

Expedient	Assumpte
Codi expedient: <u>Emissor:</u> Servei municipal de Medi Natural.	Contracte de serveis per a la redacció dels projectes executius, direcció facultativa i coordinació de seguretat i salut de les obres de restauració de la Riera de Vallbona (tram urbà), de la millora de la zona humida de la desembocadura de la riera de Ribes i de la recuperació dels aiguamolls costaners de la platja de Les Botigues de Sitges (tram Port Ginesta), en el programa de Plans de Sostenibilitat turística en destins, convocatòria extraordinària de 2023, finançada per la Unió Europea - Next Generation EU.

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

SERVEI DE REDACCIÓ DELS PROJECTES, DIRECCIÓ FACULTATIVA I COORDINACIÓ DE SEGURETAT I SALUT DE LES OBRES DE RESTAURACIÓ DE LA RIERA DE VALLBONA (LOT 1), DE MILLORA DE LA ZONA HUMIDA DE LA DESEMBOCADURA DE LA RIERA DE RIBES (LOT 2) I DE RECUPERACIÓ DELS AIGUAMOLLS COSTANERS DE LA PLATJA DE LES BOTIGUES DE SITGES (LOT 3).

ÍNDEX

1 -	ANTECEDENTS	3
2 -	OBJECTE	3
3 -	DESCRIPCIÓ DELS LOTS	
3.1	Lot 1. Restauració de la desembocadura de la Riera de Vallbona (tram urbà)	4
3.2	Lot 2. Millora de la zona humida de la desembocadura de la Riera de Ribes	6
3.3	Lot 3. Recuperació dels aiguamolls costaners de la platja de <i>les Botigues de Sitges</i> (tram Port Ginesta)	7
4 -	REDACCIÓ DEL PROJECTE EXECUTIU	
4.1	Treballs previs (Fase 1)	9
4.2	Projecte executiu (Fase 2)	
4.2.1	Estructura i edició del projecte executiu	10
4.2.2	Contingut mínim del projecte executiu	10
4.2.3	Contingut específic del projecte executiu	11
4.3	Revisions i correccions. Lliurament definitiu (Fase 3)	14
4.4	Autoria del projecte	14
4.5	Relació entre el/la consultor/a i l'administració	15
5 -	DIRECCIÓ FACULTATIVA DE LES OBRES	
5.1	Tasques a desenvolupar	15
5.2	Relació de documents a redactar	17
5.3	Fases de lliurament de la documentació	18
6 -	COORDINACIÓ DE SEGURETAT I SALUT EN FASE D'EXECUCIÓ DE LES OBRES	
6.1	Tasques a desenvolupar	18
6.2	Relació de documents a redactar	19
6.3	Fases de lliurament de la documentació	20
7 -	EQUIPS MÍNIMS	21
8 -	CARACTERÍSTIQUES PEL COMPLIMENT DEL FONS EUROPEUS	22

NATURALES JURÍDICA DEL PLEC

- Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la que es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014.
- Real Decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel que s'aprova el Reglament general de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques (i modificacions posteriors).
- Decret 179/1995, de 13 de juny, pel qual s'aprova el Reglament d'obres, activitats i serveis dels ens locals.
- Llei 3/2007, del 4 de juliol, de l'Obra Pública.
- Llei 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals.
- Reial Decret 1627/1997, de 24 d'octubre, pel qual s'estableixen disposicions mínimes de seguretat i de salut en les obres de construcció.

1 - ANTECEDENTS

Dintre de les actuacions contingudes al **Pla de Sostenibilitat Turística en Destí 2023 (PSTD)**, finançat per la Unió Europea amb fons Next Generation EU, hi ha tres actuacions de millora mediambiental que tenen com a objectiu la conservació i millora de la flora i la fauna en zones humides, per a la seva adaptació al canvi climàtic.

Les actuacions previstes són les següents:

- Projecte de Restauració de la desembocadura de la Riera de Vallbona (tram urbà).
- Projecte de Millora de la zona humida de la desembocadura de la Riera de Ribes.
- Projecte de Recuperació dels aiguamolls costaners de la platja de Les Botigues de Sitges (tram Port Ginesta).

2 - OBJECTE

El present Plec de Prescripcions Tècniques defineix les condicions que hauran de regir per a la contractació del servei de redacció dels projectes executius de restauració ambiental dels recursos naturals de la desembocadura de la Riera de Vallbona (tram urbà), de millora de la zona humida de la desembocadura de la Riera de Ribes, i de la recuperació de la llacuna litoral a la zona dunar de la Platja de Les Botigues de Sitges (tram Port Ginesta), així com per a la contractació dels serveis de direcció facultativa i de coordinació de seguretat i salut durant l'execució de les obres.

Els projectes recorren per espais de valor paisatgístic i natural essent punts d'atractiu turístic, especialment del turisme ornitològic, on es pot practicar l'observació de fauna, flora i pràctica

senderista, sempre amb el respecte i limitacions que requereix la conservació natural d'aquests espais sensibles.

Per tant l'objectiu de la redacció d'aquests projectes és aconseguir:

- Millorar l'estat natural litoral municipal per a l'aprofitament turístic.
- Vincular l'oferta turística de Sitges als seus paisatges naturals litorals.
- Posar en valor la desembocadura de les principals rieres municipals i el seu entorn, així com crear dins de zona humida dunar una llacuna permanent per a l'atracció de fauna ornítica migratòria i increment de la biodiversitat.

3 – DESCRIPCIÓ DELS LOTS

3.1 – **LOT 1.** - Servei de consultoria en enginyeria ambiental (CPV-71313000-5) consistent a la redacció del Projecte de Restauració de la riera de Vallbona (tram urbà), direcció facultativa i coordinació de seguretat i salut de les obres.

La riera de Vallbona, actualment, presenta un aspecte d'espai natural alterat per l'abocament de residus i per un desenvolupament desmesurat de la vegetació dins de la llera.

Aquesta riera urbana és el connector natural dels aiguamolls temporals de la platja dunar de Les Botigues de Sitges amb el Parc del Garraf.

L'actuació consisteix a restaurar 675 metres de la riera de Vallbona al seu pas per la urbanització Ratpenat. Concretament entre els punts de coordenades UTM/ETRS89:

- Punt inicial: X: 410.315; Y: 4.569.212
- Punt final: X: 410.207; Y: 4.568.648

Es tracta d'una zona de riera molt atractiva per al passeig que manté un estat natural original. La riera en el tram urbà d'actuació s'ha vist alterada pel desenvolupament urbanístic. La neteja, naturalització i adequació li permet recuperar la seva funció hidrològica i de passeig per a gaudi públic.



L'interès natural de l'espai requereix d'una actuació de restauració consistent en:

- a) Tractament forestal: Retirada de pins i arbres que

presentin risc de caiguda, afectació irreversible per paràsits de la fusta, o morts per la sequera amb risc d'incendi forestal.

- b) Retirar las especies vegetals invasores: retirada d'al·lòctones com la canya (*Arundo donax*), ricí (*Ricinus communis*), ailant (*Ailanthus altissima*), altres.
- c) Plantar noves espècies arbustives i arbòries autòctones: com el tamariu (*Tamarix gallica*), llentiscle (*Pistacia lentiscus*), aladern (*Rhamnus alaternus*), alzina (*Quercus ilex*), coscoll (*Quercus coccifera*), etc.
- d) Retirar els residus de la riera: Residus arrossegats pel corrent o abocaments (plàstics, fusta, llaunes, residus de la construcció, altres).
- e) Condicionar el sender existent a l'interior de la riera: obrir la llera fluvial afectada per la vegetació en el trajecte utilitzat pels vianants i mascotes. Neteja vegetal mantenint la biodiversitat i habilitant la llera per al desguàs de la riera.
- f) Millorar els accessos i senyalització a la zona natural de la riera: habilitar els accessos emprats pel públic en forma d'esglaons naturals amb terra compactada i fustes transversals que no alterin la naturalitat de l'espai. Senyalitzar a l'exterior de la riera, en els accessos, amb cartells dels valors naturals existents en els diferents punts del tram naturalitzat i l'advertència de risc d'inundació en cas de pluja.

3.2 – LOT 2. - Servei de consultoria en enginyeria ambiental (CPV-71313000-5) consistent a la redacció del Projecte de Millora de la zona humida de la desembocadura de la Riera de Ribes, direcció facultativa i coordinació de seguretat i salut de les obres.

La zona de la desembocadura de la riera de Ribes (espai declarat Xarxa Natura 2000 i considerat a l'Inventari de Zones Humides de Catalunya), tot i que s'han fet algunes actuacions de millora

darrerament, presenta un aspecte d'espai natural alterat, amb abocaments de residus i desenvolupament desmesurat de la vegetació dins de la llera.

L'actuació consisteix a realitzar actuacions de millora, procurant una renaturalització de l'espai. D'aquesta manera, aconseguirem:

- Minimitzar al màxim el risc de degradació progressiva per la manca de manteniment (invasió de vegetació al·lòctona i acumulació de residus).
- Crear un espai d'acollida per a la fauna ornítica migratòria.
- Reduir els riscos d'inundació associats a episodis de forts aiguats.
- Crear un recorregut apte per a les activitats d'educació ambiental i d'observació d'aus, d'ús turístic i social.

Estem parlant d'un àmbit d'actuació situat entre els punts de coordenades UTM/ETRS89:

- Punt inicial: X: 398.049; Y: 4.565.331
- Punt final: X: 397.984; Y: 4.564.294



L'interès natural de l'espai requereix d'una actuació de millores consistent en:

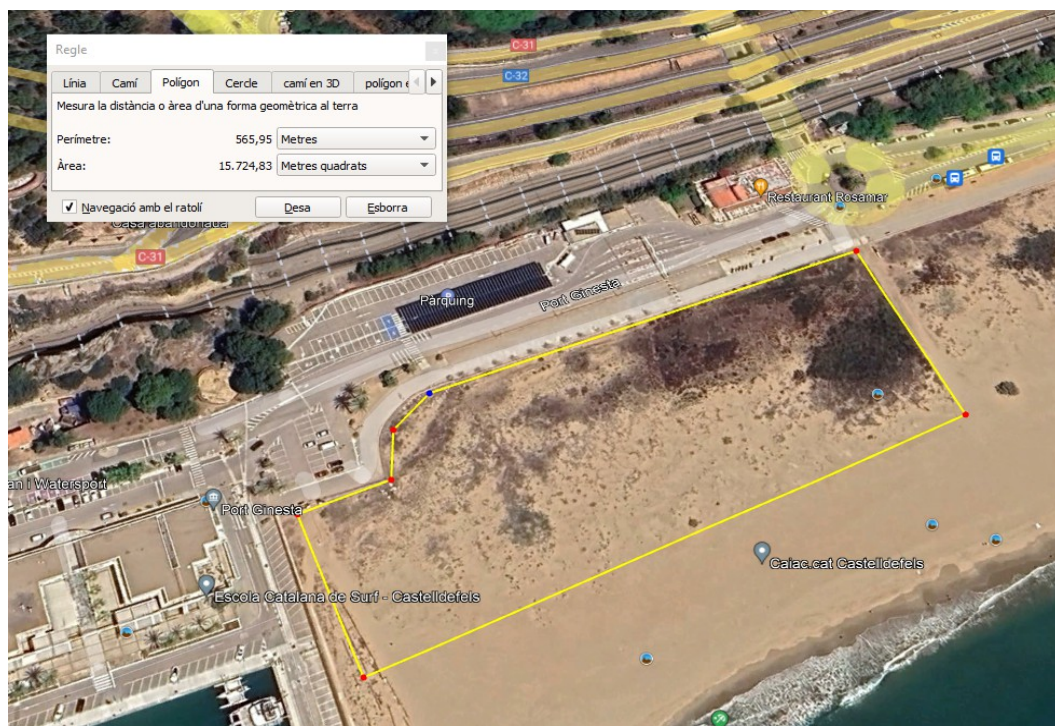
- a) La retirada de vegetació al·lòctona invasiva d'obstrucció del curs d'aigua com la canya *Arundo donax* o el ricí *Ricinus communis*.
- b) La retirada de runa i deixalles.
- c) El condicionament i la consolidació de la franja central de la riera en una amplada aproximada de 4 metres, per afavorir la circulació de l'aigua.
- d) La construcció d'una bassa amb aigües temporals per acollir amfibis i aus aquàtiques (*).
- e) La plantació de vegetació de ribera (*).
- f) La delimitació de la riera en zones de sender amb el tancament realitzat amb pals cilíndrics de fusta units mitjançant una corda de 22 mil·límetres de diàmetre i de color cànem.
- g) La instal·lació d'observatoris en els punts d'aigua fixa i temporal.
- h) La instal·lació de caixes niu de ratpenats per al control dels mosquits.
- i) La instal·lació de cartells de senyalització informativa.
- j) La delimitació perimetral de protecció i cartell informatiu del roure.

k) La creació d'un jardí de papallones.

(*) Per a portar a terme aquestes actuacions de millora, s'ha de compatibilitzar la redacció del Projecte amb el contingut del Projecte de la planta de reutilització d'aigües residuals provinents de la EDAR de Sitges – Sant Pere de Ribes, projecte del mateix Eix 1 del PSTD Sitges 2023, per a les dotacions d'aigua per al manteniment del reg de les plantacions de ribera i de l'aigua de la bassa d'amfibis i d'aus aquàtiques.

3.3 – LOT 3. - Servei de consultoria en enginyeria ambiental (CPV-71313000-5) consistent a la redacció del Projecte de Recuperació dels aiguamolls costaners de la platja de les Botigues de Sitges (tram Port Ginesta), direcció facultativa i coordinació de seguretat i salut de les obres.

L'espai on es pretén actuar es localitza, concretament, a la zona dunar de l'extrem sud de la Platja de Les Botigues de Sitges, entre la desembocadura de la riera de Vallbona i el Port esportiu Ginesta.



Coordenades del punt central de la llacuna:

- X: 410.406; Y: 4.568.370

L'objectiu principal per a la realització d'aquesta actuació és la recuperació d'una de les antigues llacunes litorals que, segons els antecedents històrics consultats, es distribuïen pel litoral barcelonès abans de què fossin dessecades. El motiu de la dessecació artificial de les llacunes litorals va ser evitar la propagació del paludisme o infecció de malària per la transmissió de la malaltia amb un vector biològic: els mosquits del gènere *Anopheles*.

Els aiguamolls costaners són una tipologia d'ecosistemes en els que entren en contacte, en major o menor mesura, l'aigua dolça d'origen continental amb l'aigua marina.

La llacuna suposa un punt d'interès ornitològic en època migratòria. La seva proximitat a la zona natural del delta del Llobregat, i alhora allunyada de la pressió metropolitana, la fa atractiva per a la fauna i visitants d'afició naturalista. Amb la creació de l'aiguamoll costaner a la platja de Les Botigues de Sitges, propera al Port Ginesta, s'incrementa la qualitat de l'hàbitat disponible per a moltes espècies de fauna i flora augmentant així el valor ecològic de l'àmbit natural.

Principals objectius de l'actuació:

- a) Creació d'un nou espai de llacuna litoral que assoleixi un bon estat natural i funcions ecològiques.
- b) Conservar i afavorir el desenvolupament d'hàbitats d'interès comunitari (HIC), concretament de l'hàbitat d'interès comunitari prioritari amb Codi 1150: llacunes litorals. La formació d'aquest hàbitat de manera estable pot comportar la futura aparició d'altres HIC de caràcter dunar: Dunes mòbils embrionàries (2110) i dunes mòbils de litoral amb *Ammophila arenaria* (dunes blanques) (2120) i de caràcter de maresma: vegetació anual pionera amb *Salicornia* i altres espècies de zones fangoses o sorrenques (1310), pastures salines mediterrànies *Juncetalia maritimae* (1410), i matolls halòfils mediterranis i termoatlàntics *Sarcocornetea fruticosi* (1420) (inclosos a la Directiva 92/43/CEE, relativa a la conservació dels hàbitats naturals i de la fauna i la flora silvestres, coneguda com Directiva Hàbitats).
- c) Conservar i afavorir el desenvolupament de comunitats vegetals i animals de duna d'interès comunitari. Concretament es contribuiria a desenvolupar les condicions òptimes de platja naturalitzada per a l'establiment d'un punt de descans per a comunitats d'aus migratòries. Des de 2020, aquest tram de platja és àrea de nidificació i seguiment municipal del corriol petit (*Charadrius dubius*), i s'ha observat ser un punt d'interès també per a la possible nidificació del corriol camanegre (*Charadrius alexandrinus*), espècie catalogada com a protegida a la Directiva 2009/147/CE del Parlament Europeu i del Consell, de 30 de novembre de 2009, relativa a la conservació de les aus silvestres, coneguda com Directiva Aus.

4 - REDACCIÓ DEL PROJECTE

Sense que la relació sigui limitativa, s'indiquen a continuació les principals tasques a realitzar per la consultoria:

4.1 - Treballs previs (Fase 1)

Els treballs previs seran recollits en un document que servirà com a punt de partida per al desenvolupament i redacció del projecte executiu. Els mateixos seran inclosos també en el projecte executiu com a annexos a la Memòria. Els treballs previs mínims a realitzar en el present projecte són:

- Visites de camp per reconeixement del terreny.
- Anàlisi de la situació actual: El/La consultor/a exposarà i analitzarà en profunditat la problemàtica que motiva la redacció del projecte tot indicant els principals aspectes que condicionaran l'actuació. Recopilació d'informació existent i diagnosi de l'estat actual.

- Estudi de les dades de partida: La primera fase consistirà en una anàlisi i diagnòstic acurada del tram o espai d'estudi del qual, mitjançant reunions amb els agents implicats.
- Anàlisi d'alternatives, escollint la solució més adequada en base a la recopilació de dades.

4.2 - Projecte executiu (Fase 2)

4.2.1 – Estructura i edició del projecte executiu

La documentació mínima del projecte és la que ve determinada en l'article 233 de la Llei de Contractes del Sector Públic i als articles 124 a 133 del Reglament General de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques.

Els projectes a redactar hauran de tenir l'estructura següent:

- Document núm. 1: Memòria i annexos.
- Document núm. 2: Plànols.
- Document núm. 3: Plec de Prescripcions Tècniques.
- Document núm. 4: Pressupost.

La memòria, els annexos de la memòria i els plecs de prescripcions tècniques s'entregaran en format pdf.

Els plànols s'entregaran en format cad.

El pressupost s'entregarà en format editable (excel, tcq,...).

Respecte del pressupost, no es podran incorporar partides alçades, excepte per aquelles partides les quals no sigui possible la determinació de les unitats concretes.

4.2.2 – Contingut mínim del projecte executiu

Sense que la relació sigui limitativa, el projecte executiu tindrà el contingut següent:

a. Document núm. 1: Memòria i Annexos

- Introducció.
- Objectiu del Projecte.
- Localització i emplaçament de les actuacions.
- Estat actual de la zona d'actuació.
- Anàlisi d'alternatives i justificació de la solució adoptada.
- Limitacions i condicionants.
- Descripció de les obres.
- Classificació del contractista.
- Pressupost d'execució de les obres.
- Termini d'execució de les obres.

ANNEXOS.

- ANNEX N° 1: Reportatge fotogràfic de la zona.

- ANNEX N° 2: Justificació de preus.
- ANNEX N° 3: Programa d'execució de l'obra.
- ANNEX N° 4: Estudis ambientals (si s'escauen).
- ANNEX N° 5: Estudi de gestió de residus.
- ANNEX N° 6: Control de qualitat
- ANNEX N° 7: Estudi o estudi bàsic de seguretat i salut.

b. Document núm. 2: Plànols

- Plànols d'emplaçament.
- Plànols en planta i seccions.
- Plànols de detall.

c. Document núm. 3: Plecs de Prescripcions

Plec de prescripcions tècniques generals i particulars que defineixin els materials i els procediments constructius de l'obra.

d. Document núm. 4: Pressupost

- Quadre de preus núm. 1.
- Quadre de preus núm. 2.
- Amidaments.
- Pressupost.
- Resum del pressupost.

4.2.3 – Contingut específic del projecte executiu

Estem parlant de redacció de projectes executius d'obres en zones molt sensibles mediambientalment parlat i on es requereixen autoritzacions d'administracions supra-municipals.

LOTS 1 i 2

La realització de les obres contingudes al Projecte Executiu requerirà d'autorització de l'Agència Catalana de l'Aigua. A tal efecte, caldrà incorporar un annex específic per a sol·licitar-la. El contingut de l'annex serà el següent:

1. Descripció i justificació de l'actuació, detall de la llera, marge i paratge. Municipi d'actuació. Mitjans d'execució.
2. Plànols:
 - Plànol de situació de l'actuació (escala màxima 1:50.000)
 - Plànol d'emplaçament a escala 1:5.000
 - Plànols de planta i seccions transversals, a escala de detall, descriptius de l'actuació a fer, en relació a ambdós marges de la llera.

3. Termini d'execució previst.

4. Pressupost d'execució material.

En el cas del lot 2, la redacció del Projecte haurà de preveure la seva execució en dues fases diferenciades (quedant el pressupost desglossat en dos): Una primera fase que contingui totes les actuacions no vinculades a la necessitat d'una xarxa d'alimentació d'aigua provinent de la planta de tractament d'aigües residuals (neteja de la riera, excavacions, consolidacions,...), i una segona fase que contingui totes les actuacions vinculades a tal necessitat (construcció de la bassa, plantacions,...).

LOT 3

La realització de les obres contingudes al Projecte Executiu requerirà d'autorització del Servei del Litoral de la Generalitat de Catalunya. A tal efecte, caldrà:

1. D'acord amb l'article 44.7 de la Llei 22/1988, de 28 de juliol, de Costes, incorporar a la memòria descriptiva una declaració expressa de compliment amb les disposicions de la citada Llei i de qualsevol altra normativa sectorial que en sigui d'aplicació, així com de la veracitat de les dades tècniques i urbanístiques consignades, d'acord amb l'article 97 del Reglament general de costes.
2. Incorporar a la memòria descriptiva una justificació de la necessitat d'ocupar el domini públic marítimo-terrestre per la naturalesa de les instal·lacions i/o activitats.
3. Incloure plànols de situació, d'alçat i de secció, a escala, que han d'incloure:
 - La geometria de les obres i instal·lacions.
 - La representació de les línies d'atermenament i servitud vigents.
 - La identificació, mitjançant un polígon, de la zona de domini públic marítimo-terrestre a ocupar amb precisió d'ubicació exacta.
 - Taula resum de la superfície a ocupar, en m², en domini públic marítimo-terrestre, en zona de servitud de trànsit i en zona de servitud de protecció, indicant les tres dades per separat. En el càlcul de la superfície, s'ha de comptabilitzar tendals i altres elements volats en la seva extensió màxima.
4. Incloure un annex a la memòria d'informació fotogràfica de la zona.
5. Incloure un annex a la memòria sobre la determinació de la possible afecció a espais de la Xarxa Natura 2000 o de qualsevol altre espai dotat de figures de protecció ambiental.
6. Incloure, com a annex a la memòria, un estudi bàsic de dinàmica litoral, segons l'article 93 del Reglament general de costes.
7. Incloure, com a annex a la memòria, l'avaluació dels possibles efectes del canvi climàtic sobre els terrenys on s'hagi de situar l'obra realitzada durant un període de temps, com a mínim, igual al termini de sol·licitud, segons l'article 92 del Reglament general de costes.

8. Incloure, com a annex a la memòria, un estudi d'integració paisatgística d'acord amb l'article 22.2 de la Llei 8/2020 de protecció i ordenació del litoral.
9. Incloure, com a annex a la memòria, la documentació necessària per a donar compliment al Reial decret 218/2022, de 29 de març, pel qual es modifica el Reial decret 79/2019, de 22 de febrer, pel qual es regula l'informe de compatibilitat i s'estableixen els criteris de compatibilitat amb les estratègies marines, d'acord amb l'article 5:
 - a. Documentació tècnica complementària relativa als hàbitats i les espècies de la zona on es vol dur a terme l'actuació.
 - b. Informe justificatiu de l'adequació de l'actuació als criteris de compatibilitat i de la seva contribució a la consecució dels objectius ambientals de l'estratègia marina corresponent a la demarcació marina en la qual s'ubica l'emplaçament objecte de la sol·licitud d'ocupació.

4.3 - Revisions i correccions. Lliurament definitiu (Fase 3)

Una vegada lliurat el document complet corresponent al projecte, es disposarà del termini corresponent per a les revisions finals per part de l'Ajuntament de Sitges i la seva posterior correcció per part del consultor/a. Una vegada es disposi del vistiplau definitiu per part de l'Ajuntament el consultor/a procedirà a realitzar el lliurament definitiu.

4.4 - Autoria del projecte.

L'autor/a del projecte executiu, es responsabilitza plenament del projecte en el seu conjunt, de les solucions projectades, dels càlculs, de les definicions, dels amidaments i de tots els seus continguts. Si escau, el projecte podrà anar signat també per un coautor/a que serà el tècnic/a adjunt. El/La Consultor/a assumirà totes les despeses de visat del projecte per part del Col·legi professional de l'autor/a del mateix, si esdevé obligatori. El nom complet de l'autor/a del projecte figurarà, juntament amb la data, als peus de signatura dels documents següents:

- Memòria.
- Plec de Condicions.
- Quadre de Preus núm. 1.
- Quadre de Preus núm. 2.
- Pressupost General.

Tots els plànols seran signats. En el cas dels annexos i de l'estudi d'impacte ambiental (si escau), la signatura podrà ser de l'autor/a del projecte o del tècnic/a especialista autor/a del mateix.

De conformitat amb el Reial Decret 1000/2010, de 5 d'agost, article 4, s'eximeix de l'obligació del visat col·legial, sempre que el projecte vingui acompanyat d'una declaració responsable del tècnic competent firmant de la documentació que s'acrediti la seva identitat i habilitació professional acompanyada de copia acreditativa de la cobertura de assegurança de responsabilitat civil professional en vigor.

El/La coordinador/a en matèria de seguretat i salut durant l'elaboració del projecte signarà l'Estudi de Seguretat i Salut com a part integrant del mateix.

4.5 - Relació entre el/la consultor/a i l'administració.

El/la Cap de l'equip redactor mantindrà convenientment informat l'Ajuntament de Sitges sobre l'estat i desenvolupament dels treballs de forma continuada i precisa, especialment en aquells aspectes o circumstàncies que requereixin de la seva intervenció. Atès que el servei tècnic contractat comporta el seguiment continuat de l'execució dels treballs el/la Consultor/a garantirà una comunicació telefònica i telemàtica continua i permanent amb l'Ajuntament. A tal efecte, qualsevol requeriment telefònic o telemàtic per part de l'Ajuntament ha de ser atès a la major brevetat i, en tot cas, dins d'un màxim de 3 dies des de la jornada laboral en que es produeix. Com a element del sistema de comunicacions permanent, també s'establirà un programa de reunions. A més a més, es celebraran quantes reunions extraordinàries s'escaiguin per a plantejar i resoldre els possibles aspectes que, per a la seva importància i termini, requereixin un tractament específic. De totes les reunions celebrades, el Consultor/a redactarà una Acta que reflectirà els temes tractats, especificant de forma clara i precisa els acords assolits i els punts que encara queden pendents de resoldre amb assignació de tasques a qui correspongui amb data de previsió de resolució, tot procurant la signatura de totes les parts i la seva distribució. Durant l'execució del contracte, l'Ajuntament valorarà la idoneïtat de l'equip, i podrà exigir, en cas de comportament ineficient o negligent al seu criteri, la substitució de part o de la totalitat del personal assignat. El Consultor/a restarà obligat a substituir-los en un màxim de quinze (15) dies des de la seva notificació. Qualsevulla possible substitució o alteració en el número o en les funcions del personal de l'equip que resulti d'una iniciativa del/de la Consultor/a serà sol·licitada prèviament a l'Ajuntament i requerirà l'autorització d'aquesta, havent-se de substituir per personal que compleixi amb les obligacions contractuals establertes.

5 – DIRECCIÓ FACULTATIVA DE LES OBRES

5.1.- Tasques a desenvolupar per la direcció facultativa de les obres:

- Aprovar els replanteigs i les seves actes corresponents d'inici d'obres.
- Aclarir els dubtes que puguin sorgir respecte dels diferents documents del projecte i facilitar la interpretació adient.
- Donar instruccions complementàries i elaborar detalls sobre qüestions imprevistes, consignant-ho sempre al llibre d'ordres o a les actes de visita.
- Introduir variants obligades pel curs de l'obra o per l'aparició de requeriments nous per part de l'Ajuntament, i els preus contradictoris si s'escau, consignant-ho sempre al llibre d'ordres o a les actes de visita.

En relació al punt anterior i pel que fa a possibles modificacions dels projectes, caldrà complir el següent:

- Si les modificacions dels projectes, o bé adaptacions d'aquests son adients i no suposen cap desviament econòmic, ni desviament del termini d'execució previst, ni canvis en la qualitat, seran aprovades en el sí de l'execució de les obres documentant-se i registrant-se degudament.

- Si en canvi, les modificacions son substancials, les direccions facultatives proposaran a l'Ajuntament de Sitges les modificacions del projecte, degudament justificades incorporant valoració econòmica, impacte en la qualitat i en els terminis d'execució. Es considera substancial qualsevol modificació que incrementi el pressupost d'adjudicació de les obres.
- Si aquestes modificacions son aprovades per l'Ajuntament, el contractista confeccionarà els preus contradictoris per sotmetre'ls a l'aprovació final de la direcció facultativa i l'Ajuntament.
- Adaptar el projecte a les circumstàncies concretes de desenvolupament de l'obra, consignant-ho sempre al llibre d'ordres.
- Realitzar el control de qualitat de l'obra (verificar la qualitat de materials, equips i execucions) d'acord amb un Pla de Control de Qualitat adequat.
- Realitzar el seguiment del compliment del pla de gestió de residus presentat pel contractista.
- Elaborar la relació valorada i la certificació de l'obra executada i presentar ambdós documents a l'Ajuntament de Sitges abans del dia 10 del mes següent a la seva execució.
- Fer un seguiment econòmic de l'obra fins a la liquidació d'aquesta, i si és el cas, elaborar les modificacions necessàries i oportunes.
- Supervisar e informar del compliment de les Normatives de tots els serveis existents de cara al compliment de la inspecció de qualsevol de les EIC (Entitat d'Inspecció i Control).
- Fer un seguiment del compliment de la planificació dels terminis d'execució de les obres i dels terminis parcials contractuals.
- Redactar els projectes "as built" i les còpies necessàries, en suport paper i en suport informàtic, en format original i pdf (pen-drive, CD, DVD o PDF).
- Coordinar les feines de Seguretat i Salut d'acord a les instruccions del Coordinador de Seguretat i Salut i col·laborar en la seva aplicació a l'obra.
- Coordinar les companyies subministradores de serveis i les administracions actuant a l'àmbit de les obres; en concret es sol·licitarà a la companyia la connexió a la xarxa general de distribució i es farà el seguiment de la seva execució.
- Resolució de les incidències i requeriments que es produeixin durant la fase posterior a la finalització de les obres a fi efecte de la finalització de les llicències i legalitzacions preceptives per al seu normal funcionament.
- I, en general, exercir el control, inspecció i direcció tècnica de les obres i les seves instal·lacions, emetent als efectes, informes, instruccions i ordres.

5.2.- Relació dels documents a redactar per la direcció facultativa:

Exigits per la normativa d'obligat compliment:

- Còpia de les inscripcions que es facin al Llibre d'ordres i assistències, que podrà ser substituït per actes de visita que tinguin el mateix contingut, com a mínim.
- Certificacions de l'obra executada (mensualment).
- Informes justificatius de l'adopció de preus contradictoris, si s'escau.
- Redacció de projectes modificats o complementaris, si s'escau.
- Certificat final de les obres.
- Amidaments i liquidació definitiva de l'obra.

Necessaris per portar a terme la correcta supervisió i control del treball:

- Actes de les visites a l'obra, que s'hauran de realitzar com a mínim d'un cop per setmana, excepte que el contracte estableixi una major presència a l'obra o la planificació dels treballs exigeixi d'alguna presència extraordinària.
- Informes sobre les gestions que es facin amb companyies de serveis, subministradors de materials o amb altres professionals que intervinguin assessorant la Direcció tècnica de les obres, a fi i efecte de mantenir informat l'Ajuntament de totes aquelles qüestions que el puguin afectar, ja sigui pel posterior funcionament de l'equipament com pel seu correcte manteniment.
- Plànols, croquis o altres documents que detallin o aclareixin les diferents solucions constructives i/o la seva execució en obra, sempre d'acord amb les prescripcions del projecte executiu o altres que s'aprovin per la celebració del contracte.
- Pla de Control de Qualitat.
- Pla de Gestió de Residus i informes mensuals de seguiment.

5.3.- Fases de lliurament dels documents

Amb caràcter previ a l'inici de l'obra, el director d'execució de l'obra haurà de redactar el programa de control de qualitat, basat en el pla de control de qualitat del projecte i en el pla d'obra del contractista. En ell, es determinaran les accions específiques de control a realitzar (lots que es corresponguin al control de recepció de productes, unitats i freqüència d'inspecció, i probes de servei per al control de l'obra terminada), així com la intervenció de laboratoris als assaigs i, en el seu cas, d'entitats de control de qualitat.

Les certificacions d'obra executada es lliuraran un cop al mes a través de la seu electrònica de l'Ajuntament, informant al representant de l'Ajuntament el mateix dia que es faci l'entrada pel registre.

Els informes de seguiment del Pla de Control de Qualitat i del Pla de Gestió de Residus es lliuraran d'acord amb el desenvolupament dels diferents processos d'execució de les obres.

Els informes de preus contradictoris s'hauran de facilitar al representant municipal amb antelació suficient per tramitar la seva aprovació abans d'executar els treballs afectats pels nous preus, la qual cosa d'estima en un mínim de 20 dies.

Els projectes modificats s'hauran de redactar i presentar al registre públic municipal amb antelació suficient per procedir a la tramitació administrativa que pertorqui, d'acord amb els terminis legalment establerts, abans d'executar les obres afectades per la modificació.

Els plànols d'obra i l'as-built definitiu es dibuixaran sobre una base cartogràfica amb coordenades en el sistema ETRS 89.

El Projecte "as-built" s'haurà de presentar en el mateix format i nombre de còpies que el projecte inicial.

6 – COORDINACIÓ DE SEGURETAT I SALUT DE LES OBRES

6.1.- Tasques a desenvolupar pel coordinador de seguretat i salut en fase d'execució de les obres:

- Coordinar l'aplicació dels principis generals de prevenció.
- Coordinar les activitats de l'obra per garantir que les empreses i els treballadors autònoms apliquin els principis generals de prevenció i, en especial, les tasques de l'article 10 del Reial Decret 1627/1997.
- Aprovar el Pla de seguretat i salut elaborat pel contractista de les obres.
- Organitzar la coordinació de les activitats empresarials.
- Coordinar el control de l'aplicació dels mètodes de treball.
- Adoptar les mesures per el control d'accés a l'obra.
- Tenir cura del llibre d'incidències, que sempre ha d'estar a l'obra i ha de ser accessible a totes les persones que legalment hi tenen dret.
- Fer anotacions en el llibre d'incidències sobre el control i seguiment del Pla de seguretat i salut, quan sigui procedent.
- Advertir al contractista dels incompliments en matèria de seguretat i salut, i deixar-ne constància al llibre d'incidències.
- Notificar les anotacions fetes al llibre d'incidències al contractista afectat i als representants dels seus treballadors.
- Disposar (regular, decidir) la paralització de l'obra parcial o totalment en cas de risc greu o imminent per la seguretat i salut dels treballadors, i comunicar-ho a la inspecció de Treball, als contractistes i sub-contractistes afectats i als representants dels seus treballadors.

- Enviar a la inspecció de Treball, en un termini de 24 hores, una còpia d'aquelles anotacions realitzades en el llibre d'incidències corresponents a l'incompliment d'advertències o observacions prèviament anotades o en cas d'haver-se disposat la paralització parcial o total de l'obra.
- Donar instruccions, suficients i adequades, abans de l'inici de les activitats o quan hi hagi un canvi de riscos, als empresaris concurrents a l'obra per a la prevenció dels riscos existents i sobre les mesures d'emergència. Aquestes instruccions s'han de donar per escrit quan els riscos siguin greus o molt greus.
- En cas d'haver-hi més d'un contractista, comunicar cada subcontractació anotada per cada contractista al seu Llibre de subcontractació, a la resta de contractistes de l'obra per a que puguin informar-ne als seus treballadors i a les seves pròpies empreses subcontractades.

6.2.- Relació dels documents a redactar pel coordinador de seguretat i salut en fase d'execució de les obres:

Exigits per la normativa d'obligat compliment:

- Informe d'aprovació del Pla o plans de seguretat que redacti l'encarregat o encarregats d'executar l'obra.
- Actes de coordinació d'empreses (CAE) que s'hagin de signar per garantir l'adequada compatibilitat de la seguretat i salut als treballs de les diferents empreses o autònoms que puguin intervenir al mateix àmbit de les obres.
- Apertura del llibre d'incidències d'acord amb el model lliurat pel Col·legi oficial al qual pertanyi el Coordinador de seguretat i salut.

Necessaris per portar a terme la correcta supervisió i control del treball:

- Actes de les visites a l'obra, que s'hauran de realitzar com a mínim d'un cop per setmana, excepte que el contracte estableixi una major presència a l'obra o la planificació dels treballs exigeixi d'alguna presència extraordinària.
- Si s'escau, informes sobre els incompliments de mesures de seguretat i salut que s'hagin d'anotar al llibre d'incidències i que s'enviïn a la Inspecció de treball.

La totalitat dels documents es lliuraran en format pdf. En el cas dels d'obligat compliment s'entraran al registre general de l'Ajuntament fent referència al servei contractat. Les actes de les visites i els informes s'enviaran al correu corporatiu del responsable del contracte.

6.3.- Fases de lliurament dels documents

L'informe per l'aprovació del Pla de seguretat i salut redactat pel contractista de les obres, tant si és de caràcter favorable com si no ho és, s'haurà de lliurar en un termini màxim d'una setmana després d'haver rebut el Pla.

De la resta de documentació no relacionada als apartats anteriors es lliurarà una còpia al representant de l'Ajuntament.

7 – EQUIPS MÍNIMS

Els licitadors hauran d'acreditar i adscriure a les prestacions del contracte, com a mínim, els següents professionals:

Lots 1 i 2

1) Redacció del projecte i direcció facultativa de les obres

- Un titulat en biologia, ciències ambientals, enginyeria forestal o enginyeria agrònoma.

2) Coordinació de seguretat i salut en fase d'execució d'obres

- Un titulat en enginyeria o arquitectura, tècnica o superior, amb formació en prevenció de riscos laborals, que serà el responsable de la coordinació de seguretat i salut de les obres incloses al Projecte.

Aquests requisits de solvència s'acreditaran presentant el Títol acadèmic corresponent. També serà necessari acreditar la seva incorporació o habilitació al Col·legi Oficial corresponent mitjançant la presentació del Certificat de col·legiació.

Lot 3

1) Redacció del projecte i direcció facultativa de les obres

- Un titulat en biologia, ciències ambientals, enginyeria forestal o enginyeria agrònoma.
- Un enginyer de camins, canals i ports, un enginyer tècnic d'obres públiques, o bé qualsevol altre enginyer tècnic o superior amb especialització en enginyeria marítima i costera.

2) Coordinació de seguretat i salut en fase d'execució d'obres

- Un titulat en enginyeria o arquitectura, tècnica o superior, amb formació en prevenció de riscos laborals, que serà el responsable de la coordinació de seguretat i salut de les obres incloses al Projecte.

Aquests requisits de solvència s'acreditaran presentant el Títol acadèmic corresponent. També serà necessari acreditar la seva incorporació o habilitació al Col·legi Oficial corresponent mitjançant la presentació del Certificat de col·legiació.

8 – CARACTERÍSTIQUES PEL COMPLIMENT DEL FONS EUROPEUS

L'objectiu a aconseguir per a la redacció dels projectes, serveis de direcció d'obra i coordinació de seguretat i salut és l'adaptació al canvi climàtic i la millora de l'experiència turística.

El contingut d'aquests projectes deriva del "Plan de Sostenibilidad Turística del destino Sitges – PSTD Sitges "SITGES, DESTINACIÓ TURÍSTICA SOSTENIBLE, COMPETITIVA, INCLUSIVA I INTEL·LIGENT", aprovat pel MINCOTUR (Ministerio de Industria, Comercio y Turismo) 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.

I concretament suposa l'actuació "2. Conservació i millora de la Flora, Fauna i Zona Humida per a la seva adaptació al canvi climàtic" (EIX 1. Transició verda i sostenible del PSTD).

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", 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.

El redactor del projecte haurà d'incloure-hi i complir amb el principi DNSH – "*Do not significant harm*".

Es detallen les diferents taules per cada un dels eixos del PSTD.

Política Palanca	5 – Modernització i digitalització del teixit industrial i de la PIME, recuperació del turisme i impuls a una Espanya nació emprendedora
Components del PRTR al que pertany l'activitat	Component 14 – Pla de modernització i competitivitat del sector turístic.
Mesura (Reforma o Inversió)	Inversió 1 – Transformació del model turístic cap a la sostenibilitat.
Títol del projecte PSTD	"Plan de Sostenibilidad Turística del destino Sitges – PSTD Sitges "SITGES, DESTINACIÓ TURÍSTICA SOSTENIBLE, COMPETITIVA, INCLUSIVA I INTEL·LIGENT"
Títol de l'activitat i tipologia	Actuació 2 "Conservació i Millora de la Flora, Fauna i Zona Humida per a la seva adaptació al canvi climàtic" EIX 1. TRANSICIÓ VERDA I SOSTENIBLE
Etiquetat climàtic i mediambiental assignat a la mesura	050 - Protección de la naturaleza y la biodiversidad, patrimonio y recursos naturales, infraestructuras verdes y azules
Percentatge de contribució a objectius climàtics (%)	40 %
Percentatge de contribució a objectius mediambientals (%)	100 %

El projecte compleix amb les obligacions en matèria mediambiental, així com les obligacions assumides en matèria d'etiquetatge verd.

El projecte compleix amb el principi de «no causar un perjudici significatiu al medi ambient» (principi *do no significant harm* - DNSH) als sis objectius mediambientals en el sentit de l'article 17 del reglament (UE) 2020/852 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) Les activitats que es desenvolupen no ocasionen un perjudici significatiu als següents objectius mediambientals, segons l'article 17 del Reglament (UE) 2020/852 relatiu a l'establiment d'un marc per facilitar les inversions sostenibles mitjançant la implantació d'un sistema de classificació (o taxonomia) de les activitats econòmiques mediambientals sostenibles:

- Mitigació del canvi climàtic.
- Adaptació al canvi climàtic.
- Ús sostenible i protecció dels recursos hídrics i marins.
- Economia circular, inclosos la prevenció i el reciclatge de residus.
- Prevenció i control de la contaminació a l'atmosfera, l'aigua o el sòl.
- Protecció i restauració de la biodiversitat i els ecosistemes.

b) Les activitats s'adeqüen, si escau, a les característiques fixades per a la mesura i submesura del component i reflectides en el Pla de recuperació, transformació i resiliència.

c) Les activitats que es desenvolupen en el projecte compliran amb la normativa mediambiental vigent que sigui aplicable.

d) Les activitats que es desenvolupen no estan excloses per al finançament pel Pla de recuperació, transformació i resiliència d'acord amb la [Guia tècnica sobre l'aplicació del principi "no causar un perjudici significatiu" en virtut del Reglament relatiu al Mecanisme de Recuperació i Resiliència \(2021/C 58/01\)](#), a la [Proposta de Decisió d'execució del Consell relativa a l'aprovació de l'avaluació del pla de recuperació i resiliència d'Espanya](#) i al seu annex.

e) Les activitats que es desenvolupin no causaran efectes directes sobre el medi ambient, ni efectes indirectes primaris en tot el seu cicle de vida, entenent com a tals els que es puguin materialitzar una vegada realitzada l'activitat.

El compliment del DNSH inclou també el compliment de les condicions específiques previstes al Component 14, i a la Inversió 1 en què s'emmarquen aquests projectes, tant pel que fa al principi DNSH, com a l'etiquetatge climàtic i digital.

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.

ANNEX 1

Aspectes a tenir en compte pel compliment del PSTD - NGEU

1. Comunicació

- Respecte els logos i la menció del cofinançament:
 - o Logos a la capçalera de totes les pàgines (com el que consta en aquest document)
 - o Juntament amb la frase: **Plan de recuperación, Transformación y Resiliencia – Financiado por al Unión Europea – Next Generation UE.**



Plan de recuperación, Transformación y Resiliencia – Financiado por al Unión Europea – Next Generation UE

- o És necessari fer esment també al cofinançament:

Aquest projecte està cofinançat per la Convocatòria extraordinària 2023 del Programa de Planes de Sostenibilitat Turística en Destins, finançada íntegrament amb fons europeus Next Generation-EU. Component 14 Inversió 1 del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència”

El contingut d'aquest projecte deriva del projecte **“Pla de Sostenibilitat Turística del destí Sitges – PSTD Sitges “SITGES, DESTINACIÓ TURÍSTICA SOSTENIBLE, COMPETITIVA, INCLUSIVA I INTEL·LIGENT”**, aprovat pel MINCOTUR (Ministerio de Industria, Comercio y Turismo) 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.

I concretament suposa l'actuació **“2. Conservació i millora de la Flora, Fauna i Zona Humida per a la seva adaptació al canvi climàtic” (EIX 1. Transició verda i sostenible del PSTD).**

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”, 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.

2. Gestió de residus

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, d'acord amb l'Estudi de gestió de residus de construcció i demolició, incorporat en el projecte executiu, i 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:

- 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.
- 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 millores 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.
- 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%.**

3. **DNSH – DO NOT SIGNIFICANT HARM**

Es detallen les diferents taules per cada un dels eixos del PSTD

Política Palanca	5 – Modernització i digitalització del teixit industrial i de la PIME, recuperació del turisme i impuls a una Espanya nació emprenedora
Components del PRTR al que pertany l'activitat	Component 14 – Pla de modernització i competitivitat del sector turístic.
Mesura (Reforma o Inversió)	Inversió 1 – Transformació del model turístic cap a la sostenibilitat.
Títol del projecte PSTD	“Plan de Sostenibilidad Turística del destino Sitges – PSTD Sitges “SITGES, DESTINACIÓ TURÍSTICA SOSTENIBLE, COMPETITIVA, INCLUSIVA I INTEL·LIGENT”
Títol de l'activitat i tipologia	Actuació 2 “Conservació i Millora de la Flora, Fauna i Zona Humida per a la seva adaptació al canvi climàtic” EIX 1. TRANSICIÓ VERDA I SOSTENIBLE
Etiquetat climàtic i mediambiental assignat a la mesura	050 - Protección de la naturaleza y la biodiversidad, patrimonio y recursos naturales, infraestructuras verdes y azules
Percentatge de contribució a objectius climàtics (%)	40 %
Percentatge de contribució a objectius mediambientals (%)	100 %

El projecte compleix amb les obligacions en matèria mediambiental, així com les obligacions assumides en matèria d'etiquetatge verd.

El projecte compleix amb el principi de «no causar un perjudici significatiu al medi ambient» (principi *do no significant harm* - DNSH) als sis objectius mediambientals en el sentit de l'article 17 del reglament (UE) 2020/852 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) Les activitats que es desenvolupen no ocasionen un perjudici significatiu als següents objectius mediambientals, segons l'article 17 del Reglament (UE) 2020/852 relatiu a l'establiment d'un marc per facilitar les inversions sostenibles mitjançant la implantació d'un sistema de classificació (o taxonomia) de les activitats econòmiques mediambientals sostenibles:

- Mitigació del canvi climàtic.
- Adaptació al canvi climàtic.
- Ús sostenible i protecció dels recursos hídrics i marins.
- Economia circular, inclosos la prevenció i el reciclatge de residus.
- Prevenció i control de la contaminació a l'atmosfera, l'aigua o el sòl.

- Protecció i restauració de la biodiversitat i els ecosistemes.

b) Les activitats s'adeqüen, si escau, a les característiques fixades per a la mesura i submesura del component i reflectides en el Pla de recuperació, transformació i resiliència.

c) Les activitats que es desenvolupen en el projecte compliran amb la normativa mediambiental vigent que sigui aplicable.

d) Les activitats que es desenvolupen no estan excloses per al finançament pel Pla de recuperació, transformació i resiliència d'acord amb la [Guia tècnica sobre l'aplicació del principi "no causar un perjudici significatiu" en virtut del Reglament relatiu al Mecanisme de Recuperació i Resiliència \(2021/C 58/01\)](#), a la [Proposta de Decisió d'execució del Consell relativa a l'aprovació de l'avaluació del pla de recuperació i resiliència d'Espanya](#) i al seu annex.

e) Les activitats que es desenvolupin no causaran efectes directes sobre el medi ambient, ni efectes indirectes primaris en tot el seu cicle de vida, entenent com a tals els que es puguin materialitzar una vegada realitzada l'activitat.

El compliment del DNSH inclou també el compliment de les condicions específiques previstes al Component 14, i a la Inversió 1 en què s'emmarquen aquests projectes, tant pel que fa al principi DNSH, com a l'etiquetatge climàtic i digital.

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.

Sitges, a data de la signatura electrònica

Sr. Óscar Villas García, Cap del departament d'Obra Publica i Medi Natural de l'Ajuntament de Sitges

