



**MEMÒRIA JUSTIFICATIVA PER A LA CONTRACTACIÓ, MITJANÇANT
PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT ABREUJAT, DEL SUBMINISTRAMENT DE
LLICÈNCIES I SUBSCRIPCIONS DE DIFERENTS PROGRAMARIS CORPORATIUS
PER A L'AJUNTAMENT DE SANT ANDREU DE LA BARCA (EXP.
B1322024000001)**

Índex

1	OBJECTE DEL CONTRACTE.....	2
1.1	Divisió en lots	2
1.2	Vocabulari comú dels contractes públics (CPV)	3
2	JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT DE REALITZAR EL CONTRACTE.....	3
3	DURADA DEL CONTRACTE.....	4
3.1	Lot 1. Llicències Sophos	4
3.2	Lot 2. Llicències Oracle	5
3.3	Lot 3. Llicències PRTG	5
4	PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ (PBL)	5
5	VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (VEC)	7
6	EXISTÈNCIA DE CONSIGNACIÓ PRESSUPOSTÀRIA	7
7	REVISIÓ DE PREUS.....	8
8	SUBVENCIONS.....	8
9	MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE.....	8
10	ADMISSIÓ DE VARIANTS.....	8
11	SOLVÈNCIA DE LES EMPRESES LICITADORES.....	8
12	CRITERIS DE VALORACIÓ DE LES OFERTES.....	8
13	OFERTES AMB VALORS ANORMALS O DESPROPORCIONATS.....	10
14	FORMA DE PAGAMENT.....	11
15	ASSEGURANCES REQUERIDES.....	11
16	TERMINI DE GARANTIA DEL CONTRACTE.....	11
17	CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE.....	11
18	RESPONSABLE DEL CONTRACTE.....	12
19	SUBCONTRACTACIÓ.....	13
20	PROCEDIMENT DE LICITACIÓ.....	13
21	CONCLUSIÓ.....	13



Francesc J. Corcho Sánchez, cap del Departament de Noves Tecnologies i Sistemes d'Informació, d'acord amb el que estableixen els articles 28 i 116 de la Llei 9/2017 de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP), redacta la següent memòria justificativa per a la contractació del subministrament de llicències i subscripcions de programaris corporatius per a l'Ajuntament de Sant Andreu de la Barca (exp. B1322024000001):

1 OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del contracte consisteix en el subministrament de llicències i subscripcions de diferents programaris corporatius que utilitza el departament de Sistemes d'Informació i Tecnologies per a desenvolupar competències que té assignades.

En els darrers anys, els fabricants de programari han transformat el model de llicenciament de venda i manteniment cap a un enfocament basat en subscripcions. En aquesta contractació específica, totes les llicències es gestionaran en modalitat de subscripció.

Les subscripcions inclouen els següents serveis essencials:

- Dret d'ús sobre els productes durant el termini de vigència establert per a aquesta contractació.
- Disponibilitat de noves versions, sigui per resoldre errors (bugs) o per actualitzacions menors o majors dels productes.
- Serveis de suport sobre la totalitat dels productes.

Actualment, l'Ajuntament de Sant Andreu de la Barca disposa, entre d'altres, dels següents programaris:

- Sophos Central: Programari antivirus.
- Oracle Database: Programari de gestió de base de dades.
- PRTG: Programari de monitoratge de xarxes i sistemes.

1.1 Divisió en lots

Als efectes del que preveu l'article 99.3 LCSP l'objecte del contracte a que es refereix aquest informe es divideix en els següents lots, els quals corresponen a parts de contracte que poden realitzar-se de forma independent:

- LOT 1: Antivirus Sophos Central Intercept X Advanced

Aquest contracte té per objecte la renovació de les següents llicències:

- 80 subscripcions - Sophos Central Intercept X Advanced for Server with XDR per 1 any.



- 210 subscripcions - Sophos Central Intercept X Advanced with XDR per 1 any
 - 7 subscripcions Sophos Central Extended Support for Windows
- **LOT 2: Oracle Database Standard Edition 2**
Aquest contracte té per objecte la renovació de la llicència de suport:
- Oracle Database Standard Edition 2 - Processor Perpetual. Software Update License & Support
- **LOT 3: PRTG/2500**
Aquest contracte té per objecte:
- Renovació llicència de 1000 sensors
 - Upgrade a 2500 sensors

1.2 Vocabulari comú dels contractes públics (CPV)

L'expressió de la codificació corresponent a la nomenclatura del Vocabulari Comú de Contractes (CPV) és la següent:

- 48760000-3, Paquets de programes de protecció antivirus
- 48600000-4, Paquets de programes de bases de dades i de funcionament
- 48000000-8, Paquets de software i sistemes d'informació.

2 JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT DE REALITZAR EL CONTRACTE

La present memòria té com a objectiu justificar la necessitat de contractar les llicències i subscripcions de diversos programaris, actualment en ús, per garantir el correcte funcionament dels sistemes d'informació municipals.

Sophos Central

La seguretat de la informació es presenta com una prioritat essencial per a qualsevol organització, sobretot per a entitats municipals que gestionen una gran quantitat de dades sensibles. La solució integral d'antivirus de SOPHOS CENTRAL protegeix les estacions de treball i servidors de l'ajuntament contra amenaces cibernètiques, malware i altres atacs. La necessitat per a realitzar aquest contracte es justifica per l'augment de la sofisticació d'aquestes amenaces, és imperatiu mantenir actualitzades les defenses digitals per assegurar la integritat i la confidencialitat dels sistemes d'informació municipals.

Oracle Database Standard Edition 2



La base de dades és el cor d'un sistema d'informació municipal, emmagatzemant i gestionant les dades crítiques per a les operacions diàries. Des de fa més de 20 anys l'Ajuntament utilitza ORACLE DATABASE STANDARD EDITION 2, aquest gestor de base de dades proporciona una plataforma robusta i fiable que garanteix la disponibilitat, l'escalabilitat i la seguretat de les dades. Contractar les llicències d'aquesta solució assegura el suport continuat i les actualitzacions necessàries per mantenir la integritat de la base de dades i minimitzar els riscos de fallades.

La necessitat d'efectuar aquest contracte es justifica per tal de mantenir la operativa diària de gestió i accés a les dades més crítiques de l'ajuntament.

PRTG

La necessitat de renovar i ampliar el contracte de PRTG per a 1000 sensors i un upgrade a 2500 sensors sorgeix de la creixent infraestructura IT de l'organització. Aquesta ampliació millorarà la cobertura de monitoratge, permetent una supervisió més precisa i granular dels sistemes, identificant ràpidament possibles problemes i optimitzant el rendiment. Això assegurarà la disponibilitat i la fiabilitat dels serveis, essencials per a l'operativitat efectiva de l'organització en un entorn en constant evolució.

De conformitat amb el que disposa l'article 116 de la Llei de Contractes del Sector Públic (LCSP), s'informa que l'Ajuntament de Sant Andreu de la Barca no disposa dels suficients mitjans materials per cobrir les necessitats objecte de contractació, ni poden ser executades pel personal que presta serveis a l'Ajuntament.

3 DURADA DEL CONTRACTE

3.1 Lot 1. Llicències Sophos

El contracte de subministrament de llicències Sophos tindrà una durada d'un (1) any, l'inici del qual serà el dia 8 de juny de 2024 i la finalització el 7 de juny de 2025.

Atès que es tracta d'un contracte vigent i, en cas que la data d'adjudicació sigui posterior a la data d'inici de les llicències, l'empresa adjudicatària registrarà les llicències amb efectes retroactius a partir del 8 de juny de 2024.



3.2 Lot 2. Llicències Oracle

El contracte de subministrament de llicències Oracle tindrà una durada de 3 anys, l'inici del qual serà el dia 8 de gener de 2024 i la finalització el 7 de gener de 2027.

Atès que es tracta d'un contracte vigent i la data d'adjudicació del contracte serà posterior a la data d'inici de les llicències, l'empresa adjudicatària registrarà les llicències amb efectes retroactius des del 8 de gener de 2024.

3.3 Lot 3. Llicències PRTG

El contracte de subministrament de llicències PRTG tindrà una durada de 3 anys, l'inici del qual serà el dia 28 de març de 2024 i la finalització el 27 de març de 2027.

Atès que es tracta d'un contracte vigent i la data d'adjudicació del contracte serà posterior a la data d'inici de les llicències, l'empresa adjudicatària registrarà les llicències amb efectes retroactius des del 28 de març de 2024.

4 PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ (PBL)

El sistema per a la determinació del preu del contracte s'ha calculat segons els preus unitaris dels productes en base als preus de mercat, atenent a una durada d'un (1) any en el lot 1 i de tres (3) anys en els lots 2 i 3 i un número determinat d'unitats en cada cas, segons es detalla a continuació:

Lot	Producte	Import base (sense IVA)	Unitats	Import total (sense IVA)
1	Central Intercept X Advanced with XDR (1 any)	41,40	210	8.694,00
1	Central Intercept X Advanced with XDR Server (1 any)	82,44	80	6.595,20
1	Central Extended Support for Windows (1 any)	104,00	7	728,00
2	Oracle Database Standard Edition 2 - Processor Perpetual (3 anys)	11.256,42	1	11.256,42
3	PRTG - Renovació de 1000 sensors - (3 anys)	2.000,00	1	2.000,00
3	PRTG - Upgrade (de 1000 a 2.500 sondes) - (3 anys)	6.000,00	1	6.000,00
	TOTAL Preu Base de Licitació (PBL)	-	-	35.273,62



El pressupost estimat de cada lot és el següent:

Lot - Descripció	Import Base (sense IVA)	IVA (21%)	Import total (IVA inclòs)
Lot 1 - Llicències Sophos	16.017,20	3.363,61	19.380,81
Lot 2 - Llicències Oracle	11.256,42	2.363,85	13.620,27
Lot 3 - Llicències PRTG	8.000,00	1.680,00	9.680,00
TOTAL	35.273,62	7.407,46	42.681,08

El pressupost màxim del contracte és el següent:

Import contracte (sense IVA)	IVA (21%)	Import contracte (amb IVA)
35.273,62 €	7.407,46 €	42.681,08 €

El preu conté els costos directes i els costos indirectes (despeses generals i benefici industrial) essent a càrrec de l'empresa contractista adjudicatària totes les càrregues fiscals, laborals i altres que poguessin correspondre, i especialment les despeses, taxes, arbitris i impostos derivats del contracte i de la seva execució, així com les despeses de transport i d'assegurança fins al lloc de lliurament, si escau.

Aquest pressupost és el límit màxim de despesa (IVA inclòs) que, en virtut d'aquest contracte, pot comprometre l'òrgan de contractació, i constitueix el preu màxim que poden oferir les empreses que concorrin a la licitació d'aquest contracte.

La despesa derivada d'aquesta contractació es farà efectiva amb càrrec a la partida **12-920-216** del pressupost de l'Ajuntament de Sant Andreu de la Barca de l'any 2024, motiu pel qual l'adjudicació i formalització del contracte queda condicionada a l'existència de crèdit adequat i suficient al pressupost vigent de l'any 2024.

El càlcul del Preu Base de Licitació (PBL) és el resultat de la suma de les subscripcions del programari Sophos, Oracle i PRTG.

L'oferta econòmica ha de ser presentada en euros pels licitadors.

Pel que fa al pressupost de licitació el sistema de determinació del preu és a preu a tant alçat i amb preu tancat, per la qual cosa l'Ajuntament no assumirà cap despesa necessària per fer front a errors o omissions que contemplin els plecs o projectes i el preu del contracte serà invariable.

En tot cas, les ofertes que excedeixin el pressupost de licitació IVA exclòs resultaran excloses del procediment.



5 VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (VEC)

El valor estimat del contracte és de **35.273,62 €**, IVA exclòs.

El mètode de càlcul del valor estimat s'ha determinat de conformitat amb el que estableix l'article 101 de la LCSP, en funció dels costos derivats de les normatives laborals vigents i la resta d'estructura de costos, sense incloure l'IVA.

Per calcular el valor estimat del contracte es pren en consideració els preus actuals del mercat de l'adquisició i/o manteniment de les subscripcions dels productes i la seva duració i s'inclou l'import dels costos directes (incloses les despeses de personal), costos indirectes, despeses generals d'estructura i benefici industrial, així com les eventuais modificacions i pròrrogues, sense incloure l'IVA, segons es detalla a continuació:

Concepte	Import (sense IVA)
Import dels productes (suma dels 3 lots)	35.273,62
Possibles modificacions	0,00
Possibles pròrrogues	0,00
Valor Estimat del Contracte (VEC)	35.273,62

A continuació es detalla el VEC per a cada lot:

Lot - Descripció	PBL			Import VEC (sense IVA)
	Import base (sense IVA)	Modificacions	Pròrrogues	
Lot 1 Llicències Sophos	16.017,20	0,00	0,00	16.017,20
Lot 2 Llicències Oracle	11.256,42	0,00	0,00	11.256,42
Lot 3 Llicències PRTG	8.000,00	0,00	0,00	8.000,00
Total Valor Estimat del Contracte (VEC)				35.273,62

6 EXISTÈNCIA DE CONSIGNACIÓ PRESSUPOSTÀRIA

L'import corresponent al cost del contracte anirà a càrrec de la partida pressupostària 12 920 216 repartit de la següent manera:

LOT 1 (Llicències Sophos):

Anualitat 2024:

- 19.380,81 € (IVA inclòs) amb càrrec a la partida 12 920 216

LOT 2 (Llicències Oracle):

Anualitat 2024:



- 13.620,27 € (IVA inclòs) amb càrrec a la partida 12 920 216

LOT 3 (Llicències PRTG):

Anualitat 2024:

- 9.680,00 € (IVA inclòs) amb càrrec a la partida 12 920 216

7 REVISIÓ DE PREUS

No es preveu revisió de preus.

8 SUBVENCIONS

Que la prestació d'aquest subministrament no està subjecta a subvenció d'altres administracions.

9 MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE

No es preveu la modificació del contracte.

10 ADMISSIÓ DE VARIANTS

No s'admetran variants en la present contractació.

11 SOLVÈNCIA DE LES EMPRESES LICITADORES.

Els licitadors estaran exempts dels requisits d'acreditació de la solvència, tant l'econòmica i financera com la tècnica i professional, atès que es tracta d'un contracte de serveis amb un valor estimat inferior a 60.000€ que es tramita mitjançant procediment obert simplificat abreujat, de conformitat amb el que disposa l'article 159.6 b) de la LCSP.

No obstant això, hauran de disposar de la solvència mínima exigida a l'apartat 3 de l'article 87 de la LCSP (solvència econòmica i financera), i a l'apartat 3 de l'article 89 de la LCSP (solvència tècnica i professional).

12 CRITERIS DE VALORACIÓ DE LES OFERTES

Per a la valoració de les proposicions i la determinació de l'oferta més avantatjosa s'ha d'atendre als següents criteris d'adjudicació:



**Criteris quantificables de forma automàtica mitjançant fórmules:
fins a un màxim de 100 punts.**

Oferta econòmica:

Només s'ha inclòs un únic criteri d'adjudicació, l'oferta econòmica, atès que les característiques dels productes a subministrar (licències i subscripcions) consten definides en el plec de prescripcions tècniques, d'acord a la seva configuració de mercat, sense que l'entitat contractant consideri necessari requerir o valorar cap característica addicional. Per tal motiu, el preu esdevé únic criteri de valoració, cercant una millor eficiència en termes econòmics, atès que parlem d'un producte llur qualitat i característiques estan perfectament definides en el mercat.

Lot 1 - Llicències Sophos Criteris avaluables de forma automàtica (criteris objectius)	Puntuació
Preu màxim de licitació: 16.017,20 € (IVA exclòs) S'aplicarà la següent formula: $\text{Puntuació: } 100 \times \frac{\text{OME}}{\text{OV}}$ OME: Oferta més econòmica d'entre tots els licitadors OV: Oferta que es valora	Màxim 100 punts

Lot 2 - Llicències Oracle Criteris avaluables de forma automàtica (criteris objectius)	Puntuació
Preu màxim de licitació: 11.256,42 € (IVA exclòs) S'aplicarà la següent formula: $\text{Puntuació: } 100 \times \frac{\text{OME}}{\text{OV}}$ OME: Oferta més econòmica d'entre tots els licitadors OV: Oferta que es valora	Màxim 100 punts

Lot 3 - Llicències PRTG Criteris avaluables de forma automàtica (criteris objectius)	Puntuació
Preu màxim de licitació: 8.000,00 € (IVA exclòs) S'aplicarà la següent formula: $\text{Puntuació: } 100 \times \frac{\text{OME}}{\text{OV}}$ OME: Oferta més econòmica d'entre tots els licitadors OV: Oferta que es valora	Màxim 100 punts



Quedaran excloses de la licitació les ofertes que superin el preu màxim de licitació de cada lot i, per tant, no es tindran en compte per als càlculs anteriors.

Criteris addicionals en cas d'empat entre els licitadors

Els criteris addicionals en cas d'empat seran els establerts a l'article 147.2 de la LCSP.

13 OFERTES AMB VALORS ANORMALS O DESPROPORCIONATS

La determinació de les ofertes que presentin uns valors anormals o desproporcionats s'ha de dur a terme en funció dels límits i els paràmetres objectius següents:

a. Si concorre una empresa licitadora, es considera anormalment baixa l'oferta que compleixi els dos criteris següents:

1. Que l'oferta econòmica sigui un 25% més baixa que el pressupost de licitació.
2. Que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d'adjudicació diferents del preu sigui superior al 90% de la puntuació total establerta en el plec de clàusules administratives particulars.

b. Si concorren dues empreses licitadores, es considera anormalment baixa l'oferta que compleixi els dos criteris següents:

1. Que la puntuació que li correspongui en l'oferta econòmica sigui superior en més d'un 20% a la de l'altra oferta.
2. Que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d'adjudicació diferents del preu sigui superior en més d'un 20% a la puntuació més baixa.

c. Si concorren tres o més empreses licitadores, es considera anormalment baixa l'oferta que compleixi els dos criteris següent:

1. Que la puntuació que li correspongui en l'oferta econòmica sigui superior en més d'un 10% a la mitjana aritmètica de les puntuacions de totes les ofertes econòmiques presentades (aquest límit pot ésser modificat per decisió de cada poder adjudicador).
2. Que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d'adjudicació diferents del preu, sigui superior a la suma



de la mitjana aritmètica de les puntuacions de les ofertes i la desviació mitjana d'aquestes puntuacions.

Per calcular la desviació mitjana de les puntuacions s'obté, per a cada oferta, el valor absolut de la diferència entre la seva puntuació i la mitjana aritmètica de les puntuacions de totes les ofertes. La desviació mitjana de les puntuacions és igual a la mitjana aritmètica d'aquests valors absoluts.

14 FORMA DE PAGAMENT

L'adjudicatari haurà de fer facturació electrònica i/o registre informàtic, d'acord amb el que estableix el Reglament de les factures electròniques a l'Ajuntament de Sant Andreu de la Barca (BOPB de 30/12/2014), en relació amb la llei 25/2013, de 27 de novembre, d'impuls de la factura electrònica i creació del registre comptable de factures del Sector Públic (BOE 28 de desembre).

Es facturarà la totalitat de l'import corresponent a les llicències o subscripcions quan aquestes hagin estat registrades i activades a les plataformes del fabricant, en cada cas, segons les condicions del contracte.

15 ASSEGURANCES REQUERIDES

El contractista haurà de tenir subscrites les assegurances obligatòries, així com una assegurança que cobreixi les responsabilitats que es deriven de l'execució del contracte, en els termes que s'indiquin en el plec de prescripcions tècniques, si escau.

16 TERMINI DE GARANTIA DEL CONTRACTE

Excepcionalment, no es fixa termini de garantia del contracte, ateses les característiques i la naturalesa de la present contractació.

17 CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

S'estableixen les condicions especials d'execució següents:

- L'empresa contractista ha de mantenir, durant tota l'execució del contracte, les condicions laborals i socials de les persones treballadores ocupades en l'execució del contracte, fixades en



el moment de presentar l'oferta, segons el conveni que sigui d'aplicació.

La persona responsable del contracte podrà requerir a l'empresa contractista que declari formalment que ha complert l'obligació. Així mateix, el responsable del contracte o l'òrgan de contractació podran requerir als òrgans de representació de les persones treballadores que informin al respecte.

- En els contractes l'execució dels quals impliqui la cessió de dades per les entitats del sector públic, s'estableix com a obligació contractual essencial l'obligació del contractista de sotmetre's a la normativa nacional i de la Unió Europea en matèria de protecció de dades.

18 RESPONSABLE DEL CONTRACTE

Es designa a Francesc J. Corcho Sánchez, Cap del departament de Sistemes de la Informació i Noves Tecnologies com la persona responsable del contracte, a qui li correspon supervisar l'execució, adoptar les decisions i dictar les instruccions necessàries per assegurar la correcta realització de la prestació pactada, tot d'acord amb la previsió de l'article art. 62.1 LCSP.

Al responsable del contracte li correspon, amb caràcter general, supervisar l'execució del mateix, adoptar les decisions i dictar les instruccions necessàries amb la finalitat d'assegurar la correcta realització de la prestació del servei públic pactada, així com reforçar el control del compliment del mateix i agilitzar la solució d'incidències que puguin aparèixer durant la seva execució, i en particular:

1. Promoure i convocar les reunions que resultin necessàries amb l'objecte de solucionar qualsevol incident en l'execució del contracte en el sentit que millor convingui als interessos públics. De totes les reunions aixecarà acta que hauran de ser signades pel contractista.
2. Resoldre les incidències que puguin sorgir en l'execució del contracte, seguint el procediment establert a l'article 97 del Reglament general de contractes de les Administracions públiques.
3. Informar els expedients de reclamació de danys i perjudicis i d'incautació de garantia definitiva.
4. Proposar la imposició de penalitats, assenyalant la seva graduació o proporció.
5. Informar la devolució o cancel·lació de garanties.
6. Informar sobre el compliment de les condicions especials i essencials assenyalades per a l'execució del contracte, com



també del correcte compliment de les millores que van ser proposades pel contractista i que van ser valorades per a la seva adjudicació.

7. Establir les directrius oportunes en cada cas, amb la possibilitat de requerir l'adjudicatari en qualsevol moment o situació, la informació que sigui necessària sobre l'estat d'execució del contracte, de les obligacions de l'adjudicatari, i del compliment de terminis i actuacions.
8. Ordenar, en cas d'urgent necessitat, les mesures precises per tal d'aconseguir o restablir el bon ordre en l'execució del contracte pactat, o quan el contractista, o persones que depenguin d'aquest, incorrin en actes o omissions que comprometin o pertorbin la bona marxa del contracte, sens perjudici de l'obligació de donar compte a l'òrgan de contractació.
9. Dirigir les instruccions al contractista sempre que no suposin una modificació de l'objecte del contracte ni siguin contràries al que preveuen els plecs i altres documents contractuals.
10. Inspeccionar la part de la prestació subcontractada informant a l'òrgan de contractació, si s'escau.
11. Qualsevol altre funció prevista en els plecs o indicada per l'òrgan de contractació.

19 SUBCONTRACTACIÓ

D'acord amb l'article 215 de la LCSP, l'empresa contractista pot concertar amb altres empreses la realització parcial de la prestació objecte del contracte.

20 PROCEDIMENT DE LICITACIÓ

Aquesta licitació es tramitarà mitjançant procediment obert simplificat abreujat, atès que es tracta d'un contracte de subministrament amb valor estimat inferior a 60.000 euros, en què tots els criteris d'adjudicació són automàtics mitjançant l'aplicació de fórmules.

21 CONCLUSIÓ

Per tot això, s'informa de la necessitat de contractar el subministrament de llicències i subscripcions de programaris corporatius per a l'Ajuntament de Sant Andreu de la Barca (exp. B1322024000001).



Ajuntament
Sant Andreu de la Barca

L'autorització o realització del contracte se subordina al crèdit que, per a cada exercici, autoritzin els respectius pressupostos municipals.