

SERVEI DE GESTIÓ DE PARCS I PLATGES

Exp. 904254/25

**MEMÒRIA JUSTIFICATIVA I INFORME DE NECESSITATS DEL
CONTRACTE DE FABRICACIÓ, SUBMINISTRAMENT I
INSTAL·LACIÓ D'UNA PASSAREL·LA D'ACCÉS ELEVADA A LA
PLATJA DEL BAIXADOR DE CASTELLDEFELS**

Aquesta Memòria justificativa i informe de necessitats s'emet de conformitat amb el que estableixen els articles 28, 63.3.a) i 116.4 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic (LCSP).

OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del contracte és la fabricació, subministrament i instal·lació d'una passarel·la elevada d'accés a la platja del Baixador de Castelldefels en el marc del conveni de col·laboració entre la Diputació de Barcelona, l'Àrea Metropolitana de Barcelona, el Consorci de Turisme del Baix Llobregat, Viladecans, Gavà i Castelldefels en el marc del subprojecte "PSTD Costa Barcelona Delta Llobregat: 8 accions innovadores per consolidar una destinació turística sostenible de sol i platja", finançat per la unió europea, mitjançant els fons Next Generation EU – Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència

Tipus:

Contracte mixt de subministrament i servei d'instal·lació.

Subtipus: Adquisició

CPV:

03419100-1 Productos de madera





03411000-4 Madera de coníferas

Òrgan de contractació: Gerència

Es tracta d'un conveni subvencionat o amb finançament afectat? Sí, subvencionat

Codi de projecte 2024 2 M7030 15

El finançament es troba consolidat? Sí

JUSTIFICACIÓ DE LA CONTRACTACIÓ

El present contracte podrà estar finançat fins a un 87,03% per la Unió Europea NextGenerationUE.

El contracte de fabricació, subministrament i instal·lació d'una passarel·la elevada d'accés a la platja del Baixador de Castelldefels s'executarà en compliment de les competències establertes a l'article 13.2 de la Llei 31/2010, de 3 d'agost, de l'Àrea Metropolitana de Barcelona, on estableix que l'AMB pot prestar serveis i promoure activitats que contribueixin a satisfer les necessitats i les aspiracions dels municipis que la integren i segons l'article 14.F del mateix text legal li correspon la competència de desenvolupar les actuacions de vertebració territorial necessàries per a l'articulació, la connectivitat, la mobilitat i la funcionalitat del territori, actuacions que fan referència bàsicament a les infraestructures, els parcs, les platges, els espais naturals i els equipaments, entre d'altres.

El 21 de juny de 2020 el Consell Europeu va aprovar la creació del programa Next Generation EU, un instrument d'estímul econòmic sense precedents, com a resposta als efectes derivats de la crisi provocada per la COVID-19 i per encarar la recuperació postpandèmia amb una orientació més ecològica, més digital i més resiliència.

El fons Next Generation EU és un fons de recuperació europeu que suposa una injecció, per als membres de la Unió, de 750.000 milions d'euros entre transferències i préstecs. Aquesta dotació econòmica atendrà projectes que s'emmarquin en la línia de la sostenibilitat, la digitalització i la cohesió, amb l'objectiu de transformar la societat i l'economia.

El Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (PRTR), és l'instrument amb el qual l'Estat



espanyol aplicarà els recursos assignats per les autoritats europees. El Pla s'articula mitjançant 10 polítiques palanca, i aquestes, al seu torn, en 30 components; el component número 14 és el Pla de Modernització i Competitivitat del Sector Turístic, dotat amb 3.400 M €.

El Pla de Modernització i Competitivitat del Sector Turístic es desplega en 5 eixos o inversions, el primer dels quals és la transformació del model turístic per a la sostenibilitat. Dins d'aquest eix, es preveu el desenvolupament de diverses accions, la més rellevant de les quals és el Programa de Plans de Sostenibilitat Turística a les Destinacions, programa que preveu la recuperació integral de les destinacions pioneres i la transformació estratègica de les destinacions urbanes i d'interior. Aquest Programa es regeix per l'Estratègia de sostenibilitat turística en destinacions, aprovada per la Conferència Sectorial de Turisme el 28 de juliol de 2021 i revisada al març del 2022 i tornada a revisar el gener de 2023 com a full de ruta per guiar la selecció i el finançament dels projectes destinats a donar suport a la transformació de les nostres destinacions en pols d'innovació turística i fer-les més resilients. Alhora, avança cap a una cohesió territorial més forta, no només relacionant l'oferta i les destinacions de cada territori, sinó també creant connexions entre les destinacions de diverses regions.

Per Resolució de la Generalitat de Catalunya- Departament d'Empresa i Treball, de data 23 d'octubre de 2023 i en execució de l'Acord de la Conferència Sectorial de Turisme de data 9 de maig de 2023, s'ha atorgat una subvenció per l'import de 2.000.000,00 euros a la Diputació de Barcelona, per tal de finançar el PSTD anomenat PSTD Costa Barcelona Delta Llobregat: 8 accions innovadores per consolidar una destinació turística sostenible de sol i platja, en el marc de l'estratègia de sostenibilitat turística en destinacions dins del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència.

El Pla de Sostenibilitat Turística en Destinació "Costa Barcelona Delta Llobregat" és un pla integral de Turisme Sostenible coordinat per la Diputació de Barcelona, amb la col·laboració de l'AMB, el Consorci de Turisme del Baix Llobregat i els municipis de Castelldefels, El Prat de Llobregat, Gavà, Viladecans i Sant Boi de Llobregat.

Aquest projecte suposa l'oportunitat de poder implantar d'una manera integral al territori de les platges del Delta del Llobregat, les solucions als desafiaments del model turístic actual, en què la recuperació mediambiental de les platges i la diversificació de l'oferta es configuren com a estratègies bàsiques per augmentar la riquesa del territori.

La participació de l'AMB es focalitza en la millora i protecció dels sistemes dunars de les platges metropolitanes, amb la finalitat de mitigar els efectes del canvi climàtic i renaturalitzar el litoral



metropolità. Aquest actiu mediambiental representa una realitat turística de gran valor ecològic en què conflueixen diferents activitats econòmiques que han d'estar coordinades i cohesionades entre si per maximitzar el valor turístic del territori.

Aquestes actuacions es realitzen en el marc del conveni signat entre la Diputació de Barcelona, l'Àrea Metropolitana de Barcelona, el Consorci de Turisme del Baix Llobregat, i els ajuntaments del Prat de Llobregat, Sant Boi de Llobregat, Viladecans, Gavà i Castelldefels.

RELATIU ALS OBJECTIUS A DESENVOLUPAR PEL SUBPROJECTE PSTD COSTA BARCELONA DELAT LLOBREGAT.

Aquest subprojecte específic té per objecte realitzar un conjunt d'actuacions que pretenen transformar l'oferta turística de la costa de Barcelona pròxima al Delta del Llobregat a través de la millora i valorització del seu capital natural:

1. Implicar els diferents agents, públics i privats, de manera efectiva, en l'impuls d'un model turístic sostenible que garanteixi l'equilibri entre el creixement econòmic, la preservació del medi ambient i el benestar social mitjançant el desenvolupament del conjunt d'actuacions del projecte.
2. Promoure la conservació del capital natural i els ecosistemes mitjançant accions d'adaptació de les platges al canvi climàtic, reduint la pèrdua de biodiversitat i garantint un ús més sostenible d'aquests espais.
3. Contribuir a difondre els valors socioambientals entre els residents i visitants per afavorir el respecte i la conservació de les platges i el seu entorn natural.

D'acord amb la Decisió d'Execució del Consell (CID, en les seves sigles en anglès), de 13 de juliol de 2021, relativa a l'aprovació de l'avaluació del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència d'Espanya, el subprojecte ha de contribuir, al seu nivell a través de la seva fita crítica, al compliment de l'objectiu CID número 220 "Finalización de los Planes de Sostenibilidad Turística en Destinos", amb la descripció següent: "Ejecución del 15% antes de la finalización del cuarto trimestre de 2024 en el caso de los destinos adjudicados en 2023". El subprojecte no té vinculada cap Fita i Objectiu OA (Operational Arrangement) i li són d'aplicació les Fites i Objectius de Gestió No Crítics que reben la denominació de Fites Auxiliars i que es definiran conjuntament entre la Diputació de Barcelona, l'Àrea Metropolitana de Barcelona, el Consorci de Turisme del Baix Llobregat i els Ajuntaments del Prat de Llobregat, Sant Boi de Llobregat, Viladecans, Gavà



i Castelldefels.

Les Fites auxiliars d'aplicació d'acord amb el conveni signat, seran aquelles que estableixi la Diputació de Barcelona per al conjunt del subprojecte, i per al subprojecte anellat/instrumental si s'escau, que posteriorment, seran validades pel Ministeri d'Indústria, Comerç i Turisme. Un cop validades pel Ministeri d'Indústria, Comerç i Turisme, la Diputació de Barcelona ho posarà en coneixement de les entitats executores. En aquest cas, el present expedient correspon a la fita auxiliar de l'eix 1 "Pasarela elevada para reducir el impacto en las dunas. Diseño, cálculo, fabricación, instalación. Con carteles indicadores de actuación incluidos."

RELATIU A REINTEGRAMENTS I INCOMPLIMENTS

Tal com consta en el conveni, els crèdits transferits quedaran legalment afectats al finançament de les actuacions aprovades per l'Acord de la Conferència Sectorial de Turisme de 9 de maig de 2023, de forma que possibilitin el compliment dels objectius comunitaris en la matèria i de les fites i els objectius del component 14 del Pla de recuperació, transformació i resiliència. Es preveu el reintegrament total o parcial d'aquests crèdits en cas que no es realitzi la despesa o en cas d'incompliment total o parcial dels objectius previstos, d'acord amb el que disposen la Llei 31/2022, de 23 de desembre de Pressupostos Generals de l'Estat per a 2023, i l'article 37.4 del Reial decret llei 36/2020, de 30 de desembre pel qual s'aproven les mesures urgents per a la modernització de l'Administració pública i per a la execució del Pla de Recuperació Transformació i Resiliència.

1. S'hauran de reintegrar les quantitats percebudes i, si escau, els interessos de demora corresponents des del moment del pagament de la subvenció fins a la data en què s'acordi la procedència del reintegrament, en els supòsits previstos en l'article 37 de la Llei general de subvencions, i els articles 99 i concordants del Text refós de la Llei de finances públiques de Catalunya, entre els quals destaquen la no realització de l'activitat que fonamenta la concessió de la subvenció, així com l'incompliment de l'obligació de justificació.
2. Així mateix, hi ha altres supòsits de reintegrament de fons:
 - a) En cas d'incompliment del principi de no causar perjudici significatiu o de les condicions recollides en la Decisió d'execució del Consell relativa a l'aprovació de l'avaluació del Pla de recuperació, transformació i resiliència d'Espanya, i en el



component 14, l'entitat beneficiària haurà de reintegrar les quanties percebudes a la Secretaria d'Estat de Turisme (SETUR) de manera total o parcial, en cada cas.

- b) En cas de no complir les fites ni els objectius previstos, així com els principis i les obligacions, o qualsevol altre aspecte derivat del Reglament (UE) núm. 2021/241 del Parlament Europeu i del Consell, de 12 de febrer de 2021, així com de la resta de normativa de la Unió Europea que sigui d'aplicació.
- c) En cas d'irregularitats, no justificació i manca de fiabilitat d'indicadors o fites aportats.
- d) L'oposició a la realització de les comprovacions i inspeccions que s'esmenten al punt dotzè d'aquesta Resolució.
- e) Si l'incompliment en què incorre l'ens beneficiari no permet el cobrament de les quantitats assignades pel Mecanisme de Recuperació i Resiliència a l'Estat, l'ens beneficiari haurà de reintegrar l'import equivalent que l'Estat no ha pogut percebre del Mecanisme de Recuperació i Resiliència.
- f) En el cas que l'import justificat de l'activitat subvencionada sigui inferior a l'import total del projecte, l'import atorgat es reduirà en la mateixa proporció, sempre que s'hagin complert l'objecte i la finalitat.

ETIQUETA

El projecte s'ajusta a l'etiqueta 035 segons Annex VI Reglament 2021/241.

035: Mesures d'adaptació al canvi climàtic i prevenció i gestió de riscos relacionats amb el clima: inundacions (incloses les accions de sensibilització, la protecció civil, els sistemes i infraestructures de gestió de catàstrofes i els enfocs ecosistèmics).

Es basa principalment en establir les bases, estimular i gestionar els elements claus per a assegurar el desenvolupament d'un model turístic sostenible als espais naturals costaners de la província de Barcelona realitzant actuacions de sensibilització i educació ambiental.

Eje PSTD	Número	ACTUACIÓN	Etq. .Propuesta CCAA	%Clima Propuesta CCAA	%Digital Propuesta CCAA	Coeficiente para el cálculo de la ayuda a los objetivos medioambientales	Indicaciones en cuenta etiqueta	Submedida a asignar en Coffee
----------	--------	-----------	----------------------------	-----------------------------	-------------------------------	---	---------------------------------------	-------------------------------------



1. Transición verde y sostenible	1	Restauración de los paisajes dunares de las playas	50	100%	-	100%	7,5% presu	C14.I01a.i
---	---	---	----	------	---	------	------------	------------

JUSTIFICACIÓ DE LA INSUFICIÈNCIA DE MITJANS

És necessari externalitzar el contracte en no disposar dels mitjans propis per a la correcta prestació. L'externalització és la forma de prestació més eficaç i eficient de prestació pels següents motius:

L'objecte del contracte és la fabricació, subministrament i instal·lació d'una passarel·la elevada d'accés a la platja del Baixador de Castelldefels.

RESERVA SOCIAL I INNOVACIÓ

En el contracte hi ha reserva social? No.

El contracte és d'innovació? No

DIVISIÓ EN LOTS

D'acord amb l'art. 99.3 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, no es considera oportú realitzar una divisió en lots atès que no hi ha una diferenciació de l'objecte del contracte i donat que de fer-ho dificultaria l'execució del mateix.

DURADA DEL CONTRACTE

La durada del contracte serà de dos mesos a comptar des de la data de la seva formalització, de conformitat amb el que estableix l'art 29 de la LCSP

El contracte no preveu cap pròrroga.

CONSIDERACIONS ECONÒMIQUES





Valor estimat del contracte

El valor estimat del contracte és de 120.511,51 €, IVA no inclòs.

El mètode de càlcul del valor estimat s'ha determinat de conformitat amb el que estableix l'article 101 de la LCSP, en funció dels costos derivats de les normatives laborals vigents i la resta d'estructura de costos, sense incloure l'IVA.

Càlcul del valor estimat del contracte

Per calcular el valor estimat del contracte es pren en consideració tota la seva possible durada (tres mesos) i s'inclou l'import dels costos directes (incloses les despeses de personal), costos indirectes, despeses generals d'estructura i benefici industrial, així com les eventuais modificacions i pròrrogues, sense incloure l'IVA:

Cost:	120.511,51
Possibles modificacions:	0,00 €
Possibles pròrrogues:	0,00 €
Valor estimat:	120.511,51

En aquest cas, el VEC és el mateix import que el pressupost de licitació.

Pressupost base de licitació

El pressupost base de licitació (PBL) per a la durada inicial de dos mesos ascendeix a 120.511,51 € més 25.307,42 € d'IVA (21 %), amb un total de 145.818,93 € IVA inclòs.

El PBL inclou els següents conceptes: cost de personal, mitjans materials i serveis necessaris, costos indirectes, despeses generals d'estructura, benefici industrial i IVA. L'estructura de costos estimats és la següent:



Costos directes	93.168,57 €
Costos indirectes	8.101,61 €
Despeses generals	13.165,12 €
Benefici industrial (6 %)	6.076,21 €
IVA (21 %)	25.307,42 €
Pressupost base de licitació	145.818,93 €

Finançament del contracte. Proposta d'autorització de despesa

Despesa pressupostària

La despesa que correspon al pressupost màxim del contracte (sense les possibles modificacions ni pròrrogues), amb inclusió del 21% d'IVA, se satisfarà de la forma següent:

Exercici	Orgànica	Funcional	Econòmica	% IVA	Import
2026	M7030	17200	65000	21	145.818,93 €

Finançament afectat

La Presidència de la Diputació de Barcelona en data 16 de febrer de 2024 ha aprovat el conveni entre la Diputació de Barcelona (DIBA), a través de la Gerència de Serveis de Turisme, l'Àrea Metropolitana de Barcelona, el Consorci de Turisme del Baix Llobregat i els Ajuntaments d'El Prat de Llobregat, Sant Boi de Llobregat, Viladecans, Gavà i Castelldefels, per al desenvolupament del subprojecte PSTD Costa Barcelona Delta Llobregat, finançat per la Unió Europea on es regula aquesta col·laboració.

La Junta de Govern de l'AMB en sessió de data 5 de març de 2024 ha aprovat el citat conveni (900838/23) i ha estat signat en data 29 d'abril de 2024. En conseqüència, el finançament està consolidat.



Del l'import total de l'actuació que ascendeix 145.818, 93 €, 122.537,70€ quedaran subjectes a l'esmentada subvenció i la resta (23.281,23 €) aniran a càrrec de recursos propis de l'AMB.

Tramitació de la licitació

Aquesta licitació es tramitarà de forma anticipada, d'acord amb la Base 22 d'Execució del Pressupost 2025. Conforme l'article 117.2 i la DA 3^a de la LCSP, l'adjudicació del contracte restarà sotmesa a la condició suspensiva d'existència de crèdit adequat i suficient per finançar les obligacions derivades del contracte en l'exercici corresponent i, en conseqüència, així es farà constar als plecs.

QUALIFICACIÓ DEL CONTRACTE

Es tracta d'un contracte administratiu mixt de subministrament i serveis d'instal·lació, de conformitat amb el que estableix l'article 16 de la LCSP.

Aquest contracte s'ha qualificat com a subministrament i s'han inclòs clàusules relatives a la pròpia instal·lació atès que la naturalesa de les tasques corresponents a la instal·lació dels elements requereixen l'execució d'una sèrie de treballs de caràcter tècnic i especialitzat, com ara la perforació i clavament dels pilots i el muntatge dels elements de suport de la fusta i els mòduls de passera.

El subministrament de la passera i dels seus elements estructurals i de seguretat constitueix el component econòmic i funcional predominant, mentre que la instal·lació, tot i ser tècnicament rellevant, té naturalesa accessòria i imprescindible per assegurar la posada en servei del bé. Per tot l'exposat, es considera adequat qualificar aquest expedient com un contracte de subministrament amb servei d'instal·lació, atès que la finalitat essencial és la provisió del bé i que la instal·lació és una prestació subordinada i vinculada al mateix. S'estima que del preu de contracte, que ascendeix a 145.818,93 €, un 62,27% (90.801,45 €) correspon a conceptes de subministrament, superant per tant el 50 % del total. L'altre 37,73 % (55.017,48 €) de l'import total correspon a conceptes d'instal·lació.

És per això que la present contractació s'ha de considerar, a efectes pràctics, de contracte mixt, regulat a l'article 18 de la LCSP

JUSTIFICACIÓ DEL PROCEDIMENT



El contracte no està subjecte a regulació harmonitzada.

El contracte s'adjudicarà pel procediment .

- Procediment obert simplificat (supòsits de l'art. 159)

SOLVÈNCIA DELS LICITADORS / CLASSIFICACIÓ

Acreditació de solvència econòmica i financera

D'acord amb els articles 86 i 87 de la LCSP, s'estableixen els següents criteris per acreditar la solvència econòmica i financera:

El volum anual de negocis referit al millor exercici dins els darrers tres anys ha de tenir un valor mínim de 145.818,93 €.

Acreditació de la solvència tècnica o professional

D'acord amb els articles 88 a 91 i ss de la LCSP, s'estableixen els següents criteris per acreditar la solvència tècnica o professional:

La solvència tècnica necessària per poder participar en aquesta licitació quedarà garantida per l'acreditació d'haver efectuat, com a mínim, 2 subministraments i instal·lacions de tipologia similar cadascuna d'elles d'import a equivalent al 60% del VEC del contracte, durant els darrers 3 anys.

Caldrà indicar l'import, dates i destinatari públic o privat. Els subministraments efectuats s'acreditaran mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari és una entitat del sector públic o quan el destinatari és un comprador privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o, a falta d'aquest certificat, mitjançant una declaració de l'empresari.

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

D'acord amb el que estableix l'article 145.1 de la LCSP, l'adjudicació dels contractes s'ha d'efectuar utilitzant una pluralitat de criteris d'adjudicació sobre la base de la millor relació qualitat-





preu.

Els criteris de valoració han d'estar vinculats a l'objecte del contracte, garantir que les ofertes siguin avaluades adequadament i no restringir la competència.

Criteris valorables mitjançant xifres o percentatges

Els criteris valorables mitjançant xifres o percentatges podran arribar a un màxim de 100 punts segons els següent detall:

1. Oferta econòmica (fins a un màxim de 85 punts)

La fórmula fixada per valorar les ofertes econòmiques es considera adient donat que compleix amb els requisits que marca la jurisprudència europea i que recull el Tribunal Català de Contractes del Sector Públic en la seva resolució 91/2019, en el sentit que és una fórmula on les ofertes que no fan baixa econòmica obtenen zero punts, la millor oferta econòmica obté la major puntuació, no es produeixen llindars de sàtietat i la resta d'ofertes obtenen també puntuació proporcional, és a dir, l'aplicació de la fórmula fa que entre dues ofertes qualsevol, la més econòmica sempre tingui més punts.

Així mateix, no es tenen en compte relacions matemàtiques que recaiguin sobre la baixa mitja de les ofertes de conformitat amb la resolució 51/2019 del TACPCM i l'informe 4/1997 de la Junta consultiva de contractació administrativa de la Comunitat de Madrid.

El criteri avaluable és l'oferta econòmica. S'entén que l'oferta econòmica és l'import en euros ofert per cada licitador per dur a terme l'execució del contracte.

En base a això les ofertes es valoraran en base a la baixa econòmica calculada "B", que s'expressa en % i en valors positius, segons la següent definició:



$$B(\%) = - \left(\frac{\text{Oferta econòmica} - \text{Pressupost de licitació}}{\text{Pressupost de licitació}} \right) \times 100$$

El càlcul es realitzarà arrodonint totes les xifres amb dos decimals. En cas de dubte, a efectes de valoració i si és el cas d'adjudicació, prevaldrà l'import en xifres expressats en l'oferta econòmica.

Quedaran excloses de la licitació les ofertes que superin el tipus de licitació de sortida i, per tant, no es tindran en compte a efectes dels càlculs de puntuació.

Un cop obtinguts el valor B de les ofertes, es valoraran en base a la fórmula

següent: Punts = 85 x (Baixa que es valora / Baixa Màxima)

Oferta igual a licitació = 0 punts Oferta

més econòmica = 85 punts

2. Ampliació de la garantia (fins un màxim de 15 punts)

Donat els materials a subministrar i instal·lar es veuen sotmesos al rigor de l'ambient marí, fet que afecta de forma especial a la seva durabilitat es valorarà l'ampliació de garantia inclòs pudricions, estellat o desnusat excessiu i oxidacions i deterioraments de la cargoleria i elements metàl·lics.

Ampliació adicional d'1 any. Garantia total 3 anys.....5 punts

Ampliació adicional de 2 anys. Garantia total 4 anys.....10 punts



Ampliació adicional de 3 anys. Garantia total 5 anys 15 punts

L'ampliació de la garantia es farà de manera explícita mitjançant el model de presentació de l'oferta indicant l'ampliació ofertada. En aquest apartat es puntuarà exclusivament el valor de l'ampliació del termini ofert.

Aquest termini s'expressarà en anys. Si no es presenta explícitament oferta pel que respecta a l'ampliació, la puntuació serà de zero punts per aquest concepte.

OFERTES ANORMALMENT BAIXES

D'acord amb el que estableix l'article 149 de la LCSP, es consideraran ofertes anormalment baixes aquelles que:

Tindrà la consideració d'anormalment baixa aquella oferta econòmica que representi una baixa que superi en 10 punts percentuals el valor mitjà del conjunt de les baixes ofertades.

En el supòsit de presentar-se una única oferta, es considerarà temerària quan aquesta sigui inferior al pressupost base de licitació en més de 20 unitats percentuals.

En el cas d'existir ofertes anormalment baixes, tal i com preveu l'art. 149 de la Llei de Contractes del Sector Públic (LCSP), l'òrgan de contractació demanarà una justificació detallada del cost d'execució material. L'ofertant lliurarà una memòria valorada explicativa del procés de subministrament i instal·lació de les senyals per l'empresa detallant a més la justificació del preu i especificant el següent:

- Materials: llista de preus dels diferents elements que integren la passarel·la i l'aportació de certificats de compromís del subministradors degudament signats.
- Mà d'obra: llistat del preus unitaris simples de la mà d'obra emprada, tenint en compte, òbviament, que no poden ser inferiors a la normativa legal i administrativa vigent en el moment de l'aprovació d'aquest plec.
- Maquinària:

Pròpia: serà necessari justificar el preu horari tenint en compte l'amortització de la màquina en cada cas.

Aliena (lloguer): serà necessari aportar el certificat de l'empresa propietària de la màquina,





degudament signat.

- Subcontractistes:

En el cas que l'execució d'un conjunt de partides estigui prevista a càrrec d'una empresa subcontractada, aquesta haurà d'aportar el seu pressupost detallat, justificat i compromès degudament signat seguint les mateixes pautes exposades als 3 punts precedents.

- Rendiments i preu final de cada partida: caldrà justificar els rendiments d'execució de cada partida, de cara a validar definitivament el preu ofertat, conjuntament amb els 4 conceptes anteriors. Aquí serà obligatori presentar el llistat final d'execució material dels preus ofertats i el seu cost real
- Altres

Si fos aquest el cas d'oferta econòmica anormalment baixa, un cop rebuda la documentació requerida, la Mesa de Contractació l'analitzarà i, amb el suport del Servei Tècnic de l'AMB responsable de l'expedient, determinarà si la justificació es considera suficient, quedant en cas negatiu exclosa del procediment.

En cas que hi hagi ofertes considerades anormalment baixes i no acceptades, no es tornarà a efectuar una nova valoració i puntuació de les ofertes (amb un nou càlcul de Baixa Màxima), de manera que les puntuacions obtingudes en primera instància resultaran ser les definitives. L'anàlisi d'ofertes anormalment baixes i la seva possible exclusió només tindrà com efecte que aquelles ofertes no admeses quedaran excloses i no constaran a la puntuació final, sense alterar aquest fet la puntuació de la resta.

ALTRES CONSIDERACIONS DEL CONTRACTE

Unitat de seguiment del contracte

La unitat encarregada del seguiment i execució ordinària del contracte és el Servei de Platges de la Coordinació de Serveis de Gestió de Parcs i Platges.

Responsable del contracte

D'acord amb el que estableix l'article 62 de la LCSP, el responsable del contracte, al qual correspon supervisar-ne l'execució i adoptar les decisions i dictar les instruccions necessàries



amb la finalitat d'assegurar la realització correcta de la prestació pactada, dins de l'àmbit de facultats que l'òrgan de contractació li atribueixi és Daniel Palacios Ortega.

Condicions especials d'execució

D'acord amb l'art 202 de la LCSP, s'estableixen les següents condicions especials de caràcter mediambiental d'execució del contracte:

Condició especial de caràcter mediambiental

L'adjudicatari estarà obligat a minimitzar els embalatges i mirar que aquests siguin de cartró o paper reciclat sempre i quan quedi garantit la protecció i conservació del material durant el transport.

També es farà càrrec de la gestió dels residus dels embalatges generats en la fase de subministrament i muntatge. L'AMB podrà demanar en qualsevol moment la documentació justificativa conforme la gestió d'aquests embalatges com a residu es fa d'acord a allò que estableix la normativa legal. A la finalització del contracte, serà obligació de l'adjudicatari el lliurament a la DT d'una memòria de la gestió de residus realitzada al llarg del procés d'instal·lació incloent la identificació dels mateixos i justificació de la gestió realitzada.

Documentació de control de qualitat

Es obligació de l'adjudicatari lliurar la documentació de control de qualitat d'aquells materials que determini el responsable del contracte juntament amb la carta de subministrament del proveïdor, abans de la seva col·locació i/o utilització. A més a més l'adjudicatari lliurarà les diferents cartes i certificats dels treballs executats definits pel responsable del contracte.

Aquests lliuraments seran condició *sinequanon*, no només per validar el material i permetre la seva utilització sinó també per al seu cobrament.

A l'inici de l'actuació es marcaran, juntament amb el responsable del contracte els lliuraments parcials de la documentació dels materials (fitxes, cartes de subministrament, certificats de garantia, assaig...)





Quan s'hagin de realitzar assaigs, el resultat s'haurà de rebre durant els 30 dies posteriors a la seva instal·lació o subministrament.

Serà requisit imprescindible per poder facturar les feines del contracte la presentació dels certificats relatius als materials i execució de processos i memòria final i reportatge fotogràfic en les condicions indicades en el plec tècnic i la validació d'aquests documents per part de la DT

El subministrador resta obligat a minimitzar els residus generats en el subministrament reduint l'ús de plàstics, cartrons, paper, etc. en el material necessari per l'emalatge de l'element haurà de ser 100% reciclable. En cas d'incompliment d'aquesta condició especial, l'òrgan de contractació podrà imposar una penalització econòmica que es fixa en un 5% del preu de contracte.

Obligacions essencials del contracte

D'acord amb l'article 202.1 de la LCSP, s'estableixen les següents condicions especials d'execució del contracte:

- Un cop adjudicat el contracte i prèviament a la realització de la fabricació l'AMB podrà sol·licitar a l'adjudicatari que lliuri a les instal·lacions de l'AMB una mostra consistent en un pilar i un tram de barana de malla. Caldrà que l'AMB validi aquesta peça de mostra que serà referent de la qualitat de la resta de la producció. El transports, càrrega i descàrrega d'aquestes peces de mostra anirà a càrrec de l'adjudicatari i si és validada, es comptabilitzarà dins del total de peces a subministrar. En el cas que les mostres fabricades no compleixin amb els requisits i/o condicions tècniques exigides, l'AMB podrà optar per resoldre el contracte.

Condicions del contracte



Qualitat en l'execució

Els defectes de qualitat en la fabricació i/o instal·lació donaran lloc a la seva demolició, a càrrec del contractista, sempre que l'AMB i/o la Direcció Facultativa ho considerin necessari.

En el cas que la l'AMB accepti mesures correctives per a corregir els defectes abans esmentats, aquestes aniran sempre a càrrec del contractista.

Neteja

Al finalitzar la instal·lació es realitzarà una neteja acurada que es considerarà inclosa en els preus unitaris i per tant no serà objecte d'abonament independent.

Abocadors

El contractista adjudicatari no podrà abocar material procedent de la instal·lació sense que prèviament estigui aprovat l'abocador/lloc de destí pel responsable del contracte. La gestió dels residus generats es considerarà inclosa íntegrament en el preu de contracte.

Seguretat i salut

Degut a les característiques de la instal·lació de l'element objecte del subministrament, el contractista estarà obligat a elaborar document d'avaluació preventiva de riscos, en el qual s'analitzin, estudiïn, desenvolupin els riscos i associats a l'execució de l'objecte del contracte i les mesures de prevenció corresponents. Aquest document haurà de presentar-se en un termini màxim de 10 dies naturals des de la formalització del contracte.

Coordinador en matèria de seguretat i salut en la fase d'instal·lació

Degut a les característiques de la instal·lació de l'element objecte del subministrament, es requerirà la designació d'un coordinador en matèria de seguretat i salut durant l'execució de la mateixa. El seu nomenament l'efectuarà l'òrgan de contractació.

Senyalització de la zona de muntatge

L'adjudicatari està obligat a instal·lar, al seu càrrec, els senyals precisos per indicar els accessos i la circulació a la zona de muntatge i els punts de possibles perills deguts al desenvolupament dels treballs, tant a la mateixa zona com als seus límits i voltants.



Les despeses que origini la senyalització i/o altres mesures relatives a la seguretat i salut que siguin necessàries pel desenvolupament de la instal·lació seran a compte de l'adjudicatari.

Planificació

El contractista haurà de presentar, en un termini no superior a 10 dies naturals des de la formalització del contracte, un programa de treball detallat incloent el desenvolupament temporal de totes les tasques de subministrament i muntatge de les diferents parts de la passera elevada.

El programa de treball no podrà introduir cap modificació en les condicions contractuals, si bé podrà proposar reducció en el termini total i modificacions en els terminis parcials d'execució de l'obra, sempre que les disponibilitats de crèdit de l'Administració permetin efectuar els reajustaments d'anualitats que es poguessin derivar d'aquestes modificacions, i sense que, en cap cas, pugui suposar increment del pressupost total d'adjudicació del present contracte.

Mostres, models o prototips

En cas que el director facultatiu sol·liciti algun tipus de mostra, model o prototip de l'element a subministrar, el cost econòmic anirà a càrrec de l'adjudicatari.

Subcontractació

L'empresa contractista ha de comunicar per escrit, després de l'adjudicació del contracte i, com a molt tard, quan iniciï la seva execució, a l'òrgan de contractació la intenció de subscriure subcontractes, indicant la part de la prestació que pretén subcontractar i la identitat, les dades de contacte i el representant o representants legals de l'empresa subcontractista, justificant suficientment l'aptitud d'aquesta per executar-la per referència als elements tècnics i humans de què disposa i a la seva experiència, i acreditant que no es troba incursa en prohibició de contractar.



Tractament de dades personals

El contracte no comporta la cessió de dades personals al contractista.

Penalitats per mora i altres penalitzacions

Atesa la importància del compliment del termini d'execució del contracte donada la seva execució en el marc del subprojecte "PSTD Costa Barcelona Delta del Llobregat: 8 Accions innovadores pel Consolidar una Destinació Turística Sostenible de Sol i Platja finançat per la UE mitjançant els fons NEXT GENERATION EU, s'estableix la possibilitat de la resolució del contracte o la imposició de unes penalitats diàries en la proporció de 1 euro per cada 1.000 euros del preu del contracte, IVA exclòs pel cas que s'incompleixi el termini previst per a la realització dels treballs.

Revisió de preus

Com el contracte té una durada inferior a un any no es preveu revisió de preus.

Termini de garantia

Donat que els elements a fabricar, subministrar i instal·lar es veuen sotmesos al rigor de l'ambient marí, fet que afecta de forma especial a la seva durabilitat, es considera adient establir un termini mínim de garantia de 2 anys a comptar de la data de conformitat i l'adjudicatari haurà de reparar o resoldre les anomalies detectades a nivell de subministrament i/o instal·lació. Queden excloses les reparacions per actes vandàlics, accidents o altres circumstàncies no imputables a l'adjudicatari.

En cas d'oferir-se en l'oferta un termini de garantia superior al mínim requerit, l'adjudicatari quedarà obligat a complir amb el termini ofert.

Cessió del contracte

El Plec de clàusules administratives particulars no haurà de preveure la cessió del contracte.

Obligació de subrogació



El Plec de clàusules administratives particulars no haurà de preveure la subrogació obligatòria del contracte

Forma de pagament

El pagament del preu del contracte es realitzarà la mitjançant presentació de factures mensuals per les feines executades en el transcurs de l'execució del contracte. La darrera facturació del contracte no es podrà realitzar en cas que la documentació de final de contracte indicada en el plec tècnic no hagi estat lliurada i validat per la DT prèviament.

En cas que es produeixin desviacions d'amidament entre allò previst i allò executat, els preus unitaris dels diferents conceptes del desglossi del preu de contracte (pressupost) serviran de base per calcular l'import a abonar, aplicant-se la baixa ofertada directament sobre l'import del sumatori del total executat.

