

Referència:	2024/3034
Procediment:	Contractacions de subministrament per procediment obert simplificat
Sol·licitud	Contractacions de subministrament per procediment obert simplificat (POS)
Interessat:	
Representant:	
Informatica	



Ajuntament de Sant Adrià de Besòs
Polícia Local



INFORME TÈCNIC RELATIU A LA NECESSITAT DE LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DEL MATERIAL NECESSARI PER LA REMODELACIÓ DE LA SALA DE CONTROL DE LA POLICIA LOCAL AMB UN SISTEMA DE REPRESENTACIÓ I CONTROL DE VÍDEO MURAL VIDEOWALL I LA INTEGRACIÓ DE TOTS ELS SISTEMES JA EXISTENTS



Sumario

1 NECESSITAT I OBJECTE DEL CONTRACTE	3
2 DIVISIÓ PER LOTS	5
3 VALORACIÓ ECONÒMICA.....	6
4 SOLVÈNCIA TÈCNICA	8
5 ASSEGURANÇA DE RESPONSABILITAT CIVIL.....	9
6 MODIFICACIÓ DE CONTRACTE	10
7 SUBCONTRACTACIÓ	11
8 CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ	12
9 CONTRACTE RESERVAT.....	13
10 CRITERIS D'ADJUDICACIÓ	14
11 CRITERIS DE DESEMPAT	18
12 OFERTES ANORMALMENT BAIXES	19
13 RESPONSABLE DEL CONTRACTE.....	20



1 NECESSITAT I OBJECTE DEL CONTRACTE

Actualment la sala de control de la policia local disposa d'un conjunt de pantalles i de sistemes de visualització que no es troben interconnectats i, per tant, son una agrupació de sistemes que no poden cooperar entre ells. Aquest fet impossibilita la correcta vigilància que ha de proporcionar la Policia Local i, per tant, és necessari la remodelació de la sala de control amb la implantació d'un sistema modern de visualització de pantalles amb avançades capacitats gràfiques i de gestió.

Aquesta gestió requerirà de la modernització dels llocs de treballs per poder gestionar aquestes noves capacitats gràfiques i de operativitat que el nou sistema ha de proporcionar.

Per tant, l'objecte del contracte actual inclou tot el material i labors necessàries per a la correcta actualització tecnològica del sistema de videowall disponible en l'àrea de Seguretat Ciutadana de l'Ajuntament de Sant Adrià de Besòs amb la modernització de la sala de control, incloent-hi el material, llicències de programari i serveis d'instal·lació, posada en marxa, formació i proves, d'acord amb les prescripcions tècniques requerides per a l'equipament i incloent almenys els següents serveis:

1. Revisió de les instal·lacions per a la correcta adequació de l'actualització a les característiques i necessitats de l'Ajuntament de Sant Adrià de Besòs per la modernització del sistema de videowall i l'espai de la sala de control necessari.
2. Desinstal·lació de l'equipament objecte de la renovació, així com el desmuntatge del cablejat existent en cas de no ser vàlid per al nou equipament.
3. Subministrament i instal·lació, en les ubicacions triades, del nou equipament requerit per a l'actualització del sistema existent.
4. Subministrament i instal·lació del cablejat i elements auxiliars d'energia, comunicacions i vídeo necessaris per a la posada en servei del sistema.
5. Revisió de les llicències programari disponible actualment i subministrament, instal·lació i configuració de les llicències que siguin necessàries d'acord amb l'actualització del sistema, les noves necessitats i els requeriments recollits en el plec.



6. Remodelació de la sala de control per adequar-la atès el nou equipament sol·licitat, de la manera que s'especifica dins d'aquest plec tècnic.
7. Configuració del sistema.
8. Integració en el sistema de videowall de les fonts de vídeo per a la seva correcta visualització.
9. Proves i posada en marxa.
10. Formació.
11. Serveis durant el període de garantia.



2 DIVISIÓ PER LOTS

La realització independent de les diverses prestacions compreses dins del objecte del contracte (maquinari, programari, formació, etc) dificultaria la correcta execució de totes les parts o prestacions i, per tant, fa inviable la divisió en lots i execució per una pluralitat de contractistes diferents.



3 VALORACIÓ ECONÒMICA

PARTIDA	104/1300/62301	20210035			
SUBMINISTRAMENT	QUANTITAT	IMPORT UNITARI	IMPORT SENSE IVA	IVA 21 %	IMPORT AMB IVA
SISTEMA VISUALITZACIÓ SALA DE CONTROL					
55" FHD LCD con soportes extraíbles	6	3.500,00 €	21.000,00 €	4.410,00 €	25.410,00 €
Estructura suport	1	3.500,00 €	3.500,00 €	735,00 €	4.235,00 €
Sistema integrat videowall	1	26.000,00 €	26.000,00 €	5.460,00 €	31.460,00 €
Cablejat necessari	1	1.057,00 €	1.057,00 €	221,97 €	1.278,97 €
EQUIPAMENT LLOC DE TREBALL					
Monitors 34" panoràmics	4	350,00 €	1.400,00 €	294,00 €	1.694,00 €
Ordinador / Estació de treball operador	2	1.100,00 €	2.200,00 €	462,00 €	2.662,00 €
Treballs instal·lació sistema (instal·lació videowall, llocs operadors, decoració, pintura, llosetes ntgrate)	1	15.000,00 €	15.000,00 €	3.150,00 €	18.150,00 €
TOTAL			70.157,00 €	14.732,97 €	84.889,97 €

PARTIDA	104/1300/62500	20210035			
SUBMINISTRAMENT	QUANTITAT	IMPORT UNITARI	IMPORT SENSE IVA	IVA 21 %	IMPORT AMB IVA
EQUIPAMENT LLOC DE TREBALL					
Escriptori ergonòmic i funcional (mesa + silla 24x7+ soportes pantalla + cajonera)	2	3.500,00 €	7.000,00 €	1.470,00 €	8.470,00 €
TOTAL			7.000,00 €	1.470,00 €	8.470,00 €





Document signat electrònicament. Podeu consultar la seva autenticitat mitjançant el **codi de verificació 15250327266105013116** a <https://seu.sant-adria.net/validacio>

Pàg 7 / 20

4 SOLVÈNCIA TÈCNICA

En base a l'article 77 LCSP, no serà exigible la classificació d'empreses en els contractes de subministrament i en base a L'article 89 LCSP, la solvència tècnica de l'empresari haurà de ser acreditada pes mitjans següents:

- Una relació dels principals subministraments o treballs realitzats d'igual o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte en el curs de, com a màxim els 3 últims anys, en què s'indiqui l'import, la data i el destinatari, públic o privat.

- Els subministraments o treballs efectuats s'acreditaran mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic; quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o, a falta d'aquell certificat, mitjançant una declaració de l'empresari acompanyada dels documents que acreditin la realització de la prestació.



5 ASSEGURANÇA DE RESPONSABILITAT CIVIL

En base a l'article 197 LCSP, l'execució del contracte es realitzarà a risc i ventura del contractista, sense perjudici dels casos de força major per als contractes d'obres establerts a l'article 239 LCSP. En aquest sentit, és necessari que l'adjudicatari tingui una assegurança de responsabilitat civil amb un import mínim de 100,000 €.



Document signat electrònicament. Podeu consultar la seva autenticitat mitjançant el **codi de verificació 15250327266105013116** a <https://seu.sant-adria.net/validacio>

Pàg 9 / 20

6 MODIFICACIÓ DE CONTRACTE

No es preveu la possibilitat de modificació de contracte



Document signat electrònicament. Podeu consultar la seva autenticitat mitjançant el **codi de verificació 15250327266105013116** a <https://seu.sant-adria.net/validacio>

Pàg 10 / 20

7 SUBCONTRACTACIÓ

Es permet la subcontractació en aquest contracte.



Document signat electrònicament. Podeu consultar la seva autenticitat mitjançant el **codi de verificació 15250327266105013116** a <https://seu.sant-adria.net/validacio>

Pàg 11 / 20

8 CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ

En base a l'article 202 LCSP, és obligatori l'establiment, com a mínim, d'una de les condicions especials d'execució de les enumerades en aquest article i per aquest motiu, s'estableix la següent condició especial d'execució:

- Certificat justificant que tots els treballadors contractats disposen d'un salari igual o superior a l'indicat dins del conveni col·lectiu del sector.



9 CONTRACTE RESERVAT

En base a la disposició adicional quarta de la LCSP, aquest contracte NO es reserva deldret a participar en el procediment d'adjudicació a Centres Especials d'Ocupació d'iniciativa

social i a empreses d'inserció regulades.



Document signat electrònicament. Podeu consultar la seva autenticitat mitjançant el **codi de verificació 15250327266105013116** a <https://seu.sant-adria.net/validacio>

Pàg 13 / 20

10 CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

Els criteris d'adjudicació són tots automàtics.

En la licitació de l'expedient per a l'adjudicació del servei objecte de contracte, es procedirà a la seva valoració fins a un màxim de 100 punts, derivada del resultat de la suma dels punts obtinguts en els aspectes següents:

Criteri adjudicació = A + B

A = Oferta econòmica. Fins a 70 punts

B = Període de formació, material addicional i garantia Termini de lliurament i servei post venda. Fins a 30 punts

A) Oferta econòmica – fins a 70 punts

A l'oferta més econòmica se li atorga la màxima puntuació. La resta d'ofertes es puntuaran en relació proporcional al percentatge d'increment o desviació sobre la proposició més econòmica d'acord amb la següent fórmula:

PL-PO

----- X 70

PL-POE

PL = Pressupost base de licitació

PO = Preu ofertat pel licitador

POE = Preu ofertat més baix

B) Material de reserva, servei postvenda (avaries urgents i modificacions), ampliació garantia (fins 30 punts)



Document signat electrònicament. Podeu consultar la seva autenticitat mitjançant el **codi de verificació 15250327266105013116** a <https://seu.sant-adria.net/validacio>

Pàg 14 / 20

Es valoraran mitjançant criteris automàtics

Total monitors LCD 55" (fins 5 punts)

Es valorarà el fet que l'adjudicatari proveeixi un seté monitor de recanvi exactament igual que els subministrats per al videowall,

Total monitors oferta	Punts
Cap monitor adicional	0
1 monitors LCD 55" adicional	5

Punts màxim aquest apartat: 5 punts



Temps de garantia (fins 10 punts)

Es valorarà el fet de ampliació de garantia de tot el material entregat dins del projecte, així com dels treballs executats.

Garantia total	Punts
2 anys	0
3 anys	5
4 anys	10

Avaries urgents (fins 15 punts)

Es valorarà el compromís escrit amb indicació del temps per atendre avaries urgents **el termini aproximat per atendre-les.**

Avaries urgents i modificacions (hores)	Punts
4	15
8	10
12	5
24	2
48	1
Més de 48	0





Document signat electrònicament. Podeu consultar la seva autenticitat mitjançant el **codi de verificació 15250327266105013116** a <https://seu.sant-adria.net/validacio>

Pàg 17 / 20

11 CRITERIS DE DESEMPAT

S'aplicaran els criteris de desempat que determina l'art. 147.2 de la LCSP.



Document signat electrònicament. Podeu consultar la seva autenticitat mitjançant el **codi de verificació 15250327266105013116** a <https://seu.sant-adria.net/validacio>

Pàg 18 / 20

12 OFERTES ANORMALMENT BAIXES

Si una oferta compleix el següents paràmetres es trobarà incursa en presumpció d'anormalitat:

- L'oferta sigui inferior al pressupost base de licitació en més del 25%, si només es presenta un licitador.
- Una oferta sigui inferior en més del 20% a l'altra oferta, si es presenten dos licitadors.
- Les ofertes inferiors en més del 10% a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades, si es presenten tres licitadors. No obstant, s'exclourà per al càlcul d'aquesta mitjana l'oferta de quantia més elevada quan sigui superior en més del 10% a aquesta mitjana. En qualsevol cas, es considerarà desproporcionada la baixa superior al 25%.
- Les ofertes que siguin inferiors en més del 10% a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades, si es presenten quatre o més licitadors. No obstant, si entre elles existeixen ofertes que siguin superior a aquesta mitjana en més del 10%, es procedirà al càlcul d'una nova mitjana només amb les ofertes que no es trobin en el supòsit indicat. En tot cas, si el nombre de les restants ofertes és inferior a tres, la nova mitjana es calcularà sobre les tres ofertes de menor quantia.



13 RESPONSABLE DEL CONTRACTE

Es designa com a responsable del contracte (art. 62.1 LCSP) al Cap d'Informàtica.

14. CLÀUSULA D'OBLIGACIÓ DE CONTRACTAR PERSONES AMB DISCAPACITAT PER TAL D'EXECUTAR EL CONTRACTE

En atenció al que disposa l'art 129.1 de la LCSP:, No s'estableix l'obligació de contractar a persones amb discapacitat per tal que participin en l'execució del contracte.

La qual cosa s'informa als efectes oportuns.

Sant Adrià de Besòs, signat i datat digitalment

Cap d'Informàtica

