


CODI DE VERIFICACIÓ	 2840 5L2B 2N1L 6R2T 0M7P				
EXPEDIENT NÚM.	SGC/2022/98	DOCUMENT NÚM.	SGC17I01DU	DATA	16-11-2023
ÀREA	Àrea d'Economia i Serveis Centrals				
UNITAT	Serveis Generals i Compres				
ASSUMPTE	POS_Subministrament i manteniment de sistemes de control d'accés i presència				

Informe tècnic referent a l'aprovació de l'expedient del contracte mixt de subministraments i serveis relatiu al subministrament, instal·lació i servei de reparació de sistemes de control d'accés i de presència; i al subministrament, instal·lació i manteniment del software dels sistemes de control d'accés de les dependències municipals

Als efectes d'aprovar l'expedient de licitació i complimentar el quadre resum del Plec de Clàusules Administratives Particulars, s'informa, al respecte, dels següents aspectes:

1. JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT DE LA CONTRACTACIÓ

De conformitat amb els que disposa l'article 116.4 de la Llei 9/2017 de Contractes del Sector Públic, pel que fa als aspectes tècnics d'aquesta contractació es concreta en el següent:

- a) El procediment de licitació és l'obert simplificat sumari per raó de la quantia del seu valor estimat.
- b) Pel que fa la classificació, aquesta és potestativa per raó del tipus de contracte (mixt de subministrament i serveis) i respecte de la solvència tècnica (lletra U del Quadre resum), es considera adient, atès l'objecte del contracte, exigir el volum anual de negoci per als dos lots del contracte, i la relació de subministraments de la mateixa o similar naturalesa que constitueixen l'objecte del contracte en el darrer any únicament per al lot 1 que inclou el Subministrament, instal·lació i servei de reparació de sistemes de control d'accés i de presència.
- c) Les necessitats i idoneïtat de la contractació estan definides en la lletra D de l'apartat 2 d'aquest informe, als efectes que sigui inclòs en la lletra D del Quadre resum del Plec de clàusules administratives particulars, així com la decisió de dividir en 2 lots (lletra E)
- d) Respecte de la insuficiència de mitjans, atès que estem davant d'un contracte mixt de subministrament i serveis, es posa de manifest que l'objecte del contracte és molt específic i l'Ajuntament no disposa de recursos propis adients ni de personal especialitzat per a la seva execució.

2. CONTINGUT DEL QUADRE RESUM DEL PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS

B.- CONSULTES PRELIMINARS DEL MERCAT

Consultes preliminars del mercat:

SI NO

C.- OBJECTE DEL CONTRACTE I CONCRECIÓ DEL RÈGIM JURÍDIC

Són objecte de la present contractació els següents subministraments i prestacions:


- El subministrament, instal·lació, posada en marxa i configuració de sistemes de

<p>control d'accés i de presència per a les dependències de l'Ajuntament de Sabadell.</p> <ul style="list-style-type: none"> - El servei d'assistència tècnica i reparació dels equips davant qualsevol avaria o deficiència en el funcionament dels sistemes, incloent els recanvis que siguin necessaris substituir pel correcte funcionament dels dispositius avariats. - El subministrament i instal·lació del programari Secure 8 que permet assignar i excloure autoritzacions d'accés i monitoritzar les àrees configurades per al control d'accés, incloses totes les tasques de manteniment necessàries per al seu correcte funcionament. 	
<p>Contracte mixt: <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO</p> <p>Tipologia de contracte mixt: Subministrament i serveis</p>	<p>Contracte en funció de les necessitats (DA 33a LCSP):</p> <p>Lot 1: <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO</p> <p>El contracte es desenvoluparà en funció de les necessitats de l'Ajuntament, d'acord amb el previst a la Disposició addicional 33a de la LCSP, sense que el nombre total de lliuraments o prestacions inclosos en l'objecte del contracte es defineixi amb exactitud en el moment de signar-lo, pel fet d'estar subordinats a les necessitats de l'Administració. El pressupost que s'aprova és un pressupost màxim.</p> <p>Lot 2: <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO</p> <p>S'exceptua, en aquest cas, el subministrament i el servei de manteniment del software. Es preveu l'adquisició del programari durant el primer any de contracte i el servei de manteniment d'aquest software es contractarà a partir del segon any de contracte.</p>
<p>Contracte de subministrament privat: <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO</p>	
Codi CPV:	Descripció CPV:
Lot 1: Subministrament, instal·lació i servei de reparació de sistemes de control d'accés i de presència	
30216200-8	Lectores de targetes magnètiques
31711310-9	Sistema de registre de presència
42961100-1	Sistema de control d'accés
50000000-5	Serveis de reparació i manteniment
Lot 2: Subministrament, instal·lació i manteniment del software dels sistemes de control d'accés	
72268000-1	Serveis de subministrament de software
72267000-4	Serveis de manteniment i reparació de software
Codi NUTS: ES511	

D.- NECESSITATS I FINALITATS DEL CONTRACTE

Necessitats administratives del contracte:

En aplicació de la normativa aplicable, l'article 11.1 de l'Acord/Conveni 2019-2021 de l'Ajuntament de Sabadell, actualment en vigor, estableix que el personal municipal té l'obligació de deixar constància de la seva assistència a la feina mitjançant els

CODI DE VERIFICACIÓ	 2840 5L2B 2N1L 6R2T 0M7P				
EXPEDIENT NÚM.	SGC/2022/98	DOCUMENT NÚM.	SGC17I01DU	DATA	16-11-2023
ÀREA	Àrea d'Economia i Serveis Centrals				
UNITAT	Serveis Generals i Compres				
ASSUMPTE	POS_Subministrament i manteniment de sistemes de control d'accés i presència				

corresponents fitxatges d'entrada i sortida. L'Ajuntament haurà d'arbitrar en cada cas el sistema de control de puntualitat i assistència del personal que sigui més adient per tal de garantir que aquesta obligació pugui ser efectiva.

Per donar compliment a aquesta premissa l'Ajuntament de Sabadell va adquirir en propietat 30 sistemes de control de presència biomètrics a l'empresa Primion Digitek SLU. Aquests equips estan instal·lats a diferents equipaments municipals.

Els sistemes de control de presència comuniquen per registrar els fitxatges del personal amb el programari de control horari WCronos que es gestiona des del Servei de Recursos Humans. La contractació, manteniment i actuacions que calguin fer sobre aquest programari no és objecte de la present contractació.

Davant la necessitat de l'Ajuntament de Sabadell de controlar els accessos a determinats equipaments, Primion Digitek SLU va subministrar a l'Ajuntament de Sabadell, 19 sistemes de control d'accés amb 23 lectores de targeta de banda magnètica.

Els sistemes de control d'accés actualment funcionen amb el software Secure 2000 que permet assignar i excloure autoritzacions d'accés i monitoritzar àrees configurades per al control d'accés. La versió del programari instal·lada actualment és obsoleta i cal la seva actualització pel que és necessari el subministrament, instal·lació i manteniment del software Secure 8.

La relació del parc actual de sistemes de control d'accés i de presència instal·lats es pot consultar a l'annex A del Plec De Prescripcions Tècniques Particulars.

Actualment, disposar d'aquests sistemes de control de presència és funcional per a l'organització i necessari per gestionar el control horari des del servei de Recursos Humans i complir amb les obligacions que estableix la normativa. Tanmateix, els sistemes de control d'accés són funcionals i garanteixen un eficient control d'accessos dels equipaments on estan instal·lats.

Es fa doncs necessari i convenient contractar aquests subministraments i serveis, mitjançant un contracte que contempli el subministrament per renovar o atendre noves necessitats de sistemes de control d'accés i de presència de l'organització, atendre les reparacions que els equips puguin presentar amb un servei tècnic especialitzat; així com el subministrament, manteniment i suport tècnic del software dels sistemes de control d'accessos.

L'Ajuntament de Sabadell pretén disposar d'un format homogeni per a cada sistema i garantir així la compatibilitat amb el parc instal·lat actualment. Disposar de dos o més sistemes en paral·lel a l'organització dificultaria la integració amb les funcions pròpies i

la gestió per part del personal municipal en conseqüència.

Atès que l'Ajuntament de Sabadell no disposa de recursos propis adients, ni de personal especialitzat per a l'execució d'aquests treballs, es fa necessari recórrer al sector privat mitjançant la licitació d'un contracte mixt de subministraments i serveis.

Indicació resumida de les consideracions socials, mediambientals o d'innovació del contracte:

A l'adjudicatari se li exigeix que garanteixi el respecte al medi ambient en relació als embalatges.

Els lliuraments de material s'han de fer minimitzant la quantitat d'embalatges (pes i volum). Sempre s'optarà per embalatges de paper i cartró 100% reciclat. En cas de que fos necessària la utilització de plàstic per garantir l'adequat transport, aquests han de ser de plàstic 50% reciclable, com a mínim. En el moment del primer lliurament, l'empresa adjudicatària presentarà declaració responsable de que els embalatges utilitzats compleixen amb aquesta condició.

En el cas del lot 1, l'empresa adjudicatària serà l'encarregada de retirar i reciclar adequadament els components substituïts, conforme al que preveuen el Reial Decret 110/2015, de 20 de febrer, sobre residus d'aparells elèctrics i electrònics i el Reial Decret 180/2015, de 13 de març, pel qual es regula el trasllat de residus en l'interior del territori de l'Estat. L'empresa haurà de presentar l'acreditació documental de l'entrega del RAEE (residu d'aparells elèctric i electrònic) a les instal·lacions o punts de recollida de l'Entitat Local, dels distribuïdors, dels gestors de residus o a les xarxes de recollida dels productors de AEE.

E.- DIVISIÓ EN LOTS


Possibilitat de licitar per lots:			
<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO			
Lot 1	Subministrament, instal·lació i servei de reparació de sistemes de control d'accés i de presència.	30216200-8	Lectores de targetes magnètiques
		31711310-9	Sistema de registre de presència
		42961100-1	Sistema de control d'accés
		50000000-5	Serveis de reparació i manteniment
Lot 2	Subministrament, instal·lació i manteniment del software dels sistemes de control d'accés	72268000-1	Serveis de subministrament de software
		72267000-4	Serveis de manteniment i reparació de software

Lot 1. Subministrament, instal·lació i servei de reparació de sistemes de control d'accés i de presència

Aquest lot inclou el subministrament, instal·lació, posada en marxa i configuració de sistemes de control d'accés i de presència per a les dependències de l'Ajuntament de Sabadell.

S'inclou també en aquest lot el servei d'assistència tècnica i reparació dels equips davant qualsevol avaria o deficiència en el funcionament dels sistemes, incloent els recanvis que sigui necessari substituir pel correcte funcionament dels dispositius avariats.

Lot 2. Subministrament, instal·lació i manteniment del software dels sistemes de control d'accés

CODI DE VERIFICACIÓ	 2840 5L2B 2N1L 6R2T 0M7P				
EXPEDIENT NÚM.	SGC/2022/98	DOCUMENT NÚM.	SGC17I01DU	DATA	16-11-2023
ÀREA	Àrea d'Economia i Serveis Centrals				
UNITAT	Serveis Generals i Compres				
ASSUMPTE	POS_Subministrament i manteniment de sistemes de control d'accés i presència				

Aquest lot inclou el subministrament i instal·lació del programari Secure 8 que permet assignar i excloure autoritzacions d'accés i monitoritzar les àrees configurades per al control d'accés. També s'inclou en aquest lot totes les tasques de manteniment necessàries per al seu correcte funcionament.

Les empreses licitadores podran presentar ofertes separades a un o a dos lots. Igualment, un licitador pot resultar adjudicatari d'un o dos lots.

F.- ADMISSIÓ DE VARIANTS

Admissió:

SI NO

G.- PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ

D'acord amb l'article 100 de la LCSP, s'entén com a pressupost base de licitació el límit màxim de despesa que en virtut del contracte pot comprometre l'òrgan de contractació, inclòs l'Impost sobre el Valor Afegit, pel que, tenint en compte que el subministrament i serveis objecte d'aquest contracte s'estableix per un període inicial de dos anys, el pressupost base de licitació és de **41.695,39** euros (IVA inclòs), segons el següent desglossament:

	Import 1r any	Import 2n any	Import total sense IVA	Import IVA (21%)	Import total IVA inclòs
Lot 1	14.142,00 €	14.697,00 €	28.839,00 €	6.056,19 €	34.895,19 €
Lot 2	3.189,00 €	2.431,00 €	5.620,00 €	1.180,20 €	6.800,20 €
Total	17.331,00 €	17.128,00 €	34.459,00 €	7.236,39 €	41.695,39 €

Es permet el preu en lliurament de béns de la mateixa classe

SI NO

El desglossament del pressupost en costos directes i indirectes i altres eventuais despeses s'adjunta a aquest informe i es correspondrà amb l'Annex 2 del plec de condicions administratives particulars.

En el cas del lot 1, el contracte es desenvoluparà en funció de les necessitats de l'Ajuntament, d'acord amb el previst a la Disposició addicional 33a de la LCSP, sense que el nombre total de lliuraments o prestacions inclosos en l'objecte del contracte es defineixi

amb exactitud en el moment de signar-lo, pel fet d'estar subordinats a les necessitats de l'Administració. El pressupost que s'aprova és un pressupost màxim.

En el cas del lot 2, el contracte es desenvoluparà en funció de les necessitats de l'Ajuntament exceptuant el subministrament i el servei de manteniment del software. Es preveu l'adquisició del programari durant el primer any de contracte i el servei de manteniment d'aquest software es contractarà cada any de contracte.

H.- VALOR ESTIMAT

Total valor estimat del contracte:

VEC Lot 1 i 2	Import
Pressupost base de licitació (sense IVA)	34.459,00 €
Import de les modificacions previstes amb cost econòmic (sense IVA)	6.891,80 €
Import de les eventuais pròrrogues (sense IVA)	15.028,00 €
Import altres conceptes (sense IVA)	-
Total del valor estimat	56.378,80 €


El valor estimat del contracte per lots seria el següent:

VEC Lot 1	Import
Pressupost base de licitació (sense IVA)	28.839,00 €
Import de les modificacions previstes amb cost econòmic (sense IVA)	5.767,80 €
Import de les eventuais pròrrogues (sense IVA)	12.597,00 €
Import altres conceptes (sense IVA)	-
Total del valor estimat	47.203,80 €

VEC Lot 2	Import
Pressupost base de licitació (sense IVA)	5.620,00 €
Import de les modificacions previstes amb cost econòmic (sense IVA)	1.124,00 €
Import de les eventuais pròrrogues (sense IVA)	2.431,00 €
Import altres conceptes (sense IVA)	-
Total del valor estimat	9.175,00 €

El mètode de càlcul utilitzat per a la determinació del valor estimat ha estat en base a preus unitaris tenint en compte l'històric de contractacions i avaries habituals, les contractacions prèvies, així com les necessitats que es preveuen a mode estimatiu, és a dir, el número d'unitats orientatiu previst per cadascun dels productes a subministrar i serveis a realitzar.

El Valor Estimat del Contracte és el resultat de multiplicar els preus unitaris màxims establerts al l'apartat I d'aquest informe per la previsió estimada durant tot el període de contractació. A la xifra resultant se li suma l'import de les pròrrogues i modificacions previstes.

CODI DE VERIFICACIÓ	 2840 5L2B 2N1L 6R2T 0M7P				
EXPEDIENT NÚM.	SGC/2022/98	DOCUMENT NÚM.	SGC17I01DU	DATA	16-11-2023
ÀREA	Àrea d'Economia i Serveis Centrals				
UNITAT	Serveis Generals i Compres				
ASSUMPTE	POS_Subministrament i manteniment de sistemes de control d'accés i presència				

L'import de les modificacions del contracte previstes dintre del valor estimat es fixa en un màxim del 20% d'acord amb l'article 204 de la LCSP.

L'import de les pròrrogues no replica exactament l'import de les anualitats del contracte sinó que es fixa un import inferior. En el cas del lot 1, s'ha estimat que l'adquisició tant de la lectora biomètrica d'empremtes de sobretaula com la gravadora de targetes de banda magnètica es realitzarà durant la vigència del contracte i per tant, no s'ha inclòs el seu cost en l'import de la pròrroga. En el cas del lot 2, l'adquisició del software Secure 8 es realitzarà a l'inici del contracte i per tant, només s'ha inclòs a l'import de la pròrroga, la quota de manteniment i la bossa d'assistència tècnica.

I.- FORMA DE DETERMINAR EL PREU

Seràn per compte de l'empresa adjudicatària totes les despeses que s'originin per la correcta execució contracte en concepte de ports, recollida o lliurament de material, desplaçaments de servei tècnic, així com les devolucions que es puguin produir com a conseqüència dels serveis incorrectes o defectuosos. Els treballs d'instal·lació o intervenció es planificaran garantint la continuïtat dels serveis i atenent a les especificacions establertes al PPTP.

A tant alçat: <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Determinació per preus unitaris / components de la prestació / unitats d'execució: <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO

Detall preu:

El preu del contracte es formula en termes de preu unitari, en funció del preu màxim establert per a cada tipus d'article o servei detallat a l'apartat corresponent del PPT. Els preus unitaris màxims de licitació són els següents:

Lot 1: Subministrament, instal·lació i servei de reparació de sistemes de control d'accés i de presència

Codi	Descripció	Preu màxim unitari sense IVA	IVA 21%	Preu màxim unitari amb IVA
1	Terminal de control de presència Micrologic	1.765,00 €	370,65 €	2.135,65 €
2	Lectora biomètrica d'empremtes de sobretaula	700,00 €	147,00 €	847,00 €

3	Terminal de control d'accés Micrologic	1.265,00 €	265,65 €	1.530,65 €
4	Lectora de targeta amb banda magnètica per instal·lar a exteriors o interiors	280,00 €	58,80 €	338,80 €
5	Mecanització de porta	700,00 €	147,00 €	847,00 €
6	Lectora / Gravadora de targetes amb banda magnètica	1.400,00 €	294,00 €	1.694,00 €
7	Preu/hora del servei tècnic (inclou mà d'obra i desplaçament)	70,00 €	14,70 €	84,70 €
8	Bossa econòmica per a peces i components	2.477,00 €	520,17 €	2.997,17 €


Lot 2: Subministrament, instal·lació i manteniment del software dels sistemes de control d'accés

Codi	Descripció	Preu màxim unitari sense IVA	IVA 21%	Preu màxim unitari amb IVA
1	Subministrament i instal·lació software Secure 8-3000	2.369,00 €	497,49 €	2.866,49 €
2	Manteniment del software de control d'accessos Secure 8-3000	1.611,00 €	338,31 €	1.949,31 €
3	Preu/hora del servei tècnic (inclou mà d'obra i desplaçament)	82,00 €	17,22 €	99,22 €

D'acord amb els anteriors preus unitaris es realitza una estimació de consums considerant les necessitats municipals actuals i fent una projecció futura per a la durada del contracte:

Lot 1: Subministrament, instal·lació i servei de reparació de sistemes de control d'accés i de presència

Codi	Descripció	Preu màxim unitari sense IVA	Primer any		Segon any		Pròrroga		Cost total contracte sense IVA	21% IVA	Cost total contracte amb IVA
			Consum estimat	Cost sense IVA	Consum estimat	Cost sense IVA	Consum estimat	Cost sense IVA			
1	Terminal de control de presència Micrologic	1.765,00 €	2	3.530€	2	3.530€	2	3.530€	7.060 €	1.482,60 €	8.542,60 €
2	Lectora biomètrica d'empremtes de sobretaula	700,00 €	0	0€	1	700 €	0	0 €	700 €	147 €	847,00 €
3	Terminal de control d'accés Micrologic	1.265,00 €	3	3.795€	2	2.530€	2	2.530€	6.325 €	1.328,25 €	7.653,25 €
4	Lectora de targeta amb banda magnètica per instal·lar a exteriors o interiors	280,00 €	3	840€	2	560 €	2	560 €	1.400 €	294 €	1.694,00 €
5	Mecanització de porta	700,00 €	1	700€	1	700€	1	700€	1.400 €	294 €	1.694,00 €
6	Lectora / Gravadora de targetes amb banda magnètica	1.400,00 €	0	0 €	1	1.400 €	0	0 €	1.400 €	294 €	1.694,00 €
7	Preu/hora del servei tècnic (inclou mà d'obra i desplaçament)	70,00 €	40	2.800 €	40	2.800 €	40	2.800 €	5.600 €	1.176 €	6.776,00 €
8	Bossa econòmica per a peces i components		1	2.477 €	1	2.477 €	1	2.477 €	4.954 €	1.040,34 €	5.994,34 €
			Total 1r any	14.142€	Total 2n any	14.697€	Total pròrroga	12.597€			

CODI DE VERIFICACIÓ	 2840 5L2B 2N1L 6R2T 0M7P				
EXPEDIENT NÚM.	SGC/2022/98	DOCUMENT NÚM.	SGC17I01DU	DATA	16-11-2023
ÀREA	Àrea d'Economia i Serveis Centrals				
UNITAT	Serveis Generals i Compres				
ASSUMPTE	POS_Subministrament i manteniment de sistemes de control d'accés i presència				

Total	28.839 €	6.056,19 €	34.895,19 €
--------------	-----------------	-------------------	--------------------

Lot 2: Subministrament, instal·lació i manteniment del software dels sistemes de control d'accés

Codi	Descripció	Preu màxim unitari sense IVA	Primer any		Segon any		Pròrroga		Cost total contracte sense IVA	21% IVA	Cost total contracte amb IVA	
			Consum	Cost sense IVA	Consum	Cost sense IVA	Consum	Cost sense IVA				
1	Subministrament i instal·lació software Secure 8-3000	2.369,00 €	1	2.369€	0	0€	0	0€	2.369€	497,49 €	2.866,49 €	
2	Manteniment del software de control d'accessos Secure 8-3000	1.611,00 €	0	0 €	1	1.611 €	1	1.611 €	1.611 €	338,31 €	1.949,31 €	
3	Preu/hora del servei tècnic (inclou mà d'obra i desplaçament)	82,00 €	10	820€	10	820€	10	820€	1.640 €	344,40 €	1.984,40 €	
			Total 1r any	3.189 €	Total 2n any	2.431 €	Total pròrroga	2.431 €				
									Total	5.620 €	1.180,20 €	6.800,20 €

Els preus unitaris calculats inclouen els costos de totes les despeses necessàries per a l'execució d'aquest contracte: els derivats de l'aplicació de les normatives laborals, les despeses generals d'estructura i el benefici industrial. Així que la totalitat de les prestacions objecte del contracte incloses en el pressupost de licitació inclou també totes les càrregues fiscals, laborals i altre que poguessin correspondre, al igual que les despeses de taxes, arbitris i impostos derivats del contracte i de la seva execució, les despeses de transport i d'assegurança, fins el lloc de lliurament convingut, despeses d'emmagatzematge, despeses relatives a l'elaboració d'informes per dur a terme el control i seguiment de les feines realitzades. Per tant, s'entendrà que les ofertes de preus presentades pels licitadors inclouen els esmentats conceptes.

Els preus unitaris establerts són preus màxims, de forma que l'oferta del licitador no pot superar-los. Les empreses licitadores hauran d'igualar o disminuir en la seva oferta els esmentats preus unitaris definits com a tipus de licitació, indicant l'IVA a aplicar mitjançant partida independent.

En cas que algun dels preus unitaris de l'oferta sigui superior al preu unitari de licitació establert com a màxim a l'anterior quadre, la proposta de la licitadora serà rebutjada i serà exclosa del procediment de licitació.

El nombre d'unitats que es pretenen adquirir especificades per calcular el pressupost base de licitació és de caràcter orientatiu. L'Ajuntament podrà fer els increments i/o reduccions d'unitats que cregui oportunes en funció de les necessitats, tenint com a límit econòmic de despesa el pressupost base de licitació.


Quedaran excloses les proposicions en què no ofereixin tots els productes i serveis relacionats al plec de prescripcions tècniques amb les característiques detallades.

En el cas de la bossa econòmica de peces i components, les empreses licitadores han d'oferir un percentatge de descompte sobre el preu de referència del catàleg oficial de productes, que s'anirà deduïnt de l'import de la bossa un cop substituïda la peça o component. L'import de la bossa es fixa com a límit econòmic de despesa.

J.- FINANÇAMENT PRESSUPOSTARI, ANUALITATS I FACTURACIÓ

Ajuntament de Sabadell	100 %	41.695,39 €
Tramitació anticipada	Contracte pluriennal	
<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	

Exercici	Aplicació pressupostària	Projecte pressupostari	Núm. apunt previ	Total (IVA inclòs)
Lot 1: Subministrament, instal·lació i servei de reparació de sistemes de control d'accés i de presència.				
2024	504 9206 62501	2021 2 AJSBD 28	920239001752	2.018,52 €
2024	504 9206 62501	2023 2 AJSBD 31	920239002024	7.861,13 €
2024	504 9260 22002		920239001753	2.997,17 €
2024	504 9206 21302		920239001754	4.235,00 €
2025	504 9206 62501	2023 2 AJSBD 31	920239002024	10.551,20 €
2025	504 9260 22002		920239001753	2.997,17 €
2025	504 9206 21302		920239001754	4.235,00 €
Lot 2: Subministrament, instal·lació i manteniment del software dels sistemes de control d'accés				
2024	502 9260 64000	2023 2 AJSBD 31	920239002026	2.866,49 €
2024	504 9206 21302		920239001755	992,20 €
2025	504 9206 21302		920239001755	2.941,51 €

CODI DE VERIFICACIÓ	 2840 5L2B 2N1L 6R2T 0M7P				
EXPEDIENT NÚM.	SGC/2022/98	DOCUMENT NÚM.	SGC17I01DU	DATA	16-11-2023
ÀREA	Àrea d'Economia i Serveis Centrals				
UNITAT	Serveis Generals i Compres				
ASSUMPTE	POS_Subministrament i manteniment de sistemes de control d'accés i presència				

Forma de pagament:

El contractista tindrà dret a l'abonament del preu dels subministrament efectivament entregats i serveis executats formalment acceptats per l'Ajuntament de Sabadell d'acord amb les condicions establertes en el contracte . El preu es satisfarà prèvia presentació de la corresponent factura, emesa després de subministrar el material que s'indiqui en cada període, la qual haurà d'incloure l'IVA, reunir tots i cadascun dels requisits legals i reglamentaris d'aplicació, així com tots aquells altres que per a la seva tramitació determini o tingui determinat l'Ajuntament i haurà d'estar degudament conformada pel cap de Serveis Generals i Compres o unitat administrativa que el pugui substituir.

Les factures s'hauran de presentar electrònicament i hauran de contenir com a mínim els continguts establerts als articles 6 i 7 del RD 1619/2012 i a més:

- Codi DIR 3 de la unitat tramitadora en el format.

NIF	P0818600I
Codi DIR3 oficina comptable	L01081878
Codi DIR3 òrgan gestor	L01081878
Codi DIR3 unitat tramitadora	LA0021869

- El número d'operació comptable definitiva que permetrà el reconeixement de l'obligació que serà informat pels serveis tècnics en el moment de realitzar la comanda.

Òrgan de contractació	Tinenta d'alcaldeessa de l'Àrea d'Economia i Serveis Centrals	CODI DIR 3	L01081878
Òrgan en matèria de comptabilitat	Intervenció General	CODI DIR 3	L01081878
Destinatari de la prestació (unitat tramitadora)	Serveis Generals i Compres	CODI DIR 3	LA0021869

K.- DURADA DEL CONTRACTE

Durada total del contracte:

La durada del contracte corresponent a cada lot s'estableix en dos anys des de la data d'acceptació de l'adjudicació per part de l'adjudicatari, sense perjudici d'una pròrroga expressa per un any més fins a completar el termini de tres anys entre el període del contracte i la pròrroga.

No obstant, de conformitat amb l'article 29.4 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014, quan al venciment d'un contracte no s'hagi formalitzat el nou contracte que garanteixi la continuïtat de la prestació que ha d'efectuar el contractista com a conseqüència d'incidències resultats d'esdeveniments imprevisibles per a l'òrgan de contractació produïdes en el procediment d'adjudicació i hi hagi raons d'interès públic per no interrompre la prestació, es pot prorrogar el contracte originari fins que comenci l'execució del nou contracte i en tot cas per un període màxim de nou mesos, sense modificar la resta de condicions del contacte, sempre que l'anunci de licitació del nou contracte s'hagi publicat amb una antelació mínima de tres mesos respecte de la data de finalització del contracte originari.

L'inici de la durada del contracte serà:

<input type="checkbox"/>	Data de formalització
<input checked="" type="checkbox"/>	L'inici de la durada serà en data d'acceptació de l'adjudicació per part de l'adjudicatari.

Terminis parcials d'execució:

SI NO


Indicació terminis parcials establerts:

Lot 1:

- El termini per subministrar, instal·lar i posar en marxa els sistemes és de 20 dies hàbils a partir de la comanda.
- En cas que es detectés que el material subministrat o la instal·lació són defectuosos, el sistema no funciona correctament o no s'ajustés a les característiques del contracte, l'empresa adjudicatària tindrà un termini de 4 dies hàbils des que es detecta la irregularitat i es comunica per esmenar-la.
- Les incidències del servei de reparació s'han de resoldre en un temps màxim de quatre dies hàbils a partir de l'avís. Es considera que una incidència ha estat resolta quan l'equip recupera tota la funcionalitat i prestacions que tenia anteriorment a l'avaria. Quan l'empresa adjudicatària no estigui en disposició de resoldre la incidència en el termini indicat es podrà acordar una nova data de resolució que no podrà excedir en cap cas el termini de 10 dies hàbils.

Lot 2:

- El termini per dur a terme el subministrament i instal·lació del software és de 20 dies hàbils des de la comanda realitzada pel servei.
- En el cas que es detectés que el software instal·lat no funciona correctament o no compleix amb les característiques tècniques del contracte, l'empresa adjudicatària tindrà un termini de 4 dies hàbils des que es detecta la irregularitat i es comunica per esmenar-la.
- La revisió anual del software s'ha de realitzar durant el dotzè mes d'execució del contracte o en el moment que els serveis tècnics determinin.
- El temps de primera resposta a l'avís d'incidència del software es realitzarà de manera immediata dins de l'horari d'atenció indicat.
- La resolució d'incidències originades única i exclusivament pel programari, es realitzarà en funció de la gravetat de l'error:
 - Errors lleus: aquells que NO impedeixen el funcionament substancial del sistema, es resoldran en un temps màxim de 8 dies hàbils .
 - Errors greus: aquells que impedeixen el funcionament del sistema, es resoldran en un temps màxim de 3 dies hàbils des de la recepció de la incidència

CODI DE VERIFICACIÓ	 2840 5L2B 2N1L 6R2T 0M7P				
EXPEDIENT NÚM.	SGC/2022/98	DOCUMENT NÚM.	SGC17I01DU	DATA	16-11-2023
ÀREA	Àrea d'Economia i Serveis Centrals				
UNITAT	Serveis Generals i Compres				
ASSUMPTE	POS_Subministrament i manteniment de sistemes de control d'accés i presència				

Pròrrogues previstes:

SI NO

La pròrroga serà obligatòria pel contractista si l'Ajuntament realitza el preavis amb dos mesos d'antelació a la finalització del termini del contracte, excepte que el contracte sigui de durada inferior a dos mesos.

Detall pròrrogues:

Una pròrroga d'un any més a cada lot.

L'import de la pròrroga no replica exactament l'import de les anualitats del contracte sinó que es fixa un import inferior. En el cas del lot 1, s'ha estimat que l'adquisició tant de la lectora biomètrica d'empremtes de sobretaula com la gravadora de targetes de banda magnètica es realitzarà durant la vigència del contracte i per tant, no s'ha inclòs el seu cost en l'import de la pròrroga. En el cas del lot 2, l'adquisició del software Secure 8 es realitzarà a l'inici del contracte i per tant, només s'ha inclòs la quota de manteniment i la bossa d'assistència tècnica a l'import de la pròrroga.

El detall de les necessitats previstes per als diferents anys de contracte es poden consultar al punt I del present informe.

No obstant el que estableixen els apartats anteriors, de conformitat amb l'article 29.4 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, quan al venciment d'un contracte de prestació successiva no s'hagi formalitzat el nou contracte que garanteixi la continuïtat de la prestació que ha d'efectuar el contractista, com a conseqüència d'incidències resultats d'esdeveniments imprevisibles per a l'òrgan de contractació produïdes en el procediment d'adjudicació i hi hagi raons d'interès públic per no interrompre la prestació, es pot prorrogar el contracte originari fins que comenci l'execució del nou contracte i en tot cas per un període màxim de nou mesos, sense modificar la resta de condicions del contracte, sempre que l'anunci de licitació del nou contracte s'hagi publicat amb una antelació mínima de tres mesos respecte de la data de finalització del contracte originari.

L.- REVISIÓ DE PREUS

SI NO

Fórmula:

M.- ALTRES OBLIGACIONS


Constitueixen obligacions generals del contractista, a més de les indicades al Plec de prescripcions tècniques i del Plec de clàusules administratives particulars aplicable les següents:

1.	L'adjudicatària es responsabilitzarà de la qualitat tècnica dels equips subministrats, recanvis, etc., així com de les conseqüències que es dedueixin per l'Ajuntament o tercers de les omissions, errors, mètodes inadequats o conclusions incorrectes en l'execució del contracte. El contracte s'atorga a risc i ventura del contractista, que assumeix la responsabilitat civil en front de tercers pels danys que puguin produir-se per l'execució del contracte, a excepció dels que procedeixin d'actes realitzats en compliment d'ordres imposades per l'Ajuntament. Quan l'adjudicatària, o les persones/empreses que depenguin d'ella incorrin en actes o omissions que comprometin o pertorbin la bona execució del contracte, l'Ajuntament podrà exigir-li l'adopció de mesures concretes i eficaces per aconseguir o restablir el bon ordre en l'execució del contracte, sense perjudici de les disposicions vigents relatives al compliment i resolució del contracte.
2.	L'adjudicatària no tindrà dret a indemnització per causes de pèrdues, avaries o perjudicis ocasionats en els béns a subministrar abans de la seva entrega a l'Ajuntament, a excepció que l'Ajuntament hagués incorregut en mora per rebre'ls.
3.	Les despeses de recollida, desplaçaments, lliurament del equips a subministrar i les derivades de les possibles devolucions, transport del servei tècnic, etc., van a càrrec, exclusivament, del contractista.
4.	<p>Col·laborar amb l'òrgan de contractació en les actuacions que realitzi pel seguiment i/o avaluació del compliment del contracte, facilitant la informació que li sigui sol·licitada per aquestes finalitats i que la legislació de transparència i de contractes del sector públic imposen als adjudicataris. En aquest sentit, l'adjudicatària haurà de designar a un delegat o representant amb capacitat professional per tal de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Representar al contractista sempre que sigui necessària la seva actuació o presència així com pel compliment de les obligacions contractuals. - Organitzar el treball i instal·lacions així com interpretar i posar en pràctica les instruccions rebudes per part de l'Ajuntament. - Proposar a l'Ajuntament o col·laborar amb ell en la resolució de les incidències que es plantegin durant l'execució del contracte. <p>A aquests efectes, l'empresa adjudicatària facilitarà a l'Ajuntament el nom de la persona de contacte i un número de telèfon mòbil que haurà d'estar operatiu sempre que s'estigui realitzant una operació. L'Ajuntament es reserva el dret de requerir la designació d'un nou delegat, si s'escau.</p>

N.- OBLIGACIONS ESSENCIALS DEL CONTRACTE

Tenen el caràcter d'obligacions essencials, a més de les establertes en el plec de condicions administratives particular aprovat les següents:

1.	La contractista es compromet al compliment estricte de totes les condicions que hagi ofert en la seva proposició, entre elles, els preus que en cap cas poden ser superiors als preus màxims indicats a l'apartat corresponent d'aquest informe tècnic. Així mateix, respecte el terminis de lliurament d'atenció de incidències o de resolució de incidències.
2.	L'adjudicatari estarà obligat a prestar la totalitat de subministraments i serveis que constitueixen l'objecte del contracte d'acord amb les condicions i requisits recollits en el PPTP.

CODI DE VERIFICACIÓ	 2840 5L2B 2N1L 6R2T 0M7P				
EXPEDIENT NÚM.	SGC/2022/98	DOCUMENT NÚM.	SGC17I01DU	DATA	16-11-2023
ÀREA	Àrea d'Economia i Serveis Centrals				
UNITAT	Serveis Generals i Compres				
ASSUMPTE	POS_Subministrament i manteniment de sistemes de control d'accés i presència				

3.	Tots el equips subministrats hauran de complir amb les normatives vigents ambientals i de prevenció de riscos laborals.
4.	L'adjudicatària està obligada a subministrar els productes que compleixin, com a mínim, amb la totalitat de característiques tècniques mínimes establertes al Plec de Prescripcions Tècniques Particulars, i amb la totalitat dels requisits de qualitat definits a l'esmentat Plec.
5.	Els equips hauran de tenir una garantia mínima de 3 anys des del lliurament, que cobrirà qualsevol desperfecte d'acord amb el Real decret llei 7/2021 aprovat el 27 de abril de 2021 i les reparacions, una garantia mínima de 6 mesos que cobrirà hores de personal tècnic, components i peces de recanvis i tots els costos associats a la resolució de la incidència. L'empresa adjudicatària estarà obligada a assumir el manteniment de la garantia oferta durant tot el període de vigència de la mateixa.
6.	Seràn causa de resolució del contracte, a potestat de l'òrgan contractant, l'incompliment de qualsevol de les condicions especials d'execució, d'acord amb l'establert a l'article 202.3 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic.

De conformitat amb el que estableix l'article 211.1 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, l'incompliment de les obligacions amb caràcter essencial són causa de resolució del contracte.

O.- CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE


Lot 1

1.	El termini per subministrar i instal·lar els equips és de 20 dies hàbils a partir de la comanda amb coordinació amb els serveis municipals implicats.
2.	En cas que es detectés que el material subministrat o la instal·lació són defectuosos, el sistema no funciona correctament o no s'ajustés a les característiques del contracte, l'empresa adjudicatària tindrà un termini de 4 dies hàbils des que es detecta la irregularitat i es comunica per esmenar-la, sense cap càrrec addicional. Aquesta comunicació es farà sempre per un mitjà on quedi constància de la data i hora de la comunicació al licitador, la qual podrà fer-se via correu electrònic.
3.	Les incidències del servei de reparació s'han de resoldre en un temps màxim de quatre dies hàbils a partir de l'avís. Es considera que una incidència ha estat resolta quan l'equip recupera tota la funcionalitat i prestacions que tenia anteriorment a l'avaria. Quan l'empresa adjudicatària no estigui en disposició de resoldre la

	incidència en el termini indicat es podrà acordar una nova data de resolució que no podrà excedir en cap cas el termini de 10 dies hàbils.
4	<p>A l'adjudicatari se li exigeix que garanteixi el respecte al medi ambient en relació als embalatges.</p> <p>Els lliuraments de material s'han de fer minimitzant la quantitat d'embalatges (pes i volum). Sempre s'optarà per embalatges de paper i cartró 100% reciclat. En cas de que fos necessària la utilització de plàstic per garantir l'adequat transport, aquests han de ser de plàstic 50% reciclable, com a mínim. En el moment del primer lliurament, l'empresa adjudicatària presentarà declaració responsable de que els embalatges utilitzats compleixen amb aquesta condició.</p> <p>L'empresa adjudicatària serà l'encarregada de retirar i reciclar adequadament els components substituïts, conforme al que preveuen el Reial Decret 110/2015, de 20 de febrer, sobre residus d'aparells elèctrics i electrònics i el Reial Decret 180/2015, de 13 de març, pel qual es regula el trasllat de residus en l'interior del territori de l'Estat. L'empresa haurà de presentar l'acreditació documental de l'entrega del RAEE (residu d'aparells elèctric i electrònic) a les instal·lacions o punts de recollida de l'Entitat Local, dels distribuïdors, dels gestors de residus o a les xarxes de recollida dels productors de AEE.</p>
5	Els terminals de control d'accés subministrats hauran de ser compatibles amb el software Secure i els de control de presència, amb el software WCronos.

Lot 2

1.	El termini per dur a terme el subministrament i instal·lació del software és de 20 dies hàbils des de la comanda realitzada pel servei.
2.	En el cas que es detectés que el software instal·lat no funciona correctament o no compleix amb les característiques tècniques del contracte, l'empresa adjudicatària tindrà un termini de 4 dies hàbils des que es detecta la irregularitat i es comunica per esmenar-la.
3.	El temps de primera resposta a l'avís d'incidència del software es realitzarà de manera immediata dins de l'horari d'atenció indicat.
4.	La resolució de les incidències originades pel programari, es realitzarà en un temps màxim de 8 dies hàbils a partir de l'avís si l'error és lleu i si en 3 dies hàbils si l'error és greu d'acord amb el punt 7.6 del PPTP.
5.	<p>A l'adjudicatari se li exigeix que garanteixi el respecte al medi ambient en relació als embalatges.</p> <p>Els lliuraments de material s'han de fer minimitzant la quantitat d'embalatges (pes i volum). Sempre s'optarà per embalatges de paper i cartró 100% reciclat. En cas de que fos necessària la utilització de plàstic per garantir l'adequat transport, aquests han de ser de plàstic 50% reciclable, com a mínim. En el moment del primer lliurament, l'empresa adjudicatària presentarà declaració responsable de que els embalatges utilitzats compleixen amb aquesta condició.</p>
6.	El software subministrat haurà de ser compatible amb les versions actualment instal·lades dels terminals de control de presència Micrologic.

CODI DE VERIFICACIÓ	 2840 5L2B 2N1L 6R2T 0M7P				
EXPEDIENT NÚM.	SGC/2022/98	DOCUMENT NÚM.	SGC17I01DU	DATA	16-11-2023
ÀREA	Àrea d'Economia i Serveis Centrals				
UNITAT	Serveis Generals i Compres				
ASSUMPTE	POS_Subministrament i manteniment de sistemes de control d'accés i presència				

P.- SUBCONTRATACIÓ

Admissió subcontractació de la realització parcial de la prestació:

SI NO

Lot 1. S'admet la subcontractació en quant al transport i lliurament del material i en la recollida i reciclatge dels equips i components substituïts. En aquest cas, l'empresa subcontractada serà la responsable de donar compliment a la condició especial d'execució número 4 i haurà d'aportar l'acreditació documental requerida.

Lot 2. No s'admet la subcontractació per ser objecte del contracte el subministrament i instal·lació d'un programari i les tasques de manteniment necessàries per al seu correcte funcionament. Per tant, és convenient que la prestació és realitzi per una única empresa i es disposi d'un únic interlocutor.

Admissió pagament directe a subcontractistes:

SI NO

Q.- PROTECCIÓ DE DADES DE CARÀCTER PERSONAL

L'execució del contracte comporta el tractament de dades personals :

SI NO

El present contracte comporta l'accés i possible tractament de dades personals. Per executar les prestacions derivades del compliment de l'objecte del contracte d'aquest encàrrec, l'Ajuntament, com a responsable del tractament, posa a disposició de l'empresa adjudicatària, encarregada del tractament, les categories de dades personals que es descriuen a continuació: DNI/NIF, nom i cognoms, codi de treballador, dades biomètriques i ubicació del lloc de treball.

No obstant, el contractista es sotmet expressament al compliment de la normativa autonòmica, estatal i de la Unió Europea en matèria de protecció de dades de caràcter personal, signant-se per ambdues parts el corresponent contracte.

R.- PENALITATS

Els incompliments següents comportaran la seva tipificació tal com segueix i se'ls aplicarà la penalitat sobre l'import del contracte (sense IVA) que també s'indica:

Incompliment	Graduació (lleu/greu)	Penalitat
--------------	-----------------------	-----------

1	Inobservança de requisits d'ordre formal establerts al Plec i en les disposicions d'aplicació	Lleu	Advertència i amonestació la primera vegada, i multes fins al 3% del total del preu del contracte (IVA exclòs).
2	La falta de diligència deguda als requeriments efectuats, d'acord amb les disposicions d'aplicació.	Lleu	Advertència i amonestació la primera vegada, i multes fins al 3% del total del preu del contracte (IVA exclòs).
3	L'incompliment dels terminis de lliurament dels productes a subministrar d'acord amb l'oferta presentada.	Greu	Fins el 7% del total del preu del contracte (IVA exclòs).
4	Si l'empresa adjudicatària mantingués l'incompliment de les obligacions del plec de clàusules tècniques i del plec de clàusules administratives, després del primer avís.	Greu	Fins el 7% del total del preu del contracte (IVA exclòs).
5	Si l'empresa adjudicatària mantingués l'incompliment de les obligacions del plec de clàusules tècniques i del plec de clàusules administratives, després del segon avís.	Molt greu	Fins el 10% del total del preu del contracte (IVA exclòs), o amb la resolució del contracte en els casos previstos per la legislació aplicable.
6	Incompliment de les condicions especials d'execució del contracte de caràcter mediambiental o d'un altre ordre	Molt greu	Fins el 10% del total del preu del contracte (IVA exclòs), fins al màxim legal establert a l'article 192 LCSP.
7	Incompliment de qualsevol de les condicions que l'adjudicatari hagi ofertat en la seva proposició	Molt greu	Fins el 10% del total del preu del contracte (IVA exclòs), fins al màxim legal establert a l'article 192 LCSP.

S.- PÒLISSA ASSEGURANÇA RESPONSABILITAT CIVIL

Import mínim assegurat:


L'import mínim assegurat per l'adjudicatari com a pòlissa de responsabilitat civil s'estableix per a cada lot tal i com s'indica a continuació:

Lot 1: 29.000 euros

Lot 2: 6.000 euros

T.- MESA CONTRACTACIÓ

La valoració de les ofertes serà realitzada pels serveis tècnics del centre gestor corresponent, essent la constitució de la mesa de contractació potestativa, de conformitat amb els articles 326.1 i 159.6 de la LCSP i amb la clàusula 24.8 del Plec de clàusules administratives particulars.

CODI DE VERIFICACIÓ	 2840 5L2B 2N1L 6R2T 0M7P				
EXPEDIENT NÚM.	SGC/2022/98	DOCUMENT NÚM.	SGC17I01DU	DATA	16-11-2023
ÀREA	Àrea d'Economia i Serveis Centrals				
UNITAT	Serveis Generals i Compres				
ASSUMPTE	POS_Subministrament i manteniment de sistemes de control d'accés i presència				

U.- CAPACITAT PER LICITAR I REGISTRE OFICIAL DE LICITADORS

Contracte reservat <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	Percentatge mínim reservat:	Lot/s:
--	-----------------------------	--------

No es fa cap reserva en relació a aquest contracte.

Les empreses que es presentin al procediment de licitació han d'estar inscrites en el Registre Electrònic d'Empreses Licitadores de la Generalitat de Catalunya (RELI) o del Registre oficial de Licitadors i Empreses Classificades del Sector Públic (ROLECE) en la data final de presentació d'ofertes. A aquests efectes, es considerarà admissible la proposició que acrediti haver presentat la sol·licitud d'inscripció en el corresponent Registre juntament amb la documentació preceptiva a aquest efecte, sempre que l'esmentada sol·licitud sigui de data anterior a la data final de presentació d'ofertes. L'acreditació d'aquesta circumstància tindrà lloc per mitjà de l'aportació de l'acusament de rebuda de la sol·licitud emès pel corresponent Registre i d'una declaració responsable d'haver aportat la documentació requerida i de no haver rebut requeriment d'esmena.

V.- PRESENTACIÓ I OBERTURA DE PROPOSICIONS

L'empresa licitadora haurà de presentar l'oferta econòmica fent servir l'annex 4 del Plec de prescripcions administratives particulars.

En relació al criteri d'adjudicació únic, per a cadascun dels subministraments o serveis haurà d'omplir les columnes referides a:

- Preu unitari del subministrament o servei ofert, sense IVA.
- Indicació del IVA com a partida independent
- Total del preu unitari ofert, amb IVA.
- L'oferta del lot 1 també haurà de contenir el catàleg oficial de les peces i components necessaris per a la reparació dels sistemes de control d'accés i de presència descrits al PPTP, amb PVP.

Durant el procediment de licitació l'Ajuntament es reserva el dret de demanar documentació complementària per tal de comprovar que les ofertes s'adeqüen als requisits tècnics de cada servei segons el PPTP.

En el cas de no presentar la documentació requerida dins el termini per a la presentació de les proposicions, els licitadors quedaran exclosos del procediment d'adjudicació.


PRESENTACIÓ DE PROPOSICIONS: La presentació de proposicions es farà de forma electrònica mitjançant l'eina informàtica Pixelware, a l'enllaç següent: https://contractacio.ajsabadell.cat
Horari: Dins del termini de presentació d'ofertes que s'indiqui, es poden presentar proposicions durant les 24 hores del dia, tots els dies de l'any.
Adreça correu electrònic per enviar petjada digital en cas d'incidències amb la presentació de proposicions: lhinojo@ajsabadell.cat
Enllaços amb informació PIXELWARE: https://pixelware.com/servicios-soporte-licitadores/ https://pixelware.com/wp-content/uploads/PIXELWARE-Guia-Rapida-Licitadores-V2101.pdf https://pixelware.com/servicios-soporte-licitadores-requisitos-minimos/ https://pixelware.com/wp-content/uploads/Preguntas-frecuentes.pdf
Contacte PIXELWARE suport al licitador: dilluns a divendres de 8:00 h a 18:00 h, excepte festius nacionals, a través del telèfon 91.803.66.27
Presentació de sol·licituds: català i castellà

W.- CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

En el present cas concorre l'excepció prevista a l'article 145.3 f) de la LCSP, establint-se un únic criteri d'adjudicació. La prestació està perfectament definida tècnicament al Plec de prescripcions tècniques i no és possible variar termini d'entrega ni introduir modificacions de cap classe en el contracte, essent per consegüent el preu l'únic factor determinant en l'adjudicació.

Criteris avaluables mitjançant fórmula		Tipus de criteri	Puntuació
1.	Millora en el preu ofert	Relacionat amb el preu	Lot 1: fins un màxim de 90 punts. Lot 2: fins a un màxim de 100 punts.
2.	Millora en el % de descompte a aplicar sobre el PVP de les peces i components necessaris per a la reparació dels sistemes de control d'accés i presència detallats al PPT.	Relacionat amb el preu	Lot 1: fins un màxim de 10 punts.
Total puntuació			100 Punts

Criteris avaluables mitjançant fórmula (SOBRE ÚNIC)		Fórmula	Ponderació màxima (total 100 punts)
1	Millora del preu Es determina com a preu de licitació, els preus unitaris de cadascun dels subministraments i el preu/hora de servei tècnic, sense IVA. L'oferta de preus unitaris haurà de ser igual o inferior als preus de licitació, mai superior. S'hauran d'expressar	La fórmula que s'aplicarà a cada preu unitari és la següent: P= PM*(OM/OL) PM: Puntuació màxima per a	Lot 1: 90 punts màxim, atribuïnt-se a cada article i servei la ponderació indicada en funció del % que representen sobre el

CODI DE VERIFICACIÓ	 2840 5L2B 2N1L 6R2T 0M7P				
EXPEDIENT NÚM.	SGC/2022/98	DOCUMENT NÚM.	SGC17I01DU	DATA	16-11-2023
ÀREA	Àrea d'Economia i Serveis Centrals				
UNITAT	Serveis Generals i Compres				
ASSUMPTE	POS_Subministrament i manteniment de sistemes de control d'accés i presència				

<p>en euros i com a màxim amb dos decimals. S'indicarà l'IVA de forma independent.</p> <p>L'oferta s'haurà de presentar segons el model previst en el plec de clàusules administratives particular i en el document de desglossament de preus unitaris (model de l'Annex 4 d'aquest plec).</p> <p>Per cadascun dels subministraments i serveis haurà d'omplir les columnes referides a:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Preu unitari del subministrament o preu/hora servei tècnic ofert, sense IVA. - Indicació del IVA com a partida independent - Total del preu unitari ofert, amb IVA. <p>Les propostes hauran d'incloure la totalitat dels preus unitaris que comprèn la present contractació.</p> <p>En els casos que no es vulgui fer baixa, caldrà posar el preu de licitació. No es pot posar zero ni deixar en blanc. En cas que alguna casella resti en blanc o consti un zero es considerarà que no s'ofereix el subministrament o servei. Quedaran excloses les proposicions en què no ofereixin tots els subministraments i serveis relacionats als plecs tècnics amb les característiques detallades.</p> <p>En cas que els preus unitaris de l'oferta siguin superiors al preu unitari de licitació establert com a màxim en el quadre corresponent, la proposta de la licitadora serà rebutjada i serà exclosa del procediment de licitació.</p> <p>La puntuació de l'oferta serà la suma de cadascuna de les puntuacions per preu unitari segons la fórmula indicada.</p> <p>La distribució de les puntuacions per preu unitari serà la següent:</p> <p>Lot 1 Subministrament, instal·lació i servei de</p>	<p>cada preu unitari</p> <p>P:Puntuació obtinguda per a cada preu unitari</p> <p>OM: Oferta preu més baix.</p> <p>OL: Oferta de preu del licitador</p>	<p>pressupost total.</p> <p>Lot 2: 100 punts màxim, atribuint-se a cada article i servei la ponderació indicada en funció del % que representen sobre el pressupost total</p>
---	--	--


	<p><u>reparació de sistemes de control d'accés i de presència:</u></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Descripció</th> <th>Puntuació màxima per preu unitari (PM)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Terminal de control de presència</td> <td>23</td> </tr> <tr> <td>Lectora biomètrica d'empremtes de sobretaula</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>Terminal de control d'accés</td> <td>23</td> </tr> <tr> <td>Lectora de targeta amb banda magnètica per instal·lar a exteriors o interiors</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>Mecanització de porta</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Lectora / Gravadora de targetes amb banda magnètica</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>Preu/hora de servei tècnic</td> <td>23</td> </tr> </tbody> </table> <p><u>Lot 2: Subministrament, instal·lació i manteniment del software Secure 8 de control d'accés</u></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Descripció</th> <th>Puntuació màxima per preu unitari (PM)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Subministrament i instal·lació software Secure 8-3000</td> <td>45</td> </tr> <tr> <td>Manteniment del software de control d'accessos Secure 8-3000</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>Preu/hora d'assistència tècnica</td> <td>30</td> </tr> </tbody> </table>	Descripció	Puntuació màxima per preu unitari (PM)	Terminal de control de presència	23	Lectora biomètrica d'empremtes de sobretaula	4	Terminal de control d'accés	23	Lectora de targeta amb banda magnètica per instal·lar a exteriors o interiors	6	Mecanització de porta	5	Lectora / Gravadora de targetes amb banda magnètica	6	Preu/hora de servei tècnic	23	Descripció	Puntuació màxima per preu unitari (PM)	Subministrament i instal·lació software Secure 8-3000	45	Manteniment del software de control d'accessos Secure 8-3000	25	Preu/hora d'assistència tècnica	30		
Descripció	Puntuació màxima per preu unitari (PM)																										
Terminal de control de presència	23																										
Lectora biomètrica d'empremtes de sobretaula	4																										
Terminal de control d'accés	23																										
Lectora de targeta amb banda magnètica per instal·lar a exteriors o interiors	6																										
Mecanització de porta	5																										
Lectora / Gravadora de targetes amb banda magnètica	6																										
Preu/hora de servei tècnic	23																										
Descripció	Puntuació màxima per preu unitari (PM)																										
Subministrament i instal·lació software Secure 8-3000	45																										
Manteniment del software de control d'accessos Secure 8-3000	25																										
Preu/hora d'assistència tècnica	30																										
2	<p>Millora en el % de descompte a aplicar sobre el PVP de les peces i components (Lot 1)</p> <p>En el cas del lot 1, les empreses licitadores han d'oferir un percentatge de descompte sobre el preu de referència del catàleg oficial de peces i components necessaris per a la reparació dels sistemes de control d'accés i presència detallats al PPT.</p>	<p>Pi = Pmàx * (Oi / Omàx)</p> <p>Pi: Punts obtinguts per l'Oferta i. Pmàx: puntuació màxima a assignar. 10 punts. Oi: Oferta i a valorar, percentatge de descompte. Omàx: oferta màxima, percentatge més alt ofert.</p>	<p>Lot 1: 10 punts màxim</p>																								

Justificació de l'elecció del criteri millora del preu unitari

D'acord amb la normativa esmentada, i en atenció a les característiques de l'objecte del contracte, s'ha establert com a criteri de millora el preu unitari, amb una proporció respecte el total de la puntuació que serveix per assegurar la qualitat de la prestació, de manera equilibrada amb el cost que suposarà.

Es tracta de garantir una comparació objectiva del valor relatiu als licitadors que permetrà, en condicions de competència efectiva, determinar quina oferta és l'econòmicament més avantatjosa en termes qualitat-preu, amb elements objectius valorables matemàticament.

La fórmula aplicada atorgarà la puntuació màxima a l'oferta de preu unitari més baixa entre totes

CODI DE VERIFICACIÓ	 2840 5L2B 2N1L 6R2T 0M7P				
EXPEDIENT NÚM.	SGC/2022/98	DOCUMENT NÚM.	SGC17I01DU	DATA	16-11-2023
ÀREA	Àrea d'Economia i Serveis Centrals				
UNITAT	Serveis Generals i Compres				
ASSUMPTE	POS_Subministrament i manteniment de sistemes de control d'accés i presència				

les que es presentin. La resta d'ofertes obtindran puntuacions inferiors segons sigui la diferència respecte de l'oferta més baixa.

Lot 1: 90 punts màxim.

Lot 2: 100 punts màxim.

Justificació de l'elecció del criteri de millora en el % de descompte a aplicar sobre el PVP de les peces i components (lot 1)

Es valorarà fins a un màxim de 10 punts per al lot 1.

Per les peces i components necessaris per a la reparació dels sistemes de control d'accés i de presència detallats al PPTP, s'especificarà el percentatge de descompte ofert sobre el preu de referència del catàleg oficial dels productes.

El contracte inclou una bossa econòmica per a l'adquisició de qualsevol peça de recanvi o component que sigui necessari per a la reparació dels sistemes de control d'accés i presència que presentin incidències. La totalitat de peces i components necessaris no es coneixen en el moment actual. És per aquest motiu, que les empreses licitadores hauran de presentar juntament amb la seva oferta un catàleg oficial amb preus de referència de peces i recanvis susceptibles de ser subministrats per a les reparacions i sobre aquests preus oferirà un percentatge de descompte.

El preu a abonar serà el preu del llistat oficial, un cop aplicat el descompte ofert per l'adjudicatari.

Criteris de desempat

Els criteris de desempat estan establerts al Plec de clàusules administratives particulars.


X.- PARÀMETRES DE LES OFERTES AMB VALORS ANORMALS O DESPROPORCIONATS

Lot 1 Subministrament, instal·lació i servei de reparació de sistemes de control d'accés i de presència

Es considera que en principi una oferta és anormalment baixa quan es donin de forma cumulativa les dues condicions següents:

1	<u>En relació al preu ofert</u> , que l'oferta sigui considerada anormalment baixa o desproporcionada en aplicació dels paràmetres objectius establerts a l'article 85 del Reglament General de la Llei de contractes de les administracions públiques, aprovat pel Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre, en funció del nombre de proposicions
---	---

	<p>presentades a la licitació:</p> <ul style="list-style-type: none"> - En cas que concorri un sol licitador, quan la seva oferta sigui inferior al pressupost base de licitació en més del 25%. - En cas que hi concorrin dos licitadors, la que sigui inferior en més del 20% a l'altra oferta - Quan hi concorrin tres licitadors, les que siguin inferiors en més del 10% a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades. No obstant això, per al càlcul de la mitjana s'ha d'excloure l'oferta que sigui d'una quantia més elevada quan sigui superior en més del 10% a la mitjana. En qualsevol cas, es considera desproporcionada la baixa superior al 25%. - Quan hi concorrin quatre licitadors o més, les que siguin inferiors en més del 10% a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades. No obstant això, si entre aquestes hi ha ofertes superiors a la mitjana en més de 10 punts percentuals, s'ha de calcular una nova mitjana només amb les ofertes que no estiguin en el cas indicat. En tot cas, si el nombre de les ofertes és inferior a tres, la nova mitjana s'ha de calcular sobre les tres ofertes de menor quantia.
2	<p>En relació als restants <u>criteris d'adjudicació diferents del preu</u>:</p> <ul style="list-style-type: none"> - En cas que només concorri un licitador, quan la puntuació que li correspongui per la resta de criteris d'adjudicació diferents de l'oferta econòmica sigui superior al 90% de la puntuació total establerta per aquests criteris en el present quadre resum. - En cas de concórrer dos o més licitadors, que la puntuació que correspongui al licitador per la resta de criteris d'adjudicació diferents a l'oferta econòmica sigui superior a la mitjana aritmètica de les puntuacions de totes les ofertes (per tots els criteris d'adjudicació tret de la puntuació relativa al criteri de l'oferta econòmica). <p>A efectes merament orientatius, s'indica un exemple amb tres empreses licitadores i els passos que s'han de seguir per fer els càlculs a què es refereix aquest apartat i poder arribar a la conclusió que les ofertes compleixen o no compleixen el criteri:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Calcular la suma de les puntuacions de totes les ofertes (sense els punts del criteri preu, que es valora a l'apartat 1r): <ul style="list-style-type: none"> $P1 + P2 + P3$, essent, P1 = puntuació de tots els criteris menys el criteri preu de l'empresa 1 P2 = puntuació de tots els criteris menys el criteri preu de l'empresa 2 P3 = puntuació de tots els criteris menys el criteri preu de l'empresa 3 2. Calcular la mitjana aritmètica (MA) de les puntuacions obtingudes (P1+P2+P3): <ul style="list-style-type: none"> $MA = (P1+P2+P3) / 3$ 3. Conclusió: <ul style="list-style-type: none"> - Si $P1, P2$ o $P3 > MA$, l'oferta que es troba en aquesta situació compleix el criteri de l'apartat 2n). - Si $P1, P2$ o $P3 \leq MA$, l'oferta que es troba en aquesta situació no compleix el criteri de l'apartat 2n).
3	<p>No obstant això, si els licitadors han obtingut la mateixa puntuació en la valoració dels criteris d'adjudicació diferents a l'oferta econòmica, per valorar la presumpció d'anormalitat de l'oferta en el seu conjunt només es tindrà en compte el primer d'aquests criteris, el relatiu a l'oferta econòmica.</p>

CODI DE VERIFICACIÓ	 2840 5L2B 2N1L 6R2T 0M7P				
EXPEDIENT NÚM.	SGC/2022/98	DOCUMENT NÚM.	SGC17I01DU	DATA	16-11-2023
ÀREA	Àrea d'Economia i Serveis Centrals				
UNITAT	Serveis Generals i Compres				
ASSUMPTE	POS_Subministrament i manteniment de sistemes de control d'accés i presència				

Lot 2: Subministrament, instal·lació i manteniment del software Secure 8 de control d'accés

Es consideraran en principi anormalment baixes les ofertes que es trobin en els supòsits establerts a l'article 85 del Reglament General de la Llei de contractes de les administracions públiques, aprovat pel Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre:

1	Quan, en cas que concorri un sol licitador, la seva oferta sigui inferior al pressupost base de licitació en més del 25%.
2	Quan hi concorrin dos licitadors, la que sigui inferior en més del 20% a l'altra oferta.
3	Quan hi concorrin tres licitadors, les que siguin inferiors en més del 10% a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades. No obstant això, per al càlcul de la mitjana s'ha d'excloure l'oferta que sigui d'una quantia més elevada quan sigui superior en més del 10% a la mitjana. En qualsevol cas, es considera desproporcionada la baixa superior al 25%.
4	Quan hi concorrin quatre licitadors a més, les que siguin inferiors en més del 10% a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades. No obstant això, si entre aquestes hi ha ofertes superiors a la mitjana en més de 10 punts percentuals, s'ha de calcular una nova mitjana només amb les ofertes que no estiguin en el cas indicat. En tot cas, si el nombre de les ofertes és inferior a tres, la nova mitjana s'ha de calcular sobre les tres ofertes de menor quantia.

Y.- TERMINI GARANTIA

Termini garantia:

S'estableix un període de garantia de sis mesos des de l'endemà de l'acta de finalització del contracte, a plena satisfacció de l'Ajuntament de Sabadell.

Z.- RESPONSABLE DEL CONTRACTE

La persona responsable d'aquest contracte és el cap de Serveis Generals i Compres.

AA.- MODIFICACIONS CONTRACTUALS PREVISTES

S'accepten modificacions del contracte en un percentatge no superior al 20% com a màxim, del preu inicial del contracte pels motius que a continuació es detallen:

1.	Quan les necessitats reals del servei fossin superiors a les estimades inicialment.
2.	Quan les necessitats reals del servei resultin inferiors a les estimades inicialment.

La modificació no suposarà l'establiment de nous preus unitaris.

Sabadell, a data de la signatura electrònica

M^a Dolores Hinojo Navarro
Tècnica Superior de Serveis
Generals i Compres

Xavier Burgos Barbero
Cap de Serveis Generals
I Compres