

INFORME / MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DEL CONTRACTE.

Núm. de expedient: N801/2023/000311

1. Objecte del Contracte:

L'objecte del contracte és el subministrament, instal·lació, posada en marxa, suport i manteniment de dotze dispositius personals d'enregistrament per la policia local.

CPV:

32333000-6 Aparells d'enregistrament o reproducció de vídeo

32330000-5 Aparells d'enregistrament i reproducció d'imatges i so

32300000-6 Receptors de televisió i ràdio, i aparells d'enregistrament o reproducció de so o imatge

32223000-2 Aparells transmissors de video

35120000-1 Sistemes i dispositius de vigilància i seguretat

2. Normativa:

- Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic.
 - Article 29 sobre el termini de durada dels contractes i d'execució de la prestació.
 - Articles 74 a 79 i 86 a 92 en relació a la solvència
 - Articles 99 a 102 sobre el pressupost base de licitació i el VEC
 - Articles 116 sobre l'expedient de contractació: iniciació i contingut
 - Articles 131 i 132 del procediment d'adjudicació i els seus principis.
 - Articles 145 i 145 sobre els criteris d'adjudicació i la seva aplicació.
 - Articles 156 a 159 sobre el procediment d'adjudicació.
 - Articles 166 a 171 en relació al procediment negociat.

- Articles 201 i 202 sobre les obligacions en matèria mediambiental, social o laboral.
 - Articles 203 a 207 en relació a la modificació del contracte.
 - Disposició Addicional 2a en relació a les competències en matèria de contractació en les entitats locals.
-
- Decret llei 3/2016, de 31 de maig, de mesures urgents en matèria de contractació pública.
 - Reial decret 817/2009, de 8 de maig, pel qual es desenvolupa parcialment la Llei 30/2007, de 30 d'octubre, de contractes del sector públic.
 - Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament general de la Llei de contractes de les administracions públiques, RGLCAP.

3. Divisió en lots de l'objecte del contracte:

L'objecte del contracte per la seva naturalesa no és divisible en lots, ja que no és possible el seu fraccionament per no constituir unitats funcionals independents susceptibles d'utilitzar per separat.

4. L'òrgan de contractació:

La Disposició Addicional segona de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic assenyala que correspon les competències com a òrgan de contractació a:

- a) Alcaldes i presidents de les entitats locals les competències com a òrgans de contractació respecte a contractes el valor estimat dels quals no superi el 10% dels recursos ordinaris del pressupost ni que superi la quantia de 6 milions d'euros.
- b) Ple, quan pel seu valor superior els contractes no corresponguin a l'alcalde o president.

Segons el Cartipàs Municipal (2019-2023) de l'Ajuntament de Sant Boi de Llobregat, el Ple de la Corporació Local no ha delegat les seves competències en matèria de contractació.

L'alcalde ha delegat en la Junta de Govern les seves competències en matèria de contractació mitjançant Decret número AALB230008 de 22 de juny de 2023 quan el seu import sobrepassi la quantitat establerta en la legislació de contractació per als contractes menors i sigui inferior al deu per cent dels recursos ordinaris del pressupost, i en tot cas, als 6 milions d'euros inclosos els de caràcter pluriennal quan la seva durada no sigui superior a quatre anys; i amb decrets per a cadascun dels ponents delegats, quan el seu import no sobrepassi la quantitat establerta a la legislació de contractació per als contractes menors i l'actuació estigui prevista en el pressupost dins de l'àmbit de la seva responsabilitat.

- L'òrgan de contractació que té la competència és:
- La Junta de Govern Local segons decret d'alcaldia núm. AALB190015 de data 27 de juny de 2019.

5. Elecció del procediment:

El contracte es tramitarà per procediment obert simplificat abreujat.

Justificació:

És procedent utilitzar aquest procediment per l'import màxim de licitació i la naturalesa de la contractació.

6. Durada del contracte i possibles pròrrogues:

La durada del contracte és de 3 anys a comptar des de la entrega del material, posta en marxa del mateix i formació als usuaris en la seva utilització.

Aquest contracte no admet pròrroques.

Justificació:

S'estableix aquesta durada tenint en compte la naturalesa de les prestacions, característiques del seu finançament i la necessitat de sotmetre's la realització periòdicament a concurrència.

El pressupost base de licitació per al contracte inicial és de 36.811,28€ € (IVA exclòs), quantitat sobre la qual hauran de presentar oferta els licitadors.

El pressupost base de licitació està format pels conceptes següents:

- Costos directes: personal, subministraments, immobilitzat intangible, s'estima en el 85% del total dels costos.
- Costos indirectes: despeses generals d'estructura, s'estima un 15% dels costos.

Així, el pressupost es desglossa de la manera següent:

COSTOS	IMPORT
Costos directes	31.289,59 €
Costos indirectes	5.521,69 €
TOTAL	36.811,28 €
21% IVA	7.730,37 €
TOTAL con IVA	44.541,65 €

Justificació:

Per al càlcul del pressupost base de licitació s'han tingut en compte una cerca per Internet, juntament amb un sondeig amb altres cossos policials.

El valor estimat del contracte es fixa en 44.173,54 € (més l'IVA corresponent).
Dins d'aquest import s'inclouen modificacions, increments de preu, etc.

Pressupost base de licitació: 36.811,28 € (IVA exclòs)

Modificacions: 7.362,26 € (IVA exclòs)

VEC TOTAL: 44.173,54 € (IVA exclòs)

7. Els criteris de valoració seran els següents:

Les característiques tècniques o funcionals que es valoren, per a que puguin ser considerades, han d'estar disponibles en el moment de la posada en marxa del sistema.

La puntuació màxima a obtenir serà de 100 punts, sent tots quantificables de manera automàtica, seguint la ponderació indicada a continuació:

1. Oferta econòmica (fins a 28 punts)

1. 1 Preu per l'oferta econòmica de subministrament, instal·lació i posada en marxa. Fins a 21 punts aplicant la següent fórmula:

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

P_v = Puntuación de la oferta a Valorar
 P = Puntos criterio económico
 O_m = Oferta Mejor
 O_v = Oferta a Valorar
 IL = Importe de Licitación
 VP = Valor de Ponderación

On $VP = 1$

1.2 Preu per l'oferta econòmica del manteniment i suport anual. Fins a 7 punts aplicant la següent fórmula:

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

P_v = Puntuación de la oferta a Valorar
 P = Puntos criterio económico
 O_m = Oferta Mejor
 O_v = Oferta a Valorar
 IL = Importe de Licitación
 VP = Valor de Ponderación

On $VP = 1$

2. Informe d'ús: Cada cop que es registri un incident amb un dispositiu, el sistema ha de generar, i enviar per correu de manera automàtica, un informe generat a partir d'una plantilla a l'agent que ha realitzat la gravació per a emplenar posteriorment, per facilitar l'enviament de l'informe a la Comissió de Control dels Dispositius de Videovigilància de Catalunya (CCDVC).

Aquesta plantilla, s'omplirà de manera automàtica amb les dades del dispositiu, usuari i dades de l'enregistrament (data i hora, duració, geo-posicionament, etc.), i disposarà d'una sèrie camps a omplir per l'agent per a completar l'informe. 20 punts si compleix, 0 altrament.

3. Programari de gestió de continguts multimedia, dispositius, usuaris, i enregistraments allotjat en un servidor al núvol (sense requerir servidors propis de l'ajuntament). 8 punts si compleix, 0 altrament.
4. Programari de gestió i visualització del vídeo en directe (streaming) allotjat en un servidor al núvol (sense requerir servidors propis de l'ajuntament). 7 punts si compleix, 0 altrament.

5. Per dispositiu d'enregistrament personal adicional a les 12 unitats requerides al plec (llicència inclosa). Fins a 4 punts, aplicant la següent fórmula:

Punts de l'oferta a valorar =

*(Número de dispositius extra de la oferta a valorar / Número de dispositius extra de la oferta amb major número de dispositius.) * 4*

6. Preu de l'oferta econòmica unitària per dispositiu d'enregistrament personal adicional (per a futures possibles ampliacions). Fins a 3 punts aplicant la següent fórmula:

Punts de l'oferta a valorar =

*(Preu oferta més econòmica / Preu oferta a valorar) * 3*

7. Quantitat de dades incloses en la SIM dels dispositius d'enregistrament personal (en hores/dia). Fins a 2 punts aplicant la següent fórmula:

Punts de l'oferta a valorar =

*(Número d'hores per dia de la oferta a valorar / Número d'hores per dia de la oferta amb major número d'hores) * 2*

8. Temps de resolució davant avaries que no afecti a més de 75% del total dels dispositius (en hores). Fins a 2 punts aplicant la següent fórmula:

Punts de l'oferta a valorar =

*(Hores de resolució de la oferta millor / Hores de resolució de la oferta a valorar) * 2*

9. Duració de la bateria per enregistrament continu de vídeo superior 12h Fins a 2 punts, amb una valoració de 0,5 punts per hora extra.

10. Dispositius d'enregistrament personals compatibles amb carregador individual o mitjançant cable USB, 2 punts si compleix, 0 altrament.

11. Capacitat de seguiment en viu del posicionament del dispositiu d'enregistrament personal per geolocalització, 2 punts si compleix, 0 altrament.

12. Preu per l'oferta econòmica unitària de llicència per dispositiu d'enregistrament personal addicional (per a futures possibles ampliacions). Fins a 1 punt aplicant la següent fórmula:

$$\begin{aligned} \text{Punts de l'oferta a valorar} = \\ (\text{Preu oferta més econòmica} / \text{Preu oferta a valorar}) * 1 \end{aligned}$$

13. Preu per l'oferta econòmica unitària d'una base múltiple d'alimentació i descàrrega dades addicional (per a futures possibles ampliacions). Fins a 1 punt aplicant la següent fórmula:

$$\begin{aligned} \text{Punts de l'oferta a valorar} = \\ (\text{Preu oferta més econòmica} / \text{Preu oferta a valorar}) * 1 \end{aligned}$$

14. Preu per l'oferta econòmica unitària per sistema addicional de subjecció del dispositiu personal d'enregistrament (per a futures possibles ampliacions). Fins a 1 punt aplicant la següent fórmula:

$$\begin{aligned} \text{Punts de l'oferta a valorar} = \\ (\text{Preu oferta més econòmica} / \text{Preu oferta a valorar}) * 1 \end{aligned}$$

15. Quantitat total hores de formació (superior a 8 hores). Fins a 1 punt aplicant la següent fórmula:

$$\begin{aligned} \text{Punts de l'oferta a valorar} = \\ (\text{Número total d'hores de formació de la oferta a valorar} / \text{Número} \\ \text{d'hores total de formació de la oferta amb major número d'hores}) * 1 \end{aligned}$$

16. Possibilitat d'ocultar rostres, matrícules o qualsevol altra imatge sensible mitjançant el programari de gestió d'enregistraments, 1 punt si compleix, 0 altrament.

17. Superposició d'una marca d'aigua quan es visualitzi un enregistrament al programari de gestió com a sistema de protecció, 1 punt si compleix, 0 altrament.
18. Capacitat del programari per adjuntar arxius externs associats l'incident d'un enregistrament, 1 punt si compleix, 0 altrament.
19. Assignació prioritària de la càmera amb més bateria dins la base de càrrega, 1 punt si compleix, 0 altrament.
20. Capacitat de transmetre alertes en viu mitjançant el dispositiu d'enregistrament personal, 1 punt si compleix, 0 altrament.
21. Capacitat de descàrrega automàtica dels enregistraments sobre xarxa 3G/4G (sense la necessitat de col·locar els dispositiu d'enregistrament sobre la base de descàrrega), **1 punt si compleix, 0 altrament.**
22. Activació automàtica de gravació per l'activació d'altres càmeres properes, **1 punt si compleix, 0 altrament.**
23. Activació automàtica de gravació del dispositiu personal d'enregistrament mitjançant un sensor extern acoblable a altres dispositius (com armes de foc, electroshock, etc.), **1 punt si compleix, 0 altrament.**
24. Activació automàtica de gravació per l'extracció d'un arma d'electroxoc TASER (sense necessitat d'acoblar sensors externs), **1 punt si compleix, 0 altrament.**
25. Angle de visió de la lent del dispositiu d'enregistrament personal superior a 120°, **1 punt si compleix, 0 altrament.**

26. Protecció superior a IP65, **1 punt si compleix, 0 altrament.**

27. Resolució d'enregistrament de vídeo superior a 1080p / 30 fps, **1 punt si compleix, 0 altrament.**

28. Resolució de transmissió de vídeo (streaming) superior a 720p, **1 punt si compleix, 0 altrament.**

29. Vídeo compatible amb format H.265, **1 punt si compleix, 0 altrament.**

30. Botons d'inici de gravació alternatius al principal i/o configurables, **1 punt si compleix, 0 altrament.**

31. Suports d'ancoratge dels dispositius de gravació personal amb sistema d'ímants, **1 punt si compleix, 0 altrament.**

Justificació:

Es valoren tant aspectes econòmics, com a tècnics i d'organització i desenvolupament del projecte perquè l'èxit del mateix depèn de tots aquests factors.

8. Inclusió de consideracions socials, ambientals i d'innovació:

L'empresa contractista ha d'establir mesures que afavoreixin la conciliació de la vida personal i/o familiar de les persones treballadores adscrites en l'execució del contracte. La qual cosa beneficia a les persones treballadores i també a la bona execució del projecte que requerirà d'intervencions fora de l'horari típic laboral.

S'acreditarà davant de la persona responsable del contracte amb la documentació següent:

- Normativa interna o declaració responsable a presentar en un termini màxim de 3 mesos des de la signatura del contracte.

Justificació:

S'ha establert aquesta condició especial d'execució que està vinculada a l'objecte del contracte com s'ha exposat en el punt anterior i no és discriminatòria ni directa ni indirectament, i és compatible amb el dret comunitari.

El que s'informa els efectes establerts en l'article 116, de la llei 9/2017 de contractes del sector públic, de 8 de novembre de 2017.

A Sant Boi de Llobregat,

Cap de la Unitat de Sistemes i Suport a Usuaris.

