


CODI DE VERIFICACIÓ	 0M73 1G0F 292C 3A2U 0AH8				
EXPEDIENT	SGT/2024/578	DOCUMENT	SGT18105FP	DATA	23-10-2024
ÀREA	Àrea d'Urbanisme, Desenvolupament Sostenible i Seguretat				
UNITAT	Seguretat i Civisme				
ASSUMPTE	POS Subministrament i instal·lació de càmeres de videovigilància i servidor de gravació a la ciutat de Sabadell.				

INFORME TÈCNIC REFERENT A L'INICI DE LICITACIÓ DEL CONTRACTE MIXT DE SUBMINISTRAMENT I OBRES ANOMENAT "SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE CÀMERES DE VIDEOVIGILÀNCIA I SERVIDOR DE GRAVACIÓ A LA CIUTAT DE SABADELL"

Als efectes d'aprovar l'expedient de licitació i complimentar el quadre resum del Plec de clàusules administratives particulars, s'informa dels següents aspectes:

A.- PODER ADJUDICADOR

Informació en Quadre Resum (Annex I) del plec de Clàusules administratives particulars.

B.- CONSULTES PRELIMINARS DEL MERCAT (Clàusula 4)

Consultes preliminars del mercat: <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO		
Data publicació al perfil del contractant:		
Informació sol·licitada:		
Empresa	CIF	Concepte

C.- OBJECTE DEL CONTRACTE I CONCRECIÓ DE RÈGIM JURÍDIC (Clàusula 1 i 5)

<p>Descripció: El contracte té per objecte el Subministrament i instal·lació de càmeres de videovigilància a la ciutat de Sabadell, a la via pública.</p> <p>De conformitat amb el que estableix la Llei Orgànica 4/1997, de 4 d'agost, per la que es regula la utilització de videocàmeres per les Forces i Cossos de Seguretat i el reglament que el desenvolupa aprovat pel Reial Decret 596/1999 de 16 d'abril, com a norma general, la captació d'imatges amb la finalitat de garantir la seguretat a la Via Pública l'ha de realitzar les Forces i Cossos de Seguretat, donat que els hi correspon la competència de prevenció de fets delictius i la garantia de la seguretat a les vies i espais públics.</p> <p>Les citades normes regulen la utilització de videocàmeres per gravar imatges i sons en llocs públics, oberts o tancats, i el seu posterior tractament, per tal de contribuir a assegurar la convivència ciutadana, l'erradicació de la violència i la utilització pacífica de les vies i espais públics, així com de prevenir la comissió de delictes i infraccions relacionades amb la seguretat pública, amb la salvaguarda dels drets fonamentals que es poden veure afectats per l'ús d'aquests instruments de control i molt especialment els drets a la intimitat i a la pròpia imatge, per la qual cosa les normes esmentades regulen acuradament, entre d'altres, el dret dels ciutadans d'accés i cancel·lació de les gravacions.</p> <p>Realitzat un estudi de seguretat al barri de Ca n'Oriac, del Centre i de la Creu de Barberà, s'ha considerat necessària la instal·lació de 7 càmeres de videovigilància, 3 de seguretat i 4 de trànsit, amb l'objectiu de millorar la seguretat ciutadana i augmentar l'efectivitat del servei de Policia, podent ser visionats des de la Sala de Comandament de Policia Municipal. Aquesta instal·lació de videovigilància requereix un nou servidor de gravació de dades.</p>
--

La implantació d'aquestes càmeres suposa la necessitat de l'execució d'obres per poder passar les canalitzacions i el cablejat requerit per garantir el funcionament dels elements subministrat i el control del seu ús.	
Contracte mixt: <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO Tipologia de contracte mixt: Subministrament i obres	Contracte en funció de les necessitats (DA 33a LCSP): <input type="checkbox"/> SI 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 que d'estar subordinats a les necessitats de l'Administració. El pressupost que s'aprova és un pressupost màxim. <input checked="" type="checkbox"/> NO
Contracte de subministrament privat: <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	
Codi CPV: 35120000-1	Descripció CPV: Sistemes i dispositius de vigilància i seguretat
Codi CPV: 45233200-1	Descripció CPV: Treballs diversos de pavimentació.
Codi NUTS: ES511	

D.- NECESSITATS I FINALITATS DEL CONTRACTE (Clàusula 6)

Necessitats administratives del contracte: Realitzat un estudi de seguretat de la zona del barri de Ca N'Oriac, Centre i Creu de Barberà, s'han considerat necessàries les instal·lacions dels sistemes de videovigilància, amb l'objectiu d'augmentar l'efectivitat del servei de Policia, podent ser visionats des de la Sala de Comandament de Policia Municipal. Així mateix, requereix de l'execució d'obres per la connexió de cadascun d' sistemes a la xarxa elèctrica i de telecomunicacions. La millora de la seguretat ciutadana mitjançant la col·locació de càmeres que actuen com elements dissuasius i recolzen l'activitat policial de prevenció, actuació i seguiment. La millora del control del trànsit mitjançant la col·locació de càmeres que donen informació actualitzada i de seguiment, evitant desplaçaments innecessaris als llocs d'acumulació d'afluència de trànsit dins de la ciutat. Indicació resumida de les consideracions socials, mediambientals o d'innovació del contracte: Socials: La proposta preveu la millora de la seguretat ciutadana i de la mobilitat gràcies a la implantació de les càmeres a punts estratègics de la ciutat.

E.- DIVISIÓ EN LOTS (Clàusula 7)

Possibilitat de licitar per lots: <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO			
Justificació de la inconveniència de la divisió per lots: Les instal·lacions definides per a l'execució del contracte no es divideixen en lots, ja que dificultaria la correcta execució del contracte, atès que totes elles depenen de la instal·lació del servidor de gravació ubicat a la instal·lació del barri del Centre.			
LOT 1		CPV	
LOT 2		CPV	
LOT 3		CPV	
Limitació del número de lots als que es poden presentar oferta:			
Justificació de l'elecció anterior (en cas de limitació):			
Limitació del número de lots que es poden adjudicar a un mateix licitador:			
Justificació de l'elecció anterior (en cas de limitació):			
Criteris d'aplicació si es sobrepassa la limitació dels lots a adjudicar:			



1.
2.
3.
S'admet la reserva de lots: <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Lot/s reservat /s a Centres Especials de Treball:
Lot/s reservat/s a Empreses de inserció:
S'admeten ofertes integradores: <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Condicions i combinació de lots:

F.- ADMISSIÓ DE VARIANTS (Clàusula 8)

Admissió: <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Elements:
Condicions:

G.- PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ (Clàusula 9)

Import		Tipus d'IVA aplicable: 21 % Import IVA		Pressupost de licitació (IVA inclòs)	
Total	103.866,24 €	Total	21.811,90 €	Total	125.678,14 €
Es permet el preu en lliurament de béns de la mateixa classe <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO					
En cas afirmatiu, l'import dels béns respecte del pressupost base de licitació representa un percentatge de:					

H.- VALOR ESTIMAT (Clàusula 10)

Total valor estimat del contracte:

Pressupost base de licitació (sense IVA)	103.866,24 €
Import de les modificacions previstes amb cost econòmic (sense IVA)	0,00 €
Import de les eventuais pròrrogues (sense IVA)	0,00 €
Import altres conceptes (sense IVA)	0,00 €
Total del valor estimat	103.866,24 €
Mètode de càlcul: Pressupost amb preus unitaris (els quals ja inclouen tots els costos abans d'IVA) i amidaments recollits en l'apartat d'amidaments del Plec de Condicions Tècniques.	

I. FORMA DE DETERMINAR EL PREU (Clàusula 11)

A tant alçat: <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO			
Determinació per preus unitaris / components de la prestació / unitats d'execució: <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO			
Detall preu (excepte tant alçat):			
Concepte	Preu sense IVA	IVA ... %	Preu amb IVA inclòs
	€	€	€
	€	€	€
	€	€	€
Altres modalitats:			

J.- FINANÇAMENT PRESSUPOSTARI, ANUALITATS I FACTURACIÓ (Clàusules 12 i 14)

Ajuntament de Sabadell		100%		125.678,14€	
Altres				%	
Tramitació anticipada		Contracte pluriennal			
<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO		<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO			
Exercici	Aplicació pressupostària	Projecte pressupostari	Núm. apunt previ	Núm. referència	Total (IVA inclòs)
2025	2024 603 1320 62302	2022 2 AJSBD 57 1	920249002859		125.678,14€
<p>Forma de pagament: Certificacions mensuals.</p> <p>El contractista en la/les factura/factures que emeti hi haurà d'incorporar, com a dada indispensable, el número d'operació comptable definitiva, la qual li serà notificada per part del centre gestor corresponent, una vegada comptabilitzada la proposta de despesa.</p> <p>L'adjudicatari tindrà dret a l'abonament del preu dels subministraments efectivament entregats i instal·lats conforme el plec de prescripcions tècniques.</p> <p>Les factures hauran d'estar conformades pel personal tècnic especialitzat de l'Ajuntament de Sabadell prèvia comprovació de les mateixes. El pagament al/s contractista/s s'efectuarà contra presentació de la factura corresponent expedida de conformitat amb la normativa vigent sobre facturació electrònica.</p>					
Òrgan de contractació		Tinència d'Alcaldessa de l'Àrea d'Urbanisme i Desenvolupament Sostenible i Seguretat	CODI DIR 3	L 01081878	
Òrgan en matèria de comptabilitat		Intervenció General	CODI DIR 3	L 01081878	
Destinatari de la prestació (unitat tramitadora)		Servei de Seguretat i Civisme	CODI DIR 3	LA0021867	

K.- DURADA DEL CONTRACTE (Clàusula 13)

Durada total del contracte: 6 mesos	
L'inici de la durada del contracte serà segons s'indica:	
<input checked="" type="checkbox"/>	Data de formalització (prevista el mes de març de 2025)
<input type="checkbox"/>	L'inici de la durada serà en data...
Terminis parcials d'execució:	
<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	
Indicació terminis parcials establerts:	
En cas que el contracte no s'executi de forma continuada, els terminis en que es realitzarà la prestació contractada són els següents:	
-	
-	
-	
Pròrrogues previstes:	
<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	
La pròrroga serà obligatòria pel contractista si l'Ajuntament realitza el preavís 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:	

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 (Clàusula 15)

<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	Fórmula:
--	----------

M.- ALTRES OBLIGACIONS (Clàusula 16)

1.	Implantació: L'empresa adjudicatària haurà de garantir el compliment efectiu de les mesures incloses en tota la documentació del plec tècnic i els seus documents complementaris, dels seus treballadors, dels treballadors autònoms i de les empreses subcontractades.
2.	L'horari d'execució de les obres serà aquell que permeti l'ús com mínim d'un sentit per cadascuna de les calçades afectades, de manera que l'execució dels treballs als vials no interrompi totalment el trànsit i que al mateix temps vetlli pel veïnat dels edificis adjacents a la zona d'actuació. S'ha de garantir que als carrils tallats al trànsit existeixin senyals lluminoses d'avertiment (especialment si és nocturn) als elements de balisament, i que siguin progressius segons les normes habituals de tall de carrils en vials de circulació.
3.	Garantir la seguretat i la protecció de la salut en el lloc de treball i el compliment dels convenis col·lectius sectorials i territorials aplicables.
4.	El contractista haurà de lliurar un dossier amb tota la documentació, inclosos manuals de muntatge, manuals d'ús, garanties, certificats d'homologació i fitxes tècniques de tots els productes instal·lats, segons requeriments descrits en el plec de clàusules tècniques.
5.	L'empresa licitadora que resulti adjudicatària se li requerirà la presentació d'un document de treball on hi consti un detall per dies de l'execució de la instal·lació, amb possibles afectacions al trànsit i altres afectacions. L'incompliment d'aquest requeriment implicarà l'exclusió del procés de licitació.

N.- OBLIGACIONS ESSENCIALS DEL CONTRACTE (Clàusula 17)

1.	Qualsevol desperfecte produït als elements de l'edifici, canalitzacions o instal·lacions preexistents on s'hagin d'ubicar els subministraments contractats, durant el procés de transport o muntatge, correrà a càrrec del contractista.
2.	L'adjudicatari es responsabilitzarà de l'exactitud de les dades per ell subministrades i serà el responsable davant l'Ajuntament de Sabadell i de tercers de les conseqüències derivades d'omissions i errors, per la utilització de mitjans inadequats o per subministrar resultats o dades incorrectes, i restarà obligat a esmenar els efectes que se'n derivin.
3.	El preu de les ofertes inclourà el subministrament, instal·lació, desenvolupament, configuració, posada en marxa (incloent la formació i entrega de tota la documentació del projecte) de tots els serveis i sistemes inclosos en el Plec de prescripcions tècniques.

O.- CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE (Clàusula 18)

En compliment del que prescriu l'article 202.1 de la LCSP, s'estableixen les següents condicions especials d'execució entre les que s'enumera a l'apartat segon del mateix precepte, relacionades amb la innovació, de tipus mediambiental o de tipus social:	
1.	<p><u>Condicció especial d'execució:</u> Els documents on constin les llicències hauran de ser entregades en format electrònic i quedaran registrades a les plataformes dels fabricants a nom de l'Ajuntament de Sabadell.</p> <p><u>Tipologia:</u> Mediambiental</p> <p><u>Mitjà d'acreditació del seu compliment:</u> el responsable del contracte podrà comprovar l'efectiva realització de l'obligació imposada, revisant el registre d'entrada oficial de l'Ajuntament de Sabadell.</p> <p><u>Justificació de la vinculació amb l'objecte del contracte:</u> El registre i documentació pel futur manteniment i garanties de la instal·lació és necessari que estigui en format digital.</p>



2.	<p><u>Condició especial d'execució:</u> El contractista està obligat a minimitzar la generació de residus, aquests que es produeixin, es separaran per traslladar al gestor autoritzat o es reutilitzaran aquells que mantinguin les característiques tècniques necessàries pel seu reaprofitament dins de l'obra.</p> <p><u>Tipologia:</u> Mediambiental</p> <p><u>Mitjà d'acreditació del seu compliment:</u> el contractista presentarà un certificat o declaració responsable on s'exposin les actuacions realitzades, especificant el material sobrant (en cas d'haver-n'hi) i el tractament que se li ha donat. Aquest certificat s'haurà de presentar prèviament a la certificació final com condició per validar la última certificació.</p> <p><u>Justificació de la vinculació amb l'objecte del contracte:</u> El contracte inclou una part d'obra susceptible a generar residus i aquests cal que es processin d'acord amb els criteris mediambientals de tractament de residus.</p>
----	--

P.- SUBCONTRATACIÓ (Clàusula 19)

Admissió subcontractació de la realització parcial de la prestació: <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
Parts del contracte en les quals no és permesa la subcontractació per tractar-se de tasques crítiques que ha de realitzar el contractista principal: No es permet subcontractació en la instal·lació de càmeres i servidor de gravació.
Admissió pagament directe a subcontractistes: <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO

Q.- PROTECCIÓ DE DADES DE CARÀCTER PERSONAL (Clàusula 20)

L'execució del contracte comporta el tractament de dades personals : <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
La finalitat del tractament de les dades de caràcter personal és fer possible la correcta execució del contracte. A tal efecte, la formalització del contracte comportarà la cessió o comunicació al contractista de les dades de caràcter personal següents:

R.- PENALITATS (Clàusula 21)

	Incompliment	Graduació (lleu/greu/molt greu)	Penalitat
1	La inobservança de requisits d'ordre formal establerts en el present Plec i en les disposicions d'aplicació.	Lleu	Es sancionarà amb advertència i amonestació, quan sigui la primera vegada, i multes fins a l'1% del preu del contracte (IVA exclòs).
2	La falta de diligència deguda als requeriments efectuats, d'acord amb les disposicions d'aplicació, sense que aquesta sanció s'acumuli a la prevista en l'apartat anterior.	Lleu	Es sancionarà amb advertència i amonestació, quan sigui la primera vegada, i multes fins a l'1% del preu del contracte (IVA exclòs).
3	Incompliment de les propostes presentades i assumides relatives a l'ampliació del termini de garantia. Incompliment de les obligacions essencials del contracte.	Greu	Es sancionarà amb multes des del 3% del preu del contracte (IVA exclòs) fins al 5% del preu del contracte (IVA exclòs), i pot donar lloc a la resolució del contracte, en els casos previstos per la legislació aplicable.
4	Incompliment de les obligacions socials, mediambientals i laborals previstes en el Plec de clàusules administratives particulars, de conformitat amb l'article 202 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.	Molt greu	Es sancionarà amb multes des del 5% del preu del contracte (IVA exclòs), fins al 10% del preu de contracte (IVA exclòs), podent donar lloc a la resolució del contracte, en els casos previstos per la legislació aplicable.

S.- PÒLISSA ASSEGURANÇA RESPONSABILITAT CIVIL (Clàusula 22)

Import mínim assegurat:
250.000,00€

T.- COMPOSICIÓ DE LA MESA CONTRACTACIÓ (Clàusula 24)

Veure l'Annex I, també anomenat Quadre Resum del plec de Clàusules administratives particulars.

U.- CAPACITAT PER LICITAR (Clàusula 25)

Contracte reservat <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO		Percentatge mínim reservat:	Lot/s:
Habilitació professional o empresarial: <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO		Detall de l'habilitació:	
<input type="checkbox"/>	Centres Especials de treball amb percentatge mínim treballadors discapacitat o exclusió social 30%		
<input type="checkbox"/>	Empreses d'inserció amb percentatge mínim treballadors discapacitat o exclusió social 30 %		

V.- SOLVÈNCIA ECONÒMICA, FINANCERA I TÈCNICA (clàusula 26)

SOLVÈNCIA ECONÒMICA I FINANCERA		
	Criteri de selecció	Mitjà acreditació
<input checked="" type="checkbox"/> a)	Declaració sobre el volum anual de negocis del licitador referit a l'any del major volum de negoci dels tres últims conclusos. Volum anual de negocis import superior a: 155.799.37 €	S'acreditarà mitjançant els comptes anuals aprovats i dipositats en el Registre Mercantil, si l'empresari hi estigués inscrit; en cas contrari, pels dipositats en el registre oficial en què hagi d'estar inscrit. Els empresaris individuals no inscrits en el Registre Mercantil acreditaran el volum anual de negocis mitjançant els llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil.
<input type="checkbox"/> b)	<input type="checkbox"/> Declaració del Patrimoni net Import valor mínim: Import: _____ <input type="checkbox"/> Ratio mínim entre actius i passius a l'exercici de l'últim exercici econòmic per al qual estigui vençuda l'obligació d'aprovació, d'import: Import: _____	
<input type="checkbox"/> c)	Mitjà addicional. Sempre que no es tracti de societats que no puguin presentar compte de pèrdues i guanys abreviats, declaració conforme el període mitjà de pagament a proveïdors de l'empresari no superi el límit establerts en l'ordre del Ministeri d'Hisenda i funció pública que tingui en compte la normativa sobre morositat.	
SOLVÈNCIA TÈCNICA		
	Criteri de selecció	Mitjà acreditació

<input checked="" type="checkbox"/> a)	Relació dels principals subministraments realitzats en els últims tres anys corresponents al mateix tipus o naturalesa de l'objecte del contracte.	S'acreditarà mitjançant certificats que han d'indicar l'import, les dates i el destinatari públic o privat. Aquests certificats seran comunicats directament a l'òrgan de contractació per l'autoritat competent. Per determinar la correspondència entre els subministraments acreditats i els que constitueixen l'objecte del contracte s'atendrà als tres primers dígits dels respectius codis de la CPV i l'import anual acumulat en el any de major execució sigui igual o superior al 70 per cent de l'annualitat mitjana del contracte. <p style="text-align: center;">72.706,37 €</p>
<input type="checkbox"/> b)	Relació del personal tècnic o unitats tècniques, estiguin o no integrats en l'empresa dels que es disposi per l'execució del contracte, especialment els encarregats del control de qualitat.	Declaració responsable acompanyada de la documentació acreditativa.
<input type="checkbox"/> c)	Descripció de les instal·lacions tècniques, de les mesures emprades per garantir la qualitat i els mitjans de estudi i d'investigació de l'empresa.	Declaració responsable acompanyada de la documentació acreditativa.
<input type="checkbox"/> d)	Control efectuat per l'entitat del sector públic contractant o, en el seu nom, per un organisme oficial competent de l'Estat en el qual l'empresari estigui establert, en relació a la capacitat de producció de l'empresari o sobre els mitjans d'estudi o investigació amb que compta, així com les mesures per controlar la qualitat.	Certificat organisme corresponent.
<input type="checkbox"/> e)	Mostres, descripcions i fotografies dels productes a subministrar.	Declaració responsable acompanyada de certificats d'autenticitat.
<input type="checkbox"/> f)	Certificats expedits per instituts o serveis oficials encarregats del control de qualitat, de competència reconeguda, que acreditin la conformitat de productes perfectament detallada mitjançant referències a determinades especificacions o normes tècniques.	Documentació acreditativa.
<input type="checkbox"/> g)	Indicació dels sistemes de gestió de la cadena del subministre, inclosos els que garanteixin el compliment de les Convencions fonamentals de l'Organització Internacional del Treball i de seguiment que l'empresari pugui aplicar en l'execució del contracte.	Declaració responsable amb menció expressa de les normes tècniques o especificacions tècniques aplicables a l'execució i a la verificació objectiva de la correcta aplicació d'aquestes mesures.

Justificació de l'elecció dels criteris de solvència:

-Econòmica: En relació a la solvència econòmica, el volum anual de negocis dona una idea de l'evolució de l'empresa i de la seva capacitat de satisfer deutes i complir amb les obligacions pactades i per tant resulta un criteri de fiabilitat econòmica. S'ha establert un llindar inferior al 150% de VE del contracte que s'haurà de satisfer només en l'any de major volum de negocis dels últims tres, entenent que aquest criteri és suficient per aconseguir que les empreses licitadores siguin estables i solvents, de forma que s'evitin endarreriments en l'execució

-Tècnica: L'experiència en actuacions de tipus, naturalesa i import similar demostren la bona pràctica i execució de l'empresa licitadora, garantint la qualitat tècnica en l'execució dels treballs que desenvolupen i per tant, amb aquest criteri a es busca la qualitat en el treball a fi de reduir la problemàtica durant l'execució de les actuacions i el manteniment posterior.

--

Indicació alternativa d'acreditació de la solvència tècnica només per empreses de nova creació:	
Criteri de selecció	Mitjà acreditació (art. 89.1, lletres b a h)
Relació del personal tècnic o unitats tècniques, estiguin o no integrats en l'empresa dels que es disposi per l'execució del contracte, especialment els encarregats del control de qualitat.	Declaració responsable acompanyada de la documentació acreditativa.

W.- PRESENTACIÓ I OBERTURA DE PROPOSICIONS (Clàusules 28 i 32)

Veure l'Annex I, també anomenat Quadre Resum del plec de Clàusules administratives particulars.

X.- CRITERIS D'ADJUDICACIÓ (Clàusula 33)

Criteris d'adjudicació		
Criteris avaluable mitjançant fórmula (SOBRE ÚNIC)	Fórmula	Ponderació
1. Baixa econòmica		90
2. Ampliació termini de garantia		10

Justificació de l'elecció dels criteris d'adjudicació i de la seva ponderació:

- **Baixa econòmica:**

Atès que són diverses empreses que poden realitzar el subministrament i l'obra objecte de la contractació, l'Ajuntament de Sabadell vol sotmetre a la lliure competència la oferta econòmica fent possible que les empreses licitadores presentin la que més s'ajusti a les seves possibilitats i interessos per aconseguir, d'aquesta manera, la millor proposta econòmica i afavorir els interessos municipals.

La millora de les ofertes no ha de suposar una rebaixa de la qualitat. Per una banda, el preu màxim de licitació és un preu de mercat susceptible de ser igualat o millorat; per l'altra, el PPTP preveu tots els requisits que cal respectar per garantir una prestació adequada d'acord amb les necessitats de l'Ajuntament de Sabadell. En cas d'incompliment, l'empresa adjudicatària haurà de fer front a les penalitats previstes en la contractació.

Amb la fórmula plantejada, el licitador que proposa la rebaixa més alta és qui obté tots els punts. La resta de rebaxes obtenen menys punts de manera percentual. Els licitadors que no proposen cap rebaixa no obtenen punts.

No es considera rellevant fixar altres criteris de valoració, ja que el PPTP defineix d'una forma acurada i raonable els requeriments mínims del subministrament i instal·lació.

El preu és l'element que defineix el cost de l'actuació i per tant un dels components bàsics per a determinar la millor relació qualitat-preu previst com a requisit d'adjudicació a l'article 145 de la llei 9/2017 de 8 de novembre de contractes del Sector Públic. Per tant, es fa servir aquest criteri per raons d'eficiència econòmica, ajustant la seva ponderació de manera que una disminució del pressupost no impliqui una reducció de la qualitat de l'execució.

- **Ampliació termini de garantia:**

Atès que l'experiència ens demostra que el bon funcionament dels aparells electrònics està vinculat a la seva bona execució i que és a partir del segon any quan poden sorgir les deficiències produïdes per la mala realització dels treballs. Es puntuaran aquelles empreses licitadores que amplii el termini de garantia ja que, tractant-se d'una intervenció on la bonhomia del resultat de les instal·lacions executades va més enllà del resultat immediat, es considera positiu tenir un marge més ampli de temps per recórrer les actuacions de l'empresa licitadora

La ponderació s'ajusta a la previsió de l'ampliació de terminis de 2 mesos, incrementant el compromís per part de l'oferent de la correcta execució dels treballs.

Concreció de la documentació que cal aportar per acreditar els criteris d'adjudicació (SOBRE UNIC):
L'empresa licitadora haurà de presentar, en el sobre, l'oferta econòmica i el termini de garantia addicional fent servir l'annex 4 del Plec de clàusules administratives particulars.

Criteris avaluable mitjançant fórmula (SOBRE ÚNIC)

1. Baixa Econòmica (Puntuació màxima fins a 90 punts)

Es valorarà la baixa econòmica sobre el pressupost base de licitació, IVA inclòs.

Justificació de la fórmula: Aquesta fórmula proporcional inversa garanteix el criteri de proporcionalitat i considera totes les ofertes realitzades comparant-les amb l'oferta més econòmica.

$$P_i = PM \frac{O_m}{O_i}$$

P_i Puntuació oferta
 PM Puntuació màxima (90)
 O_m Oferta més baixa
 O_i Oferta licitador

2. Ampliació del termini de garantia (Puntuació màxima fins a 10 punts)

El període de garantia establert per a aquest contracte és de 24 mesos des de l'acta de recepció.

El licitador pot presentar una ampliació de la garantia addicional fins a 20 mesos (44 en total). L'ampliació del termini haurà de ser en terminis de 2 mesos (no es valorarà cap altra opció que no sigui una ampliació en terminis de 2 mesos).

Es valorarà d'acord amb el següent barem:

No ampliació de garantia: 0 punts
 Ampliació de garantia a 26 mesos: 1 punt
 Ampliació de garantia a 28 mesos: 2 punts
 Ampliació de garantia a 30 mesos: 3 punts
 Ampliació de garantia a 32 mesos: 4 punts
 Ampliació de garantia a 34 mesos: 5 punts
 Ampliació de garantia a 36 mesos: 6 punts
 Ampliació de garantia a 38 mesos: 7 punts
 Ampliació de garantia a 40 mesos: 8 punts
 Ampliació de garantia a 42 mesos: 9 punts
 Ampliació de garantia a 44 mesos: 10 punts

Y.- PARÀMETRES DE LES OFERTES AMB VALORS ANORMALS O DESPROPORCIONATS (Clàusula 34)

Als efectes d'allò establert a l'article 149 LCSP i al Reial Decret 1098/2001 de 12 d'octubre, la consideració d'una oferta o ofertes amb valors anormals o desproporcionats s'apreciarà en els següents supòsits referit únicament a la baixa econòmica sobre el preu del contracte:

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

1	<p><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 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 còmput 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	En relació als restants criteris d'adjudicació diferents del preu: - 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 superiora 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).
3	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.

Z.- GARANTIA DEFINITIVA (5 % de l'import d'adjudicació, IVA exclòs) (Clàusules 36 i 45)

<input checked="" type="checkbox"/> Exigida <input type="checkbox"/> No exigida Justificació de la no exigència:	Admesa la constitució mitjançant retenció preu <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO Es cas de ser admesa, la retenció del preu com a modalitat de constitució de la garantia definitiva es durà a terme de la següent manera: L'import total de la garantia definitiva serà retingut en el primer abonament (factura) del contracte. Si el primer pagament no fos suficient per cobrir la totalitat de la garantia definitiva, el que resti pendent es retindrà del preu del següent abonament i així successivament fins a cobrir la totalitat de l'import de la garantia.
Justificació exigència en cas de contractes reservats :	
Termini garantia: 24 mesos, ampliable fins a 20 mesos en funció de l'oferta de l'adjudicatari (Total 44 mesos).	

AA.-RESPONSABLE DEL CONTRACTE (Clàusula 39)

Inspector Daniel Corral Fuentes, Cap de la Policia Municipal

BB.-MODIFICACIONS CONTRACTUALS PREVISTES (Clàusula 42)

1. No se'n preveuen

CC.- CESSIÓ DEL CONTRACTE (Clàusula 43)

Es permet la cessió del contracte, en els termes establerts a la clàusula 43 del PCAP.

No es permet la cessió degut a les característiques del contracte.

DD.- PRESENTACIÓ DE RECURSOS (Clàusula 51)

Informació en Quadre Resum (Annex I) del plec de Clàusules administratives particulars.

Sabadell, a data de la signatura electrònica