



**ANNEX A. RELACIÓ DE CARACTERÍSTIQUES DEL CONTRACTE**

- a) **OBJECTE DEL CONTRACTE:** L'objecte del contracte és el **subministrament, instal·lació i posada en funcionament d'una pantalla de visualització digital 4K, amb la corresponent integració elèctrica i estructural a l'accés principal del Badalona Centre Internacional de Negocis (BCIN).**

Les prestacions a executar i les especificacions tècniques es detallen al Plec de Prescripcions Tècniques.

- b) **DIVISIÓ EN LOTS:** De conformitat amb l'article 99.3 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, no es preveu la divisió en lots del contracte, atès que les prestacions que integren el seu objecte constitueixen una unitat funcional, tècnica i operativa inseparable, tal com es justifica a l'informe de motivació.

- c) **CODIS CPV:**

|            |                            |
|------------|----------------------------|
| 30231300-0 | Pantalles de visualització |
|------------|----------------------------|

- d) **DURADA DEL CONTRACTE I POSSIBLES PRÒRROQUES:**

El contracte tindrà un termini màxim d'execució de quatre (4) mesos a comptar des de la formalització.

En tot cas, l'execució del subministrament, instal·lació i posada en funcionament haurà de finalitzar abans del 30 de setembre de 2026, prevalen aquest termini màxim en cas que resulti anterior al termini de quatre mesos.

- e) **PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ:**

El preu del contracte es formularà en termes de tant alçat.

El pressupost base de licitació del contracte **és de 31.235,35 euros (inclòs IVA 21%)** amb el següent desglossament:

| Concepte                      | Preu (sense IVA)   |
|-------------------------------|--------------------|
| <b>DESPESES DIRECTES</b>      | <b>21.692,73 €</b> |
| Sistema de vídeo              | 13.137,47€         |
| Sistema de cartellera digital | 1.553,60 €         |
| Infraestructura i cablejat    | 266,66 €           |
| Servei tècnic i enginyeria    | 6.735,00 €         |
| <b>DESPESES INDIRECTES</b>    | <b>4.121,61 €</b>  |



|                                                                                                     |                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Despeses generals (13%)                                                                             | 2.820,05 €         |
| Benefici industrial (6%)                                                                            | 1.301,56 €         |
| <b>Total Pressupost base de licitació<br/>(costos directes + costos indirectes)<br/>(Sense IVA)</b> | <b>25.814,34 €</b> |
| <b>IVA (21%)</b>                                                                                    | <b>5.421,01 €</b>  |
| <b>TOTAL PRESSUPOST BASE DE<br/>LICITACIÓ (amb IVA)</b>                                             | <b>31.235,35 €</b> |

- f) **DISPOSICIÓ DE LA DESPESA:** La despesa derivada d'aquest contracte es farà efectiva amb càrrec a la partida corresponent a immobilitzat material del pressupost vigent, concretament al compte 215 – Altres instal·lacions, del Pla General de Comptabilitat.

- g) **VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE: 25.814,34 euros, IVA exclòs.**

- h) **TRAMITACIÓ DE L'EXPEDIENT I PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ:** L'expedient es tramita per procediment ordinari, mitjançant procediment obert simplificat sumari, de conformitat amb l'article 159.6 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.

El contracte no està subjecte a regulació harmonitzada i, d'acord amb el que disposa l'article 44 de la LCSP, no és susceptible de recurs especial en matèria de contractació.

- i) **HABILITACIÓ EMPRESARIAL O PROFESSIONAL:**

No s'exigeix una habilitació empresarial específica per a l'execució del contracte, sens perjudici que l'empresa adjudicatària hagi de disposar de les habilitacions o autoritzacions administratives que, si escau, resultin exigibles conforme a la normativa sectorial aplicable, especialment en matèria d'instal·lacions elèctriques de baixa tensió.

- j) **SOLVÈNCIES:** De conformitat amb l'article 159.6 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, en el procediment obert simplificat sumari no és exigible l'acreditació prèvia de la solvència econòmica i financera ni de la solvència tècnica o professional, essent suficient la presentació d'una declaració responsable acreditativa del compliment dels requisits previs per contractar amb el sector públic.

En conseqüència, no s'estableixen requisits específics de solvència per a aquesta contractació, sens perjudici del compliment dels requisits de capacitat d'obrar, absència de prohibicions de contractar i, si escau, habilitació professional exigible conforme a la normativa aplicable.

- k) **MITJANS A ADSCRIURE AL CONTRACTE:**

- **Mitjans materials:**

L'adjudicatari haurà de disposar dels mitjans materials, tècnics i humans necessaris per garantir la correcta execució del subministrament, instal·lació i posada en funcionament del sistema,

d'acord amb les prescripcions establertes al Plec de Prescripcions Tècniques.

## I) CRITERIS D'ADJUDICACIÓ.

**Primer.- Oferta econòmica:** fins a un màxim de 80 punts.

Es valorarà assignant la puntuació de 80 punts a licitador que presenti l'oferta més baixa i la resta d'ofertes obtindran la puntuació que resulti d'aplicar la fórmula següent, seguint la directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i Tècnica de la Direcció General de Contractació Pública del Departament de la Vicepresidència i d'Economia i Hisenda de la Generalitat de Catalunya.

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

$P_v$  = 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

El valor de ponderació serà = 1.

El contracte es formula a preu global (tant alçat) per import de 25.814,34 € IVA exclòs, incloent tots els costos necessaris per al subministrament, instal·lació i posada en funcionament del sistema, d'acord amb les prescripcions tècniques establertes al plec.

L'import ofert per l'empresa adjudicatària tindrà caràcter tancat i comprendrà la totalitat de les prestacions definides en l'objecte del contracte.

**Segon.- Temps de resposta i execució del servei:** Fins a un màxim de 20 punts.

El termini màxim d'execució del contracte s'estableix en quatre (4) mesos des de la formalització.

Es valorarà la reducció del termini total d'execució del subministrament, instal·lació i posada en funcionament mitjançant l'aplicació de la fórmula següent:

$$P = 20 * \frac{(T_{max} - T_{oferta})}{(T_{max} - T_{min})}$$

On:

**P** = puntuació obtinguda.

**Tmax** = termini màxim d'execució establert en el plec (4 mesos).

**Toferta** = termini d'execució ofert pel licitador.



**Tmin** = termini mínim admès a efectes de valoració (3 mesos).

S'atorgaran:

20 punts al licitador que ofereixi un termini d'execució de 3 mesos o inferior.

0 punts al licitador que mantingui el termini màxim de 4 mesos.

La resta d'ofertes obtindran la puntuació proporcional resultant de l'aplicació de la fórmula anterior.

No s'admetran terminis superiors al termini màxim establert en el plec.

El termini ofert tindrà caràcter contractual i serà exigible.

**m) VARIANTS:** No s'admet la presentació de variants, de conformitat amb el que disposa l'article 142 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.

**n) OFERTES ANORMALMENT BAIXES:**

De conformitat amb el que estableix l'article 149 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, es consideraran ofertes presumptament anormals o desproporcionades aquelles que compleixin els criteris objectius següents, referits sempre a l'import de l'oferta econòmica (IVA exclòs):

a) En cas que concorri una única empresa licitadora:

Es considerarà anormal l'oferta quan el seu import sigui inferior en un 25% o més respecte del pressupost base de licitació.

b) En cas que concorrin dues empreses licitadores:

Es considerarà anormal l'oferta quan el seu import sigui inferior en més d'un 20% respecte de l'altra oferta presentada.

c) En cas que concorrin tres o més empreses licitadores:

Es considerarà anormal l'oferta quan el seu import sigui inferior en més de 10 punts percentuals respecte de la mitjana aritmètica dels imports de les ofertes presentades.

No obstant això, si alguna de les ofertes supera aquesta mitjana en més de 10 punts percentuals, es procedirà al càlcul d'una nova mitjana excloent aquestes ofertes. Si, un cop excloses, el nombre d'ofertes restants és inferior a tres, la mitjana es calcularà sobre les tres ofertes de menor import.

**o) CONTINGUT DELS SOBRES:**

Els licitadors han de presentar **un sobre únic**, mitjançant l'eina de Sobre Digital.

- **SOBRE ÚNIC** – En aquest sobre s'haurà d'incloure la següent documentació:

- 1) Declaració responsable de compliment de les condicions establertes legalment per a contractar, segons model que consta com a Annex B del PCAP.
- 2) Oferta econòmica. En aquest sobre s'haurà d'incloure l'Oferta econòmica i altres criteris automàtics (Proposició avaluable mitjançant criteris automàtics), segons model que consta com a Annex C al PCAP.

Els documents esmentats hauran d'estar signats amb firma electrònica reconeguda per la persona o persones que tenen la deguda representació de l'empresa per presentar-los.

**p) GARANTIES:**

- a. Provisional: no aplica.
- b. Definitiva: no aplica.

**q) CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ:** El contractista haurà de complir les següents condicions especials d'execució del contracte:

**Eficiència energètica**

El sistema de visualització subministrat haurà de disposar de funcionalitats d'optimització energètica, incloent-hi sistemes de regulació automàtica de lluminositat o modes d'estalvi d'energia, amb l'objectiu de reduir el consum elèctric durant el seu funcionament.

**Gestió de residus i reciclatge**

El contractista serà responsable de la correcta gestió ambiental dels residus generats durant la instal·lació (embalatges, restes de cablejat, components substituïts, etc.), d'acord amb la normativa vigent en matèria de residus.

Així mateix, en cas de substitució d'elements existents, haurà de garantir la seva correcta retirada i tractament mitjançant gestor autoritzat.

**Materials i embalatges**

El contractista haurà d'utilitzar, sempre que sigui tècnicament possible, materials i embalatges reciclables o reutilitzables.

**Reducció d'impacte ambiental en la instal·lació**

Durant l'execució dels treballs, el contractista haurà d'adoptar mesures per minimitzar:

- La generació de pols i soroll.



- L'impacte sobre l'activitat ordinària de l'edifici.
- El consum innecessari de recursos.

**r) MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE:**

Modificacions no previstes:

El contracte podrà ser modificat per raons d'interès públic en els supòsits i en la forma prevista en els articles 203 a 207 i concordants de la LCSP i la resta de normativa aplicable. Sempre es donarà audiència a la contractista, i la formalització del contracte serà conforme al que es disposa en l'article 153 de la LCSP, publicant l'anunci de modificació del contracte en el perfil del contractant.

Modificacions previstes:

D'acord amb el que s'estableix a l'article 204 de la LCSP, les circumstàncies previstes en les necessitats del servei que poden concórrer de manera conjunta o per separat, i poden donar lloc a una modificació prevista del contracte de com a màxim un 20%, són les que es relacionen a continuació:

- Aquelles prestacions relacionades amb l'objecte del contracte no previstes al plec de prescripcions tècniques, però que durant l'execució del mateix resultin imprescindibles per la consecució del fi.

**s) RÈGIM DE FACTURACIÓ I PAGAMENT:**

Pagament de la factura. El pagament efectiu de les prestacions executades es realitzarà en un termini màxim de 30 dies naturals a comptar des de la data de l'aprovació de la factura per part de l'entitat contractant (des de la data que la factura sigui conformada pel responsable del contracte). No es contempla el pagament per avançat d'una part o de la totalitat del preu del contracte.

**t) TERMINI DE GARANTIA DEL CONTRACTE:** El termini de garantia del contracte serà de dos (2) anys a comptar des de la data de recepció formal del subministrament i de la seva correcta posada en funcionament.

Durant aquest període, l'adjudicatària respondrà del correcte funcionament del sistema subministrat i instal·lat, així com dels defectes de fabricació, instal·lació o configuració que puguin manifestar-se, havent de procedir a la seva reparació o substitució sense cost addicional per a l'entitat contractant.

**u) LLOC D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE:** El servei es lliurarà al carrer Marcus Porcius 1, 08915, Badalona, edifici del Badalona Centre Internacional de Negocis (BCIN).