



Sr. Director de l'Agència Catalana de l'Aigua

PROPOSTA DE CONTRACTACIÓ

SERVEI D'ASSISTÈNCIA ALS ACTES INSTITUCIONALS DE L'AGÈNCIA CATALANA DE L'AIGUA, EDIFICI PROVENÇA 260 (BARCELONA).

Pressupost base de licitació: 27.639,97€ (IVA no inclòs).

Termini d'execució: 1 any

Els objectius principals d'aquesta contractació són:

- Servei de gestió i d'operació dels equips audiovisuals existents a l'edifici.
- Servei coordinació, assistència tècnica i el lloguer o compra del material tècnic complementari d'audiovisuals, així com, el muntatge i desmuntatge dels actes institucionals i/o rodes de premsa que es duguin a terme dins de l'edifici del carrer Provença 260, de l'ACA.
- Millorar, desenvolupar i ampliar els nivells de professionalització tècnica per la cobertura d'esdeveniments d'audiovisuals, donant suport intern, i en general als organitzadors dels actes, per tal de ser més eficients alhora d'emetre continguts.

La compra o lloguer de l'equipament tècnic complementari d'audiovisuals per la sala d'actes està directament vinculat a la prestació del servei, ja que forma part servei que prestarà l'adjudicatari, així com la integració i la compatibilitat amb el sistema existent.

No seria adequat que el lloguer o la compra de l'equipament complementari fos lliurat per un tercer aliè a la prestació principal del contracte (servei de suport) atès que el que ha de garantir la compatibilitat i la integració és el qui presta el servei d'assistència, i aquest serà el qui hagi d'operar amb aquests equips, per tant, n'ha de tenir coneixement de la seva operativa i funcionalitat.

Els motius que fan necessària aquesta contractació són els que s'exposen a l'informe justificatiu.

Es proposa que es tramiti el corresponent expedient administratiu per a la seva contractació i amb les següents dades:

1. Dades identificatives del contracte

- a) Contracte:**
Administratiu.





b) Promotor:

Divisió de Recursos.

c) Tipus:

Subministrament i Serveis.

d) Objecte:

Servei de gestió i assistència pel suport dels actes organitzats a l'edifici de l'Agència Catalana de l'Aigua, al carrer Provença 260, de Barcelona.

e) CPV:

71356200-0 - Serveis d'assistència tècnica

f) Procediment:

Obert simplificat abreujat.

g) Forma adjudicació:

Oferta que ofereixi la millor relació qualitat-preu atès que, donada la naturalesa dels treballs a realitzar, el preu no pot ser l'únic factor a tenir en compte.

h) Tramitació

Ordinària.

i) Import de licitació:

			PEM PT	COST INDIRECTE	TOTAL PREU CONTRACTE (s/IVA)	IVA (21%)	TOTAL
01	Cap. 1. Lloguer d'equipament tècnic		4.491,48 €	673,72 €	5.165,20 €	1.084,69 €	6.249,90 €
02	Cap. 2. Gestió tècnica integral actes edifici central		13.043,28 €	1.956,49 €	14.999,77 €	3.149,95 €	18.149,72 €
03	Cap. 3. Compra de material de reposició o millora de la sala		6.500,00 €	975,00 €	7.475,00 €	1.569,75 €	9.044,75 €
			24.034,76 €	3.605,21 €	27.639,97 €	5.804,39 €	33.444,37 €

L'import de licitació per a la durada inicial del contracte és de 27.639,97€ (s/IVA).

j) Justificació dels càlculs efectuats per determinar l'import de licitació:

El mètode utilitzat en el càlculs ha tingut en compte els següents paràmetres en funció dels pressupostos anteriors i preus de mercat:

1. Lloguer d'equipament tècnic complementari d'audiovisuals:

01 Cap. 1. Lloguer d'equipament tècnic

Partida	Amidament	Unitats	Descripció	PEM PU	PEM PT	COST INDIRECTE	TOTAL PREU CONTRACTE (s/IVA)	IVA (21%)	TOTAL
P101	1	U	Capturadora vídeo AJA TAP-U HDMI, o similar.	45,25 €	45,25 €	6,79 €	52,04 €	10,93 €	62,97 €
P102	1	U	Lloguer acte distribuïdor vídeo 2 x 1, EXTROM DA2H DMI, o similar.	45,25 €	45,25 €	6,79 €	52,04 €	10,93 €	62,97 €
P103	1	U	Lloguer acte extensor AVONIC UEX150 USB HDMI, o similar.	45,25 €	45,25 €	6,79 €	52,04 €	10,93 €	62,97 €
P104	1	U	Lloguer acte captadora audio FOCUSRITE SCARLETT, o	45,25 €	45,25 €	6,79 €	52,04 €	10,93 €	62,97 €
P105	1	U	Lloguer acte mescladora audio 16 canals. YAMAHA MG16, o	63,35 €	63,35 €	9,50 €	72,85 €	15,30 €	88,15 €
P106	1	U	Lloguer acte càmera vídeo PRO FULL HD + trípode	181,00 €	181,00 €	27,15 €	208,15 €	43,71 €	251,86 €
P107	1	U	Lloguer acte micro solapa, SENHEISSER EW100 G4, o similar.	45,25 €	45,25 €	6,79 €	52,04 €	10,93 €	62,97 €
P108	1	U	Lloguer acte micro de mà SENHEISSER o similar.	13,30 €	13,30 €	2,00 €	15,30 €	3,21 €	18,51 €
P109	1	U	Lloguer acte accessori diadema, SENHEISSER HSP2 BEIGE, o	36,20 €	36,20 €	5,43 €	41,63 €	8,74 €	50,37 €
P110	1	U	Lloguer acte Matriu 16x16 HDMI UHD EXTRON DXP1616 HD	694,58 €	694,58 €	104,19 €	798,76 €	167,74 €	966,50 €
P111	1	U	Lloguer acte Extensor HDMI transmissor 4K EXTRON DTP230	24,12 €	24,12 €	3,62 €	27,74 €	5,83 €	33,57 €
P112	1	U	Lloguer acte Extensor HDMI receptor 4K EXTRON DTP230	24,12 €	24,12 €	3,62 €	27,74 €	5,83 €	33,57 €
P113	1	U	Lloguer acte Mixer vídeo 4K ROLAND V600 o similar	532,15 €	532,15 €	79,82 €	611,97 €	128,51 €	740,48 €
P114	1	U	Lloguer acte Capturadora de vídeo 4K MAGEWELL HDMI 4K	24,99 €	24,99 €	3,75 €	28,74 €	6,03 €	34,77 €
P115	1	U	Lloguer acte Càmera d'enquadrament automàtic amb IA Sony A12 o similar	163,82 €	163,82 €	24,57 €	188,39 €	39,56 €	227,96 €
P116	1	U	Lloguer acte Controladora càmera SONY RM IP10 o similar	91,04 €	91,04 €	13,66 €	104,69 €	21,98 €	126,68 €
P117	1	U	Lloguer acte Tauleta Ipad o similar	22,76 €	22,76 €	3,41 €	26,17 €	5,50 €	31,67 €
P118	1	U	Lloguer acte Switch 24p POE++ CISCO CBS220 o similar	19,62 €	19,62 €	2,94 €	22,56 €	4,74 €	27,29 €
P119	1	U	Lloguer acte Mixer audio 16CH amb suport Rack YAMAHA MG16XU o similar	36,41 €	36,41 €	5,46 €	41,88 €	8,79 €	50,67 €
P120	1	U	Lloguer acte Codificador de vídeo per streaming 4K MATROX MXE6122 o similar	163,86 €	163,86 €	24,58 €	188,44 €	39,57 €	228,02 €
P121	2	U	Lloguer acte equips d'àudio i vídeo necessaris per a dur a terme un acte de petit format tipus roda de premsa o presentació fora dels espais fixos i habilitats per l'Agència, inclou altaveus, microfons, taules de so, cablejat i suports, inclou càmeres, suport, cablejat i sistemes de control, no inclou la font d'energia elèctrica.	695,65 €	1.391,30 €	208,70 €	1.600,00 €	336,00 €	1.936,00 €
P122	2	U	Lloguer acte equips d'il·luminació necessaris per a dur a terme un acte de petit format tipus roda de premsa o presentació fora dels espais fixos i habilitats per l'Agència, inclou projectors, suports, cablejat i sistemes de control, no inclou la font d'energia elèctrica.	391,30 €	782,61 €	117,39 €	900,00 €	189,00 €	1.089,00 €
		01	Total		4.491,48 €	673,72 €	5.165,20 €	1.084,69 €	6.249,90 €

2. Servei de suport actes:

02 Cap. 2. Gestió tècnica integral actes edifici central

Partida	Amidament	Unitats	Descripció	PEM PU	PEM PT	COST INDIRECTE	TOTAL PREU CONTRACTE (s/IVA)	IVA (21%)	TOTAL
201	200	H	Jornada laborable EQUIP (DL-DV). Horari diürn, no urgent (08:00-	48,26 €	9.652,00 €	1.447,80 €	11.099,80 €	2.330,96 €	13.430,76 €
202	8	H	Jornada laborable EQUIP (DL-DV). Horari nocturn, no urgent	56,96 €	455,68 €	68,35 €	524,03 €	110,05 €	634,08 €
203	8	H	Jornada laborable EQUIP (DL-DV). Horari diürn, urgent (08:00-	65,65 €	525,20 €	78,78 €	603,98 €	126,84 €	730,82 €
204	8	H	Jornada laborable EQUIP (DL-DV). Horari nocturn, urgent (20:00-	83,04 €	664,32 €	99,65 €	763,97 €	160,43 €	924,40 €
205	8	H	Jornada festiva o cap de setmana EQUIP (DS-DU). No urgent	100,43 €	803,44 €	120,52 €	923,96 €	194,03 €	1.117,99 €
206	8	H	Jornada festiva o cap de setmana EQUIP (DS-DU). Urgent	117,83 €	942,64 €	141,40 €	1.084,04 €	227,65 €	1.311,68 €
		02	Total		13.043,28 €	1.956,49 €	14.999,77 €	3.149,95 €	18.149,72 €

3. Compra de material de reposició o millora de la sala

03 Cap. 3. Compra de material de reposició o millora de la sala

Partida	Amidament	Unitats	Descripció	PEM PU	PEM PT	COST INDIRECTE	TOTAL PREU CONTRACTE (s/IVA)	IVA (21%)	TOTAL
207	1	PA	Material de reposició o millora a justificar	6.500,00 €	6.500,00 €	975,00 €	7.475,00 €	1.569,75 €	9.044,75 €
		H	Total		6.500,00 €	975,00 €	7.475,00 €	1.569,75 €	9.044,75 €

Els licitadors hauran d'igualar o disminuir en la seva oferta els esmentats preus màxims definits mitjançant l'aplicació d'un valor de baixa per a tots els preus del capítol 1 i un altre valor de baixa per a tots els preus del capítol 2, el capítol 3 no serà objecte de baixa.

El pressupost base de licitació, formulat en termes de preus unitaris, s'ha calculat d'acord amb les estimacions de les prestacions a realitzar durant l'execució del contracte i no suposa una obligació de despesa per part de l'Agència Catalana de l'Aigua, atès que aquesta es determinarà en funció de les necessitats que es produeixin durant l'execució del contracte.

El pressupost comprèn la totalitat del contracte. El preu consignat és indiscutible, no admetent-se cap prova d'insuficiència i porta implícits tots aquells conceptes previstos a l'art. 100 LCSP i concordants.

Cap preu hora un cop aplicada la baixa oferta podrà ser inferior a l'establert al conveni laboral d'aplicació, el no compliment comportarà el desestiment de l'oferta.

A la suma de totes les despeses (cost dels subministrament i instal·lació) s'afegeix un 15% en concepte de costos indirectes que es corresponen a un 10% de despeses generals i a un 5% de benefici industrial.

k) Valor estimat del contracte (VEC):

El valor estimat del contracte s'ha calculat tenint en compte l'import total de contracte per la seva durada inicial d'un (1) any així com l'import d'una eventual pròrroga d'un (1) any. També s'ha contemplat una possible modificació a l'alça del 5%, en previsió de possibles modificacions motivades per causes alienes sobrevingudes.

Concepte	Import
Import total del contracte (1 any)	27.639,97 €
Import eventual pròrroga (1 any)	27.639,97 €
Import màxim modificacions previstes (5%)	2.764,00 €
Valor estimat del contracte (VEC)	58.043,94 €

l) Termini d'execució:

Durada inicial del contracte: 1 any del 25/10/2026 al 24/10/2027

Pròrroga del contracte 1 any: 25/10/2027 al 24/10/2028

m) Recepció parcial dels treballs:

No aplica, ja que és un servei.

n) Justificació de la no divisió en lots:

D'acord amb el que estableix l'article 99.3 de la Llei de Contractes del Sector Públic (LCSP), es justifica la no divisió del present contracte en lots pel fet que les prestacions que el configuren presenten una interdependència funcional i tècnica estreta, que impedeix la seva execució separada amb garanties adequades d'eficiència i qualitat.

En concret, l'objecte del contracte integra, de manera inseparable, d'una banda, el servei d'assistència tècnica amb aportació de mitjans personals especialitzats, i, de l'altra, el subministrament, lloguer, instal·lació, configuració i operació d'equipament audiovisual complementari necessari per a la realització dels actes institucionals.

Aquesta integració comporta que:

- La configuració, ajust i operativa dels equips audiovisuals requereixen un coneixement directe i continuat dels sistemes existents, així com la seva integració en el conjunt de la instal·lació.
- Les tasques de muntatge, desmuntatge, programació i explotació dels equips s'han de realitzar de forma coordinada i en temps real durant la preparació i execució dels actes, sense possibilitat de fragmentació operativa.
- L'execució parcial per diferents contractistes comportaria un risc elevat d'incompatibilitats tècniques, incidències operatives i manca de coherència en la configuració del sistema, especialment en entorns d'actuació immediata com rodes de premsa o actes institucionals.

Així mateix, la divisió en lots podria generar problemes en la determinació de responsabilitats en cas d'avaries, errors de configuració o funcionament deficient dels equips, en no poder-se delimitar amb claredat si aquests són imputables al subministrament, a la instal·lació o a l'operació del sistema.

S'ha analitzat la possibilitat d'establir lots diferenciats, especialment entre les prestacions de servei i les de subministrament, però es descarta aquesta opció, ja que aquesta separació comprometria la correcta execució del contracte, incrementaria els riscos operatius i dificultaria la gestió coordinada del servei.

D'altra banda, l'execució del contracte per un únic contractista permet una optimització dels recursos, una major eficiència en la prestació del servei i un control més efectiu de l'execució contractual, especialment pel que fa a la capacitat de resposta immediata davant incidències i a la qualitat global del servei.

Finalment, es considera que la no divisió en lots no limita indegudament la concurrència, atès que existeixen en el mercat empreses amb capacitat tècnica i organitzativa suficient per assumir de manera integral les prestacions objecte del contracte.

2. Altres dades per configurar el contracte

a) Sistema de determinació de l'import de licitació o preu del contracte:

Per preus unitaris (amb referència al lloguer d'equipament tècnic i tipologia d'horaris per la prestació del servei segons es detalla al Plec de Prescripcions Tècniques particulars).

b) En el cas de descomposició del preu en partides, indicació de com haurà de presentar l'oferta el licitador:

Els licitadors presentaran la seva valoració per cada capítol segons el model indicat en l'**Annex núm. 1**.

Els licitadors hauran de presentar les seves ofertes emplenant el quadre amb l'import de la baixa única oferta per a cada un dels capítols així com el valor dels capítols 1 i 2 un cop aplicada la baixa arrodonit a 2 decimals. El capítol 3 de compra de material no serà objecte de baixa.

Per altra banda, l'import de licitació inicial es mantindrà vigent durant tot el contracte, és a dir, la puntuació econòmica de l'oferta no altera el volum econòmic disponible del contracte que roman invariable respecte l'import de licitació. La baixa oferta per a cada capítol s'utilitzarà, exclusivament, per realitzar els càlculs de valoració del preu de les ofertes i, per aplicar la baixa als preus unitaris.

Indicar també que el pressupost inicial, es podrà redistribuir per cada tipologia de treballs i per cada capítol en base a les necessitats i requeriments que es generin durant el desenvolupament del contracte i que poden afavorir la necessitat d'utilitzar més preus unitaris d'uns capítols en detriment dels altres. Així mateix, arran d'aquests requeriments pot ser que el pressupost del contracte s'exhaureixi o que, d'altra banda, els serveis a executar en base a les necessitats de l'ACA no acabin exhauint el pressupost de licitació.

c) Lloc d'execució dels treballs:

A l'edifici de l'ACA, al carrer Provença, 260, de Barcelona, a totes les seves dependències.

d) Lloc de lliurament del documents que haurà de lliurar durant l'execució del contracte:

El lliurament de la documentació generada durant l'execució dels serveis es farà als serveis tècnics del Departament de Patrimoni i Serveis, en format digital i arxius editables.

e) Termini de garantia:

No procedeix establir garantia del servei.

f) Garantia provisional i definitiva:

La garantia provisional no s'exigeix.

La garantia definitiva es fixa en el 5% de l'import de licitació.

g) Solvència econòmica o financera exigida als licitadors:

D'acord amb les indicacions de l'article 87 de la LCSP, s'exigeix que el volum anual de negocis, referit a l'any de major volum dels tres últims conclosos, sigui com a màxim una vegada i mitja l'import del VEC, és a dir:

87.065,91 € (més IVA).

h) Solvència tècnica exigida als licitadors:

D'acord amb l'article 90.1 a) de la LCSP, la solvència tècnica o professional s'acreditarà mitjançant la presentació d'una relació dels principals serveis o treballs realitzats de igual o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte en el curs de, com a màxim els últims tres anys que inclogui l'import, la data i el destinatari, públic o privat dels mateixos.

L'empresari haurà d'acreditar com a executat durant l'any de major execució del període citat l'import anual mínim següent, equivalent al pressupost de licitació:

27.639,97€ (més IVA).

i) Compromís d'adscripció de mitjans personals:

En aplicació de l'article 76.2 de la LCSP, els licitadors, a més d'acreditar la seva solvència tècnica, hauran de presentar un compromís d'adscripció permanent dels mitjans personals indicats en els punts 2.4.4, 2.4.5 i 2.4.6 del plec de prescripcions tècniques per la contractació del servei d'assistència als actes institucionals de l'Agència Catalana de l'Aigua, edifici Provença 260 (Barcelona) segons el model que figura a l'**Annex núm. 2** d'aquest document.

j) Forma de pagament:

La facturació serà mitjançant certificacions mensuals dels serveis prestats, validats prèviament pels Serveis Tècnics de l'Agència Catalana de l'Aigua.

k) Criteris d'adjudicació:

El preu no és l'únic criteri de valoració. La proposta d'adjudicació recaurà sobre aquella oferta que ofereixi la millor relació qualitat-preu, entesa com la que obtingui la major puntuació resultant de la suma de la valoració del preu (econòmica) i de la qualitat (tècnica).

l) Valoració de l'oferta:

Els criteris de valoració són objectius i automàtics.

En aquesta licitació es tindran en compte varis criteris de valoració de les ofertes presentades per les empreses. Aquests criteris es puntuaran a partir de les ofertes presentades, amb un màxim de 100 punts.

Oferta econòmica

a) Import, fins a 65 punts

La valoració màxima de l'import de les ofertes serà de 65 punts sobre un total de 100, i es calcularà de forma automàtica mitjançant la suma de les següents fórmules:

$$P_v = P_{v1} + P_{v2}$$

1. *P_{v1}: Valoració econòmica del lloquer, fins a 30 punts.*

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P$$

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar
 P = Punts criteri econòmic
 O_m = Oferta Millor
 O_v = Oferta a Valorar
 IL = Import de Licitació
 VP = Valor de ponderació

On el Valor de ponderació: 1

2. *P_{v2}: Preu hora per tipologia de franja horària, fins a 35 punts*

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P$$

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar
 P = Punts criteri econòmic
 O_m = Oferta Millor
 O_v = Oferta a Valorar
 IL = Import de Licitació
 VP = Valor de ponderació

On el Valor de ponderació: 1,35

Aquesta fórmula s'ajusta al que estableix la Directriu 1/2020 de la Direcció General de Contractació Pública d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica.

Oferta tècnica

a) El temps de resposta, fins a 6 punts

Actes categoritzats com a "urgents": els temps de resposta estan limitats a 1 hora com a màxim. No obstant, donat que la immediatesa en la preparació de certs actes és quelcom a valorar positivament, es tindrà en consideració la capacitat de reducció d'aquests temps, i es puntuaran positivament segons s'indica a continuació.

Aquest criteri respon a la necessitat de tenir una disponibilitat màxima i a la necessitat de garantir el servei davant possibles incidències.

La taula adjunta, representa les tres tipologies de situacions urgents. Per cada tipologia es podrà assolir un màxim de 2 punts.

A) Reducció del temps de resposta (6 p)			
Criteri	Concepte	Reducció temps ofert.	Punts MÀX
1.1	Actes urgents dia laborable 8-20 h	30 min.	2,00
1.2	Actes urgents dia laborable nocturn 20-8 h	30 min.	2,00
1.3	Actes urgents cap de setmana i festius	30 min.	2,00
Total punts 2:			6,00

En cada tipologia d'acte es repartiran els 2 punts en els trams següents:

- Per una reducció en el temps de resposta de 15 minuts: 1 punt
- Per una reducció en el temps de resposta de 30 minuts: 2 punts

L'empresa pot proposar reduccions dels temps de resposta de 15 minuts o de 30 minuts, en qualsevol dels 3 tipus d'acte de la taula (no es poden proposar, per exemple, reduccions de temps de resposta de 20 minuts).

b) Equips i mitjans, fins a 29 punts

Es valora el fet de disposar d'un equip amb major formació i coneixements dels estàndards mínims necessaris, així com l'aportació de personal addicional que recaigui en una major qualitat del servei.

En aquest apartat es valoraran els equips i mitjans de treball detallades a continuació i fins a un màxim de 29 punts, distribuïts de la manera següent:

- 1.1. Si el director tècnic disposa de la titulació de Màster Universitari Enginyeria en Sistemes Audiovisuals o Enginyeria de Telecomunicacions: 5 punts.
- 1.2. Si el director tècnic o els tècnics especialistes tenen formació oficial certificada EXTRON (màxim 10 punts). La valoració d'aquest apartat es distribuirà de la manera següent:
 - o Certificació EXTRON AV Associate (4 punt)
 - o Certificació EXTRON ProDSP Specialist – EDSP (4 punt)
 - o Altres certificacions EXTRON (2 punt)
- 1.3. Si la direcció tècnica (definida en l'apartat 2.4.5 del PPT) recau en una persona diferent del representant de l'empresa (apartat 2.4.4 del PPT): 4 punts.
- 1.4. Que els dos tècnics especialistes en imatge i so requerits com equip mínim a l'apartat 2.4.6.2 del PPT, acreditin una experiència de més de 10 anys en imatge i so. Es valorarà amb 5 punts per cada tècnic, fins a un màxim de 10 punts.

Les millores referides a titulacions, formació i experiència no es valoraran si no van acompanyades de la següent documentació acreditativa:

- Titulació oficial del Director Tècnic.
- Certificats de formació EXTRON del personal adscrit al contracte.
- Organigrama del personal proposat pel servei on quedin definides les figures de Representant de l'Empresa, Director Tècnic, tècnics especialistes i tècnics especialistes.
- Currículums Vitae del personal proposat pel servei i certificat de vida laboral.

Així com complementar i signar la declaració responsable segons el model indicat en l'**Annex núm. 3**.

m) Subcontractació:

Sí.

n) Determinació de les ofertes anormalment baixes:

D'acord amb el que disposa l'art. 149 de la LCSP, els paràmetres objectius per detectar l'anormalitat d'una oferta són els següents:

a. En el cas que només concorri a la licitació **una única empresa**, es considerarà que l'oferta és anormalment baixa, si es compleixen aquests dos requisits:

1. Que el preu ofert sigui inferior al pressupost base de licitació en un percentatge superior al **40%**, i
2. Que la puntuació dels criteris d'adjudicació que no siguin preu sigui superior al **80%** de la puntuació total.

b. En el cas que concorrin a la licitació **2 empreses**, es considerarà que una oferta és anormalment baixa si es compleixen aquests dos requisits de manera simultània:

1. Que l'oferta econòmica d'una de les empreses sigui inferior en més d'un **20%** a la de l'altra.
2. Que el sumatori de les puntuacions obtingut per aquesta mateixa empresa en els criteris d'adjudicació diferents del preu sigui superior en més d'un **20%** al sumatori de les puntuacions diferents del preu de l'altra empresa en aquests mateixos criteris.

c. En el cas que concorrin a la licitació **3 o més empreses**, es considerarà oferta anormalment baixa, quan la puntuació obtinguda pels criteris d'adjudicació que no són preu estigui per damunt de la suma de les següents variables 1 i 3, i que, al mateix temps, el preu ofert sigui inferior a la mitjana aritmètica dels preus oferts en un percentatge superior al **20%**:

1. La mitjana aritmètica de la puntuació obtinguda per les empreses licitadores en els criteris d'adjudicació que no són preu.
2. La desviació de cadascuna de les puntuacions obtingudes per les empreses licitadores respecte a la mitjana de les puntuacions en els criteris que no són preu.
3. El càlcul de la mitjana aritmètica de les desviacions obtingudes, en valor absolut, és a dir, sense tenir en compte el signe positiu o negatiu, pels criteris que no són preu.

En cas que es produeixi un empat en la suma de les puntuacions dels criteris diferents del preu, es tindrà en consideració, a efectes de determinació de les ofertes anormalment baixes, única i exclusivament el preu. Per tant, es consideraran anormalment baixes aquelles ofertes que siguin inferiors en més del **10%** de la mitjana aritmètica de les ofertes presentades”.

La Mesa requerirà als licitadors que hagin presentat ofertes incurses en presumpció d'anormalitat perquè justifiquin i desglossin raonadament i detalladament el baix nivell dels preus, o de costos, mitjançant la presentació d'aquella informació i els documents que siguin pertinents a aquests efectes.

La petició d'informació que la mesa de contractació dirigeixi al licitador s'ha de formular amb claredat de manera que aquests estiguin en condicions de justificar plenament i oportunament la viabilitat de l'oferta.

Concretament, la mesa de contractació pot demanar justificació a aquests licitadors sobre aquelles condicions de l'oferta que siguin susceptibles de determinar el seu baix nivell del preu o costos i, en particular, pel que fa als valors següents:

- a) L'estalvi que permeti el procediment de fabricació, els serveis prestats o el mètode de construcció.
- b) Les solucions tècniques adoptades i les condicions excepcionalment favorables de què disposi per subministrar els productes, prestar els serveis o executar les obres.
- c) La innovació i originalitat de les solucions proposades, per subministrar els productes, prestar els serveis o executar les obres.
- d) El respecte d'obligacions que siguin aplicables en matèria mediambiental, social o laboral, i de subcontractació, i no són justificables preus per sota de mercat o que incompleixin el que estableix l'article 201.

e) O la possible obtenció d'una ajuda d'Estat.

o) Indicació de les condicions especials d'execució del contracte:

L'adjudicatari assumirà, com a condició especial d'execució, l'obligació d'aplicar a la plantilla que executi el contracte les condicions de treball establertes per l'últim conveni col·lectiu territorial vigent en què s'enquadri i desenvolupi la prestació contractual, sens perjudici de les millores que pugui establir. L'incompliment de les condicions de treball establertes per l'últim conveni col·lectiu territorial vigent comportarien l'incompliment de les obligacions en matèria mediambiental, social o laborals d'acord amb l'article 201 de la LCSP.

p) Indicació de les obligacions contractuals essencials:

D'acord amb l'article 76.2 de la LCSP l'adscripció d'uns mitjans personals concrets i adequats per a l'execució del contracte esdevé obligació contractual essencial i el seu incompliment suposarà la resolució del contracte. Els mitjans personals a adscriure al present contracte són els indicats en els punts 2.4.4, 2.4.5 i 2.4.6 del plec de prescripcions tècniques per la contractació del servei d'assistència als actes institucionals de l'Agència Catalana de l'Aigua, edifici Provença 260 (Barcelona)

La condició especial d'execució determinada en l'apartat (o) a la que s'atorga expressament el caràcter de condició essencial pot comportar la resolució del contracte, d'acord amb l'article 211.1.f) de la LCSP.

q) Causes de resolució:

Les que s'estableixin en el PCAP.

r) Previsió de penalitats:

En aquesta licitació es considera molt rellevant el compliment dels terminis d'execució perquè habitualment aquests terminis són absolutament necessaris de complir per les exigències de les rodes de premsa i actes institucionals. Per aquest motiu s'articula un sistema de penalitzacions.

Es considerarà infracció molt greu l'incompliment del termini de resposta establert en el plec tècnic o l'ofert en l'oferta tècnica per l'adjudicatari, que provoqui l'endarreriment de l'acte o la impossibilitat de dur-lo a terme en les condicions establertes al plec tècnic i en les condicions i indicacions explícitament pactades amb l'organitzador de l'acte. En el cas de dos infraccions molt greus, es resoldrà el contracte.

s) Regim de responsabilitats i obligacions específiques de l'adjudicatari:

Les que s'estableixin en el PCAP.

t) Inici dels treballs:

A partir de la signatura del contracte, amb una previsió inicial d'inici per al dia 04/10/2026.

u) Suspensió dels treballs:

En cas que l'ACA resolgui una suspensió del contracte de serveis, és certificaran els serveis prestats fins el moment, al considerar-se que el servei

es realitza de forma parcial, per la cobertura tècnica i suport dels diferents actes organitzats per l'ACA.

v) Previsió de possibles modificacions del contracte amb especial indicació de si està permesa la cessió del contracte:

Es preveu 5% a l'alça sobre l'import de licitació per possibles augments, sobrevinguts, no planificats d'actes o per la necessitat de dotació d'equips específics no previstos inicialment.

Els drets i obligacions del contracte podran ser cedits pel contractista a un tercer prèvia autorització expressa de l'òrgan de contractació.

w) Revisió de preus:

No.

x) Responsable del contracte:

Cap de Departament de Patrimoni i Serveis

y) Documentació a sol·licitar a l'empresa adjudicatària:

Prevenició de riscos laborals

L'empresa adjudicatària es compromet al compliment de totes les obligacions derivades de la normativa sobre Prevenició de riscos laborals, i en concret a les derivades de la coordinació d'activitats empresarials, facilitant a l'ACA quanta informació sigui necessària per poder portar-la a terme.

Abans de l'inici dels treballs especificats al present plec, s'haurà d'aportar el Pla de prevenició de riscos laborals i seguretat en el treball que haurà de comprendre com a mínim la següent documentació:

- Riscos generals i específics associats a l'activitat.
- Mesures preventives generals i específiques davant els esmentats riscos.
- Garantia de la qualificació pel lloc i de la formació dels treballadors en prevenició de riscos laborals.

L'ACA facilitarà a l'empresa adjudicatària les Normes de Seguretat internes que puguin afectar-li i que seran d'obligat compliment; així com l'obligació de traslladar el contingut de les mateixes als treballadors responsables de les feines contractades abans del seu inici, i de la vigilància del seu compliment.

Tanmateix serà imprescindible que el personal destinat a realitzar els treballs encomanats, hagi estat format i informat dels riscos, tan genèrics com específics, inherents als mateixos, facilitant-los els mitjans que siguin necessaris per garantir la seva seguretat personal i col·lectiva. A l'efecte l'ACA exigirà de l'empresa adjudicatària, l'aportació del justificant individuals dels treballadors, conforme han estat informats sobre les Normes de Seguretat que puguin afectar-los en l'execució del seu treball.

L'ACA, no obstant, es reserva el dret d'autoritat pel que fa a l'observació, per part de l'empresa adjudicatària, de les mesures de seguretat contingudes a la Llei de Prevenició de Riscos Laborals i disposicions concordants, tenint l'ACA atribucions per aturar els treballs, si s'està posant en situació de risc tant al personal com a les instal·lacions.

ANNEX 1. Model d'oferta econòmica i altres criteris avaluables automàticament

El/la Sr/Sra, amb residència a, carrer número, i amb NIF, declara que assabentat/ada de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser adjudicatari/ària del contracte pel SERVEI D'ASSISTÈNCIA ALS ACTES INSTITUCIONALS DE L'AGÈNCIA CATALANA DE L'AIGUA, EDIFICI PROVENÇA 260 (BARCELONA), número clau de l'expedient CTN2600XXX, es compromet a portar-la a terme amb subjecció al Plec de Clàusules Administratives Particulars i al Plec de Prescripcions Tècniques Particulars, que accepta íntegrament, pels preus unitaris següents:

OFERTA ECONÒMICA

A) Preu

Concepte		PU LIC		Baixa única capítol 1 ofertada en %
Capítol 1 Servei lloguer d'equipament tècnic		CODI	PU MÀXIM	
101	Capturadora vídeo. AJA TAP-U HDMI, o similar.	P101	52,04 €	
102	Lloguer acte distribuïdor vídeo 2 x 1, EXTROM DA2H DMI, o similar.	P102	52,04 €	
103	Lloguer acte extensor AVONIC UEX150 USB HDMI, o similar.	P103	52,04 €	
104	Lloguer acte capturadora audio FOCUSRITE SCARLETT, o similar.	P104	52,04 €	
105	Lloguer acte mescladora audio 16 canals. YAMAHA MG16, o similar.	P105	72,85 €	
106	Lloguer acte càmera vídeo PRO FULL HD + tripode	P106	208,15 €	
107	Lloguer acte micro solapa, SENHEISSER EW100 G4, o similar.	P107	52,04 €	
108	Lloguer acte micro de mà SENHEISSER o similar.	P108	15,30 €	
109	Lloguer acte accessori diadema, SENHEISSER HSP2 BEIGE, o similar.	P109	41,63 €	
110	Lloguer acte Matriu 16x16 HDMI UHD EXTRON DXP1616 HD 4K o similar.	P110	798,76 €	
111	Lloguer acte Extensor HDMI transmissor 4K EXTRON DTP230 4K TX o similar.	P111	27,74 €	
112	Lloguer acte Extensor HDMI receptor 4K EXTRON DTP230 4K RX o similar.	P112	27,74 €	
113	Lloguer acte Mixer vídeo 4K ROLAND V600 o similar	P113	611,97 €	
114	Lloguer acte Capturadora de vídeo 4K MAGEWELL HDMI 4K o similar	P114	28,74 €	
115	Lloguer acte Càmera d'enquadrament automàtic amb IA Sony A12 o similar	P115	188,39 €	
116	Lloguer acte Controladora càmera SONY RM IP10 o similar	P116	104,69 €	
117	Lloguer acte Tauleta Ipad o similar	P117	26,17 €	
118	Lloguer acte Switch 24p POE++ CISCO CBS220 o similar	P118	22,56 €	
119	Lloguer acte Mixer audio 16CH amb suport Rack YAMAHA MG16XU o similar	P119	41,88 €	
120	Lloguer acte Codificador de vídeo per streaming 4K MATROX MVXE6122 o similar	P120	188,44 €	
121	Lloguer equips d'àudio i vídeo necessaris per a dur a terme un acte de petit format tipus roda de premsa o presentació fora dels espais fixes i habilitats per l'Agència, inclou altaveus, microfons, taules de so, cablejat i suports, inclou càmeres, suport, cablejat i sistemes de control, no inclou la font d'energia elèctrica.	P121	800,00 €	
122	Lloguer equips d'il·luminació necessaris per a dur a terme un acte de petit format tipus roda de premsa o presentació fora dels espais fixes i habilitats per l'Agència, inclou projectors, suports, cablejat i sistemes de control, no inclou la font d'energia elèctrica.	P122	450,00 €	
			Import de licitació	Import amb baixa
Import total capítol 1			5.165,20 €	

Capítol 2 Gestió tècnica integral actes edifici central		CODI	PU D'HORA MÀXIM	Baixa única capítol 2 ofertada en %
201	Hora laborable EQUIP (DL-DV). Horari diürn, no urgent (08:00-20:00)	P201	55,50 €	
202	Hora laborable EQUIP (DL-DV). Horari nocturn, no urgent (20:00-08:00)	P202	65,50 €	
203	Hora laborable EQUIP (DL-DV). Horari diürn, urgent (08:00-20:00)	P203	75,50 €	
204	Hora laborable EQUIP (DL-DV). Horari nocturn, urgent (20:00-08:00)	P204	95,50 €	
205	Hora festiva o cap de setmana EQUIP (DS-DU). No urgent	P205	115,49 €	
206	Hora festiva o cap de setmana EQUIP (DS-DU). Urgent	P206	135,50 €	
			Import de licitació	Import amb baixa
Import total capítol 2			14.999,77 €	

OFERTA TÈCNICA

B) Reducció del temps de resposta

	Concepte	Reducció de 15 minuts	Reducció de 30 minuts
1.1	Actes urgents dia laborable 8-20 h		
1.2	Actes urgents dia laborable nocturn 20-8 h		
1.3	Actes urgents cap de setmana i festius		

C) Altres criteris

	Concepte	Si	No
1.1	El director tècnic: Disposa de la titulació de Màster Universitari Enginyeria en Sistemes Audiovisuals o Enginyeria de Telecomunicacions		
1.2.1	Certificació Extron AV Associate		
1.2.2	Certificació Extron ProDSP Specialist –		
1.2.3	Altres certificacions Extron		
1.3	La direcció tècnica (definida en l'apartat 2.4.5 del ppt) recau en una persona diferent del representant de l'empresa (apartat 2.4.4 del ppt)		
			Número
1.4	Número de tècnics especialistes amb experiència demostrable de més de 5 anys en imatge i so		

I per a què consti, signo aquesta declaració responsable a (data)



ANNEX 2. Declaració responsable sobre compromís d'adscripció de mitjans personals

El/la Sr/Sra, amb residència a, carrer número, i amb NIF, declara que, assabentat/ada de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser adjudicatari/ària del contracte pel SERVEI D'ASSISTÈNCIA ALS ACTES INSTITUCIONALS DE L'AGÈNCIA CATALANA DE L'AIGUA, EDIFICI PROVENÇA 260 (BARCELONA), número clau de l'expedient CTN2600XXX, en nom propi / en nom i representació de l'empresa,

DECLARA

Que, en cas de resultar adjudicatari d'aquest contracte, es compromet a:

A adscriure els següents perfils professionals al contracte amb el detall de formació i experiència descrits en els punts 2.4.4, 2.4.5 i 2.4.6 del PPT.

- Un Representant de l'empresa contractista davant l'Agència
- Un director tècnic
- Dos tècnics especialistes en imatge i so

A notificar a l'ACA la identitat així com la formació acreditativa de les persones adscrites al contracte.

A mantenir les persones adscrites al contracte durant tota la vigència del mateix.

A notificar i acreditar amb una antelació mínima de 15 dies, qualsevol canvi en les persones adscrites al contracte.

I per a què consti, signo aquesta declaració responsable a (data)

ANNEX 3. Declaració responsable

El senyor/a, amb DNI/NIF núm..... que actua en nom i representació pròpia / en nom i representació de l'empresa.....

DECLARA sota la seva responsabilitat, com a licitador del contracte pel SERVEI D'ASSISTÈNCIA ALS ACTES INSTITUCIONALS DE L'AGÈNCIA CATALANA DE L'AIGUA, EDIFICI PROVENÇA 260 (BARCELONA), número clau de l'expedient CTN2600XXX,

QUE el licitador:

a. Compleix amb les condicions legalment establertes per contractar amb l'Administració i, si fos proposada adjudicatària ho acreditarà, prèviament a l'adjudicació, davant l'òrgan de contractació amb la documentació exigida d'aquest plec.

b. Està facultat per a contractar amb l'Administració, ja que, tenint capacitat d'obrar, no es troba compresa en cap de les circumstàncies de prohibició per contractar amb les Administracions Públiques.

c. Està al corrent en el compliment de les seves obligacions tributàries i amb la Seguretat Social de conformitat amb el que estableixen els articles 13 i 14 del Reglament general de la Llei de contractes de les Administracions Públiques, aprovat pel Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre.

d. Que en els membres dels seus òrgans de govern o administració no incompleixen cap d'aquelles circumstàncies a les que fa referència la Llei 25/1983, de 26 de desembre, sobre incompatibilitats d'alts càrrecs, així com la Llei 21/1987, de 26 de novembre, d'incompatibilitats del personal al servei de l'Administració de la Generalitat, i la Llei 13/2005, de 27 de desembre, del règim d'incompatibilitats dels alts càrrecs al servei de la Generalitat.

e. Que la plantilla, estant-hi obligada, està integrada per un nombre de persones treballadores amb discapacitat no inferior al 2%, o que s'ha adoptat alguna de les mesures alternatives previstes en l'article 2 del Reial decret 364/2005, de 8 d'abril.

f. Que, estant-hi legalment obligada per ser una empresa amb més de 100 persones treballadores, disposa del corresponent pla d'igualtat d'oportunitats entre dones i homes.

g. Que compleix tots els requisits i obligacions exigits per la normativa vigent per a la seva obertura, instal·lació i funcionament legal.

h. Que la informació i documents aportats en el/s sobre/s són de contingut absolutament cert.

i. Que autoritza a l'òrgan de contractació a obtenir directament dels òrgans administratius competents les dades o documents registrals que es requereixin per procedir, en el seu cas, a l'adjudicació del contracte.



j. Que per les comunicacions i notificacions electròniques en el procés de licitació i, si s'escau, en els posteriors tràmits d'adjudicació i formalització del contracte mitjançant la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de la Generalitat (<https://contractaciopublica.gencat.cat>) designa el Sr./Sra., amb NIF..... i adreça de correu electrònic, amb (potestatiu) mòbil núm....., com a persona autoritzada per poder consultar les comunicacions i notificacions que es generin electrònicament.

k. Que, en cas de ser el licitador una empresa estrangera, es sotmetrà als jutjats i tribunals espanyols de qualsevol ordre per a totes les incidències que puguin sorgir del contracte, amb renúncia expressa del fur propi.

l. Que l'empresa no forma part de cap grup empresarial / forma part del grup empresarial.....(nom grup), compostat per les empreses.....(relació d'empreses).

I per a què consti, signo aquesta declaració responsable a (data)