions en els darrers cinc anys de com a mínim una planta regeneradora d'aigües residuals o construcció d'una depuradora de tractament d'aigües residuals.

- Pel que fa a les titulacions: Caldrà acreditar la titulació d'un enginyer industrial, o equivalent, en plantilla, amb una antiguitat superior a 5 anys a l'empresa, que serà l'interlocutor tècnic de l'empresa amb el director de les obres.
- Es presentarà llistat de maquinària per a l'execució del projecte.

Adscripció per part de l'empresa de mitjans materials i/o personals a l'execució del contracte:

☒ Sí.

Els licitadors hauran de comprometre's, mitjançant declaració responsable de l'Annex 3 a dedicar o adscriure a l'execució del contracte els mitjans personals següents:

- 1) Tres (3) peons
- 2) Dos (2) oficials de primera en construcció
- 3) Un (1) tècnic amb titulació d'enginyer tècnic industrial o equivalent.

Aquest compromís s'integrarà al contracte i tindrà el caràcter d'obligació essencial, podent-se resoldre o imposar-se les penalitzacions per aquest motiu previstes al contracte, en cas d'incompliment per l'adjudicatari.

☐ no

Certificats acreditatius del compliment de les normes de garantia de la qualitat i/o gestió mediambiental: No

Habilitacions específiques: No

Justificació dels criteris de solvència tècnica:

7.- JUSTIFICACIÓ DELS CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

X PLURALITAT DE CRITERIS. D'acord amb l'article 145.1 per l'adjudicació del present contracte s'utilitzarà una pluralitat de criteris d'adjudicació en base a la millor relació qualitat/preu.

☐ **UN SOL CRITERI D'ADJUDICACIÓ.** D'acord amb l'article 146.1 per l'adjudicació del present contracte s'utilitzarà un sol criteri d'adjudicació consistent en el preu o un criteri basat en la rendibilitat. En aquest supòsit cal indicar la justificació de la utilització d'un sol criteri:

Criteris subjectes a judicis de valor

Criteris subjectes a judicis de valor i puntuació:

1. Criteris subjectes a judicis de valor i puntuació fins a un màxim de 25 punts:

Criteri 1.1. Actuacions de millora ambiental en fase d'obres, fins a 5 punts.

Justificació del criteri: Les obres d'excavació i moviment de terres, produeixen un impacte ambiental important que pot afectar negativament l'entorn, per això, es necessari el compromís del licitador en aplicar mesures que minimitzin l'impacte ambiental.

Forma de valoració: Es valorarà les mesures que el licitador proposi aplicar per minimitzar l'impacte ambiental en les fases d'execució de l'obra, mesures de reducció d'impacte ambiental en les excavacions, utilització de recursos que minimitzin l'impacte ambiental i aplicació de mètodes de treball que redueixin les emissions de gasos d'efecte hivernacle.

PARÀMETRES DE PUNTUACIÓ	% de PUNTUACIÓ (sobre els punts de cada apartat)
-------------------------	--

EXCEL·LENT: La proposta és idònia i innovadora, satisfà plenament les necessitats reals de l'obra; aportant avantatges i millores excel·lents que superen de molt les expectatives de l'obra.	100%
NOTABLE: La proposta és idònia i satisfà les necessitats reals de l'obra, aportant avantatges, millores i innovacions sobre els requeriments de l'obra, però no es consideren excel·lents.	75%
BÉ: La proposta és idònia i satisfà les necessitats de l'obra, aportant algunes avantatges, millores i/o innovacions sobre els requeriments de l'obra.	50%
ACCEPTABLE: La proposta és idònia a les necessitats de l'obra, aportant un mínim avantatge, millora o innovació poc rellevant, sobre els requeriments de l'obra.	25%
INSUFICIENT: La proposta no satisfà les necessitats mínimes de l'obra, els mètodes d'execució no són adients per a la millora ambiental.	0%

La forma de presentació d'aquest criteri serà d'un màxim quatre pàgines A4, lletra Arial o Calibri, amidament de lletra 10, i els plànols o gràfics que es considerin oportuns. Els fulls que excedeixin de l'extensió màxima de pàgines no es tindran en compte a la valoració.

Criteri 1.2: Mesures per a la naturalització de la nova infraestructura, fins a 5 punts.

Justificació del criteri: Pel que fa al context mediambiental, l'àmbit objecte de projecte es troba en contacte directe amb l'espai PEIN i Xarxa Natura 2000 'Massís del Garraf', que agafa la Riera de Ribes fins a la seva desembocadura a la mar Mediterrània. En el punt de contacte entre l'aigua dolça i la salada es genera una zona humida de molt alt interès ecològic.

Forma de valoració: Es valorarà les propostes d'integració de l'ERA de Sitges per tal d'afavorir la biodiversitat i els serveis ecosistèmics d'una infraestructura gris en un espai periurbà urbanitzat i limítrof a un espai natural protegit com és la riera de Ribes. Es puntuarà segons els criteris següents:

PARÀMETRES DE PUNTUACIÓ	% de PUNTUACIÓ (sobre els punts de cada apartat)
EXCEL·LENT: La proposta és idònia i innovadora, satisfà plenament les necessitats reals de l'obra; aportant avantatges i millores excel·lents que superen de molt les expectatives del plec.	100%
NOTABLE: La proposta és idònia i satisfà les necessitats reals de l'obra, aportant avantatges, millores i innovacions sobre els requeriments del plec, però no es consideren excel·lents.	75%

BÉ: La proposta és idònia i satisfà les necessitats de l'obra, aportant algunes avantatges, millores i/o innovacions sobre els requeriments del plec.	50%
ACCEPTABLE: La proposta és idònia a les necessitats de l'obra, aportant un mínim avantatge, millora o innovació poc rellevant, sobre els requeriments del plec.	25%
INSUFICIENT: La proposta no satisfà les necessitats de l'obra, és irreal i no aplicable a l'obra.	0%

La forma de presentació d'aquest criteri serà d'un màxim quatre pàgines A4, lletra Arial o Calibri, amidament de lletra 10, i els plànols o gràfics que es considerin oportuns. Els fulls que excedeixin de l'extensió màxima de pàgines no es tindran en compte a la valoració.

Criteri 1.3. Descripció de la planificació d'execució d'obra, fins a 10 punts

Justificació del criteri: Tota obra ha de tenir una planificació de la seva execució, a més a més, la interrelació amb altres serveis com la EDAR de Sitges-Sant Pere de Ribes i el servei de clavegueram, es considera imprescindible una bona planificació que s'ajusti a la realitat de l'obra.

En cas que s'ofereixi la reducció de termini del criteri número 1.4, aquesta planificació haurà de tenir en compte els 6 mesos totals d'execució de l'obra. En cas contrari, si no s'ofereix, ha de respectar com a mínim els 7 mesos màxim que contempla el projecte executiu.

Forma de valoració:

Es valorarà la descripció del planejament de l'obra que es vol realitzar, les diferents fases que es plantegin i els terminis d'aquests, de forma positiva que s'ajustin a les necessitats de les diferents tipologies que afecten a l'obra, la quantitat d'equips i les possibles interferències que es puguin produir depenen de les fases proposades, donant 10 punts a les fases i terminis que s'ajustin més a la realitat de l'obra i no puntuant aquelles fases que es considerin impossibles d'executar, els terminis seran indicats en % de l'execució total de l'obra, tenint en compte la proposta del criteri de reducció de terminis d'execució.

Criteri 1.4 Reducció del termini d'execució a 6 mesos, fins a 5 punts

Justificació del criteri:

El termini d'execució previst al Planning d'obra del Projecte contempla **7 mesos** com el temps d'execució del total de l'obra. Es considera que el termini s'inicia amb l'acta de comprovació del replanteig, tret que la direcció de l'obra consideri realitzar una acta específica d'inici d'obra a posteriori de l'acta de comprovació del replanteig per algun motiu justificat. Es considera la finalització de l'obra com l'emissió del Certificat final d'obra per part de la Direcció d'obra.

Es proposa aquest criteri de reducció del termini de 7 mesos a 6 mesos de total de l'obra, per a evitar possibles solapaments amb la temporada turística del 2026, així com per garantir que en el termini màxim atorgat per a l'execució del projecte PSTD (tot executat, certificat i facturat a juny del 2026) permet la seva correcta acreditació i justificació dins del termini previst per aquest ajut.

Forma de valoració:

Es valorarà la reducció del termini dels 7 mesos previstos als 6 mesos, atorgant 5 punts. Això no obstant, aquests punts no s'atorgaran, encara que es proposi la reducció, si en el criteri número 1.3 no s'han obtingut un mínim de 7,5 punts, atès que es considerarà que la reducció de termini no està suficientment ben acreditada si no s'ha valorat notablement el criteri de Planificació d'execució d'obra.

El motiu pel qual aquest criteri forma part de la memòria de judici de valor, és perquè es valora la programació de l'obra com a judici de valor, i si aquest criteri es configurés com a automàtic, podria haver risc de contaminació de sobres. Així mateix, la valoració del criteri en 5 punts no és un criteri automàtic, atès que la puntuació de la reducció està condicionada a haver realitzat una explicació notable de la planificació d'execució d'obra.

Per a la valoració de cadascun dels criteris es tindrà en compte tot allò que estigui per sobre del que s'estableix el projecte i els altres documents de la licitació.

Es puntuarà cadascun dels criteris 1.3 i 1.4 amb el resultat de EXCEL·LENT, NOTABLE, BÉ O INSUFICIENT d'acord amb els següents paràmetres:

PARÀMETRES DE PUNTUACIÓ	% de PUNTUACIÓ (sobre els punts de cada apartat)
EXCEL·LENT: La proposta és idònia i innovadora, identifica la problemàtica de la mobilitat i aporta avantatges i millores excel·lents que superen de molt les expectatives del plec.	100%
NOTABLE: La proposta és idònia i satisfà les necessitats de l'obra, identifica algunes de les interferències de mobilitat que comporta l'obra, aporta avantatges, millores i/o innovacions, aportant un valor per sobre els requeriments del plec, però no es consideren excel·lents.	75%
BÉ: La proposta és idònia i satisfà les necessitats de l'Ajuntament.	50%
INSUFICIENT: La proposta satisfà únicament les necessitats mínimes de l'Ajuntament, sense aportar cap valor sobre els requeriments del plec. La proposta no identifica interferències, la seva aplicació comporta molts inconvenients a la població en termes de mobilitat.	0%

Format de presentació:

Es defineixen els criteris subjectes a judici de valor, amb una definició detallada dels aspectes que seran objecte de valoració en cada una de les puntuacions atorgades.

Les descripcions presentades per els licitadors, han de ser clares i concises, definint exactament el que es vol indicar; i adaptades a les característiques i peculiaritats d'aquesta licitació. En l'avaluació de les ofertes es valorarà positivament les que facin un esforç per ser concretes i es refereixin exclusivament al que es demana. Per contra es valorarà negativament aquelles que presentin informacions supèrflues o irrellevants. Tota informació que el licitador consideri interessant però que no sigui requerida específicament en aquests plec es podrà proporcionar en volum apart o en forma d'Annexos.

El cos total d'aquesta memòria no podrà superar les 10 pàgines considerant com a referència un tipus de lletra igual o equivalent a l'Arial 10, amb interlínia de 1'5 mm. Els fulls que excedeixin de l'extensió màxima de pàgines no es tindran en compte a la valoració.

Criteris avaluable mitjançant fórmules matemàtiques o automàtics:

2. Criteris avaluable mitjançant fórmules i puntuació, fins un màxim de 75 punts:

Criteri 2.1 Oferta econòmica, fins a un màxim de 75 punts

Es puntuarà amb un màxim de 75 punts per l'oferta més baixa, sense ser baixa temerària, i la resta de licitadors segons la fórmula de referència:

Puntuació segons fórmula:

$$P_v = [1 - (((O - O_{min})/IL) \times (1/VP))] \times P$$

On

P_v és la puntuació de licitador

P és la puntuació màxima del criteri (75 punts) O és l'oferta econòmica del licitador

Omin és l'import de l'oferta més econòmica dels diferents licitadors VP és el valor de ponderació (VP=1,75)

IL és l'import de licitació

Justificació del criteri i de la fórmula:

Aquesta fórmula queda justificada en la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica, de la Direcció General de Contractació Pública.

El valor de ponderació es troba associat al pes específic del criteri preu.

Aquest valor de ponderació s'obté agregant al valor de ponderació ordinari 1, el pes específic del criteri preu. Així, com el pes específic del criteri preu suposa el 75% de la puntuació total, el valor de ponderació associat al pes específic prendrà el valor d'1,75.

Criteris de baixa anormal o desproporcionada.

Es considerarà baixa anormal o desproporcionada aquella que incorri en els dos supòsits següents:

- 1- En el criteri de millora del preu sigui un 10% inferior a la mitja dels diferents licitadors.
- 2- La suma de la puntuació total de l'oferta sigui de més de 25 punts de diferència respecte la mitja aritmètica de les ofertes.

En cas d'un únic licitador, serà anormal o desproporcionada si en el criteri del preu és inferior al 25% de l'import base de licitació i obté una puntuació superior a 25 punts en la suma de la resta de criteris.

8.- JUSTIFICACIÓ DEL PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ

El límit màxim de despesa que es pot comprometre és el que s'indica per cadascun dels lots per tota l'execució inicial del contracte i en constitueix el preu màxim que poden ofertar les empreses que concorrin a la licitació d'aquest contracte.

PBL: 886.431,59 € més 186.150,63 € corresponent a 21% d'IVA amb un total de 1.072.582,23 €.

El preu es determina a partir de les següents referències (es poden indicar una o varies):

- ☐ Per referència a components de la prestació.
- ☒ Per unitats d'execució
- ☐ Per unitats de temps

Aquest pressupost és adequat als preus de mercat actuals i es desglossa en els costos directes i indirectes i altres eventuais despeses calculades per la seva determinació segons consta al Projecte aprovat.

En el projecte constructiu consta: "El Pressupost d'Execució Material (PEM) per a cada fase, resultant d'aplicar els amidaments de les diferents unitats d'obra als corresponents preus, incloent la seguretat i salut i el control de qualitat, és de:

-FASE 1: SET-CENTS QUARANTA-QUATRE MIL NOU-CENTS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS (744.900,50 €).

Incrementat el Pressupost d'Execució Material amb un 19%, per Benefici Industrial (6%) i Despeses Generals (13%), s'obté el Pressupost General d'Execució per Contracte (PEC), IVA inclòs, que per a cada fase ascendeix a:

-FASE 1: UN MILIÓ SETANTA-DOS MIL CINC-CENTS VUITANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS (1.072.582,23 €)".

A13. PRESSUPOST PER AL CONEIXEMENT DE L'ADMINISTRACIÓ

Els següents quadres recullen el total del pressupost del conjunt de les obres. El pressupost total de la inversió, pel Coneixement de l'Administració, serà considerat a efectes del present Projecte com:

FASE I	
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL (PEM)	744.900,50 €
Despeses Generals 13% sobre el PEM	96.837,06 €
Benefici Industrial 6% sobre el PEM	+ 44.694,03 €
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTA abans d'IVA (PEC)	886.431,59 €
IVA 21% sobre el PEC	+ 186.150,63 €
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTA IVA inclòs	1.072.582,23 €

Finançament:

El present contracte està finançat “en el marc del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència – Finançat per la Unió Europea – Next Generation UE”

9.- CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

Clàusula social i/o mediambiental:

D'acord amb allò establert a l'article 202 de la LCSP s'estableixen les següents condicions especials d'execució del contracte:

- Serà condició especial del contracte que el personal que el licitador contracti per a la prestació del contracte sigui amb risc d'exclusió social amb un percentatge no inferior al 10% del total de personal contractat per a la prestació d'aquests contracte.
- També serà condició especial del contracte que les empreses subcontractades, en cas d'existir, per el licitador del contracte, compliran la condició de que el personal que es destini a la prestació dels treballs subcontractats sigui amb risc d'exclusió social amb un percentatge no inferior al 10% del total de personal destinat a la prestació.

Altres condicions d'execució:

- D'acord amb l'informe dels Serveis Territorials a Barcelona del Departament de Territori, Habitatge i Transició Ecològica, amb referència OTAABA20240217 (AI 173-24):
 - L'empresa contractista ha de tramitar, al Departament de Cultura de la Generalitat, el control arqueològic de l'obra en la fase de moviment de terres, i aquestes despeses aniran al seu càrrec.
 - Caldrà garantir la permeabilitat i la revegetació dels espais no edificats de la parcel·la, mitjançant la plantació de vegetació autòctona i adaptada bioclimàticament. A més, caldrà preservar en bon estat l'alineació de xiprers que confronta la via ferroviària.

- En cas d'observar presència de margalló (*Chamaerops humilis*), caldrà donar compliment a les consideracions efectuades en l'Ordre de 5 de novembre de 1984, sobre protecció de plantes de la flora autòctona amenaçada de Catalunya.
 - Entre les mesures per evitar afectacions a la fauna, caldrà garantir que les obres es realitzin fora del període de cria, delimitar els horaris de treball en horari diürn, controlar col·lisions i atropellaments, i revisar les rases que es generin durant les obres per comprovar que no s'hagi quedat atrapat cap animal.
 - Caldrà preveure la instal·lació de plaques fotovoltaïques en coberta per a l'autoconsum de l'equipament previst, sempre i quan sigui tècnicament possible.
 - Caldrà procurar la integració paisatgística dels nous usos mitjançant l'ocultació amb vegetació en el límit amb la riera de Ribes i en el límit amb el ferrocarril, en el qual es preservarà la filera d'arbres xiprers.
 - Caldrà garantir normativament l'aplicació de les mesures correctores proposades en l'informe ambiental, així com donar compliment a la resta de normativa esmentada en el present informe.
- Les referències realitzades a les normes UNE que consten en el projecte executiu, han d'entendre's referides a les normes que se citen o a les seves equivalents, en consonància amb allò que disposa l'article 126.5 B) de la Llei 9/2017 de 8 de novembre de Contractes del Sector Públic. Les referències que puguin contenir alguna de les especificacions tècniques que s'estableixen en el projecte executiu, relacionades amb una norma d'estandardització, una fabricació, una procedència determinada o un procediment concret, una marca, una patent o tipus, un origen o una producció determinada, hauran d'entendre's referides també a les equivalents.

Clàusula Protecció de dades:

L'execució del present contracte requereix de la cessió de dades per part de l'Ajuntament de Sitges al contractista:

No

Clàusula consideracions Next Generation - PSTD:

- L'empresa contractista –i també, si s'escau, l'empresa o les empreses subcontractistes– ha de complir les obligacions d'informació previstes en l'article 8.2 de l'Ordre HFP/1030/2021, de 29 de setembre, per la qual es configura el sistema de gestió del Pla de recuperació, transformació i resiliència, les quals inclouen els aspectes següents:
 - NIF del contractista o subcontractistes.
 - Nom o raó social.
 - Domicili fiscal del contractista i, si s'escau, dels subcontractistes.
 - Acceptació de la cessió de dades entre les administracions públiques implicades per donar compliment al que preveu la normativa europea que és aplicable i de conformitat amb la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals (**annex 9** del plec).
 - Declaració responsable relativa al compromís de compliment dels principis transversals establerts en el PRTR i que puguin afectar l'àmbit objecte de gestió (**annex 5** del plec).
 - Les empreses contractistes han d'acreditar la inscripció al Cens d'empresaris, professionals i retenidors de l'Agència Estatal de l'Administració Tributària o al cens equivalent de l'Administració Tributària Foral, que ha de reflectir l'activitat efectivament desenvolupada en la data de participació en el procediment de licitació.
 - L'empresa contractista ha d'emplenar la declaració d'absència de conflicte d'interès – DACI –, inclosa a l'**annex 8** del plec.
- Així mateix, l'empresa contractista –o si s'escau, l'empresa o les empreses subcontractistes– tenen l'obligació d'aportar la informació relativa al titular real del beneficiari final dels fons en la forma prevista en l'article 10 de l'Ordre HFP/1031/2021, de 29 de setembre, per la qual s'estableix el procediment i format de la informació a proporcionar per les entitats del sector públic estatal, autonòmic i local per al seguiment del compliment de fites i objectius i d'execució pressupostària i comptable de les mesures dels components del Pla de recuperació, transformació i resiliència.
- **En relació al principi de no significant harm – DNSH**, l'entitat contractant garantirà, en totes les actuacions que dugui a terme en execució del contracte, el ple compliment del principi de «no causar un perjudici significatiu al medi ambient» (principi *do no significant harm* - DNSH) i, en el seu cas, l'etiquetatge climàtic i digital, d'acord

amb el que es preveu en el Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, aprovat per Consell de Ministres el 27 d'abril de 2021 i pel Reglament (UE) núm. 2021/241 del Parlament Europeu i del Consell, de 12 de febrer de 2021, pel qual s'estableix el Mecanisme de Recuperació i Resiliència, així com amb el requerit en la Decisió d'Execució del Consell relativa a l'aprovació de l'avaluació del pla de recuperació i resiliència d'Espanya. A aquests efectes, ha de presentar la declaració responsable conforme al model de l'**annex 6** del plec de clàusules.

- **En relació a l'etiquetatge climàtic/mediambiental**, en el disseny i el desenvolupament del contracte, s'ha de tenir en compte també l'etiquetatge de contribució climàtica corresponent a la inversió del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència en què s'emmarquen les actuacions, d'acord amb el que preveu l'annex VI del Reglament (UE) núm. 2021/241 del Parlament Europeu i del Consell de 12 de febrer. Cada etiqueta està associada a unes condicions que cal respectar. Un cop coneguda l'etiqueta, si escau, les condicions establertes s'han de consultar a l'annex VI del Reglament esmentat, que inclou tots els camps d'intervenció predefinits.
- Les subvencions regulades en aquesta Ordre són compatibles amb altres subvencions, ajuts, ingressos o recursos per a la mateixa finalitat, procedents de qualsevol administració o entitat, pública o privada. Ha de quedar identificada nítidament, en qualsevol cas, la traçabilitat de les despeses. No obstant això, aquestes subvencions són incompatibles amb la recepció d'altres fons comunitaris per a l'execució dels mateixos projectes d'inversió, i no es pot incórrer en doble finançament. Tal com estableix l'article 9 del Reglament (UE) 2021/241 del Parlament Europeu i del Consell, d'1 de febrer de 2021, els projectes d'inversió finançats pel Mecanisme de Recuperació i Resiliència poden rebre ajuts d'altres programes i instruments de la Unió sempre que aquest ajut no cobreixi el mateix cost que els que financi la subvenció d'aquest programa, segons els definits en aquesta base. Les persones beneficiàries han de comunicar a l'Ajuntament si han obtingut altres subvencions o ajuts per a la mateixa finalitat sense incórrer en el doble finançament sobre el mateix cost, procedents de qualsevol de les altres administracions o ens públics, nacionals o internacionals.
- L'empresa contractista està obligada a incloure en totes les fases de disseny i execució dels projectes i de manera individual i per a cada una d'elles, un Estudi de gestió de residus de construcció i demolició que es desenvoluparà posteriorment en el corresponent Pla de gestió de residus i construcció i demolició, conforme a l'establert en el **Real Decret 105/2008, de 1 de febrer, pel que es regula la producció i gestió dels residus de construcció i demolició**, on es compliran les següents condicions:
 - o Almenys el 70% del pes dels residus en construcció i demolició no perillosos (excloent el material natural mencionat a la categoria 17 05 04 de la Llista europea de residus establerta per la decisió 2000/532/EC), generats en el lloc de construcció, es prepararà per a la seva reutilització, reciclatge o valorització, incloses les operacions d'emplenament utilitzant residus per substituir altres materials, d'acord amb la jerarquia de residus i el Protocol de gestió de residus de construcció i demolició de la UE.
 - o Els operadors hauran de limitar la generació dels residus en els processos relacionats amb la construcció i demolició, de conformitat amb el Protocol de gestió de residus de construcció i demolició de la UE i tenint en compte les millors tècniques disponibles i utilitzant la demolició selectiva per permetre l'eliminació i manipulació segura de substàncies perilloses i facilitar la preparació per la reutilització i reciclatge d'alta qualitat mitjançant la retirada selectiva de materials, utilitzant els sistemes de classificació disponibles pels residus de construcció i demolició. Tanmateix, s'establirà que la demolició es porti a terme preferiblement de forma selectiva i la classificació es realitzarà de forma preferent en el lloc de generació dels residus. En el cas de generar-se residus perillosos, com l'amiant, aquests hauran de ser retirats, emmagatzemats i gestionats a través de gestors autoritzats pel seu tractament.
 - o Els dissenys dels edificis i les tècniques de construcció recolzaran la circularitat i, en particular, demostraran, amb referència a la ISO 20887, per avaluar la capacitat de desmuntatge o adaptabilitat dels edificis, com estan dissenyats per ser més eficients en l'ús de recursos, adaptables, flexibles i desmuntables per permetre la reutilització i reciclatge.

Per tal d'acreditar el compliment d'aquests tres requisits en matèria de gestió dels residus generats en les actuacions, la persona posseïdora dels residus i dels materials de construcció haurà d'aportar **un informe firmat per la direcció facultativa de l'obra i que haurà de contenir l'acreditació documental de que els residus s'han destinat a la preparació per la reutilització, reciclat o valorització en gestors autoritzats i que es compleix amb el percentatge fixat del 70%.**

Aquest fet s'acreditarà a través **dels certificats dels gestors de residus, que a més inclourà el codi LER dels residus entregats perquè es pugui comprovar al separació realitzada en l'obra. També s'inclourà el certificat relatiu als residus perillosos generats, encara que no computin per l'objectiu del 70%.**

- Cal instal·lar cartell d'obra i placa definitiva, a compte de l'adjudicatària, en totes les actuacions finançades amb fons NGEU, d'acord als requisits establerts en matèria de comunicació de l'Ordre HFP/1030/2021, de 29 de setembre, seguint les indicacions i models que es poden trobar en el següent enllaç: <https://identitatcorporativa.gencat.cat/web/.content/Documentacio/descarregues/dpt/COLOR/Economia/NextGenerationCatalunya.pdf>

10.- MODIFICACIONS CONTRACTUALS

x No es preveuen modificacions contractuals.

- D'acord amb el que s'estableix a l'article 204 de la LCSP es preveuen les següents modificacions contractuals:

(indicar de manera clara i detallada les possibles modificacions contractuals, el seu abast, limit i naturalesa i la seva forma de verificació que haurà de ser objectiva. A més ha de ser adequada a la finalitat del contracte).

11.- PENALITATS CONTRACTUALS

En cas de **compliment defectuós de la prestació objecte del contracte o d'incompliment dels compromisos assumits per l'empresa o les empreses contractistes o de les condicions especials d'execució establertes es podrà acordar la imposició de les penalitats següents:**

En cas d'incompliment dels terminis total o parcials, per causes que siguin imputables al contractista, l'Administració podrà imposar les penalitats, en la forma i condicions establertes en els articles 193 i 194 de la LCSP.

L'Administració tindrà la mateixa facultat si l'empresa contractista incompleix parcialment, per causes imputables que li siguin imputables, l'execució de les prestacions definides en el contracte.

En cas de compliment defectuós de la prestació objecte del contracte o d'incompliment dels compromisos assumits per l'empresa o les empreses contractistes o de les condicions especials d'execució establertes es podrà acordar la imposició de les penalitats següents:

En cas d'incompliment en el termini d'execució fixat en el PCAP (7 mesos), s'aplicarà la penalització especificada en l'article 193 de la Llei 9/2017, 8 de novembre, sobre contractes del Sector Públic.

En cas d'incompliment de les obligacions en matèria mediambiental, social o laboral, s'imposaran les penalitats següents:

a) Incompliments lleus:

En cas d'incompliment en obligacions mediambientals en vessaments de productes com olis, líquids hidràulics o altres productes dels seus envasos de forma puntual per negligència del contractista, s'aplicarà una penalització de l'1% de l'import d'adjudicació.

Penalitat: fins l'1% de l'import de l'adjudicació.

b) Incompliments greus:

En cas d'incompliment en obligacions mediambientals en vessaments de productes com olis, líquids hidràulics o altres productes dels seus envasos de forma reiterada per negligència del contractista, s'aplicarà una penalització del 5% de l'import d'adjudicació.

Penalitat: fins el 5% de l'import de l'adjudicació

c) Incompliments molt greus:

En cas d'incompliment en obligacions mediambientals en vessaments de productes com olis, líquids hidràulics o altres productes dels seus envasos de forma constant i reiterada per negligència del contractista, manifestant la no voluntat de reparació del vessament, s'aplicarà una penalització del 10% de l'import d'adjudicació.

En cas d'incompliment en matèria laboral, incomplint la llei en termes de contractació de personal ja sigui per tenir personal treballant no contractat o contractat irregularment, s'aplicarà una penalitat del 10% de l'import de l'adjudicació i la posterior notificació al departament de treball.

En cas d'incompliment en el termini de reducció d'execució indicat en l'oferta de l'adjudicatari per causes imputables al contractista, s'aplicarà una penalització del 10% de l'import d'adjudicació.

L'incompliment de les condicions especials d'execució previstes En especial, errades que comportin un incompliment significatiu del principi DNSH i de la resta d'obligacions específiques de fons Next Generation. En cas que aquest incompliment sigui advertit pel propi contractista i proposi la seva esmena, la penalitat podrà ser exonerada (si l'esmena és a plena satisfacció de l'Ajuntament) o bé rebaixada la seva graduació com a lleu o greu (en funció dels perjudicis soferts per l'Ajuntament).

Penalitat: fins el 10% de l'import de l'adjudicació

12.- RESPONSABLE DEL CONTRACTE (article 62 LCSP)

Es designa com a responsable del contracte al Sr. Llorenç Almirall Montserrat.

13.- MECANISME PER AL CONTROL DE LES FITES I OBJECTIUS

La descripció dels CID aplicables als plans de sostenibilitat turística a la destinació (C14.I1) recull el següent: "Els criteris de selecció garantiran el compliment de la Guia tècnica sobre l'aplicació del principi de "no causar un perjudici significatiu" (DO C 58 de 18.2.2021, p.1), d'una llista d'exclusió del cabal mediambiental pertinent de la UE i nacional. Els criteris de selecció hauran de garantir que, del pressupost total definitiu concedit per finançar la mesura, 511.000.000 euros, com a mínim, contribueixin al compliment dels objectius relacionats amb el canvi climàtic amb un coeficient climàtic del 100%, i 140.000.000 d'euros, com a mínim, als relacionats amb un coeficient climàtic del 40%, de conformitat amb l'annex VI del Reglament (UE) 2021/241 sobre el Mecanisme de Recuperació i Resiliència".

Objectiu associat al C14: Pla de Modernització i Competitivitat del Sector Turístic: Mantenir el lideratge d'Espanya en matèria de competitivitat turística aprofitant les transformacions necessàries del model. L'objectiu principal és transformar i modernitzar el sector turístic a Espanya a través de la sostenibilitat i la digitalització, augmentant-ne la competitivitat i la resiliència, alineant-se amb els objectius generals i específics de l'Estratègia STD.

La Decisió d'Execució del Consell relativa a l'aprovació de l'avaluació del PRTR d'Espanya estableix per al C14.I1. una sèrie de fites i objectius vinculants denominats CID (Council Implementing Decision) per a aquesta Submesura:

- Objectiu núm. 217 del CID. Quart trimestre 2021: Publicació al BOE de l'adjudicació a les entitats locals d'ajuda per a l'aplicació dels «Plans Territorials de Sostenibilitat Turística a Destinacions», per un import mínim de 561.000.000 d'euros, dels quals, el 35 % es destinarà a mesures que aborden la transició verda, la sostenibilitat i l'eficiència energètica/electromobilitat a les destinacions.
- Objectiu núm. 218 del CID. Quart trimestre 2022: Publicació al BOE de l'adjudicació a les entitats locals d'ajuda per a l'aplicació dels «Plans Territorials de Sostenibilitat Turística a Destinacions», per un import mínim d'1.173.000.000 d'euros (valor de referència: 31 de desembre de 2021), dels quals, el 35% es destinarà a mesures que aborden la transició verda, la sostenibilitat i l'eficiència energètica/electromobilitat a les destinacions.
- Objectiu núm. 219 del CID. Quart trimestre 2023: Publicació al BOE de l'adjudicació a les entitats locals d'ajudes per a l'aplicació dels «Plans Territorials de Sostenibilitat Turística a Destinacions» per un import mínim de 1.788.600.000 euros (valor de referència: 31 de desembre de 2022), dels quals el 35 % es destinarà a finançar mesures que aborden la transició verda, la sostenibilitat i l'eficiència energètica/electromobilitat a les destinacions.
- Fita núm. 220 del CID. Quart trimestre 2024: Les comissions de seguiment s'asseguraran que totes les destinacions beneficiàries aconseguixin com a mínim els percentatges d'execució següents de cada Pla de Sostenibilitat Turística:

- o Execució del 50 % en el cas de les destinacions adjudicades el 2021
- o Execució del 30 % en el cas de les destinacions adjudicades el 2022
- o Execució del 15 % en el cas de les destinacions adjudicades el 2023.

- Fita núm. 221 del CID. Segon trimestre 2026 Finalització de tots els projectes inclosos als «Plans Territorials de Sostenibilitat Turística en Destinacions» i adjudicats d'acord amb els objectius 211, 212 i 213, el 35 % dels fons dels quals es destinaran a finançar mesures que aborden la transició verda, la sostenibilitat i l'eficiència energètica/electromobilitat a les destinacions.

El compliment de les fites i objectius previstos a la Decisió d'Execució del Consell és obligatori perquè cada comunitat autònoma i entitat local pugui retenir finalment els fons transferits corresponents a les successives convocatòries extraordinàries de plans de sostenibilitat turística en destinació (C14.I1.).

Sitges, a data de signatura electrònica

Sr. Llorenç Almirall Montserrat
Cap del Departament de Serveis Urbans i Mobilitat

NOTA INFORMATIVA EN MATÈRIA DE NORMATIVA DE PROTECCIÓ DE DADES PERSONALS EN LA CONTRACTACIÓ PÚBLICA

S'informa a les persones treballadores públiques que intervenen en procediments de contractació per raó del càrrec o de les seves funcions que les seves dades corresponents al nom, cognoms i càrrec que ocupen, així com les dades de contacte, es faran públiques als mitjans a través dels quals es dona publicitat a la informació contractual, en els termes de la Nota Informativa 1/2019 de la Secretaria Tècnica de la Junta Consultiva de Contractació Administrativa de la Generalitat de Catalunya.

Cas que una persona consideri que hi ha circumstàncies singulars que desaconsellin que se'n publiquin les seves dades caldrà que ho comunicui al Departament de Contractació als efectes que aquestes dades no s'incloguin en les dades publicades.

ANNEX: AVALUACIÓ DNSH

CONVOCATÒRIA	Pla de Sostenibilitat Turística en Destins (PSTD)				
COMPONENT	COMPONENT 14				
INVERSIÓ	INVERSIÓ 1				
ACTUACIÓ	Eix 1. Transició verda i sostenible Actuació 1. Sistema de reutilització de les aigües que provenen de la depuradora de Sitges-Sant Pere de Ribes				
ETIQUETAT GE VERD	037 – Mesures d’adaptació al canvi climàtic i prevenció i gestió de riscos relacionats amb el clima: altres, com, per exemple, tempestes i sequeres (incloses les accions de sensibilització, la protecció civil, els sistemes i infraestructures de gestió de catàstrofes i els enfocaments ecosistèmics)	% contribució a objectius climàtics:	100 %	% contribució a objectius ambientals:	100 %
ETIQUETAT GE DIGITAL	No aplica	% contribució a la transició digital:	- %		
NOM SUBPROJECTE	Pla de Sostenibilitat Turística del destí Sitges – PSTD Sitges				
BREU DESCRIPCIÓ SUBPROJECTE	Pla de sostenibilitat turística del destí Sitges per seguir avançant en ser un destí turístic sostenible, competitiu, inclusiu, intel·ligent. Compromès en avançar en la transició digital i la transició verda i sostenible del sector i, especialment en l’adaptació de la destinació al canvi climàtic.				
ACTIVITATS	Eix 1. Transició verda i sostenible Actuació 1. Sistema de reutilització de les aigües que provenen de la depuradora de Sitges – Sant Pere de Ribes <u>Abans</u> Els episodis de sequera obliguen a restringir o eliminar l’ús d’aigua per la neteja viària i reg de zones enjardinades i esportives. La utilització d’aigües procedents d’una depuradora, amb els tractament addicionals que la facin apte per a determinats usos, és una pràctica que permet disposar de més recursos hídrics i reduir el consum d’aigua de boca. Per aquest motiu, es liciten les obres per a la construcció de l’estació de filtratge i dipòsit d’emmagatzematge de l’aigua depurada provinent de la depuradora de Sitges – Sant Pere de Ribes per a l’abastament de la xarxa de reg de parcs i jardins del municipi. <u>Durant</u> Execució de les obres. És objecte de la present actuació l’execució de la Fase 1 contemplada en el projecte executiu. Aquesta fase comporta les següents accions: -Esbrossades i moviments de terres -Connexió a col·lector efluent de l’EDAR de Sitges-Sant Pere de Ribes -Arqueta de captació i elements hidràulics -Estació regeneradora d’aigües (E.R.A.)				

- Primera etapa de la E.R.A. Sistema de filtració – filtres multimèdia i elements hidràulics
- Dipòsit
- Instal·lacions
- Tancament perimetral

Després

Obtenció dels resultats esperats amb les obres: captació d'aigua residual depurada, la instal·lació d'una estació regeneradora d'aigües amb una primera etapa de tractament i construcció d'un dipòsit d'emmagatzematge de l'aigua regenerada. La utilització d'aigües procedents d'una depuradora, amb els tractaments addicionals que la facin apte per a determinats usos (abastament de la xarxa de reg de parcs i jardins del municipi), és una pràctica que permet disposar de més recursos hídrics i reduir el consum d'aigua potable.

1. Mitigació del canvi climàtic

Avaluació		Justificació	
Simplificada ☒	Causa un perjudici nul o insignificant ☒	L'activitat recolzada per la mesura té un impacte previsible insignificant en aquest objectiu climàtic, degut a la seva naturalesa i tenint en compte tant els efectes directes com els principals efectes indirectes al llarg del cicle de la vida. Conseqüentment, no requereix de l'aplicació de cap condicionant específic atenent al PRTR, el CID i la guia del DNSH del MITECO.	
	Contribueix l'objectiu segons l'art 10 del Regl 2020/852 i art 1 del seu Regl Delegat ☐		
	Contribueix al 100% a l'objectiu, d'acord amb l'annex VI del Reglament 2021/241 ☐		
Substantiva ☐	No s'espera que l'actuació generi emissions importants de gasos d'efecte d'hivernacle		
		Activitat	Mesura
	Evidències/ Acreditació de contribució a l'objectiu		

Normativa

2. Adaptació al canvi climàtic

Avaluació		Justificació	
Simplificada ☒	Causa un perjudici nul o insignificant ☐		
	Contribueix l'objectiu segons l'art 10 del Regl 2020/852 i art 1 del seu Regl Delegat ☐		
	Contribueix al 100% a l'objectiu, d'acord amb l'annex VI del Reglament 2021/241 ☒	L'activitat s'ajusta al principi DNSH ja que té assignada l'etiqueta 037 – <i>Mesures d'adaptació al canvi climàtic: climàtic i prevenció i gestió de riscos relacionats amb el clima: altres, com, per exemple, tempestes i sequeres (incloses les accions de sensibilització, la protecció civil, els sistemes i infraestructures de gestió de catàstrofes i els enfocaments ecosistèmics, a la qual se li reconeix una contribució el 100% als objectius climàtics, d'acord amb el previst a l'Annex VI del Reglament del MRR.</i> La mesura contribueix de forma substancial a millorar la resiliència davant el canvi climàtic ja que millora el reg sense augmentar la captació de l'aigua.	
Substantiva ☐	No s'espera que l'actuació doni lloc a un augment dels efectes adversos de les condicions climàtiques actuals i de les previstes en el futur, sobre si mateixa o en les persones, la naturalesa o els actius		
		Activitat	Mesura
		Evidències/ Acreditació de contribució a l'objectiu	

Normativa	
-----------	--

3. Ús sostenible i protecció dels recursos hídrics i marins

Avaluació		Justificació	
Simplifica ☒	Causa un perjudici nul o insignificant ☐		
	Contribueix a l'objectiu segons l'art 10 del Regl 2020/852 i art 1 del seu Regl Delegat ☐		
	Contribueix al 100% a l'objectiu, d'acord amb l'annex VI del Reglament 2021/241 ☒	L'activitat s'ajusta al principi DNSH ja que té assignada l'etiqueta 037 – <i>Mesures d'adaptació al canvi climàtic: climàtic i prevenció i gestió de riscos relacionats amb el clima: altres, com, per exemple, tempestes i sequeres (incloses les accions de sensibilització, la protecció civil, els sistemes i infraestructures de gestió de catàstrofes i els enfocaments ecosistèmics)</i>, a la qual se li reconeix una contribució el 100% als objectius mediambientals, d'acord amb el previst a l'Anex VI del Reglament del MRR. La mesura contribueix de forma substancial a l'ús sostenible i protecció dels recursos hídrics ja que permetrà la reutilització d'aigües residuals urbanes tractades per al reg.	
Substantiva ☐	No s'espera que l'actuació sigui perjudicial (i) del bon estat o del bon potencial ecològic de les masses d'aigua, incloses les superficials i subterrànies, o per al bon estat medioambiental de les aigües marines		
		Activitat	Mesura
		Evidències/ Acreditació de contribució a l'objectiu	

Normativa

Directiva 2000/60/CE del Parlament Europeu i del Consell, de 23 d'octubre de 2000, per la qual s'estableix un marc comunitari d'actuació en l'àmbit de la política d'aigües.

4. Economia circular

Avaluació		Justificació	
Simplificada ☐	Causa un perjudici nul o insignificant ☐		
	Contribueix a l'objectiu segons l'art 10 del Regl 2020/852 i art 1 del seu Regl Delegat ☐		
	Contribueix al 100% a l'objectiu, d'acord amb l'annex VI del Reglament 2021/241 ☐		
Substantiva ☒	No s'espera que l'actuació doni lloc a un augment significatiu de la generació, incineració o eliminació de residus, o generi importants ineficiències en l'ús directe o indirecte de recursos naturals, que no es minimitzin amb mesures adequades; o doni lloc a un perjudici significatiu a llarg termini per al medi ambient en relació a l'economia circular	L'actuació subvencionable (FASE 1 del projecte executiu) contempla les següents accions: -esbrossades i moviments de terres -connexió a col·lector efluent de l'EDAR de Sitges – Sant Pere de Ribes -Arqueta de captació i elements hidràulics -Estació regeneradora d'aigües (E.R.A.) -Primera etapa de la E.R.A. Sistema de filtració – filtres multimèdia i elements hidràulics -Dipòsit -Instal·lacions -Tancament perimetral	
		Activitat	Mesura
		Obres necessàries per a la instal·lació d'un sistema de tractament d'aigua regenerada amb una capacitat de producció de 2.000 m³/dia i la xarxa de distribució per al reg de zones verdes i esportives	Garantir la recollida separada eficaç i eficient dels residus Garantir la consonància amb el pla de gestió de residus i el programa de prevenció de residus, de conformitat amb l'article 28 de la Directiva 2008/98/CE modificada per la Directiva 2018/851/UE. Garantir que almenys el 70% (en pes) dels residus de construcció i demolició no perillosos està preparat per a la seva reutilització, reciclatge i recuperació

	Evidències/ Acreditació de contribució a l'objectiu	- Estudi de gestió de residus (projecte) - Pla de gestió de residus (obra) - Certificats de gestor de residus - Certificat de valorització de residus - Certificacions d'obra amb mesures concretes de l'objectiu
Normativa		- Reial decret 105/2008, d'1 de febrer, pel qual es regula la producció i gestió dels residus de construcció i demolició. - Directiva 2008/98/CE modificada per la Directiva 2018/851/UE - Llei 21/2013, de desembre de 2013, d'avaluació ambiental, i Llei 9/2018, que la desenvolupa

5. Prevenció i control de la contaminació a l'atmosfera, l'aigua o el sòl

Avaluació		Justificació	
Simplificada ☒	Causa un perjudici nul o insignificant ☒	L'activitat recolzada per la mesura té un impacte previsible insignificant en aquest objectiu mediambiental, degut a la seva naturalesa i tenint en compte tant els efectes directes com els principals efectes indirectes al llarg del cicle de la vida. Conseqüentment, no requereix de l'aplicació de cap condicionant específic atenent al PRTR, el CID i la guia del DNSH del MITECO. No s'espera que la mesura doni lloc a un augment significatiu de les emissions contaminants a l'atmosfera, aigua o el sòl.	
	Contribueix a l'objectiu segons l'art 10 del Regl 2020/852 i art 1 del seu Regl Delegat ☐		
	Contribueix al 100% a l'objectiu, d'acord amb l'annex VI del Reglament 2021/241 ☐		
Substantiva ☐	No s'espera que l'actuació doni lloc a un augment significatiu de les emissions de contaminants a l'atmosfera, l'aigua o el sòl		
		Activitat	Mesura
	Evidències/ Acreditació de contribució a l'objectiu		

Normativa	
-----------	--

6. Protecció i recuperació de la biodiversitat i els ecosistemes

Avaluació		Justificació			
Simplificada ☐	Causa un perjudici nul o insignificant ☐				
	Contribueix a l'objectiu segons l'art 10 del Regl 2020/852 i art 1 del seu Regl Delegat ☐				
	Contribueix al 100% a l'objectiu, d'acord amb l'annex VI del Reglament 2021/241 ☐				
Substantiva ☒	No s'espera que l'actuació vagi en gran manera en detriment de les bones condicions i la resiliència dels ecosistemes; o vagi en detriment de l'estat de conservació dels hàbitats i les espècies, en particular d'aquells d'interès per a la Unió	Les obres de connexió al col·lector existent té afectacions a espais d'interès natural, donat que la Riera de les Ribes forma part del Pla d'Espais d'Interès Natural (PEIN) i de la zona Xarxa Natura 2000. L'emplaçament de les obres es troba fora de les àrees d'aqüífers protegits, fora de zones declarades vulnerables en relació amb la contaminació de nitrats procedents de fonts agràries, fora de les zones humides de l'inventari de l'ACA i fora de les àrees d'interès faunístic i florístic.			
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Activitat</th> <th>Mesura</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Obres per a la connexió a col·lector efluent de l'EDAR de Sitges – Sant Pere de Ribes.</td> <td>Assegurar que no es va en detriment de les bones condicions i resiliència dels ecosistemes ni en detriment de l'estat de conservació dels espais d'interès.</td> </tr> </tbody> </table>	Activitat	Mesura	Obres per a la connexió a col·lector efluent de l'EDAR de Sitges – Sant Pere de Ribes.
	Activitat	Mesura			
Obres per a la connexió a col·lector efluent de l'EDAR de Sitges – Sant Pere de Ribes.	Assegurar que no es va en detriment de les bones condicions i resiliència dels ecosistemes ni en detriment de l'estat de conservació dels espais d'interès.				
Evidències/ Acreditació de contribució a l'objectiu	- Avaluació d'Impacte Ambiental - Certificacions d'obra amb mesures concretes de l'objectiu				

Normativa	- Directiva 2011/92/EU avaluació de repercussions al medi ambient - Llei 21/2013, d'avaluació ambiental, i Llei 9/2018, que la desenvolupa
---	---