



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques PARTICULARS REGULADORES DEL PROCEDIMENT OBERT, TRAMITACIÓ ORDINÀRIA, PER A L'ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE TENDALS D'OMBREIG DESTINATS A ESPAIS PÚBLICS DEL MUNICIPI DE LLORET DE MAR - PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA - FINANÇAT PER LA UNIÓ EUROPEA - NEXTGENERATIONEU.

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del contracte consisteix en l'adquisició i la instal·lació d'elements de mobiliari urbà tipus tendals d'ombreig amb estructures de cobertura de tipus desmuntable per tal de generar ombra estacional, destinats a diferents espais públics del municipi de Lloret de Mar.

El contracte porta implícit el desmuntatge i la retirada d'elements de mobiliari urbà que puguin interferir en la col·locació dels nous elements a instal·lar, així com de la reposició d'aquests si escau; el muntatge del nou material en terra tou o dur, així com el conjunt de treballs derivats de la instal·lació dels elements subministrats que formen l'objecte de la licitació (col·locació fixacions, obra d'ancoratge, reposició de panots o ferm, neteja posterior, trasllat del material retirat a dependències municipals, gestió de residus...). En finalitzar el muntatge dels elements, en els espais on s'hagi intervingut, no hi romandran materials ni elements que puguin suposar un potencial risc pels usuaris i transeünts.

Així mateix, les despeses del lliurament i transport dels béns objecte del subministrament al lloc convingut han de ser a compte del contractista.

L'adjudicatari també serà el responsable d'adoptar les mesures de seguretat adients, així com de senyalitzar i delimitar el pas en les zones d'intervenció mentre durin els treballs d'instal·lació dels diferents elements de mobiliari, per tal d'evitar riscos tant al propi personal de l'empresa com a tercers.

Aquest projecte és finançat per la Unió europea a través del Mecanisme de Recuperació i Resiliència-NextGeneration EU, instrument financer del Component 14, Submesura 2, Inversió 1 del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència del Govern d'Espanya per a donar resposta de manera conjunta i coordinada a la crisi ocasionada per la pandèmia de la COVID-19.

L'actuació 19 "Pèrgoles i tendals a espais públics i àrees d'esbarjo" està inclosa en l'Eix 4 de Competitivitat del Pla de Sostenibilitat Turística en Destí de Lloret de Mar, el qual està integrat en el Pla Territorial de Sostenibilitat Turística en Destí Catalunya-Programa Extraordinari 2021, que s'emmarca en el Programa de Plans de Sostenibilitat Turística en Destí.



d03e4762-73ba-42d9-b8ec-2dee3da7f642



2. CARACTERÍSTIQUES DEL SUBMINISTRAMENT

L'abast del contracte haurà d'incloure l'adquisició i la instal·lació d'elements de mobiliari urbà tipus tendals d'ombreig amb estructures de cobertura de tipus desmuntable per tal de generar ombra estacional, destinats a diferents espais públics del municipi de Lloret de Mar.

L'oferta ha de contemplar, com a mínim, el subministrament i la instal·lació de pèrgoles i/o tendals en els següents espais públics i àrees d'esbarjo del municipi:

- Parc infantil de Can Sabata
<https://maps.app.goo.gl/mFar9fbyRz45Ev9g7>
- Parc infantil del Rieral
<https://maps.app.goo.gl/K1sdykpPgLM9dAXR6>
- Parc infantil de la plaça Esteve Fàbregas
<https://maps.app.goo.gl/ecFmuCbthropvZAVP9>
- Parc infantil Puig Ventós
<https://maps.app.goo.gl/sW2zf61RMsovmkUaA>

Atesa la varietat de models i dissenys existents en el mercat es limita l'acceptació de propostes a aquelles que els elements d'ombreig compleixin els següents requisits:

- Suports per a la subjecció dels umbracles fabricats totalment o majoritàriament amb materials de gran resistència a la corrosió atmosfèrica (acer inoxidable, acer galvanitzat...), a l'atac químic i als esforços mecànics.

En cas d'oferir suports fabricats amb fusta, solament serà acceptada la proposta, en cas que el proveïdor acreditat obligatòriament, que la fusta prové de sistemes de gestió forestal sostenible i responsable, mitjançant la presentació de la corresponent certificació FSC (*Forest Stewardship Council*) o normes d'un sistema equivalent (SFI, SCA, PEFC, MTCC, AFS...).

La fusta ha de ser laminada i tractada en autoclau segons normativa EN335, o de robínia, i complir amb normativa europea segons ordre PRE/227/2003. Els ancoratges han de ser d'acer galvanitzat per evitar la putrefacció de la fusta en contacte amb el terra.

- Elements auxiliars o complementaris a les estructures dels elements d'ombreig, fabricats amb material de baix manteniment i alta resistència (acer inoxidable, acer galvanitzat): ancoratges, ullers, cargols, cables tensors...



En cap cas podran ser de fusta els ancoratges, evitant una possible putrefacció d'aquests en estar en contacte directe amb el terra o paviment esmorteïdor.

- Lones i/o materials d'ombreig extraïbles, de manera que puguin ser desmuntats i retirats en els mesos de menor radiació solar -generació d'ombra estacional- o davant avisos de situacions meteorològiques excepcionals.
- Fabricació dels sistemes d'ombratge amb materials reciclables o reutilitzables al final de la seva vida útil.
- Totes les pèrgoles proposades han de tenir un alçada mínima de 2,5 metres pel que fa al punt més baix i una amplada mínima de 2 metres.
- Han de disposar d'una estructura sòlida i estable per garantir la seguretat de les persones que utilitzen; i, han de tenir una sistema de fixació segur per assegurar-les al terra.

Les propostes que no donin compliment a les condicions mínimes exigides al present plec de prescripcions tècniques **no seran admeses i quedaran excloses de la licitació.**

Els licitadors assumeixen la responsabilitat pels models, marques i patents que utilitzin, presumint-se per part de l'Ajuntament que compten amb les autoritzacions oportunes.

Serà d'obligat compliment que les peces, recanvis, mòduls i equips de què es compongui la instal·lació, tinguin el corresponent certificat de normalització, seguretat i homologació, i que compleixin amb la normativa pròpia o l'equivalent.

3. CARACTERÍSTIQUES PARTICULARS DELS ELEMENTS

Els sistemes d'ombreig seran fixes, amb tendals/lones desmuntables per tal de poder ser retirades en les èpoques de menor radiació solar o davant l'avís de situacions meteorològiques excepcionals.

Els ombratges estaran subjectats per pilars o suports independents, que disposaran de les respectives fonamentacions de formigó armat. L'empresa adjudicatària és la responsable de valorar el dimensionament de la fonamentació segons els esforços i càrregues que generi el sistema d'ombreig a cadascun dels pilars, així com de fer el plantejament de la solució constructiva que s'adaptarà a les condicions de la situació dels jocs, arbrat, tipus de paviment, etc.

En tots els casos la fonamentació serà soterrada, no sobresortint de la cota del terreny o enrassada a aquest.



d03e4762-73ba-42d9-b8ec-2dee3da7f642



Els pilars no podran tenir cossos sortints, de manera que ha de quedar totalment expedit d'ocupació el vol de la zona de pas dels vianants o trànsit a la via pública, pel perímetre de la zona coberta.

Les teles sintètiques, seran fabricades amb polietilè d'alta densitat (HDPE), teixides de manera que no es desfilin ni s'esquincin, per la qual cosa hauran de comptar amb una vora o reforç perimetral. L'ur espessor i gruix del teixit haurà de ser l'adequat per tal de garantir una forta protecció als raigs del sol i ser suficientment resistents com per suportar una càrrega de neu i aigua, així com cops de vent.

El material del tendal ha de ser resistent als raig UV, transpirable i resistent als cops de vent, a l'acumulació de l'aigua bé per escolament d'escorrenties per la pendent dels tendals/lones o bé per ser material suficientment porosos i/o permeables a l'aigua.

El/s color/s dels tendals seran harmonitzats i integrats amb l'entorn dels diferents espais públics, dominant: beix, sorra o marró. Colors perdurables, per tal de reduir el descoloriment per l'exposició al sol.

En cas d'oferir diversitat de colors dels acabats -pilars i tendals-, el color definitius serà consensuant amb el consistori.

En la MEMÒRIA TÈCNICA I CONSTRUCTIVA cal detallar les especificitats dels materials, tant de les columnes de suport com dels tendals.

En l'Annex 2 s'adjunta plànol de proposta de planta, superfície i geometria de la cobertura dels elements d'ombreig. Les pèrgoles, com a mínim, han de cobrir els següents elements per a cadascuna de les àrees d'esbarjo:

- Parc infantil de Can Sabata
Cobertura de nou sorral de planta rectangular de 15 x 10 m de superfície, que es situarà on actualment s'hi emplaça un parc de salut. El nou sorral no comptarà amb tanca perimetral de delimitació.
- Parc infantil del Rieral
Cobertura de nou sorral de planta quadrada de 6 x 6 m de superfície, previst de situar en la mateixa posició que l'actual sorral.
- Parc infantil de la plaça Esteve Fàbregas
Cobertura de la zona d'elements de joc inclusivus.
- Parc infantil Puig Ventós
Cobertura del parc, pel lateral de la zona d'aparcament de vehicles.

4. NORMATIVA ESPECÍFICA

- Codi Tècnic de l'Edificació (CTE), pel conjunt del sistema d'ombreig.



d03e4762-73ba-42d9-b8ec-2dee3da7f642



- En cas d'oferir elements pintats, cal complir la normativa europea EN71-3 específica per als jocs.
- En plantejar els elements d'ombreg a instal·lar en les diferents àrees d'esbarjo, caldrà tenir present les normes europees sobre seguretat i instal·lacions d'àrees de joc infantil: sèrie de normes UNE-EN-1176, relativa als requeriments de seguretat generals i específics per a determinats elements de joc així com als requeriments per a la seva instal·lació, inspecció, manteniment i ús; i la norma UNE-EN-1177, relativa als revestiments de les superfícies esmorteïdores d'impacte de les àrees de joc, i UNE-EN-147101 sobre equipament de les àrees de joc.
- Reglament regulador de mesures de seguretat en parcs infantils de Lloret de Mar aprovat en el BOP núm. 15, de 22/01/2007.

5. METODOLOGIA I CONDICIONS D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

A la signatura del contracte, l'Ajuntament de Lloret de Mar consensuarà amb l'adjudicatari la ubicació definitiva dels elements de mobiliari urbà tipus tendals d'ombreg a instal·lar. En tot cas, l'Ajuntament podrà modificar o variar qualsevol de les ubicacions proposades dins dels primer mes següent a la signatura del contracte.

En l'**Annex 2** s'adjunta un plànol de planta de les àrees d'esbarjo, amb una proposta de les dimensions i la geometria dels elements d'ombreg, així com els elements de jocs i/o mobiliari urbà que es consideren com els mínims a haver de cobrir amb la superfície de la cobertura d'ombra. Aquestes superfícies i geometries es presenten a títol merament informatiu, atès que podran ser variades i ampliades si és viable tècnicament, i ser ajustades a elements existents (arbrat, lluminàries, senyalització...), imprescindiblement garantint les àrees de seguretat dels jocs.

A priori no hi ha un ordre de prioritat en la instal·lació dels sistemes d'ombreg a les diferents àrees de joc, sense perjudici que durant el transcurs de la tramitació de la licitació es pugui decidir per motius d'interès públic, fet que seria comunicat en el moment de la formalització del contracte.

L'adjudicatari serà el responsable total i absolut de la prestació dels serveis de subministrament i instal·lació i del desmuntatge i la retirada d'elements de mobiliari urbà que puguin interferir en la col·locació dels nous elements a instal·lar, així com de la reposició d'aquests si escau. Aquesta prestació es desenvoluparà sota les directrius i la supervisió de l'Ajuntament.

Per això, per al seguiment i implementació del subministrament, es requerirà una reunió inicial i una altra final de projecte, així com altres trobades per a replantejar i corregir aspectes no tinguts en compte



d03e4762-73ba-42d9-b8ec-2dee3da7f642



inicialment o que sorgeixin per circumstàncies alienes als mateixos amb la finalitat de determinar les actuacions definitives a realitzar.

6. ADSCRIPCIÓ DE MITJANS MATERIALS I PERSONALS

6.1 Compromís d'adscripció de mitjans materials

L'adjudicatari proporcionarà tots aquells mitjans i recursos materials adients per a la correcta execució dels treballs derivats del contracte. En particular, l'adjudicatari haurà de disposar i aportar els equips, eines, maquinària i material fungible per a la realització dels treballs, així com dels vehicles necessaris per al transport del subministrament i altres elements de senyalització de la zona de treball.

L'adjudicatari serà responsable de tota reclamació que pugui presentar-se per tercers sobre aquests conceptes contra l'Ajuntament de Lloret de Mar, havent d'indemnitzar-li per tots els danys i perjudicis que per a la mateixa puguin derivar-se de la interposició de reclamacions. També de posseir les corresponents autoritzacions, llicències d'ús o permisos necessaris.

Altrament, l'adjudicatari haurà de proporcionar el suport tècnic necessari al seu equip de mitjans personals en totes les matèries (mòbil, portàtil, etc.) pel desenvolupament del projecte, així com les comunicacions de dades entre les dependències des de les quals l'equip designat realitzi el servei.

6.2 Compromís d'adscripció de mitjans personals

Per a la correcta execució del contracte, l'empresa adjudicatària designarà un equip de treball amb la formació i experiència necessària per a poder desenvolupar-lo correctament i de forma autònoma.

L'adjudicatari haurà d'adscriure a l'execució del contracte els perfils necessaris per a dur a terme el subministrament i la instal·lació dels elements de mobiliari urbà, tipus tendals d'ombreig, en la forma prevista en el present plec tècnic.

Tot el personal que en l'exercici de la seva feina condueixi vehicles i maquinària especialitzada ha de disposar dels corresponents permisos i llicències així com de totes les assegurances de responsabilitat civil.

L'empresa adjudicatària no podrà al·legar manca de personal per suspendre o retardar el contracte més enllà de la durada estipulada al contracte. Se li exigirà el compliment estricte de disponibilitat immediata, en cas d'haver-ho ofert.

7. DURADA I GESTIÓ DEL CONTRACTE



d03e4762-73ba-42d9-b8ec-2dee3da7f642



El termini màxim per a l'execució de totes les prestacions objecte d'aquest contracte serà fins el 31/12/2024. El contracte s'iniciarà a partir de la data de signatura del corresponent contracte i fins a l'acta de recepció dels elements d'ombreig.

L'adjudicatari haurà de complir de manera estricta les obligacions derivades del contracte actual i, especialment, aquelles referents a prestacions concretes que s'hagin compromès en virtut de la seva oferta.

8. GARANTIA I ASSISTÈNCIA I SUPORT TÈCNIC ASSOCIAT A LA MATEIXA

D'acord amb l'article 120 i 127 de la Llei de Defensa de Consumidors i usuaris (Reial Decret Legislatiu 1/2007), el termini de garantia serà de tres (3) anys a comptar des de la recepció dels sistemes de generació d'ombra i l'adjudicatari haurà de garantir la disponibilitat de tots els seus elements i peces de recanvi durant un període mínim de deu (10) anys.

S'estableix un termini mínim de garantia del material subministrat, sens perjudici que aquest termini pugui ser millorat per l'adjudicatari, de:

- Tres (3) anys pel conjunt de materials, amb independència del material de fabricació de l'element.

El termini de garantia començarà a comptar des de la data d'emissió de l'acta de recepció del material -objecte del contracte-, una vegada efectuat el lliurament, la instal·lació i comprovat el funcionament de cadascun dels sistemes d'ombreig estacionals muntats.

Una vegada realitzada la instal·lació, l'empresa adjudicatària efectuarà les comprovacions necessàries per a assegurar-se el correcte funcionament dels subministres instal·lats conforme a les especificacions del plec tècnic i amb les disposicions reguladores de la matèria.

El licitador ha de garantir que el subministrament i la instal·lació de tots els elements d'ombreig que conformen la present licitació s'executarà en les òptimes condicions.

Els adjudicataris respondran davant l'Ajuntament de Lloret de Mar per tots els equipaments i béns que subministren, encara que no siguin de la seva fabricació, i pel treball realitzat fins a la finalització del termini de garantia. Això suposa la verificació que els equipaments que subministren coincideixin amb els anunciats en l'oferta presentada o similars en igualtat de prestacions tècniques i qualitat, entenent que l'Ajuntament podrà exigir als adjudicataris el canvi de tots aquells equipaments que no compleixin aquesta condició i substitució per uns altres que sí que la compleixin, tot això per compte de l'empresa adjudicatària.



d03e4762-73ba-42d9-b8ec-2dee3da7f642



Tots aquells danys o perjudicis que es puguin produir per efecte directe de la manca de qualitat del producte subministrat o de l'execució, aniran a càrrec de l'adjudicatari.

Aquestes garanties han de cobrir les despeses de substitució de peces per defectes de fabricació o del mateixos materials, considerant un ús normal i apropiat pel propòsit pel qual han estat dissenyats i, per tant, no inclouen els desperfectes ocasionats als parcs per vandalisme o un ús inadequat.

9. DOCUMENTACIÓ A PRESENTAR PER PART DE L'ADJUDICATARI

En la fase de requeriment previ, l'empresa proposada com a adjudicatària haurà de presentar la següent documentació, en cas de no haver-la presentat anteriorment amb la MEMÒRIA TÈCNICA I CONSTRUCTIVA:

- Informe dels càlculs estructurals del conjunt d'elements que conformen el sistema d'ombreig proposat per a cadascuna de les àrees d'esbarjo, elaborada i subscripta per tècnic competent, visats pel corresponent col·legi oficial.
- En cas d'oferir els elements fabricats totalment o majoritàriament de fusta hauran de comptar obligatòriament amb el certificat del proveïdor, que garanteixi que la fusta prové de sistemes de gestió forestal sostenibles ambientalment, social i econòmica, mitjançant el certificat FSC, o normes d'un sistema equivalent de gestió forestal (SFI, SCA, PEFC, MTCC, AFS...).
- Pla de control i manteniment dels sistemes d'ombreig instal·lats.
- Manual d'instal·lació del tendal, el qual inclourà la informació necessària per al desmuntatge, emmagatzematge i reinstal·lació del tendal.

Així mateix, el licitador haurà de presentar en algun dels idiomes oficials de Catalunya, com a mínim, la següent informació segons condicions indicades en la seva oferta:

- Garantia per defectes de fabricació.
- Garantia per defectes de la instal·lació.

10. CONFIDENCIALITAT I PROTECCIÓ DE DADES

L'empresa adjudicatària i el personal assignat a l'execució del contracte no podrà en cap cas utilitzar la informació o documentació generada a la qual tingui accés per a un fi diferent de l'indicat en el contracte, ni tampoc cedir a tercers ni tan sols a l'efecte de conservació. Les dades tractades seran propietat exclusiva de l'Ajuntament de Lloret de Mar.

Així mateix, guardarà secret professional sobre tota la documentació a la qual es tingui accés durant la vigència del contracte actual, quedant



obligada a no alienar o fer pública la informació que conegui en el marc d'aquest.

Igualment, l'empresa adjudicatària haurà de complir el que s'estableix en Llei 3/2018 de 5 de desembre de Protecció de Dades Personals i Garantia dels Drets Digitals i en Reial decret 3/2010 de 8 de gener de l'Esquema Nacional de Seguretat (ENS).

11. SEGURETAT I PREVENCIÓ DE RISCS LABORALS

L'empresa adjudicatària haurà de complir en tot moment amb les obligacions derivades de la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de Riscos Laborals (BOE núm., 269, de 10 de novembre de 1995), i del Reial decret llei 171/2004, de 30 de gener, pel qual es desenvolupa l'article 24 de la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de Prevenció de Riscos Laborals, en matèria de coordinació d'activitats empresarials (BOE núm. 27, de 31 de gener de 2004), abans de les actuacions de subministrament de l'equip o aparells, i durant la instal·lació i posada en marxa d'aquests.

12. COMPLIMENT DEL PRINCIPI DNSH

Durant l'execució del contracte, el contractista i els possibles subcontractistes garantirán el respecte al principi de «no causar un perjudici significatiu al medi ambient» (DNSH), així com el compliment de l'etiquetatge verd i digital, d'acord amb el que es preveu en el Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència 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, i amb el requerit en la Decisió d'Execució del Consell.

Es podran adoptar mesures correctores per part de l'òrgan de contractació en compliment d'obligacions assumides pel que fa a l'etiquetatge verd i digital i a l'aplicació del principi de no causar un mal significatiu amb l'abast i límits que, en el seu cas, s'indiqui.

13. OBLIGACIONS D'INFORMACIÓ I PUBLICITAT

L'entitat contractista i subcontractista, si fos el cas, estaran obligades a complir les obligacions d'informació i publicitat establertes en l'Article 9. Comunicació, 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. Concretament, estaran obligats a complir les següents obligacions:

- En els documents de treball, així com en els informes i en qualsevol tipus de suport que s'utilitzi en les actuacions necessàries per a



d03e4762-73ba-42d9-b8ec-2dee3da7f642



l'objecte del contracte, haurà d'exhibir-se de manera correcta i destacada l'emblema de la UE amb una declaració de finançament adequat que digui "finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU", al costat del logo del PRTR i contenir tant en el seu encapçalament com en el seu cos de desenvolupament la següent referència «Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència-Finançat per la Unió Europea- NextGenerationEU».

- b) En les mesures d'informació i comunicació, sigui com fos el canal de comunicació que s'empri, es deurà a fer referència al fet que la inversió és finançada per la Unió Europea a través del Mecanisme de Recuperació i Resiliència-NextGeneration EU.
- c) Les màquines de reciclatge *reverse vending* hauran de presentar un disseny i imatge personalitzats en concordança a la imatge corporativa i directrius del [Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència-NextGenerationEU](#).
- c) L'òrgan de contractació proporcionarà durant l'execució del contracte les indicacions sobre el contingut precís en cada mitjà i/o format.

ANNEXES

- Annex 1: Plànol de localització dels parcs infantils i àrees d'esbarjo
- Annex 2: Plànol de planta amb superfície mínima i geometria de la cobertura dels elements d'ombreig
- Annex 3: Reglament regulador de mesures de seguretat en parcs infantils de Lloret de Mar aprovat en el BOP núm. 15, de 22/01/2007.



d03e4762-73ba-42d9-b8ec-2dee3da7f642