



INFORME DE NECESSITAT DE LA CONTRACTACIÓ DELS SERVEIS DE DELIMITACIÓ, SENYALITZACIÓ I ESTRUCTURES D'ARCS PER A DIVERSOS ESDEVENIMENTS ESPORTIUS DE CIUTAT, 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 delimitació, senyalització i estructures d'arcs per a diversos esdeveniments esportius de ciutat per un import total de total **129. 556,64 € IVA del 21% inclòs**.

Codi CPV: 92622000-7

1.- Motivació

L'objecte del contracte és donar suport en l'organització de diversos esdeveniments esportius i actes de promoció esportiva realitzant la delimitació, senyalització i estructures d'arcs per a diversos esdeveniments esportius de ciutat. Això suposa:

1. Subministrament, transport, muntatge i desmuntatges de tanques de diverses característiques (altes, altes inclinades, baixes, baixes inclinades...)
2. Subministrament,, transport, col·locació i recollida de cons.
3. Subministrament, transport, muntatge i desmuntatge d'arcs de diverses tipologies (inflables, metàl·lics recoberts de lones, metàl·lics recoberts de plaques leds).
4. Els recursos materials i humans necessaris per al muntatge i desmuntatge i bon funcionament, durant l'esdeveniment de les infraestructures contractades (això inclou, entre d'altres, els vehicles, els conductors dels vehicles, els operaris i els tècnics com ara e/la responsable informàtic de la projecció d'imatges en l'arc de leds).

Totes les tasques de transport, muntatge i desmuntatge s'hauran de fer respectant les normatives vigents tant de seguretat laboral com les de seguretat i prevenció sanitàries.

Es considera, doncs, que el contracte que s'ha de tramitar és necessari per al compliment i realització dels fins institucionals assignats a aquest òrgan de contractació. A tal efecte, la naturalesa i extensió de les necessitats que es pretén cobrir i el seu contingut per a satisfer-les es determinen amb precisió a la documentació que s'acompanya, entre la qual consta, el plec de prescripcions tècniques i el de clàusules administratives particulars.

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.
- El criteri que valora el preu del contracte té una ponderació inferior al 35% de la puntuació total.
- Pagament del preu a les empreses subcontractades.
- Criteris de sostenibilitat en els esdeveniments.
- Pagament a termini de les empreses subcontractades.

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 previst a l'article 156, de la LCSP amb varis criteris d'adjudicació.

5.- Durada del contracte

La durada de les prestacions serà de dos anys, prorrogable per un més.

L'execució del contracte s'iniciarà el dia 2 de setembre del 2024. En cas de que la formalització es produís en data posterior al dia 2 de setembre de 2024, l'execució s'iniciarà a partir de l'endemà de la formalització del contracte.

Pròrroga

SI NO **Pròrroga.**

6.- Justificació del preu del contracte en relació al preu i les incerteses del mercat

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. Un calendari que concentra la celebració d'un gran percentatge d'esdeveniments en el tercer quadrimestre de l'any.



El contracte presenta el seu pressupost en dos formats, el primer, l'ordinari, organitzat en les partides de despeses i el segon en preus unitaris de les estructures de delimitació, senyalització i arcs.

7.- Pressupost i Valor estimat del contracte:

Pressupost licitació

Any	Import net (€)	% IVA	Import IVA (€)	Import total
2024	45.142,60 €	21	9.479,95 €	54.622,55 €
2025	53.535,80 €	21	11.242,52 €	64.778,32 €
2026	8.393,20 €		1.762,57 €	10.155,77 €
Total	107. 071,60 €		22.485,04 €	129. 556,64 €

El pressupost net es desglossa, per a una anualitat completa, de la manera següent:

PRESSUPOST ANUALITTA SENCERA	Import sense IVA	IVA 21%	TOTAL
Costos directes			
Recursos humans	32.844,35 €	6.897,31 €	39.741,66 €
Seguretat Social	9.853,31 €	2.069,19 €	11.922,50 €
Provisió i manteniment infraestructures	3.453,90 €	725,32 €	4.179,22 €
Total costos directes	46.151,56 €	9.691,83 €	55.843,38 €
Costos indirectes			
Despeses de gestió (estimació 6%)	2.769,09 €	581,51 €	3.350,60 €
Benefici empresa (estimació 10%)	4.615,16 €	969,18 €	5.584,34 €
Total costos indirectes	7.384,25 €	1.550,69 €	8.934,94 €
TOTAL	53.535,80 €	11.242,52 €	64.778,32 €

El contracte s'adjudicarà per preus unitaris tenint en compte les unitats i els preus de sortida del quadre següent:

Pressupost ANUALUTAT SENCERA								
Tipologia	Unitats	T	M	D	Import/unitari	Import total	IVA 21%	TOTAL
Tanca alta inclinada	350	Sí	Sí	Sí	9,75 €	3.412,50 €	716,63 €	4.129,13 €
Tanca alta recta	200	Sí	Sí	Sí	9,75 €	1.950,00 €	409,50 €	2.359,50 €
Tanca alta (Revisa) 3,5x2 amb 4 tubs	50	Sí	Sí	Sí	14,10 €	705,00 €	148,05 €	853,05 €
Tanca baixa inclinada	650	Sí	Sí	Sí	8,60 €	5.590,00 €	1.173,90 €	6.763,90 €
Tanca baixa recta	800	Sí	Sí	Sí	5,75 €	4.600,00 €	966,00 €	5.566,00 €
Tanca de plàstic	40	Sí	Sí	Sí	7,90 €	316,00 €	66,36 €	382,36 €
Cons de senyalització viària	350	Sí	Sí	Sí	4,30 €	1.505,00 €	316,05 €	1.821,05 €
Col·locacions triples (G+P+P)	1	Sí	Sí	Sí	1.178,10 €	1.178,10 €	247,40 €	1.425,50 €
Col·locacions dobles (G+P)	2	Sí	Sí	Sí	924,00 €	1.848,00 €	388,08 €	2.236,08 €
Col·locacions dobles (P+P)	4	Sí	Sí	Sí	805,20 €	3.220,80 €	676,37 €	3.897,17 €
Col·locacions individuals (G)	3	Sí	Sí	Sí	646,80 €	1.940,40 €	407,48 €	2.347,88 €
Col·locacions individuals (P)	15	Sí	Sí	Sí	528,00 €	7.920,00 €	1.663,20 €	9.583,20 €
Pont metàl·lic 6m llum	1	Sí	Sí	Sí	2.750,00 €	2.750,00 €	577,50 €	3.327,50 €
Pont leds 8m llum	1	Sí	Sí	Sí	16.600,00 €	16.600,00 €	3.486,00 €	20.086,00 €
						53.535,80 €	11.242,52 €	64.778,32 €

Transport	T
Muntatge	M
Desmuntatge	D

Tenint en compte que el contracte comprèn anualitats fraccionades i que l'execució del contracte és heterogènia des del punt de vista de la distribució temporal. La despesa prevista per l'execució pressupostària del 2024 i veniders és la següent:

Pressupost 2024								
Tipologia	Unitats	T	M	D	Import/unitari	Import total	IVA 21%	TOTAL
Tanca alta inclinada	350	Sí	Sí	Sí	9,75 €	3.412,50 €	716,63 €	4.129,13 €
Tanca alta recta	200	Sí	Sí	Sí	9,75 €	1.950,00 €	409,50 €	2.359,50 €
Tanca alta (Revisa) 3,5x2 amb 4 tubs	50	Sí	Sí	Sí	14,10 €	705,00 €	148,05 €	853,05 €
Tanca baixa inclinada	500	Sí	Sí	Sí	8,60 €	4.300,00 €	903,00 €	5.203,00 €
Tanca baixa recta	600	Sí	Sí	Sí	5,75 €	3.450,00 €	724,50 €	4.174,50 €
Tanca de plàstic	40	Sí	Sí	Sí	7,90 €	316,00 €	66,36 €	382,36 €
Cons de senyalització viària	350	Sí	Sí	Sí	4,30 €	1.505,00 €	316,05 €	1.821,05 €
Col·locacions triples (G+P+P)	1	Sí	Sí	Sí	1.178,10 €	1.178,10 €	247,40 €	1.425,50 €
Col·locacions dobles (G+P)	2	Sí	Sí	Sí	924,00 €	1.848,00 €	388,08 €	2.236,08 €
Col·locacions dobles (P+P)	2	Sí	Sí	Sí	805,20 €	1.610,40 €	338,18 €	1.948,58 €
Col·locacions individuals (G)	2	Sí	Sí	Sí	646,80 €	1.293,60 €	271,66 €	1.565,26 €
Col·locacions individuals (P)	8	Sí	Sí	Sí	528,00 €	4.224,00 €	887,04 €	5.111,04 €
Pont metàl·lic 6m llum	1	Sí	Sí	Sí	2.750,00 €	2.750,00 €	577,50 €	3.327,50 €
Pont leds 8m llum	1	Sí	Sí	Sí	16.600,00 €	16.600,00 €	3.486,00 €	20.086,00 €
						45.142,60 €	9.479,95 €	54.622,55 €

Pressupost 2025								
Tipologia	Unitats	T	M	D	Import/unitari	Import total	IVA 21%	TOTAL
Tanca alta inclinada	350	Sí	Sí	Sí	9,75 €	3.412,50 €	716,63 €	4.129,13 €
Tanca alta recta	200	Sí	Sí	Sí	9,75 €	1.950,00 €	409,50 €	2.359,50 €
Tanca alta (Revisa) 3,5x2 amb 4 tubs	50	Sí	Sí	Sí	14,10 €	705,00 €	148,05 €	853,05 €
Tanca baixa inclinada	650	Sí	Sí	Sí	8,60 €	5.590,00 €	1.173,90 €	6.763,90 €
Tanca baixa recta	800	Sí	Sí	Sí	5,75 €	4.600,00 €	966,00 €	5.566,00 €
Tanca de plàstic	40	Sí	Sí	Sí	7,90 €	316,00 €	66,36 €	382,36 €
Cons de senyalització viària	350	Sí	Sí	Sí	4,30 €	1.505,00 €	316,05 €	1.821,05 €
Col·locacions triples (G+P+P)	1	Sí	Sí	Sí	1.178,10 €	1.178,10 €	247,40 €	1.425,50 €
Col·locacions dobles (G+P)	2	Sí	Sí	Sí	924,00 €	1.848,00 €	388,08 €	2.236,08 €
Col·locacions dobles (P+P)	4	Sí	Sí	Sí	805,20 €	3.220,80 €	676,37 €	3.897,17 €
Col·locacions individuals (G)	3	Sí	Sí	Sí	646,80 €	1.940,40 €	407,48 €	2.347,88 €
Col·locacions individuals (P)	15	Sí	Sí	Sí	528,00 €	7.920,00 €	1.663,20 €	9.583,20 €
Pont metàl·lic 6m llum	1	Sí	Sí	Sí	2.750,00 €	2.750,00 €	577,50 €	3.327,50 €
Pont leds 8m llum	1	Sí	Sí	Sí	16.600,00 €	16.600,00 €	3.486,00 €	20.086,00 €
						53.535,80 €	11.242,52 €	64.778,32 €

Pressupost 2026								
Tipologia	Unitats	T	M	D	Import/unitari	Import total	IVA 21%	TOTAL
Tanca alta inclinada	0	Sí	Sí	Sí	9,75 €	- €	- €	- €
Tanca alta recta	0	Sí	Sí	Sí	9,75 €	- €	- €	- €
Tanca alta (Revisa) 3,5x2 amb 4 tubs	0	Sí	Sí	Sí	14,10 €	- €	- €	- €
Tanca baixa inclinada	150	Sí	Sí	Sí	8,60 €	1.290,00 €	270,90 €	1.560,90 €
Tanca baixa recta	200	Sí	Sí	Sí	5,75 €	1.150,00 €	241,50 €	1.391,50 €
Tanca de plàstic	0	Sí	Sí	Sí	7,90 €	- €	- €	- €
Cons de senyalització viària	0	Sí	Sí	Sí	4,30 €	- €	- €	- €
Col·locacions triples (G+P+P)	0	Sí	Sí	Sí	1.178,10 €	- €	- €	- €
Col·locacions dobles (G+P)	0	Sí	Sí	Sí	924,00 €	- €	- €	- €
Col·locacions dobles (P+P)	2	Sí	Sí	Sí	805,20 €	1.610,40 €	338,18 €	1.948,58 €
Col·locacions individuals (G)	1	Sí	Sí	Sí	646,80 €	646,80 €	135,83 €	782,63 €
Col·locacions individuals (P)	7	Sí	Sí	Sí	528,00 €	3.696,00 €	776,16 €	4.472,16 €
Pont metàl·lic 6m llum	0	Sí	Sí	Sí	2.474,90 €	- €	- €	- €
Pont leds 8m llum	0	Sí	Sí	Sí	15.180,00 €	- €	- €	- €
						8.393,20 €	1.762,57 €	10.155,77 €

El valor estimat del contracte, pròrroga inclòs, ascendeix a :

ANY	PRESTACIÓ	PRÒRROQUES	ALTRES CONCEPTES	SUMA
2024	45.142,60 €			45.142,60 €
2025	53.535,80 €			53.535,80 €
2026	8.393,20 €	45.142,60 €		53.535,80 €
2027		8.393,20 €		8.393,20 €
	107. 071,60 €	53.535,80 €		160.607,40 €

Els convenis de referència, següents:

CODI DE CONVENI NÚM. 08004295011994. Conveni col·lectiu de treball del sector de transport de mercaderies per carretera i logística de la província de Barcelona per als anys 2011-2023. Amb l'actualització de les taules salarials pel 2024.

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 els serveis que necessita l'Ajuntament en l'organització del conjunt d'esdeveniments que componen l'oferta. D'altra banda, l'ús i l'emmagatzematge de materials minora despeses perquè estalvia viatges de transportista i el fa més assequible per l'IBE.

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

- El volum anual de negoci dels licitadors o candidats ha de ser de mínim 80.300 euros, aquest volum es refereix a l'any de més volum de negoci dels tres últims acabats. En el cas que 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.

b) Solvència tècnica i professional

- Els licitadors han d'haver realitzat treballs del mateix tipus o naturalesa que aquest contracte per import igual o superior a 37.475 euros de volum de negoci en un dels darrers tres anys.

- En el cas d'empreses de nova creació caldrà disposar del material necessari per cobrir els serveis i la dotació de vehicles estipulada en el PPT.

Justificació de la solvència: Les empreses que es presentin han de tenir experiències prèvies en la coordinació, producció i execució d'esdeveniments esportius. El programa d'activitats que compona el contracte és força divers i les empreses concurrents han de disposar dels recursos humans i materials per poder donar resposta a les exigències del contracte. Al nostre entendre, la solvència exposada marca els mínims necessaris per poder fer front als serveis contractats.

10.- Proposta de criteris de valoració

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

10.1.- Pel preu de l'oferta, 30 punts.

S'atorgarà la màxima puntuació al licitador que formuli el preu més baix que sigui admissible, és a dir, el percentatge de descompte sobre els preus unitaris més alt i que no suposi una oferta anormalment baixa.

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

$$\frac{\text{Oferta}}{\text{Oferta més econòmica}} \times 30 = \text{puntuació}$$

Oferta = percentatge de descompte aplicat sobre els preus unitaris de la licitació
 Oferta més econòmica = percentatge de descompte més alt admissible d'entre els presentats pel conjunt de licitadors
 Puntuació = puntuació rebuda pel licitador

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

- Un diferència de 10 punts percentuals per sobre de la mitjana dels percentatges de les ofertes o, en el cas d'un únic licitador, si la seva oferta és igual o superior al 20%.

- 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.

10.2.- 15 punts per la reducció del termini de muntatge de 5 hores a 2 hores, establerta la clàusula 3.3 del plec de prescripcions tècniques, de l'arc de leds de 8 metres d'altura (una reducció de 3 h de temps).

Justificació del criteri: La reducció del termini de muntatge genera un estalvi de recursos a l'IBE perquè un tall de transit de gran envergadura suposa la contractació de recursos vinculats

a la reorganització viària i la seguretat. D'altra banda obliga al contractista a esmerçar més recursos tècnics i humans per poder escurçar el temps total de muntatge convertint-se, aquest fet, en una bona millora del contracte.

10.3.- Un total de 45 punts per l'aplicació de mesures que minvin l'impacte de l'esdeveniment en el medi ambient seguint els criteris redactats en la clàusula 6 del plec de prescripcions tècniques. La distribució d'aquesta puntuació es farà de la manera següent:

10.3.1.- Un màxim de 35 punts per la reducció de la petjada de carboni en el transport local , present a la clàusula 6 del plec de prescripcions tècniques. La flota de vehicles ha quedat definida a la clàusula 4 del plec de prescripcions tècniques. El total de vehicles és de 7 unitats. La puntuació màxima s'aconsegueix amb 7 vehicles d'emissió zero (7x5punts)

MOTORITZACIO	PUNTUACIO	Vehicles	Punts
Vehicles emissió zero	5 punts		
Vehicles ECO	3 punts		
Vehicles amb distintiu C	1 punt		
Resta de vehicles amb distintiu B o sense distintiu	0 punts		
TOTAL		7	

Emissió Zero

Vehicles de transport de mercaderies elèctrics en totes les seves variants (elèctric pur, elèctric d'autonomia estesa, vehicle d'hidrogen).

Vehicles ECO

Vehicles de transport de mercaderies híbrids endollables, híbrids no endollables, propulsats a gas natural o gas líquat.

Vehicles amb distintiu C

Vehicles de transport de mercaderies que compleixin la norma Euro 4.5 i 6 i en Diesel la Euro 6

Vehicles amb distintiu B o sense distintiu

Vehicles de transport de mercaderies que compleixin la norma Euro 3 i en Diesel la Euro 4 i 5

10.3.2.- 10 punts per la compensació de l'estimació de les emissions de gasos d'efecte hivernacle de l'execució del contracte (després de tenir en compte totes les mesures preventives de sostenibilitat). Es tracta de compensar l'estimació de 2 Tm de CO₂ que configuren 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 els serveis del darrer esdeveniment de l'any en curs.

Justificació dels criteris de sostenibilitat: Un dels objectius transversals de la contractació pública municipal és el respecte pel medi ambient. L'estalvi energètic es converteixen 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. Això mateix, la reutilització i el reciclatge són aspectes necessaris per actuar de manera respectuosa amb el nostre entorn.

10.4. 10 punts per la presa de mesures de seguretat en el muntatge, descàrrega i desmuntatge en calçada amb trànsit obert, rotatius lluminosos de leds al davant i al darrera de cada vehicle, segons consta a la clàusula 4. Flota de vehicles.

Justificació dels tres criteris de sostenibilitat: La seguretat dels operaris que treballen en el muntatge i desmuntatge és fonamental pel bon desenvolupament de l'esdeveniment. La direcció esportiva ha de poder-se concentrar en els aspectes relacionats amb la competició sabent que la seguretat del muntatge es absoluta i que no hi haurà interferències en el desenvolupament de l'esdeveniment per incidències en altres àrees com ara el muntatge de tanques.

Puntuació de la totalitat dels criteris d'adjudicació avaluables automàticament és de 100 punts.

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: 70.000€

El percentatge de subcontractació permès en aquest contracte és mínim (15%). Això vol dir que el contractista ha de disposar d'un parc de tanques i cons que asseguri la disponibilitat de servei en qualsevol moment.

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

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

Signatura