



INFORME DE NECESSITAT PER A LA CONTRACTACIÓ DELS SERVEIS DE MUNTATGE I DESMUNTATGE DE PASSOS DE VIANANTS DE LA PRIMERA ETAPA DE LA VUELTA A ESPAÑA QUE S'HA DE CELEBRAR A BARCELONA, AMB MESURES DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLE

Pels motius que tot seguit s'exposen es fa necessària per a l'Administració la contractació que es proposa dels serveis de muntatge i desmuntatge de passos de vianants per la celebració de la primera etapa de La Vuelta en la seva edició 2023 per un import total de 118.218,57 € (IVA del 21% inclòs).

Codi CPV: 45223100-7

1.- Motivació

El present plec té per objecte la contractació dels serveis necessaris per realitzar 21 passos de vianants un elevat, pont, i els altres 20 arran de calçada. En concret:

La construcció d'un pas de vianants elevat. Un pont funcional, lleuger i temporal, erigit a base d'estructures metàl·liques (plaques base, colls, bigams verticals, bigams horitzontals, plataformes, baranes, perns..).

Aquest pont ha de tenir les característiques següents:

- Ha d'estar ubicat a prop de la línia d'arribada de la primera etapa, en concret al Carrer de Tarragona a l'altura del Carrer de la Diputació.
- Ha de tenir una altura que respecti un gàlib de 4,5 m. Que permeti el pas de qualsevol tipus de vehicle d'emergències en cas que fos necessari.
- Ha de tenir una longitud de pas en calçada segons fitxa tècnica.
- La passera ha de tenir una amplada i un pas llum, segons fitxa tècnica per permetre la circulació de persones en ambdues direccions.
- S'ha de muntar i desmuntar en vorera o en un carril de calçada, tant els peus com la passera, per realitzar un muntatge i desmuntatge ràpid el mateix dia de la competició
- Ha de ser cec. No ha de permetre la visibilitat de la cursa des de la passera o les escales annexades als peus.
- El cobriment del pont, així com el dels seus espais annexos, es realitzarà amb lones micro perforades estampades amb un disseny proposat per l'IBE.
- Caldrà il·luminar el pont perquè es vegi la imatge de les lones a partir del moment en que fosqueji.

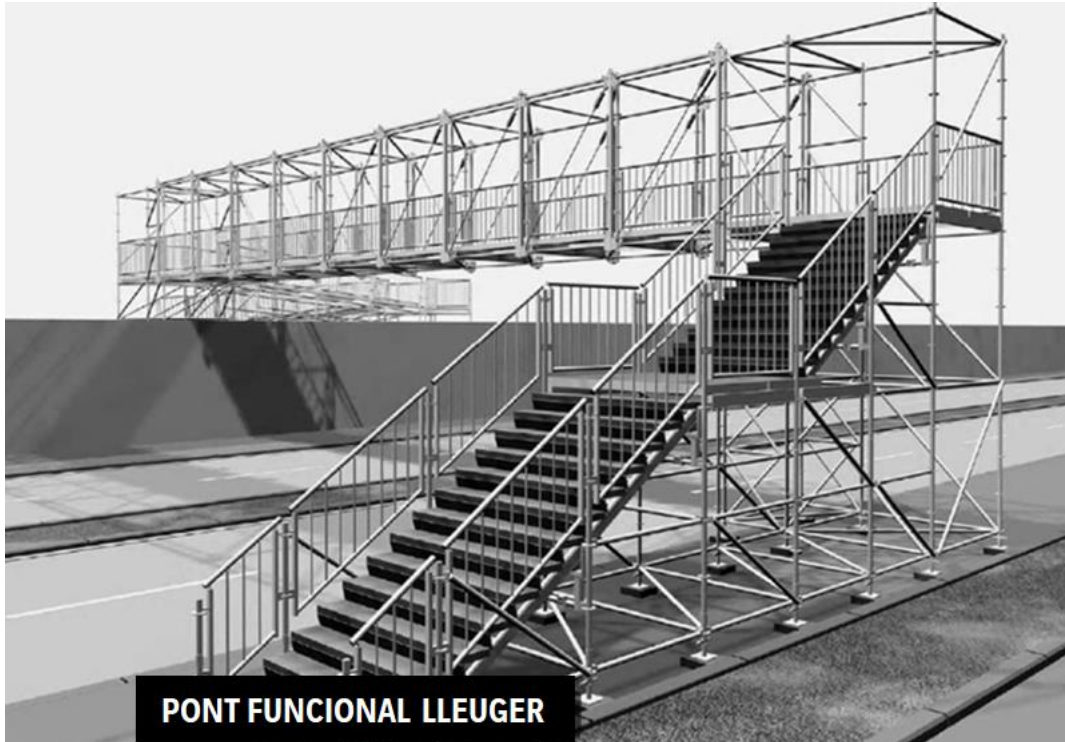
El muntatge de 20 passos de vianants, delimitats i arran de calçada, que han de tenir las característiques següents:

- Han de tenir una zona d'espera envoltada per tanques.
- En front mateix de la zona d'espera, i a l'altra costat de la calçada, han de tenir una zona paral·lela de recepció igualment delimitada.

Una d'aquestes zones s'ubicarà a prop de la base del pont per a concentrar les persones amb mobilitat reduïda o les que arrosseguen cotxets per realitzar el creuament de la cursa per la calçada amb acompanyament tècnic.

Pel que fa a la construcció del pont, a banda de les característiques de l'estructura, també serà necessari:

- Protegir els frontals i els laterals de les bases amb new jersey amb dispositiu lluminós, marcant de manera progressiva l'estretament de calçada.
- Acotar amb tanca alta, coberta amb ràfia, les zones de muntatge i desmuntatge.
- Senyalitzar l'obra i les circulacions dels vianants per flanquejar-la.
- Senyalitzar els passos per a persones amb mobilitat reduïda i cotxets.
- Disposar de vigilància
- Disposar de serveis per als treballadors i treballadors
- Respectar totes les mesures de seguretat en totes les fases de construcció
- Disposar de les certificacions oportunes.
- Disposar i respectar tots els aspectes i qüestions que requereixi la normativa actual relacionada amb el muntatge d'aquesta tipologia d'estructures.



2. Insuficiència de mitjans



L'Institut Barcelona Esport no disposa dels mitjans personals i materials per a la realització de l'esmentat contracte, vist l'especificitat del mateix, per la qual cosa considera adient la contractació d'una empresa externa per cobrir el servei descrit.

3.- En l'objecte del contracte s'incorporen les mesures de contractació pública sostenible següents:

- La no realització d'operacions financeres que siguin considerades delictives en paradisos fiscals.
- Pagament del preu a les empreses subcontractades.
- Criteris de valoració de sostenibilitat en esdeveniments esportius.

4.- Elecció del procediment de licitació

El contracte es subjecta a les regulacions de la llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP) i la normativa de desenvolupament i es tipifica com a contracte administratiu de serveis d'acord amb les previsions de l'article 17 LCSP

Per a la tramitació de l'expedient de contractació s'opta per l'elecció del procediment d'adjudicació obert simplificat, previst a l'article 159, apartats 1 al 5, de la LCSP amb varis criteris d'adjudicació.

5.- Durada del contracte

L'execució del contracte s'iniciarà a partir de l'endemà de la seva formalització, i finalitzarà el dia 10 de setembre de 2023

Pròrroga

SI ☐ NO ☒ **Pròrroga.**

6.- Justificació del preu del contracte

El preu de sortida del contracte pren com a referència els costos de serveis d'esdeveniments que formen part del calendari esportiu, consolidat, de l'Institut Barcelona Esports. l'IBE coneix de primera mà l'evolució dels costos i, en aquest sentit, pot ajustar els preus de sortida al mercat.

En el càlcul dels costos dels recursos humans es pren com a referència el Convenio Colectivo de Trabajo de la Industria de la Construcción y Obras Públicas de la Provincia de Barcelona, para los años 2017 -2021 i la seva darrera actualització del 2022.

Codi de conveni número 99005585011900

7.- Pressupost i Valor estimat del contracte:

El pressupost net es desglossa de la manera següent:

Any	Import net (€)	% IVA	Import IVA (€)	Import total
2023	97.701,30 €	21	20.517,27 €	118.218,57 €
Total	97.701,30 €		20.517,27 €	118.218,57 €

Pressupost licitació

PRESSUPOST ANUALITAT 2023			
Costos directes	Import sense IVA	IVA 21%	TOTAL
Salari brut RH	34.150,50	7.171,61 €	41.322,11
Cost seguretat social empresa	10.245,15	2.151,48 €	12.396,63
Infraestructures	18.742,00	3.935,82 €	22.677,82
Transport	4.789,00	1.005,69 €	5.794,69
Maquinària pesada	12.444,00	2.613,24 €	15.057,24
Certificacions	4.587,00	963,27 €	5.550,27
Total costos directes	84.957,65	17.841,11 €	102.798,76
Costos indirectes	Import sense IVA	IVA 21%	TOTAL
Despeses de gestió (estimació 5%)	4.247,88	892,06 €	5.139,94
Benefici empresa (estimació 10%)	8.495,77	1.784,11 €	10.279,88
Total costos indirectes	12.743,65	2.676,17 €	15.419,81
TOTAL	97.701,30	20.517,27 €	118.218,57

El valor estimat del contracte (VE) és de **97.701,30** euros sense incloure l'IVA. Aquesta xifra inclou l'import total que podria ser retribuït el contractista, incloent les modificacions tot d'acord la previsió de l'article 101 LCSP

El càlcul dels costos dels RH es troba a la clàusula 10 del plec de prescripcions tècniques.

8.- Justificació de la no divisió en lots

Aquest contracte de serveis no es divideix en lots ja que donades les seves característiques cal facilitar les tasques de coordinació de manera que l'IBE tingui un interlocutor únic de manera que s'economitzi temps en definir les necessitats de l'esdeveniment.



9.- Solvència tècnica o professional requerida

Requisits de capacitat i solvència dels licitadors

Els licitadors o candidats han d'acreditar la següent solvència econòmica i financera i tècnica i professional mínima ja siguin empreses amb llarg recorregut o empreses de nova creació.

A) SOLVÈNCIA ECONÒMICA I FINANCERA:

- D'acord amb la previsió de l'article 87.1.a) LCSP, el volum anual de negocis en l'àmbit d'aquest contracte referit al millor dels tres últims exercicis anteriors a la data de presentació de les proposicions o en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresa ha de tenir un import igual o superior de 100.000 euros. En el cas què la data de constitució de l'empresa o d'inici d'activitat sigui inferior a un any comptat des de la data final de presentació de proposicions, el requeriment s'entendrà proporcional al període.

Justificació: ateses les característiques i l'objecte del contracte fan que l'opció més adequada d'entre les opcions indicades a l'art. 87.1 LCSP per garantir que l'eventual adjudicatària compta amb prou capacitat per fer front a l'execució correcta de les tasques, sigui l'acreditació d'un volum anual de negocis amb l'import mínim de 100.000 € en el millor dels tres últims anys, import que es considera no limitatiu de la concurrència per part de licitadors i acredita de forma adequada la capacitat per portar a terme l'objecte del contracte.

B) SOLVÈNCIA TÈCNICA O PROFESSIONAL

- D'acord amb l'article 90.1.a) LCSP, l'import anual, sense incloure els impostos, que l'empresa licitadora ha de declarar com a executat durant l'any de superior execució en el decurs dels últims tres anys en serveis o treballs de naturalesa igual o similar que els que constitueixen l'objecte d'aquest contracte ha de ser com a mínim de 68.300 euros.

D'acord amb la previsió de l'article 90.4 LCSP, les empreses amb una antiguitat, computada des de la data d'inscripció en el registre corresponent o, si no procedeix, des de la data de la seva constitució, inferior a cinc anys, no han d'acreditar l'experiència, és a dir, l'import anual executat i per acreditar la seva solvència tècnica, caldrà disposar d'un títulat superior en enginyeria tècnica, en experiència provada de 3 anys, en organització d'estructures d'aquest tipus o similars.

Justificació: Ateses les característiques i l'objecte del contracte l'opció més adequada per acreditar que l'empresa té capacitat i expertesa per dur a terme els treballs encarregats sigui els precedents en contractes de naturalesa similar al que es licita

10.- Proposta de criteris de valoració

Criteris vinculats a l'objecte del contracte **avaluables de forma automàtica**

10.1.- Pel preu de l'oferta, 40 punts.

S'atorgarà la màxima puntuació al licitador que formuli el preu més baix que sigui admissible, i que no suposi una oferta anormalment baixa.

Les altres ofertes es valoraran proporcionalment. La puntuació es farà aplicant la següent fórmula:

$$\left(\frac{\text{Pressupost net licitació} - \text{oferta}}{\text{Pressupost net licitació} - \text{oferta més econòmica}} \right) \times \text{Punts màx} = \text{Puntuació resultant}$$

Es defineixen els següents límits per a la consideració d'ofertes, en principi, amb valors anormals o desproporcionats:

Un diferencial de 10% per sota de la mitjana de les ofertes o, en el cas d'un únic licitador, de 20% respecte el pressupost net de licitació.

- Si el nombre de licitadors és superior a 10, pel càlcul de la mitjana de les ofertes es prescindirà de l'oferta més baixa i de l'oferta més alta si hi ha un diferencial superior en 5 punts percentuals respecte de les ofertes immediatament consecutives.

- Si el nombre de licitadors és superior a 20, pel càlcul de la mitjana de les ofertes es prescindirà de les dues ofertes més baixes i de les dues ofertes més altes, si presenten un diferencial superior en 5 punts percentuals amb les immediatament consecutives.

Justificació del criteri: un dels objectius d'aquesta contractació és aconseguir la millor relació qualitat/preu per tal de gestionar, de manera acurada, el pressupost de l'IBE.

Aquesta valoració supera el 35% de la puntuació perquè els altres criteris, que es descriu a continuació, suposen una inversió molt moderada en relació al preu de sortida del contracte i no té sentit sobrevalorar-la. D'altra banda, en un servei d'aquestes característiques no es poden tenir en compte altres criteris, que es puguin valorar, als utilitzats.

10.2.- Un total de 20 punts per l'aplicació de mesures que minvin l'impacte de l'esdeveniment en el medi ambient, presents a les clàusules 5 i 8 del Plec de Prescripcions Tècniques, seguint els criteris redactats en la clàusula 9 del plec de prescripcions tècniques. La distribució d'aquesta puntuació es farà de la manera següent:

10.2.1.- Un total de 10 punts per la reducció de la petjada de carboni en l'ús de lones decoratives micro perforades exemptes de PVC.



1.2.2.- Un total de 5 punts pel compromís de la compensació de l'estimació de les emissions de gasos d'efecte hivernacle de l'execució del contracte. Es tracta de compensar l'estimació de 0,5 Tm de CO₂ que configuren l'estimació la petjada de carboni dels serveis, a través del suport a projectes certificats d'energies renovables o de conservació forestal amb compromís social. El contractista haurà de presentar el certificat de compensació abans de facturar el servei del darrer esdeveniment de l'any en curs.

1.2.3 Un total de 5 punts per l'ús de brides reutilitzables en l'ancoratge de les lones decoratives a les estructures. Es tracta de minimitzar l'ús de plàstic d'un sol ús. Les brides que s'utilitzen habitualment es trenquen i es llencen en el moment del desmuntatge. El mercat ofereix alternatives de lligam de pancartes, amb bons estàndards de seguretat, que es poden reutilitzar.

Justificació dels criteris de sostenibilitat: Un dels objectius transversals de la contractació pública municipal és el respecte pel medi ambient. L'estalvi energètic es converteix en una mesura preventiva per reduir la incidència d'un esdeveniment en la destrucció de la capa d'ozó. Així mateix, des del coneixement de l'efecte que generen els esdeveniments esportius es fa necessari compensar-lo. Reduir les emissions de CO₂ ha d'ajudar a aconseguir una ciutat més habitable i benestant.

10.3.- Un màxim de 10 punts per la reducció del termini de muntatge del pont (24 dies), present a la clàusula 3 del Plec de Prescripcions Tècniques amb el següent barem:

Reducció a 4 dies (inclou muntatge i desmuntatge)..... 10 punts

Reducció a 7 dies (inclou muntatge i desmuntatge)..... 3 punts

Justificació del criteri: la construcció del pont suposa una ocupació d'espai públic i de calçada que comporta afectacions en la mobilitat de la ciutat. Minvar aquest impacte suposa respectar el benestar de la ciutadania i, alhora, un estalvi de recursos municipals.

Puntuació de la totalitat dels criteris d'adjudicació avaluables automàticament és de 70 punts.

Les empreses que tinguin en la seva plantilla un percentatge de treballadors amb discapacitat superior al que els imposi la normativa.

Si diverses empreses licitadores de les que hagin empatat quant a la proposició més avantatjosa acrediten tenir relació laboral amb persones amb discapacitat en un percentatge superior al que els imposi la normativa, té preferència en l'adjudicació del contracte el licitador que disposi del percentatge més alt de treballadors fixos amb discapacitat en la seva plantilla.

11.- Obligacions del contractista

- Import de la pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil: 150.000€

12.- Condicions especials d'execució

Pagament del preu a les empreses subcontractades.- Acreditació de pagament en termini a les empreses subcontractades.

13.-Recepció i termini de garantia

El termini de garantia serà d'un mes a partir de la data de finalització del servei.

14.- Subcontractació

Si ☒ no ☐

El percentatge màxim de subcontractació és d'un 30%

15.- Cessió del contracte

Si ☐ no ☒

16.- Modificació del contracte

No es preveuen modificacions del contracte.

17.- Abonaments al contractista

El contractista ha de presentar al Registre General de l'Ajuntament, la/es factura/es corresponents a les prestacions executades un cop finalitzat cada acte de reconeixement o esdeveniment esportiu.

18.- Responsable del contracte

Carles Vallès Casademont