



MEMÒRIA JUSTIFICATIVA I ALTRA DOCUMENTACIÓ NECESSÀRIA, per a la tramitació d'un Acord marc per procediment obert (article 131.2 i 219 i ss Llei 9/2017 –[LCSP](#)–)

Expedient: ISPC-2024-124

Data: Abril 2024

Unitat proponent: Infraestructures i Equipaments

Responsable del contracte:¹ Infraestructures i Equipaments

SUMARI

1.	OBJECTE DE L'ACORD MARC (articles 99 i 219 LCSP)	2
2.	CODIFICACIÓ DE L'OBJECTE DEL CONTRACTE	2
3.	DIVISIÓ EN LOTS (article 99 LCSP)	3
4.	NECESSITAT I IDONEÏTAT DEL CONTRACTE (article 28 LCSP)	3
5.	JUSTIFICACIÓ DE L'ELECCIÓ DEL PROCEDIMENT (article 63.3.a LCSP)	4
6.	TERMINI D'EXECUCIÓ (article 29 LCSP)	4
7.	DADES ECONÒMIQUES	4
7.1.	Valor estimat del contracte (VEC) (article 101 LCSP)	4
8.	INSUFICIÈNCIA DE MITJANS (article 116 LCSP) LCSP	7
9.	CRITERIS D'ADJUDICACIÓ (article 145 LCSP)	8
10.	ANNEXOS	12
10.1.	ANNEX 1: Model d'oferta econòmica	12

¹ D'acord amb l'article 62 de la [LCSP](#), la persona responsable del contracte serà aquella a qui correspon supervisar l'execució i adoptar les decisions i dictar les instruccions necessàries amb la finalitat d'assegurar la correcta realització de la prestació pactada. La persona responsable del contracte pot ser física o jurídica, vinculada a l'organisme contractant o aliena a aquest.



1. OBJECTE DE L'ACORD MARC (articles 99 i 219 LCSP)

Amb el present acord marc, l'Institut de Seguretat Pública de Catalunya (d'ara endavant l'ISPC) fixa les condicions per a l'homologació de diverses empreses, amb les quals es tramitaran contractacions basades amb concreció de condicions, per a la prestació **dels següents serveis necessaris per a la celebració d'actes institucionals** de l'Institut de Seguretat Pública de Catalunya, organitzats dins o fora de la seva seu:

- a) Lloguer, transport, muntatge i desmuntatge de les següents infraestructures per a actes institucionals:
 - Tarimes
 - Carpes
 - Escales d'accés
 - Rètols
 - Cadires, taules i tanques metàl·liques
 - Faristol de metacrilat
 - Catenàries
 - Cabines portàtils de WC
- b) Servei de trasllat amb camió ploma del dau de formigó de base pel pal de bandera (de l'ISPC)
- c) Servei de cobertura audiovisual de l'acte
- d) Servei de retransmissió en directe a través del sistema streaming

L'empresa adjudicatària ha d'assumir, igualment, la realització de totes aquelles accions connexes que siguin necessàries per tal de garantir una correcta execució del contracte.

2. CODIFICACIÓ DE L'OBJECTE DEL CONTRACTE

El codi de la nomenclatura CPV de la Comissió Europea, segons el Reglament (CE) 213/2008 de la Comissió, de 28 de novembre de 2007, publicat en el Diari Oficial de la Unió Europea el 15 de març de 2008, pel qual es modifica el Reglament 2195/2002 del Parlament Europeu i del Consell que aprova el Vocabulari comú de contractes públics (CPV), és per a aquest acord marc:

- CPV: 79952000-2 Serveis d'esdeveniments
- CPV: 39151000-5 Subministrament mobiliari divers



Es tracta d'un acord marc de serveis i atès el codi CPV, correspon a un servei especial de l'annex IV de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic (LCSP) i, en concret, es tracta d'un servei d'esdeveniments.

El codi de la classificació de productes per activitats a la Comunitat Econòmica Europea (CPA-2002), recollida en el Reglament (UE) 1209/2014 de la Comissió, de 29 d'octubre de 2014, publicat en el Diari Oficial de la Unió Europea el 22 de novembre de 2014, pel qual es modifica el Reglament CE 451/2008 del Parlament Europeu i del Consell que aprova una nova classificació estadística de productes per activitats (CPA), és per a aquest acord marc:

- CPA: 68201 Serveis de lloguer de béns immobiliaris per compte propi o arrendats
- CPA: 742023 Serveis de fotografia i vídeo d'esdeveniments

Les prestacions objecte del contracte només poden prestar-se en un espai i per una sola empresa qui coordini tota la logística de l'acte institucional, raó per la qual no es pot procedir al seu divisió en lots.

3. DIVISIÓ EN LOTS (article 99 LCSP)

No es preveu la divisió en lots, atès que les prestacions objecte del contracte només poden prestar-se a un espai i per una sola empresa qui coordini tota la logística de l'acte institucional.

4. NECESSITAT I IDONEÏTAT DEL CONTRACTE (article 28 LCSP)

D'acord amb l'article 28 [LCSP](#), la naturalesa i extensió de les necessitats que pretenen cobrir-se mitjançant el contracte projectat té relació amb la necessitat que té l'ISPC de comptar amb una empresa especialitzada que gestioni, coordini i realitzi totes les tasques relacionades amb l'organització d'actes per tal de cobrir les necessitats d'infraestructures escèniques i auxiliars, per a la programació dels següents actes institucionals multitudinaris anuals, previstos dins o fora de la seu de l'ISPC:

- Acte d'inauguració del curs acadèmic de l'ISPC
- Acte de lliurament de diplomes del Curs de Formació Bàsica per a Polícies
- Acte de lliurament de diplomes del Curs de Formació Bàsica per a Bombers i Bomberes
- Altres actes o jornades que puguin sorgir

Amb el present acord marc, l'ISPC fixa les condicions per a l'homologació de diverses empreses, amb les quals es tramitaran contractacions basades amb concreció de condicions per a la prestació **dels següents serveis necessaris per a la celebració d'actes institucionals** de l'Institut de Seguretat Pública de Catalunya, organitzats dins o fora de la seva seu:

- a) Lloguer, transport, muntatge i desmuntatge de les següents infraestructures per a actes institucionals:
 - Tarimes



- Carpes
 - Escales d'accés
 - Rètols
 - Cadires, taules i tanques metàl·liques
 - Faristol de metacrilat
 - Catenàries
 - Cabines portàtils de WC
- b) Servei de trasllat amb camió ploma del dau de formigó de base pel pal de bandera (de l'ISPC)
- c) Servei de cobertura audiovisual de l'acte
- d) Servei de retransmissió televisiva en directe a través del sistema streaming

5. JUSTIFICACIÓ DE L'ELECCIÓ DEL PROCEDIMENT (article 63.3.a LCSP)

El procediment de licitació per a la tramitació de l'expedient és el procediment obert no subjecte a regulació harmonitzada d'acord amb allò previst a l'article 220.1 i 131 de la LCSP, i l'adjudicació es realitzarà utilitzant una pluralitat de criteris.

Es tracta d'un servei especial de l'annex IV de la LCSP. Per tant no supera els límits dels contractes SARHA (arts. 19-23 LCSP) equivalent a un VEC \geq 750.000 €.

Els contractes basats en el present acord marc s'adjudicaran d'acord amb l'article 221 de la LCSP, i en tot cas s'estableix un màxim de tres (3) empreses adjudicatàries a seleccionar, sempre que existeixi un nombre suficient d'empreses interessades que s'ajustin als criteris de selecció o d'ofertes admissibles que responguin als criteris de selecció.

6. TERMINI D'EXECUCIÓ (article 29 LCSP)

La vigència de l'acord marc serà de dotze mesos a partir de la data de la publicació, en el perfil de contractant de l'ISPC, de la formalització dels documents contractuals de l'acord marc.

L'adjudicació de l'Acord marc es podrà prorrogar per tres períodes de dotze mesos addicionals com a termini màxim cadascun d'ells, pel què la seva durada total serà, com a màxim, de quatre anys.

7. DADES ECONÒMIQUES

7.1. Valor estimat del contracte (VEC) (article 101 LCSP)

D'acord amb l'article 101.1 de la LCSP tots els preus o valors econòmics referits en aquesta memòria i en els plecs del present acord marc s'expressen sense l'IVA que pugui correspondre,



que es considera partida independent, i inclou qualsevol forma d'opció eventual o eventuals pròrrogues, així com l'import de les modificacions previstes a l'acord marc.

En el cas dels acords marc, l'article 101.13 de la LCSP detalla que es tindrà en compte el valor màxim estimat exclòs l'IVA, del conjunt de contractes independents durant la duració total de l'acord marc.

Es preveu la següent despesa anual en base als preus de mercat i les estimacions de les partides i actes previstos d'acord amb el següent desglossament:

Previsions de partides necessàries actes	Unitat de mesura	Preu unit. màxim (Sense IVA)	Unitats	TOTAL (Sense IVA)	IVA (21%)	TOTAL (IVA Inclòs)
1. ENTARIMATS						
1.1 Tarima (15 x 5 m per 80 cm alçada) folrada amb moqueta firal color blau ISPC (pantone 313) i faldons de roba color gris amb 2 escales laterals d'1 m. d'ample amb 4 graons de 20 cm d'alçada (en cas de ser necessari dotar l'accés a la tarima per a persones amb mobilitat reduïda, es substituirà una escala lateral per una rampa o equivalent) i barana en el costat interior. Aniran folrades amb moqueta firal color blau ISPC (pantone 313).	€/m2	35,00 €	3	3.000,00 €	630,00 €	3.630,00 €
1.2 Tarima (40 x 5m per 80cm alçada) general formada per mòduls de 2 x 1 m amb: - 2 escales laterals d'1 m. d'ample amb 4 graons de 20 cm d'alçada i barana en el costat interior. Aniran folrades amb moqueta firal color blau ISPC (pantone 313). En cas de ser necessari dotar l'accés a la tarima per a persones amb mobilitat reduïda, es substituirà una escala lateral per una rampa o equivalent. - Potes d'alçada ajustables - Faldons de roba color gris.	€/m ²	34,80 €	200	6.960,00 €	1.461,60 €	8.421,60 €
1.3 Tarima per a premsa, de mides 4 x 4 m, alçada 40 cm amb 2 graons d'accés, folrada amb moqueta firal color blau ISPC (pantone 313)	€/ut	640,00 €	4	2.560,00 €	537,60 €	3.097,60 €
1.4 Moqueta ignífuga color blau ISPC (pantone 313)	€/m ²	11,00 €	1	11,00 €	2,31 €	13,31 €
1.5 Escala frontal de 12 m (formant grada en tota l'allargada de l'escenari)	€/ut	1.236,00 €	1	1.236,00 €	259,56 €	1.495,56 €
2. CARPES						
2.1 Carpa clavada d'alçada tres metres						
2.1.1 Fins 200 m ² sense costats	€/m ²	24,80 €	50	1.240,00 €	260,40 €	1.500,40 €
2.1.2 Fins 200 m ² amb costats blancs opacs	€/m ²	26,40 €	50	1.320,00 €	277,20 €	1.597,20 €
2.1.3 Fins 200 m ² amb costats transparents	€/m ²	28,10 €	50	1.405,00 €	295,05 €	1.700,05 €
3. ESCALES						
3.1 Estructura de llargada de 16m formant graons de pujada i baixada, per salvar un muret de formigó, i facilitar l'entrada del públic.	€/ut	3.000,00 €	1	3.000,00 €	630,00 €	3.630,00 €
4. RETOLACIÓ						
4.1 Rètol de fons suportat amb estructura tubular (prolyte) imprès en lona de PVC amb rètol imprès segons disseny facilitat per l'ISPC. Mides totals 15,04 m d'ample x 5,15 m d'alçada (4,20 m. sobre la tarima). Inclou muntatge	€/ut	3.847,50	3	11.542,50 €	2.423,93 €	13.966,43 €
4.2 Rètol de Foam (cartró ploma) de 45 x 33 cm amb la retolació que indicarà la propietat, com a frontal del faristol. Inclou muntatge	€/ut	90,00	6	540,00 €	113,40 €	653,40 €
4.3 Rètol de Foam (cartró ploma) amb el logotip amb la imatge institucional de l'ISPC de mides 150 x 150 cm. en colors a escollir. Inclou muntatge	€/ut	105,00	3	315,00 €	66,15 €	381,15 €
5. CADIRES, TAULES I TANQUES						
5.1 Cadires apilables entapissades en cuir i potes metàl·liques folrades amb roba color negre.	€/ut	17,00 €	50	850,00 €	178,50 €	1.028,50 €
5.2 Cadires plegables de fusta	€/ut	1,50 €	10.000	15.000,00 €	3.150,00 €	18.150,00 €
5.3 Tanques tipus seguretat (metàl·liques)	€/ut	6,16 €	250	1.540,00 €	323,40 €	1.863,40 €
5.4 Taula de 2 m de llarg per 80 cm d'ample, totalment folrada amb roba color gris o vermell	€/ut	33,80 €	82	2.771,60 €	582,04 €	3.353,64 €
5.5 Taula de 3 m de llarg per 100 cm d'ample, totalment folrada amb roba color gris, posant a sobre moqueta firal color blau ISPC (pantone 313)	€/ut	40,00 €	50	2.000,00 €	420,00 €	2.420,00 €
5.6 Preu/hora personal per la col·locació i retirada de les cadires, taules i les tanques. Inclou muntatge i desmuntatge	€/h	20,00 €	200	4.000,00 €	840,00 €	4.840,00 €



6. FARISTOL						
6.1 Lloguer de faristol de metacrilat amb suport per a micro i forat de pas del cable de so, amb suport per a una ampolla d'aigua	€/ut	143,75 €	4	575,00 €	120,75 €	695,75 €
7. CATENÀRIES						
7.1 Catenàries amb peus de ferro i corda de 1,5 m per a tancament i separació d'espais	€/ut	19,5 €	150	2.925,00 €	614,25 €	3.539,25 €
8. CABINES PORTÀTILS WC						
8.1 Lloguer de sanitaris portàtils tipus standard (inclou rentamans)	€/ut	224,25 €	25	5.606,25 €	1.177,31 €	6.783,56 €
8.2 Lloguer de sanitaris portàtils adaptats per a persones amb discapacitats físiques (inclou rentamans)	€/ut	247,25 €	7	1.730,75 €	363,46 €	2.094,21 €
9. SERVEI DE TRASLLAT AMB CAMIÓ PLOMA DEL DAU DE FORMIGÓ DE BASE PEL PAL DE BANDERA						
9.1 Trasllat amb camió-ploma del dau de formigó de base pel pal de bandera (de l'ISPC). Folrat del dau amb roba o aplacat de fusta pintada, de color gris.	€/servei	650,00 €	1	650,00 €	136,50 €	786,50 €
10. SONORITZACIÓ DE L'ESPAI						
10.1 Instal·lació equip de so de 6.000 W amb els corresponents amplificadors i processadors. Inclou: 1 lector de CD doble i un CD complementari per evitar incidències en cas d'avaries, 2 rack de distribució de senyal de premsa digitals, 2 micròfons de diadema, 1 micròfon sense fil de mà, 2 micròfons pel faristol, cablejat general i accessoris.	€/servei	3.780,00 €	3	11.340,00 €	2.381,40 €	13.721,40 €
10.2 Instal·lació equip de so de 7.000 W, amb els corresponents amplificadors i processadors. Inclou: 1 lector de CD doble i un CD complementari per evitar incidències en cas d'avaries, 2 rack de distribució de senyal de premsa digitals, 3 micròfons sense fil de mà, 3 micròfons sense fil de solapa, 2 micròfons pel faristol, 2 peus de micròfon tipus girafa al faristol, cablejat general i accessoris	€/servei	7.500,00 €	1	7.500,00 €	1.575,00 €	9.075,00 €
10.3 Micròfon de clip / solapa / diadema sense fils	€/ut	60,00 €	20	1.200,00 €	252,00 €	1.452,00 €
10.4 Rack de premsa	€/ut	80,00 €	4	320,00 €	67,20 €	387,20 €
10.5. Assistència tècnica	€/h	40,00 €	150	6.000,00 €	1.260,00 €	7.260,00 €
11. ENREGISTRAMENT DE L'ACTE						
11.1 Gravació de l'acte amb 3 càmeres autònomes: pla general, pla lateral dret i pla de recursos tant en imatge fixa com en moviment. Inclou equipaments i personal operadors	€/dia	2.300,00 €	4	9.200,00 €	1.932,00 €	11.132,00 €
11.2 Càmera extra	€/ut	300,00 €	3	900,00 €	189,00 €	1.089,00 €
11.3 Steadicam amb ràdio enllaç	€/ut	390,00 €	3	1.170,00 €	245,70 €	1.415,70 €
11.4 Gravació de l'acte amb dron: pla aeri i terrestre Inclou equipaments i personal operadors	€/dia	1.100,00 €	2	2.200,00 €	462,00 €	2.662,00 €
11.5 Fotògraf, jornada completa (8h)	€/8h	702,00 €	2	1.404,00 €	294,84 €	1.698,84 €
11.6 Edició en vídeo de l'acte amb les imatges enregistrades	€/servei	1.125,00 €	3	3.375,00 €	708,75 €	4.083,75 €
12. TRANSMISSIÓ EN DIRECTE DE L'ACTE						
12.1 Lloguer mesclador de so	€/ut	180,00 €	4	720,00 €	151,20 €	871,20 €
12.2 Lloguer conversors de senyal de vídeo blackmagic per convertir la senyal HDMI a SDI	€/ut	35,00 €	4	140,00 €	29,40 €	169,40 €
12.3 Lloguer equip de comunicació per a mantenir des del centre de control la comunicació constant amb els 4 operadors de càmera	€/ut	373,75 €	4	1.495,00 €	313,95 €	1.808,95 €
12.4 Lloguer canaletes per a protegir del terra els cables SDI i cables de xarxa	€/m	9,20 €	100	920,00 €	193,20 €	1.113,20 €
12.5 Lloguer de cable SDI des del centre de control fins a cada una de les càmeres	€/m	1,15 €	100	115,00 €	24,15 €	139,15 €
12.6 Lloguer de cable de dades fins a 100m	€/ut	250,00 €	4	1.000,00 €	210,00 €	1.210,00 €
12.7 Regidor qui tria quina càmera es mostra en cada moment, quin audio es transmet (parlament, música de fons, comentaris), etc.	€/dia	400,00 €	4	1.600,00 €	336,00 €	1.936,00 €
12.8 Servei de difusió (el que rep les connexions dels usuaris que consumeixen el contingut). Aquest servei ha de tenir capacitat per adaptar la qualitat en funció de la connexió de l'usuari consumidor i suficient cabdal internet per atendre a tots els usuaris simultàniament.	€/ut	300,00 €	4	1.200,00 €	252,00 €	1.452,00 €
12.9 PC emissor streaming	€/ut	138,00 €	4	552,00 €	115,92 €	667,92 €



13. ALTRES						
13.1 Servei senyalització cafeteria, vending i wc	€/servei	250,00 €	3	750,00 €	157,50 €	907,50 €
13.2 Servei ambulància assistencial de classe B	€/servei	900,00 €	2	1.800,00 €	378,00 €	2.178,00 €
13.3 Certificat solidesa elements estructurals instal·lats	€/ut	1.200,00 €	2	2.400,00 €	504,00 €	2.904,00 €
TOTAL				128.079,10 €	26.896,62 €	154.975,72 €

El valor estimat total de l'Acord marc es xifra en 614.779,68 € (IVA exclòs). S'ha calculat tenint en compte la despesa que potencialment es generaria durant tota la possible durada de l'Acord marc, incloent-hi les possibles pròrrogues i les modificacions previstes, sobre la base de l'import dels serveis executats durant la primera anualitat del contracte d'acord amb el següent desglossament:

	VE contracte	VE modificació (20%)	TOTAL
Contracte	128.079,10 €	25.615,82 €	153.694,92 €
Pròrroga 1	128.079,10 €	25.615,82 €	153.694,92 €
Pròrroga 2	128.079,10 €	25.615,82 €	153.694,92 €
Pròrroga 3	128.079,10 €	25.615,82 €	153.694,92 €
	512.316,40 €	102.463,28 €	614.779,68 €

La despesa global prevista per aquest Acord marc no comporta reserva de crèdit associada, atès que serà la contractació basada de l'acord marc, mitjançant concreció de condicions, la que determinarà el pressupost màxim de licitació per a cada actuació que d'ell se'n derivi.

En tot cas, aquest valor estimat té caràcter orientatiu i no vinculant, i està subjecte a la disponibilitat pressupostària, sense que això suposi en cap moment un compromís de despesa per a l'ISPC, ni l'obligui a la contractació d'un nombre determinat de serveis. En conseqüència del present acord marc no es derivaran compromisos econòmics o de despesa directes per a l'ISPC, sinó que aquests naixeran exclusivament de la celebració dels contractes basats en aquell, per la qual cosa l'existència de crèdit adequat i suficient per a atendre les corresponents obligacions es consignarà en aquests contractes. El fet de resultar seleccionat no generarà dret a l'abonament de cap preu, ni existirà dret d'indemnització a favor del seleccionat per no emprar la totalitat de la quantitat estimada.

El preu de l'acord marc anirà a càrrec de l'ISPC. Per a cada contracte basat, l'ISPC certificarà en cada expedient basat en l'acord marc mitjançant concreció de condicions, que disposa de crèdit adequat i suficient per fer front a les despeses que generi el desenvolupament del corresponent servei, amb càrrec a la/es partida/es pressupostària/es corresponent/s que tinguin habilitada/es a l'efecte.

8. INSUFICIÈNCIA DE MITJANS (article 116 LCSP) LCSP)

D'acord amb l'article 116.4.f) de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic (LCSP), es justifica que la prestació objecte del contracte no es pot realitzar amb els mitjans propis de l'Institut de Seguretat Pública de Catalunya, per raons de:

- Insuficiència de mitjans materials: L'entitat no compta amb els mitjans materials apropiats per poder donar compliment a l'objecte del contracte que precisa.



- Insuficiència de mitjans personals: L'entitat compta amb una plantilla amb una càrrega de treballs que fan materialment impossible que puguin assumir altres tasques.

Per això, resulta del tot necessari la contractació dels serveis i subministraments necessaris per a la celebració d'actes institucionals de l'Institut de Seguretat Pública de Catalunya.

9. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ (article 145 LCSP)

Les empreses licitadores hauran de complimentar el model d'oferta econòmica i altres criteris avaluable automàticament que s'adjunta com **annex 2** al sobre B d'aquesta licitació inclòs en l'eina de Sobre Digital.

No s'acceptaran les proposicions econòmiques que tinguin omissions, errades o esmenes que no permetin conèixer clarament allò que es considera fonamental per valorar-les.

Les proposicions les hauran de signar els representants legals de les empreses licitadores i, en cas de tractar-se d'empreses que concorrin amb el compromís de constituir-se en UTE si resulten adjudicatàries s'hauran de signar pels representants de totes les empreses que la componen. La persona o les persones que signin l'oferta ha o han de ser la persona o una de les persones signants de la Declaració Responsable.

La puntuació màxima a obtenir és de 100 punts, dels quals 49 punts són relatius al preu i els 51 punts restants són criteris relatius a la qualitat dels serveis prestats.

Per superar la fase de selecció (avaluació del sobre B), les empreses hauran d'obtenir una puntuació mínima del 50% de la màxima puntuació prevista en els criteris relatius a la qualitat dels serveis prestats.

Els criteris d'adjudicació valoren com a mínim en un 51% paràmetres de qualitat, en compliment d'allò previst a l'article 145.4 2n paràgraf LCSP, i atenent també a allò previst a la Disposició addicional 47a del mateix text legal d'acord amb els criteris d'avaluació següents:



Criteris d'adjudicació avaluables de forma automàtica	Puntuació màxima
A.1 Preu	49,00
1. ENTARIMATS	12,00
1.1 Tarima de 15 x 5 m per 80 cm alçada, folrada amb moqueta firal color blau ISPC (pantone 313) i faldons de roba color gris amb 2 escales laterals d'1 m. d'ample amb 4 graons de 20 cm d'alçada (en cas de ser necessari dotar l'accés a la tarima per a persones amb mobilitat reduïda, es substituirà una escala lateral per una rampa o equivalent) i barana en el costat interior. <i>Aniran folrades amb moqueta firal color blau ISPC (pantone 313)</i>	4,00
1.2 Tarima (40 x 5m per 80cm alçada) general formada per mòduls de 2 x 1 m amb: - 2 escales laterals d'1 m. d'ample amb 4 graons de 20 cm d'alçada i barana en el costat interior. Aniran folrades amb moqueta firal color blau ISPC (pantone 313). En cas de ser necessari dotar l'accés a la tarima per a persones amb mobilitat reduïda, es substituirà una escala lateral per una rampa o equivalent. - Potes d'alçada ajustables <i>Faldons de roba color gris</i>	4,00
1.3 Tarima per a premsa, de mides 4 x 4 m, alçada 40 cm amb 2 graons d'accés, folrada amb moqueta firal color blau ISPC (pantone 313)	2,00
1.4 Moqueta ignífuga color blau ISPC (pantone 313)	1,00
1.5 Escala frontal de 12 m (formant grada en tota l'allargada de l'escenari)	1,00
2. CARPES	1,50
2.1 Carpa clavada d'alçada tres metres	0,75
2.1.1 Fins 200 m ² sense costats	0,25
2.1.2 Fins 200 m ² amb costats blancs opacs	0,25
2.1.3 Fins 200 m ² amb costats transparents	0,25
3. ESCALES	3,00
3.1 Estructura de llargada de 16m formant graons de pujada i baixada, per salvar un muret de formigó, i facilitar l'entrada del públic.	3,00
4. RETOLACIÓ	6,00
4.1 Rètol de fons suportat amb estructura tubular (prolyte) imprès en lona de PVC amb rètol imprès segons disseny facilitat per l'ISPC. Mides totals 15,04 m d'ample x 5.15 m d'alçada (4,20 m. sobre la tarima). Inclou muntatge	5,00
4.2 Rètol de Foam (cartró ploma) de 45 x 33 cm amb la retolació que indicarà la propietat, com a frontal del faristol. Inclou muntatge	0,50
4.6 Rètol de Foam (cartró ploma) amb el logotip amb la imatge institucional de l'ISPC de mides 150 x 150 cm. en colors a escollir. Inclou muntatge	0,50



5. CADIRES, TAULES I TANQUES	4,20
5.1 Cadires apilables entapissades en cuir i potes metàl·liques folrades amb roba color negre.	1,00
5.3 Cadires plegables de fusta	1,30
5.5 Tanques tipus seguretat (metàl·liques)	1,00
5.6 Taula de 2 m de llarg per 80 cm d'ample, totalment folrada amb roba color gris o vermell	0,30
5.8 Taula de 3 m de llarg per 100 cm d'ample, totalment folrada amb roba color gris, posant a sobre moqueta firal color blau ISPC (pantone 313)	0,30
5.9 Preu/hora personal per la col·locació i retirada de les cadires, taules i les tanques. Inclou muntatge i desmuntatge	0,30
6. FARISTOL	1,00
6.1 Lloguer de faristol de metacrilat amb suport per a micro i forat de pas del cable de so, amb suport per a una ampolla d'aigua	1,00
7. CATENÀRIES	1,00
7.1 Catenàries amb peus de ferro i corda de 1,5 m per a tancament i separació d'espais	1,00
8. CABINES PORTÀTILS WC	3,00
8.1 Lloguer de sanitaris portàtils tipus standard (inclou rentamans)	1,50
8.2 Lloguer de sanitaris portàtils adaptats per a persones amb discapacitats físiques (inclou rentamans)	1,50
9. SERVEI DE TRASLLAT AMB CAMIÓ PLOMA DEL DAU DE FORMIGÓ DE BASE PEL PAL DE BANDERA	2,00
9.1 Trasllat amb camió-ploma del dau de formigó de base pel pal de bandera (de l'ISPC). Folrat del dau amb roba o aplacat de fusta pintada, de color gris.	2,00
10. SONORITZACIÓ DE L'ESPAI	7,00
10.1 Instal·lació equip de so de 6.000 W amb els corresponents amplificadors i processadors. Inclou: 1 lector de CD doble i un CD complementari per evitar incidències en cas d'avaries, 2 rack de distribució de senyal de premsa digitals, 2 micròfons de diadema, 1 micròfon sense fil de mà, 2 micròfons pel faristol, cablejat general i accessoris	2,00
10.2 Instal·lació equip de so de 7.000 W, amb els corresponents amplificadors i processadors. Inclou: 1 lector de CD doble i un CD complementari per evitar incidències en cas d'avaries, 2 rack de distribució de senyal de premsa digitals, 3 micròfons sense fil de mà, 3 micròfons sense fil de solapa, 2 micròfons pel faristol, 2 peus de micròfon tipus girafa al faristol, cablejat general i accessoris	3,00
10.3 Micròfon de clip / solapa / diadema sense fils	0,50
10.6 Rack de premsa	0,50
10.7. Assistència tècnica	1,00
11. ENREGISTRAMENT DE L'ACTE	5,55
11.1 Gravació de l'acte amb 3 càmeres autònomes: pla general, pla lateral dret i pla de recursos tant en imatge fixa com en moviment. Inclou equipaments i personal operadors	2,00
11.2 Càmera extra	0,75
11.3 Steadicam amb ràdio enllaç	0,75
11.4 Gravació de l'acte amb dron: pla aeri i terrestre Inclou equipaments i personal operadors	1,00
11.5 Fotògraf, jornada completa (8h)	0,50
11.8 Edició en vídeo de l'acte amb les imatges enregistrades	0,55



12. TRANSMISSIÓ EN DIRECTE DE L'ACTE	1,75
12.1 Lloguer mesclador de so	0,15
12.2 Lloguer conversors de senyal de vídeo blackmagic per convertir la senyal HDMI a SDI	0,15
12.3 Lloguer equip de comunicació per a mantenir des del centre de control la comunicació constant amb els 4 operadors de càmera	0,25
12.4 Lloguer canaletes per a protegir del terra els cables SDI i cables de xarxa	0,25
12.5 Lloguer de cable SDI des del centre de control fins a cada una de les càmeres	0,15
12.6 Lloguer de cable de dades fins a 100m	0,15
12.7 Regidor qui tria quina càmera es mostra en cada moment, quin audio es transmet (parlament, música de fons, comentaris), etc.	0,25
12.8 Servei de difusió (el que rep les connexions dels usuaris que consumeixen el contingut). Aquest servei ha de tenir capacitat per adaptar la qualitat en funció de la connexió de l'usuari consumidor i suficient cabdal internet per atendre a tots els usuaris simultàniament.	0,25
12.9 PC emissor streaming	0,15
13. ALTRES	1,00
13.3 Servei senyalització cafeteria, vending i wc	0,25
13.4 Servei ambulància assistencial de classe B	0,25
13.5 Certificat solidesa elements estructurals instal·lats	0,50
Criteris de millora	51,00
A.2 Millores ambientals	31,75
A.2.1 Cadires i tarimes de fusta	6,00
Cadires de fusta de procedència sostenible	3,00
Tarimes de fusta de procedència sostenible	3,00
A.2.2 Cabines portàtils de WC	4,50
A.2.2.1 Certificacions	2,00
UNE-EN ISO 9001:2015 Certificació del Sistema de Gestió de la Qualitat	0,50
UNE-EN ISO 14.001:2015: Certificació del Sistema de Gestió Mediambiental	0,50
UNE 16194:2012 Certificació de les Cabines Sanitàries mòbils no connectades al clavegueram	1,00
A.2.2.2 Subministrament de cabines portàtils de WC amb sistema tractament d'aigües residuals	2,50
A.2.3 Vehicles	7,25
Vehicle elèctric en qualsevol de les seves variants	2,50
Vehicle híbrid endollable	2,00
Vehicle híbrid no endollable o un vehicle tèrmic de gas amb distintiu Eco	1,75
Un altre tipus de vehicle tèrmic de gas i de gasolina amb distintiu C	1,00
A.2.4 Gestió de residus	14,00
Col·locació contenidors, recollida i gestió residus de vidre	3,50
Col·locació contenidors, recollida i gestió residus de paper i cartró	3,50
Col·locació contenidors, recollida i gestió residus d'envasos	3,50
Col·locació contenidors, recollida i gestió fracció orgànica	3,50
A.3 Nivell de reacció al foc del material de les carpes	3,75
M0: No combustible	2,00
M1: No inflamable	1,75
M2: Dificilment inflamable	0,00
A.4 Resistència al vent de les carpes	5,50
≥ 100 km/h	2,50
Entre 75 i 100 km/h	1,75
Entre 50 i 75 km/h	1,25
50 km/h	0,00
A.5 Característiques de les carpes	10,00
A.5.1 Carpes certificades segons UNE-EN-13782	3,00
A.5.2 Tanques metàl·liques amb certificat CE	3,00
A.5.3 Capacitació de potència superior en la sonorització de l'espai	4,00
Substituir sense cap cost addicional el muntatge de 6kW a 10kW	2,00
Substituir sense cap cost addicional el muntatge de 7kw a 14kW	2,00
TOTAL	100,00



10. ANNEXOS

10.1. ANNEX 1: Model d'oferta econòmica

Redacció:

Vist i plau

Núria Bisbal Orpinell
Responsable d'Infraestructures i
Equipaments

Eulàlia Puig Campmany
Subdirectora general d'Administració i
Suport Acadèmic