

Memòria justificativa de la configuració de l'expedient de contractació relatiu al subministrament, instal·lació i manteniment de noves càmeres de videovigilància a diverses dependències de la Diputació de Barcelona, Oficines de Gestió Tributària i del Consorci del Parc Agrari del Baix Llobregat.

Promotor	Gabinet de Prevenció i Seguretat
Núm. d'expedient	2019/0003039
Codi de classificació	D0504SE01 Obert

D'acord amb el que disposa l'article 28 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 (LCSP), mitjançant l'acte d'Inici que consta en l'expedient s'han motivat les necessitats que es pretenen cobrir mitjançant aquest contracte i les raons per les quals el contracte que es vol iniciar és idoni per satisfer-les.

Per aquests motius i de conformitat amb les previsions de l'article 116 de la LCSP es justifica la configuració de l'expedient de contractació en els termes següents:

1) Consultes preliminars al mercat

Segons consta en l'expedient en data 11 de febrer de 2019 es publica a Perfil de Contractant una consulta preliminar sobre el subministrament i instal·lació de càmeres de videovigilància a diverses dependències de la Diputació de Barcelona.

Finalitzat el termini per a la presentació de propostes, es comprova que s'ha rebut varies respostes de les empreses:

Nom empresa
Ubercros Seguridad S.L
Honeywell Security España S.L.
Lanaccess Telecom S.A.
Avigilon
Axis Communications
VITEL, S.A.
Panasonic
Hanwha
Telefónica Soluciones de Informática y Comunicaciones de España, Sociedad Anónima Unipersonal
Tradesegur S.A
Miray Consulting S.L.
Essistemas Security
Elecnor Seguridad S.L.

En data 3 de maig de 2019 es publica l'informe final corresponent a la consulta preliminar efectuada.

2) Tipus de contracte:

Aquesta contractació inclou prestacions corresponents a un contracte de subministraments com són: subministrament de càmeres de videovigilància i de videoenregistradors juntament amb les prestacions corresponents a un contracte de servei com és la instal·lació i el manteniment.

Atès que aquestes prestacions són complementàries entre si i s'han de tractar com una unitat funcional, es tracta d'un contracte mixt i, de conformitat amb els articles 18 i 122.2 de la LCSP, hi són d'aplicació les normes pròpies dels contractes de subministraments per a la preparació i adjudicació en ser aquesta la prestació principal i el règim jurídic previst en el plec de clàusules administratives particulars per als efectes, compliment i extinció.

3) Inclusió de clàusules socials, mediambientals o d'innovació

S'ha considerat oportú incloure en el contracte les consideracions mediambientals següents:

Consideració mediambiental. S'ha previst exigir com a condició especial d'execució que els vehicles utilitzats en la prestació del servei compleixin uns requisits mínims ambientals i com a criteri d'adjudicació que millorin aquests mínims.

Consideració social. S'han previst com a condicions especials d'execució del contracte diferents obligacions laborals i de igualtat de gènere respecte els tècnics que realitzin les tasques d'instal·lació

4) Divisió en lots de l'objecte del contracte

S'ha dividit la contractació en els lots següents:

Lot 1	Subministrament, instal·lació i manteniment del circuit tancat de televisió (CCTV) a diverses dependències de la Diputació de Barcelona i al Consorci del Parc Agrari del Baix Llobregat
Lot 2	Subministrament, instal·lació i manteniment del circuit tancat de televisió (CCTV) a diverses oficines de l'Organisme de Gestió Tributària
Lot 3	Subministrament i instal·lació d'infraestructures de videoenregistradors a diverses dependències de la Diputació de Barcelona, al Consorci del Parc Agrari del Baix Llobregat i a diverses oficines de l'Organisme de Gestió Tributària

Tècnicament tot i que l'objecte del contracte en els lots 1 i 2 és el mateix s'ha considerat oportú dividir-ho en dos lots atenent al criteri de territorialitat ja que d'aquesta manera es facilita la gestió de la instal·lació de les càmeres de videovigilància ja que les instal·lacions de la Diputació, Consorci del Parc Agrari del Baix Llobregat les qual estan ubicades a l'Àrea Metropolitana de Barcelona i les de la ORGT que estan disperses per tota la província.

En relació al lot 3 tècnicament la infraestructura d'enregistrament ha de ser la mateixa per la Diputació, el Consorci del Parc Agrari del Baix Llobregat i la ORGT.

El fet de dividir la contractació en 3 lots facilita l'accés de les petites i mitjanes empreses en aquesta licitació.

5) Procediment

En compliment del que estableix l'art. 116.4 a) de la LCSP, el procediment seleccionat ha estat un procediment Obert perquè permet presentar oferta a qualsevol licitador interessat, sempre que compleixi els requisits de solvència exigits en els plecs.

6) Criteris d'adjudicació

En compliment del que estableixen els articles 116.4c i 145 de la LCSP, s'ha escollit una pluralitat de criteris d'adjudicació, d'acord amb el detall següent:

LOT 1. Subministrament, instal·lació i manteniment de CCTV a diverses dependències de la Diputació de Barcelona i al Consorci del Parc Agrari del Baix Llobregat

LOT 2. Subministrament, instal·lació i manteniment de CCTV a diverses oficines de l'Organisme de Gestió Tributària

criteri	Descripció del criteri	Ponderació	Tipus criteri
1	Valoració de la usabilitat i l'aparença de la interfície gràfica de la pàgina web de configuració de les càmeres de videovigilància	15	Judici de valor
2	Valoració de les eines i característiques de ciberseguretat del microprogramari de la càmera	10	
3	Valoració de les capacitats de la càmera per realitzar un anàlisi de les escenes captades mitjançant intel·ligència artificial	20	
4	Preu	30	Automàtic
5	Ampliació de la garantia del fabricant per sobre del mínim de tres anys	12	
6	Suport tècnic i actualitzacions del programari	10	
7	Utilització de vehicles de transport menys contaminants	3	

La finalitat que es vol aconseguir amb cada un dels criteris és la següent:

- Valoració de la usabilitat i l'aparença de la interfície gràfica de la pàgina web de configuració de les càmeres de videovigilància.

Una feina recurrent per l'instal·lador i pels tècnics del GPS és establir els paràmetres de configuració de la càmera de videovigilància. Per fer-ho s'accedeix a la seva pàgina web i des d'allà es troben tots els menús i diferents opcions. En aquest criteri es valora la usabilitat i l'aparença de la interfície gràfica de la web. Com més senzilla i més usable és la pàgina web, més eficaç i eficient es fa la posada en marxa de la càmera.

- Valoració de les eines i característiques de ciberseguretat del microprogramari de la càmera.

Les càmeres de videovigilància capten imatges personals protegides per la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals. Les càmeres són ordinadors que codifiquen i transmeten les imatges captades. Així doncs, disposen d'un sistema operatiu propi amb possibles errades informàtiques que poden provocar fugues de dades o accessos no autoritzats. En aquest criteri es valora les eines i característiques de ciberseguretat del microprogramari de la càmera per permetre detectar les errades i facilitar la gestió de l'actualització d'aquest en cas de sorgir una errada informàtica.

- Valoració de les capacitats de la càmera per realitzar una anàlisi de les escenes captades mitjançant intel·ligència artificial

Les càmeres de videovigilància poden analitzar el tipus d'escena que estan presenciant i extreure informació valuosa que facilita la cerca d'aquestes imatges així com l'avís al centre control de situacions anòmales. Així doncs, aquest criteri valora capacitat de la càmera per analitzar les escenes i aportar informació valuosa. No es tindran en compte en cap cas dades biomètriques.

- Preu: Aconseguir el preu més baix i així la Diputació de Barcelona podrà disposar de més recursos econòmics per prestar altres serveis als ciutadans i a les entitats locals del seu àmbit territorial.

D'acord amb l'article 146.2 de la LCSP, la fórmula utilitzada en la valoració del criteri preu és la fixada per a tots els contractes oberts, restringits i negociats que es tramitin per la Diputació de Barcelona i els seus organismes autònoms i consorcis adscrits al sector públic de la corporació en què la intervenció sigui assumida per la Intervenció General de la Diputació i que va ser aprovada pel Decret núm. 6319, de 21 de juny de 2017.

La fórmula garanteix un repartiment equitatiu de les puntuacions entre tots els licitadors, de manera que es respecta el criteri de proporcionalitat.

- Ampliació de la garantia del fabricant per sobre del mínim de tres anys.

Aquest criteri valora l'oferta de l'empresa per ampliar la garantia mínima de tres anys. Ampliar la garantia permet disposar d'equips més fiables.

- Suport tècnic i actualitzacions del programari

Aquest criteri valora l'oferta de l'empresa per oferir suport tècnic associat als equips entregats durant el període indicat que milloren l'atenció per resoldre els dubtes que sorgeixen i solucionar les errades. Les actualitzacions de programari permetran afegir noves característiques i funcionalitats durant el període indicat.

- Utilització de vehicles de transport menys contaminants:

En aquest expedient els tècnics de l'empresa hauran de realitzar diversos desplaçaments tants als diferents recintes i edificis de la Diputació de Barcelona, al Consorci del Parc Agrari del Baix Llobregat, com a les oficines de l'ORGT per traslladar-se amb totes les eines necessàries per instal·lar el material a subministrar. Es considera que la utilització de vehicles menys contaminants per realitzar aquests desplaçaments ajudarà a complir amb els objectius actuals de l'Ajuntament de Barcelona, Àrea Metropolitana de Barcelona, Generalitat de Catalunya i la Unió Europea d'aconseguir reduir la contaminació de l'aire en un 15% el diòxid de nitrogen i un 6% les emissions de CO₂ a la zona de baixes emissions Rondes Barcelona i que té com a finalitat última millorar la salut de tothom i sobretot dels col·lectius més vulnerables com: persones grans, infants i dones embarassades.

LOT 3. Subministrament i instal·lació d'infraestructures de videoenregistradors a diverses dependències de la Diputació de Barcelona, al Consorci del Parc Agrari del Baix Llobregat i a diverses oficines de l'Organisme de Gestió Tributària

criteri	Descripció del criteri	Ponderació	Tipus criteri
1	Valoració de la usabilitat i l'aparença de la interfície gràfica del programari de gestió dels videoenregistradors	15	Judici de Valor
2	Enregistrament redundant	10	
3	Ciberseguretat	5	
4	Cerca intel·ligent	15	
5	Preu	30	Automàtic
6	Ampliació de la garantia del fabricant per sobre del mínim de tres anys	10	
7	Suport tècnic i actualitzacions del programari	10	
8	Utilització del català com idioma del programari de gestió	5	

La finalitat que es vol aconseguir amb cada un dels criteris és la següent:

- Valoració de la usabilitat i l'aparença de la interfície gràfica del programari de gestió dels videoenregistradors

El programari de gestió és el que s'utilitza per configurar els diferents paràmetres de gestió dels videoenregistradors així com la visualització en directe i l'extracció dels enregistraments. Així doncs, es valorarà l'usabilitat i l'aparença del programari. Aquests dos paràmetres mesuren la facilitat que els tècnics tindran a l'hora d'operar amb el programari.

- Enregistrament redundant

Es valorarà la proposta de l'empresa contractista per l'enregistrament redundant tenint en compte el punt Sisè.3.1 del PPT. Es valorarà l'eficàcia, l'eficiència i la simplicitat de la proposta de l'empresa.

- Ciberseguretat

Es valorarà les característiques de ciberseguretat del producte ofert per l'empresa contractista respecte a l'actualització del microprogramari, la connexió segura amb la càmera i la signatura digital i xifratge dels enregistraments. Es valorarà l'eficàcia, l'eficiència i la simplicitat de la proposta de l'empresa.

- Cerca intel·ligent

Es valorarà la simplicitat, eficiència i eficàcia del programari de videovigilància la cerca per moviment, la cerca per diferenciar persones en diferents atributs no biomètrics, cerca per a detecció de vehicles i altres analítiques.

- Preu: Aconseguir el preu més baix i així la Diputació de Barcelona podrà disposar de més recursos econòmics per prestar altres serveis als ciutadans i a les entitats locals del seu àmbit territorial.

D'acord amb l'article 146.2 de la LCSP, la fórmula utilitzada en la valoració del criteri preu és la fixada per a tots els contractes oberts, restringits i negociats que es tramitin per la Diputació de Barcelona i els seus organismes autònoms i consorcis adscrits al sector públic de la corporació en què la intervenció sigui assumida per la Intervenció General de la Diputació i que va ser aprovada pel Decret núm. 6319, de 21 de juny de 2017.

La fórmula garanteix un repartiment equitatiu de les puntuacions entre tots els licitadors, de manera que es respecta el criteri de proporcionalitat

- Ampliació de la garantia del fabricant per sobre del mínim de tres anys.

Aquest criteri valora l'oferta de l'empresa per ampliar la garantia mínima de tres anys. Ampliar la garantia permet disposar d'equips més fiables.

- Suport tècnic i actualitzacions del programari

Aquest criteri valora l'oferta de l'empresa per oferir suport tècnic associat als equips entregats durant el període indicat que milloren l'atenció per resoldre els dubtes que sorgeixen i solucionar les errades. Les actualitzacions de programari permetran afegir noves característiques i funcionalitats durant el període indicat.

- Utilització del català com idioma del programari de gestió

Aquest criteri valora si l'empresa contracista ofereixi l'idioma en català en l'interfície gràfica del programari de gestió de videovigilància. Aquest programari és el que s'utilitza de manera freqüent tant els vigilants com els tècnics del Gabinet, és a dir, és utilitzat per les relacions internes en l'àmbit laboral.

Tal i com estableix l'article 9 de la Llei 1/1998, de 7 de gener, de política lingüística, en el seu apartat 1 estableix que les administracions locals han d'emprar el català en llurs actuacions internes i en relació entre ells.

A més l'article 5 del Decret legislatiu 2/2003, de 28 d'abril, pel que s'aprova el Text refós de la Llei municipal i de règim local de Catalunya estableix en el seu apartat 1 que "El català és la llengua pròpia d'Administració Local a Catalunya i, per tant, ha d'ésser la llengua general en les seves activitats"

Diversos fabricants del mercat disposen del seu programari en català.

S'ha atorgat més puntuació al criteri preu per tal d'obtenir la millor oferta qualitat/preu

7) Dades econòmiques del contracte

Els conceptes que integren el valor estimat del contracte són els següents:

Pressupost – 4 anys	1.066.068,98 € IVA exclòs
Possible modificació (20%)	213.213,80 € IVA exclòs
	1.279.282,78 € IVA exclòs

Aquest import es desglossa per lots de la manera següent:

Lot 1 Subministrament, instal·lació i manteniment de CCTV a diverses dependències de la Diputació de Barcelona i al Consorci del Parc Agrari del Baix Llobregat

Vigència inicial:	4 anys	589.595,23 €
Modificació		117.919,05 €
	Valor estimat	707.514,28 €

Per la Diputació de Barcelona:

Vigència inicial:	4 anys	564.600,35 €
Modificació		112.920,07 €
	Valor estimat	677.520,42 €

Pel Consorci Agrari del Baix Llobregat:

Vigència inicial:	4 anys	24.994,88 €
Modificació		4.998,98 €
	Valor estimat	29.993,86 €

Lot 2 Subministrament, instal·lació i manteniment de CCTV a diverses oficines de l'Organisme de Gestió Tributària

Vigència inicial:	4 anys	194.994,00 €
Modificació		38.998,80 €
	Valor estimat	233.992,80 €

Lot 3 Subministrament i instal·lació d'infraestructures de videoenregistradors a diverses oficines de la Diputació de Barcelona, al Consorci del Parc Agrari del Baix Llobregat i a diverses oficines de l'Organisme de Gestió Tributària

Vigència inicial:	4 anys	281.479,75 €
Modificació		56.295,95 €
	Valor estimat	337.775,70 €

- El **pressupost base** de licitació de la contractació, formulat en termes de preus unitaris, es fixa en la quantitat quadriennal de 1.289.943,46 €, IVA inclòs, desglossat d'acord amb el següent detall:

Pressupost IVA exclòs	21 % IVA
1.066.068,98 €	223.874,48€

Els preus unitaris màxims de licitació s'estableixen pels import següent:

Lot 1. Subministrament, instal·lació i manteniment de CCTV a Diputació de Barcelona i al Consorci del Parc Agrari del Parc Llobregat

El **pressupost base** de licitació de la contractació, formulat en termes de preus unitaris, es fixa en la quantitat quadriennal de 713.410,22 €, IVA inclòs, desglossat d'acord amb el següent detall:

Pressupost IVA exclòs	21 % IVA
589.595,23 €	123.814,99 €

Diputació de Barcelona:

El **pressupost base** de licitació de la contractació, formulat en termes de preus unitaris, es fixa en la quantitat quadriennal de 683.166,42 €, IVA inclòs, desglossat d'acord amb el següent detall:

Pressupost IVA exclòs	21 % IVA
-----------------------	----------

564.600,35 €	118.566,07 €
--------------	--------------

Els preus unitaris màxims de licitació s'estableixen pels import següent

	Punt PPT 10 apartat	Import preu unitari màxim (IVA exclòs)	Import IVA 21%	Total import preu unitari màxim (IVA inclòs)	Estimació vigència inicial
Càmera Interior minidomo	2.2.1	943,00 €	198,03 €	1.141,03 €	280
Càmera Exterior bullet/minidomo	2.2.2	1.012,00 €	212,52 €	1.224,52 €	50
Càmera Interior pinhole	2.2.3	816,50 €	171,47 €	987,97 €	5
Càmera Interior domo PTZ mòbil	2.2.4	1.955,00 €	410,55 €	2.365,55 €	4
Càmera Exterior PTZ mòbil	2.2.5	2.760,00 €	579,60 €	3.339,60 €	6
Càmera Exterior multiòptica	2.2.6	1.955,00 €	410,55 €	2.365,55 €	10
Instal·lació càmera en fals sostre	2.2.7	103,50 €	21,74 €	125,24 €	80
Instal·lació menys de 3 càmeres	2.2.8	115,00 €	24,15 €	139,15 €	50
Instal·lació càmera elevada	2.2.9	172,50 €	36,23 €	208,73 €	20
Commutador 4 ports industrial	2.2.10	603,75 €	126,79 €	730,54 €	5
Commutador 8 ports - corporatiu	2.2.11	1.150,00 €	241,50 €	1.391,50 €	6
Commutador 8 ports	2.2.12	345,00 €	72,45 €	417,45 €	5
Commutador 24 ports - corporatiu	2.2.13	2.415,00 €	507,15 €	2.922,15 €	5
Enregistrament en càmera (Targeta microSD)	2.2.14	69,00 €	14,49 €	83,49 €	36
Commutador 24 ports	2.2.15	1.725,00 €	362,25 €	2.087,25 €	5
Convertidor UTP – Fibra (1 canal)	2.2.16	517,50 €	1082.415,00 € 68 €	626,18 €	10
SFP – fibra MM LC	2.2.17	172,50 €	36,23 €	208,73 €	30
SFP – fibra MM LC - corporatiu	2.2.18	345,00 €	72,45 €	417,45 €	11
PP Fibra + Safata	2.2.19	207,00 €	43,47 €	250,47 €	10
Patch Pannel RJ-45	2.2.20	34,50 €	7,25 €	41,75 €	10
Fuetó fibra LC-LC <1m	2.2.21	25,88 €	5,43 €	31,31 €	20
Fusió per fibra LC	2.2.22	46,00 €	9,66 €	55,66 €	200
Crimpatge UTP Cat 6	2.2.23	11,50 €	2,42 €	13,92 €	400
Rack 19" mural	2.2.24	460,00 €	96,60 €	556,60 €	5
Rack 19" 22U	2.2.25	1.035,00 €	217,35 €	1.252,35 €	2
Rack 19" 42U	2.2.26	1.265,00 €	265,65 €	1.530,65 €	2

Armari exterior	2.2.27	1.380,00 €	289,80 €	1.669,80 €	6
Font alimentació commutador industrial	2.2.28	287,50 €	60,38 €	347,88 €	5
Font alimentació convertidor de medi	2.2.29	115,00 €	24,15 €	139,15 €	10
Alimentador PoE+	2.2.30	57,50 €	12,08 €	69,58 €	10
Mitjans d'elevació per dia	2.2.31	250,00 €	52,50 €	302,50 €	30
Mitjans d'elevació fix	2.2.32	368,00 €	77,28 €	445,28 €	15
Monitor 27" videovigilància	2.2.33	575,00 €	120,75 €	695,75 €	10
Exterior amb Tub metàl·lic	2.2.34	13,80 €	2,90 €	16,70 €	500
Interior vist amb Tub de plàstic	2.2.35	11,50 €	2,42 €	13,92 €	500
Sostre fals per corrugat	2.2.36	10,35 €	2,17 €	12,52 €	2000
Sostre fals per safata	2.2.37	9,20 €	1,93 €	11,13 €	500
Tub soterrat	2.2.38	10,35 €	2,17 €	12,52 €	500
P.U. Fibra òptica	2.2.39	4,60 €	0,97 €	5,57 €	500
Hora tècnic instal·lació	-	72,45 €	15,21 €	87,66 €	500

Consorci del Parc Agrari del Baix Llobregat:

El **pressupost base** de licitació de la contractació, formulat en termes de preus unitaris, es fixa en la quantitat quadriennal de 30.243,80 €, IVA inclòs, desglossat d'acord amb el següent detall:

Pressupost IVA exclòs	21 % IVA
24.994,88 €	5.248,92 €

Els preus unitaris màxims de licitació s'estableixen pels import següent

	Punt PPT 10 apartat	Import preu unitari màxim (IVA exclòs)	Import IVA 21%	Total import preu unitari màxim (IVA inclòs)	Estimació vigència inicial
Càmera interior minidomo	2.2.1	943,00 €	198,03 €	1.141,03 €	10
Càmera exterior bullet/minidomo	2.2.2	1.012,00 €	212,52 €	1.224,52 €	5
Càmera exterior multiòptica	2.2.6	1.955,00 €	410,55 €	2.365,55 €	1
Instal·lació càmera elevada	2.2.9	172,50 €	36,23 €	208,73 €	5
Enregistrament en càmera (Targeta)	2.2.14	69,00 €	14,49 €	83,49 €	2

MicroSD)					
Commutador 24 ports	2.2.15	1.725,00 €	362,25 €	2.087,25 €	1
SFP – fibra MM LC	2.2.17	172,50 €	36,23 €	208,73 €	1
Patch Pannel RJ 45	2.2.20	34,50 €	7,25 €	41,75 €	1
Fuetó fibra LC-LC <1m	2.2.21	25,88 €	5,43 €	31,31 €	1
Grimpatge UTP Cat.6	2.2.23	11,50 €	2,42 €	13,92 €	16
Mitjans d'elevació per dia	2.2.31	250,00 €	52,50 €	302,50 €	3
Mitjans d'elevació fix	2.2.32	368,00 €	77,28 €	445,28 €	1
Exterior amb Tub metàl·lic	2.2.34	13,80 €	2,90 €	16,70 €	100
Interior vist amb Tub de plàstic	2.2.35	11,50 €	2,42 €	13,92 €	10
Sostre fals per corrugat	2.2.36	10,35 €	2,17 €	12,52 €	200
Hora tècnic instal·lació	-	72,45 €	15,21 €	87,66 €	10

Lot 2 Subministrament, instal·lació i manteniment de CCTV a Organisme de Gestió Tributària

El **pressupost base** de licitació de la contractació, formulat en termes de preus unitaris, es fixa en la quantitat quadriennal de 235.942,74 €, IVA inclòs, desglossat d'acord amb el següent detall:

Pressupost IVA exclòs	21 % IVA
194.994,00 €	40.948,74 €

	Punt PPT 10 apartat	Import preu unitari màxim (IVA exclòs)	Import IVA 21%	Total import preu unitari màxim (IVA inclòs)	Estimació vigència inicial
Càmera Interior minidomo	2.2.1	943,00 €	198,03 €	1.141,03 €	131
Instal·lació càmera en fals sostre	2.2.7	103,50 €	21,74 €	125,24 €	5
Instal·lació menys de 3 càmeres	2.2.8	115,00 €	24,15 €	139,15 €	130
Commutador 8 ports	2.2.14	69,00 €	14,49 €	83,49 €	131
Enregistrament en càmera (Targeta MicroSD)	2.2.36	10,35 €	2,17 €	12,52 €	2620
Sostre fals per corrugat	2.2.12	345,00 €	72,45 €	417,45 €	5
Hora tècnic treballs auxiliars	-	72,45 €	15,21 €	87,66 €	250

Lot 3 Subministrament i instal·lació d'infraestructures de videoenregistradors en la Diputació de Barcelona, el Consorci del Parc Agrari del Baix Llobregat i l'Organisme de Gestió Tributària

El **pressupost base** de licitació de la contractació, formulat en termes de preus unitaris, es fixa en la quantitat quadriennal de 340.590,50 €, IVA inclòs, desglossat d'acord amb el següent detall:

Pressupost IVA exclòs	21 % IVA
281.479,75 €	59.110,75 €

Diputació de Barcelona:

Els preus unitaris màxims de licitació pel subministrament i instal·lació dels diferents materials s'estableixen pels import següents:

	Punt PPT 10 apartat	Import preu unitari màxim (IVA exclòs)	Import IVA 21%	Total import preu unitari màxim (IVA inclòs)	Estimació vigència inicial
Enregistrament per càmera en maquinari local	3.3.1	402,50 €	84,53 €	487,03 €	121
Enregistrament per càmera en maquinari centralitzat	3.3.2	287,50 €	60,38 €	347,88 €	234
Afegir una càmera a videoenregistrator (Llicència)	3.3.3	172,50 €	36,23 €	208,73 €	355
Enregistrament redundat	3.3.4	172,50 €	36,23 €	208,73 €	36
Visualitzador maquinari	3.3.5	690,00 €	144,90 €	834,90 €	10
Visualitzador videowall llicència programari	3.3.6	575,00 €	120,75 €	695,75 €	5
Hora tècnic videoenregistrator	-	72,45 €	15,21 €	87,66 €	200

Consorci del Parc Agrari del Baix Llobregat:

Els preus unitaris màxims de licitació pel subministrament i instal·lació dels diferents materials s'estableixen pels import següents:

	Punt PPT 10 apartat	Import preu unitari màxim (IVA exclòs)	Import IVA 21%	Total import preu unitari màxim (IVA inclòs)	Estimació vigència inicial
Enregistrament per càmera en maquinari local	3.3.1	402,50 €	84,53 €	487,03 €	16
Afegir una càmera a videoenregistrator	3.3.3	172,50 €	36,23 €	208,73 €	16

(Llicència)					
Enregistrament redundat	3.3.4	172,50 €	36,23 €	208,73 €	2
Hora tècnic videoenregistrator	-	72,45 €	15,21 €	87,66 €	5

Organisme de Gestió Tributària:

Els preus unitaris màxims de licitació pel subministrament i instal·lació dels diferents materials s'estableixen pels import següents:

	Punt PPT 10 apartat	Import preu unitari màxim (IVA exclòs)	Import IVA 21%	Total import preu unitari màxim (IVA inclòs)	Estimació vigència inicial
Enregistrament per càmera en maquinari centralitzat	3.3.2	287,50 €	60,38 €	347,88 €	131
Afegir una càmera a videoenregistrator (Llicència)	3.3.3	172,50 €	36,23 €	208,73 €	131
Hora tècnic videoenregistrator	-	72,45 €	15,21 €	87,66 €	50

El pressupost del contracte s'ha fixat en termes de preus unitaris i el nombre estimat de subministraments a realitzar s'ha fixat tenint en compte les necessitats del canvi de càmeres i videoengistradors que han de passar de càmeres analògiques les quals estan obsoletes a digitals i per canviar del model de versió local a centralitzada.

S'ha comprovat que els preus unitaris s'adequen al mercat, d'acord amb la consulta preliminar al mercat que es va realitzar durant el període de preparació del contracte i no és possible fer el desglossament per costos, atesa la naturalesa del contracte.

Per fixar el preu hora s'ha tingut en compte la categoria professional Grup 6 del conveni col·lectiu de treball del sector de la indústria de la siderometal·lúrgica de la província de Barcelona per als anys **2023 i 2024** (codi conveni 08002545011994), publicat en **el BOPB el 13/01/2023**.

El referit conveni no fixa cap desagregació per gènere, motiu pel qual els salaris seran idèntics per a la realització de les tasques de la mateixa categoria amb independència de que el treball sigui executat per un home o una dona, existint únicament diferències com a conseqüència de les diferents antiguitats dels treballadors o altres circumstàncies previstes legalment.

8) Condicions mínimes de solvència i altres requeriments exigits per presentar-se a la licitació o per executar el contracte

Els requeriments i la solvència mínima exigida a les empreses per presentar-se a la licitació s'han fixat de manera proporcional tenint en compte l'objecte i el pressupost del contracte i,

ahora, que es pugui donar compliment a les previsions del plec de prescripcions tècniques i del plec de clàusules administratives particulars.

Concretament, s'ha previst que les empreses han d'acreditar els requeriments mínims següents:

Lot 1. Subministrament, instal·lació i manteniment de CCTV a Diputació de Barcelona i al Consorci del Parc Agrari del Parc Llobregat

	Mitjans de solvència escollits	Justificació dels requisits mínims exigits
Solvència econòmica	Import mínim anual de 265.317,86 €	S'ha mantingut el volum mínim de negocis previst a l'article 11.4.a) del Reglament General de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques per considerar-se adequat per la naturalesa del contracte
Solvència tècnica	Relació dels principals subministraments per un import anual mínim de 123.815,00 €	S'ha mantingut l'import mínim previst a l'article 11.4.b) del reglament per considerar-se adequat per la naturalesa del contracte

Lot 2 Subministrament, instal·lació i manteniment de CCTV a Organisme de Gestió Tributària

	Mitjans de solvència escollits	Justificació dels requisits mínims exigits
Solvència econòmica	Import mínim anual de 87.747,30 €	S'ha mantingut el volum mínim de negocis previst a l'article 11.4.a) del Reglament General de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques per considerar-se adequat per la naturalesa del contracte
Solvència tècnica	Relació dels principals subministraments per un import anual mínim de 40.948,74 €	S'ha mantingut l'import mínim previst a l'article 11.4.b) del reglament per considerar-se adequat per la naturalesa del contracte

Lot 3 Subministrament i instal·lació d'infraestructures de videoenregistradors en la Diputació de Barcelona, el Consorci del Parc Agrari del Baix Llobregat i l'Organisme de Gestió Tributària

	Mitjans de solvència escollits	Justificació dels requisits mínims exigits
Solvència econòmica	Import mínim anual de 126.665,89 €	S'ha mantingut el volum mínim de negocis previst a l'article 11.4.a) del Reglament General de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques per considerar-se adequat

		per la naturalesa del contracte
Solvència tècnica	Relació dels principals subministraments per un import anual mínim de 59.110,75 €	S'ha mantingut l'import mínim previst a l'article 11.4.b) del reglament per considerar-se adequat per la naturalesa del contracte

Així mateix, en els 3 lots, les empreses han d'acreditar disposar de l'habilitació tècnica o professional següent:

Empresa de seguretat dedicada a la instal·lació i manteniment d'aparells, dispositius i sistemes de seguretat connectats a centrals receptores d'alarma	Exigit per la Llei 5/2014, de 4 d'abril, de seguretat privada
---	---

9) Condicions especials d'execució

D'acord amb l'article 202 de la LCSP, en aquesta contractació es preveuen les condicions especials d'execució següents:

Condicció especial	Finalitat
L'empresa contractista ha de garantir la afiliació, l'alta i el pagament de les cotitzacions de la Seguretat Social de les persones treballadores destinades a l'execució del contracte	Complir amb la legislació laboral
L'empresa contractista ha de garantir el pagament en temps i forma dels salaris del personal adscrit al contracte.	Evitar incompliments en un dels drets més importants dels treballadors
Els vehicles destinats pel contractista a l'execució del contracte hauran de disposar d'un distintiu ambiental de com a mínim eficiència catalogada tipus C. Aquest distintiu haurà de ser l'emès per la Direcció General de Trànsit del Ministeri de l'Interior. Resolució 8/1/2016 de la DGT modificada per la Resolució de 13 de abril (BOE de 21/4/2016) ANNEX VIII	Reducció d'emissions de gasos d'efecte hivernacle

10) Durada del contracte i possibles pròrroques

La durada del contracte s'ha fixat per un termini de 4 anys que és el que es considera adequat per a l'execució correcta del contracte pels motius següents: és el temps idoni per fer el canvi de totes les càmeres de tots els recintes i edificis de la Diputació de Barcelona així com de les oficines de l'Organisme de Gestió Tributària i del Consorci del Parc Agrari del Baix Llobregat.

11) Termini per adjudicar el contracte

L'adjudicació del contracte s'ha de realitzar en el termini de 2 mesos previst en l'article 158 de la LCSP.

12) Constitució de garantia provisional

En aquesta contractació no s'exigeix la presentació de garantia provisional.

13) Constitució de garantia definitiva

En aquesta contractació s'exigeix la presentació de la garantia definitiva en els termes que preveu l'article 107 de la LCSP.

14) Termini de garantia del contracte

En aquesta contractació es preveu termini de garantia del fabricant per un període mínim de 3 anys, que podrà ser millorat per les empreses en la seva oferta.

15) Revisió de preus

En aquesta contractació no es preveu revisió de preus en els termes que preveu l'article 103 de la LCSP.

16) Penalitats

D'acord amb l'article 192 de la LCSP, s'han previst en el PCAP diferents penalitats pel compliment defectuós o incompliment parcial del contracte.

17) Cessió del contracte

En aquesta contractació es permet la cessió del contracte en els termes que preveu l'article 214 de la LCSP.

18) Subcontractació del contracte

En aquesta contractació es permet la subcontractació del contracte en els termes que preveu l'article 215 de la LCSP.

Metadades del document

Núm. expedient	2019/0003039
Tipus documental	Memòria
Títol	Memòria contracte videovigilància

Signatures

Signatari	Acte	Data acte
Juan Miguel Capell Manzanares (SIG)	Cap de Gabinet de Prevenció i Seguretat Signa	09/02/2023 09:18

Validació Electrònica del document

Codi (CSV)	Adreça de validació	QR
e572c696f9cba80e4257	https://seuelectronica.diba.cat	