

CODI DE VERIFICACIÓ	 305S 5D1O 4256 7225 052B				
EXPEDIENT NÚM.	CTG/2024/4	DOCUMENT NÚM.	CTG18I003F	DATA	25-03-2024
ÀREA	Àrea d'Economia i Serveis Centrals				
UNITAT	Cartografia				
ASSUMPTE	Contracte de Subministrament en règim de lloguer d'aparells de topografia				

Informe tècnic referent a l'aprovació de l'expedient del Contracte de Subministrament en règim de lloguer d'aparells de topografia

Antecedents de fet

1. La secció de Cartografia i Topografia de l'Ajuntament de Sabadell ha de donar resposta a les peticions requerides de treballs topogràfics fetes per diferents serveis. Les peticions poden ser molt diverses i, en funció de l'envergadura, la secció de Cartografia i Topografia decideix quins aparells de mesura s'han d'utilitzar per realitzar els treballs sol·licitats per tal d'optimitzar els recursos de la secció.

Quan la secció no disposa dels aparells específics per realitzar una feina, tant per la seva envergadura o pels requeriments tècnics de la mateixa, es realitza un arrendament dels aparells topogràfics amb empreses especialitzades del sector.

2. Actualment la secció de Cartografia i Topografia disposa d'una única estació total operativa ja que l'altre aparell (estació total) ha finalitzat la seva vida útil, perquè el seu programari intern ha quedat obsolet en relació als sistemes operatius actuals pel bolcat de dades. Es considera que amb una sola estació operativa no es pot garantir la continuïtat dels treballs topogràfics i cobrir les necessitats del servei, per tant cal garantir la disponibilitat d'aquest tipus d'aparell per seguir treballant en cas d'avaría de l'aparell actual.

Consideracions tècniques

1. L'article 116 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 (d'ara en endavant LCSP) determina que la formalització de contractes per part de les Administracions Públiques requereix la prèvia tramitació del corresponent expedient i l'aprovació per part de l'òrgan de contractació de l'expedient i l'obertura del procediment d'adjudicació, mitjançant resolució motivada.
2. L'article esmentat estableix que a l'expedient s'han incorporar el plec de clàusules administratives particulars i el de prescripcions tècniques, el contingut dels quals figuren als articles 122 , 124 i 126 de la LCSP.

Conclusions

Per tot l'exposat, a efectes de poder donar curs a l'expedient del "Contracte de serveis pel subministrament en regim de lloguer d'aparells de topografia", informo sobre les característiques generals que s'han de fer constar al plec de condicions administratives particulars del contracte esmentat i adjunto, juntament amb aquest informe, el plec de prescripcions tècniques per les quals s'ha de regir l'execució del contracte:

1. Objecte del contracte

L'objecte de la present licitació és el lloguer de diferents tipus d'aparells topogràfics requerits per l'Ajuntament de Sabadell.

A continuació es detallen els diferents tipus d'aparells topogràfics previstos de ser arrendats:

Tipus	Descripció
A1	Sistemes GNSS – Equip mòbil
A2	Sistemes GNSS – Equip mòbil + fix
B1	Estacions totals semiautomàtiques
B2	Estacions totals robotitzades (amb controladora)
C1	Nivells òptics d'alta precisió
C2	Nivells digitals d'alta precisió
D1	Làser escàner

La descripció tècnica de cadascun d'aquests aparells figura en el plec de prescripcions tècniques administratives.

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.

Els codis i la descripció del CPV és el següent:

CPV	Descripció
38295000-9	Equip topogràfic
38112100-4	Sistemes de navegació i posicionament globals (GPS o equivalents)

2. Necessitats i finalitats a assolir

Aquest contracte atén a la necessitat de disposar dels aparells topogràfics per a desenvolupar les funcions pròpies de la secció de Cartografia i que inclouen el manteniment de la Xarxa Geodèsica Local, l'actualització de la Base Topogràfica Municipal, l'emissió de Certificats d'Alineacions i Rasants sobre el terreny, i donar resposta a les peticions de les diferents seccions de l'Ajuntament de Sabadell en quant a treballs topogràfics.

3. Divisió en lots.

No es divideix en lots ja que es produiria una dificultat en l'execució correcta del contracte des del punt de vista tècnic donat que es podria donar la circumstància d'haver de treballar alhora amb dues tipologies diferents d'aparells, que no fossin compatibles entre si, i caldria garantir la correcta comunicació de les dades entre els aparells. Per tant,

CODI DE VERIFICACIÓ	 305S 5D1O 4256 7225 052B				
EXPEDIENT NÚM.	CTG/2024/4	DOCUMENT NÚM.	CTG18I003F	DATA	25-03-2024
ÀREA	Àrea d'Economia i Serveis Centrals				
UNITAT	Cartografia				
ASSUMPTE	Contracte de Subministrament en règim de lloguer d'aparells de topografia				

l'objecte del contracte no admet una separació de prestacions amb una substantivitat pròpia que permeti una completa execució separada de les unes respecte de les altres.

4. Admissió de variants

En aquest contracte no s'admeten variants.

5. Pressupost base de licitació

El pressupost base de licitació d'aquest contracte per la seva durada de dos anys és el que figura a continuació:

Import		Import IVA aplicable		Pressupost de licitació (IVA inclòs)	
Cost arrendament	15.200,00 €	21 % IVA	3.192,00€	Cost arrendament	18.392,00€
Assegurança	760,00 €	Sense IVA	0€	Assegurança	760,00€
Total	15.960,00 €	Total	3.192,00€	Total	19.152,00€

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.

6. Valor estimat

El valor estimat d'aquest contracte és el que figura a continuació:

Pressupost base de licitació (sense IVA)	15.200,00 €
Import de les modificacions previstes amb cost econòmic (sense IVA)	3.040,00 €
Import de les eventuais pròrrogues (sense IVA)	15.200,00 €
Import altres conceptes (sense IVA)	1.520,00 €
Total del valor estimat	34.960,00 €

El mètode de càlcul utilitzat ha estat en base a preus unitaris establerts segons preus de mercat, tenint en compte l'històric de contractacions, així com les necessitat que es preveuen.

7. Determinació del preu

El preu ha estat determinat en termes de preus unitaris estimats per l'arrendament dels diferents tipus d'aparells amb assegurança, assistència tècnica i transport inclòs en períodes diaris, setmanals i mensuals.

Aquests preus unitaris corresponen als preus de partida respecte als quals les empreses licitadores podran realitzar la seva oferta de millora que en tot cas haurà de ser igual o inferior als preus següents i en cap cas superiors.

Tipus	Concepte	Preu base	Assegurança 5%	IVA 21 %	Preu final IVA inclòs
A1	Sistemes GNSS - Equip mòbil				
	Lloguer diari	135,00	6,75	28,35	170,10
	Lloguer setmanal	400,00	20,00	84,00	504,00
	Lloguer mensual	890,00	44,50	186,90	1.121,40
A2	Sistemes GNSS - Equip mòbil + fix				
	Lloguer diari	175,08	8,75	36,77	220,60
	Lloguer setmanal	700,34	35,02	147,07	882,43
	Lloguer mensual	1.350,65	67,53	283,64	1.701,82
B1	Estacions totals semiautomàtiques				
	Lloguer diari	80,00	4,00	16,80	100,80
	Lloguer setmanal	285,00	14,25	59,85	359,10
	Lloguer mensual	683,26	34,16	143,48	860,91
B2	Estacions totals robotitzades (amb controladora)				
	Lloguer diari	137,00	6,85	28,77	172,62
	Lloguer setmanal	375,00	18,75	78,75	472,50
	Lloguer mensual	990,00	49,50	207,90	1.247,40
C1	Nivells òptics d'alta precisió				
	Lloguer diari	35,00	1,75	7,35	44,10
	Lloguer setmanal	70,00	3,50	14,70	88,20
	Lloguer mensual	110,00	5,50	23,10	138,60
C2	Nivells digitals d'alta precisió				
	Lloguer diari	135,00	6,75	28,35	170,10
	Lloguer setmanal	220,00	11,00	46,20	277,20
	Lloguer mensual	395,00	19,75	82,95	497,70
D1	Làser escàner				
	Lloguer diari	600,00	30,00	126,00	756,00
	Lloguer setmanal	1.915,00	95,75	402,15	2.412,90
	Lloguer mensual	5.000,00	250,00	1.050,0	6.300,00

En aquest contracte no s'admet la variació de preus per objectius.

8. Existència de crèdit i forma de pagament

Per atendre la despesa d'aquest contracte hi ha crèdit suficient i adequat al pressupost municipal conforme el següent:

Ajuntament de Sabadell	100%	19.152,00 €
Altres	%	€

CODI DE VERIFICACIÓ	 305S 5D1O 4256 7225 052B				
EXPEDIENT NÚM.	CTG/2024/4	DOCUMENT NÚM.	CTG18I003F	DATA	25-03-2024
ÀREA	Àrea d'Economia i Serveis Centrals				
UNITAT	Cartografia				
ASSUMPTE	Contracte de Subministrament en règim de lloguer d'aparells de topografia				

Tramitació anticipada					
☒ SI ☐ NO					
Exercici	Aplicació pressupostària	Projecte pressupostari	Núm. apunt previ	Núm. referència	Total (IVA inclòs)
2025	403.9233.20302	--	920249001315	--	9.576,00 €
2026	403.9233.20302	--	920249001315	--	9.576,00 €

El preu es satisfarà prèvia presentació de la corresponent factura, emesa al finalitzar cada període d'arrendament, la qual haurà d'incloure l'IVA (desglossant la factura per indicar el preu de l'arrendament i la part corresponent a l'assegurança dels aparells llogats sobre la qual no s'aplica 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 per la cap del servei d'Informació de base o unitat administrativa que la pugui substituir.

9. Durada del contracte

La durada del contracte s'estableix en dos anys, des de la data d'adjudicació del contracte o a partir de l'1/01/2025 si l'adjudicació és anterior, sense perjudici de la pròrroga expressa per períodes anuals fins completar el termini de quatre anys.

10. Termini d'execució del contracte

Les comandes de subministrament en règim de lloguer d'aparells de topografia es duran a terme segons les necessitats de l'Ajuntament de Sabadell i fins previsiblement un mes abans de la finalització del contracte en data 31/12/2026.

11. Revisió de preus

Atenent a la naturalesa i a la durada del contracte, no s'aplicarà cap revisió de preus.

12. Obligacions essencials del contracte

1	El contractista es compromet al compliment estricte de totes les condicions que hagi ofertat 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.
2	El contractista no pot superar el termini de lliurament dels aparells ofert en la seva proposició i que, en cap cas, podrà ser superior a 5 dies hàbils.

3	El contractista resta obligat a donar formació presencial en quant a l'ús dels aparells subministrats pel primer lliurament de cada tipus d'aparell i a resoldre presencial o telefònicament qualsevol dubte que pugui sorgir en quant al seu funcionament.
4	Els aparells oferts i lliurats, hauran de correspondre a models amb una antiguitat no superior a tres anys.
5	Els aparells que s'entreguin han d'estar en correcte estat de ser rebuts i a punt pel seu ús. En cas contrari, el contractista realitzarà la substitució o esmena del defecte en menys de 2 dies hàbils. (El temps transcorregut, des de la detecció de l'anomalia fins a la substitució o esmena, no es comptabilitzarà com a temps d'arrendament).
6	El contractista està obligat a donar assistència tècnica permanent per resoldre dubtes de funcionament durant tots els dies que duri l'arrendament.
7	El contractista s'obliga expressament a sotmetre's a la normativa espanyola i europea en matèria de protecció de dades, de conformitat amb el que estableix l'article 202.1 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic.

13. Condicions especials d'execució

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:

- **Condició especial d'execució:** L'adjudicatari haurà d'evitar l'ús d'embalatges d'un sol ús pel transport dels aparells i prioritzarà l'ús de capsos i/o bosses embuatades reutilitzables. En tot cas, la protecció i conservació dels aparells durant el seu transport hauran de quedar garantits. En cas de que no sigui possible l'ús d'embalatges reutilitzables per a garantir l'adequat transport, aquests hauran de ser de material 100% reciclable i complir amb la Llei 7/2022, de 8 d'abril, de residus i sòls contaminats per una economia circular.
- **Tipologia:** Mediambiental.
- **Mitjà d'acreditació del seu compliment:** L'Ajuntament de Sabadell comprovarà, en el moment de rebre els aparells, que els embalatges utilitzats per a la protecció i conservació dels aparells durant el seu transport, siguin reutilitzables. De no ser-ho, l'Ajuntament de Sabadell podrà demanar, en qualsevol moment, la documentació justificativa de la reciclabilitat dels embalatges utilitzats.
- **Justificació de la vinculació amb l'objecte del contracte:** Per tal d'assegurar la bondat de les lectures obtingudes amb els aparells topogràfics, aquests passen uns controls de calibració que garanteixen que les dades resultants del seu ús es troben dins del rang de qualitat esperat. Per aquest motiu és important que el transport dels aparells de mesura es faci amb cura per assegurar la seva protecció i conservació. Per aquest motiu a l'adjudicatari se li exigeix que garanteixi el respecte al medi ambient en relació als embalatges

14. Subcontractació

No resta permesa la subcontractació en cap part del contracte, atesa la necessitat per part de l'Ajuntament de Sabadell de poder assegurar el coneixement tècnic al respecte dels aparells topogràfics dels interlocutors i assegurar, en la mesura del possible, que aquests sempre son els mateixos durant tot el període en que es mantingui en vigència el contracte.

CODI DE VERIFICACIÓ	 305S 5D1O 4256 7225 052B				
EXPEDIENT NÚM.	CTG/2024/4	DOCUMENT NÚM.	CTG18I003F	DATA	25-03-2024
ÀREA	Àrea d'Economia i Serveis Centrals				
UNITAT	Cartografia				
ASSUMPTE	Contracte de Subministrament en règim de lloguer d'aparells de topografia				

15. Penalitats

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

Incompliment		Graduació (lleu/greu/molt 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 a 100 € cada vegada que es produeixi un incompliment.
2	Entrega d'aparells mal configurats.	Lleu	
3	Retard en l'entrega dels aparells d'entre 1 i 3 dies hàbils, a comptar des de la finalització del termini dels 5 dies hàbils establerts per a subministrar els aparells des de la realització de la comanda.	Lleu	
4	Retard en l'entrega dels aparells d'entre 4 i 15 dies hàbils, a comptar des de la finalització del termini dels 5 dies hàbils establerts per a subministrar els aparells des de la realització de la comanda.	Greu	5% del preu de l'arrendament de l'aparell en qüestió
5	Assistència tècnica deficient: -Respecte a la formació en el primer lliurament per la posada en marxa inicial i utilització de l'aparell. (Explicació del programari dels aparells subministrats fins a adquirir una autonomia suficient per al seu ús). -Respecte a l'assistència telefònica per resoldre problemes tècnics d'ús en la franja establerta. (Pel que fa a la disponibilitat del servei i fins a resoldre la incidència detectada).	Greu	
6	Entrega d'aparells en mal estat: -L'aparell no funciona correctament -Falta algun dels complements i això impedeix començar a treballar amb l'aparell llogat	Greu	
7	Reposició d'aparells fora de termini (2 dies hàbils)	Greu	

8	Si l'empresa adjudicatària mantingués l'incompliment de les obligacions del plec de clàusules tècniques, després del primer avís.	Greu	
9	Incompliment de les condicions especials d'execució del contracte de caràcter social, ètic, mediambiental o d'un altre ordre.	Greu	
10	Si l'empresa adjudicatària mantingués l'incompliment de les obligacions del plec de clàusules tècniques, després del segon avís.	Molt Greu	7% del total del preu del contracte
11	Incompliment de qualsevol de les condicions que l'adjudicatari hagi ofert en la seva proposició.	Molt Greu	
12	Retard o impossibilitat de lliurament d'algun dels aparells oferts en més de 15 dies hàbils, a comptar des de la finalització del termini dels 5 dies hàbils establerts per a subministrar els aparells des de la realització de la comanda.	Molt Greu	

16. Responsabilitat civil

L'import mínim assegurat per l'adjudicatari s'estableix en 15.000 euros.

17. Capacitat per a contractar

En aquest contracte no es fa cap reserva específica.

18. Solvència financera i tècnica.

Atenent al valor estimat del contracte no és exigible als licitadors l'acreditació de la solvència financera i tècnica per a participar en aquest procediment.

19. Registre oficial de licitadors

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 en la data final de presentació d'ofertes.

20. Criteris d'adjudicació

	Criteris avaluables mitjançant fórmula	Puntuació
1	Millora del preu	Fins a un màxim de 50
2	Descompte addicional per lloguer de llarga durada	Fins a un màxim de 25

CODI DE VERIFICACIÓ	 305S 5D1O 4256 7225 052B				
EXPEDIENT NÚM.	CTG/2024/4	DOCUMENT NÚM.	CTG18I003F	DATA	25-03-2024
ÀREA	Àrea d'Economia i Serveis Centrals				
UNITAT	Cartografia				
ASSUMPTA	Contracte de Subministrament en règim de lloguer d'aparells de topografia				

3	Millora del termini de lliurament	Fins a un màxim de 15
4	Compatibilitat dels aparells subministrats amb els de l'Ajuntament	Fins a un màxim de 10
Total Puntuació		100 Punts

20.1 Millora del preu

Es valorarà fins a un màxim de 50 punts

Es determina com a preu de licitació, els preus unitaris de cadascun dels productes descrits en l'apartat 7 d'aquest informe tècnic, sense IVA. L'oferta de preus unitaris haurà de ser igual o inferior als preus de licitació, mai superior. S'hauran d'expressar en euros i com a màxim amb dos decimals. Els preus oferts inclouran tots els conceptes, fins i tot el transport, emmagatzematge i retirada de residus. S'indicarà de forma independent l'IVA i el cost de l'assegurança (al que no es pot aplicar IVA).

L'oferta s'haurà de presentar segons el model previst en el plec de clàusules administratives particulars i en el document de desglossament de preus unitaris (segons model de l'Annex 4 d'aquest plec).

Per cadascun dels articles s'haurà d'omplir les files referides a:

- Preu unitari de l'aparell ofert, sense IVA
- Preu unitari del producte amb IVA
- Preu de l'assegurança
- Preu final del producte (preu ofert amb IVA + assegurança)
- Referència del model i any de l'aparell ofert
- Característiques del aparell ofert

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 baixa i s'entendrà que el preu ofert és el de licitació.

La puntuació s'assignarà en funció dels punts específics assignats a cada tipus d'aparell i durada de la comanda pertinent (diari, setmanal o mensual). Aquesta ponderació s'estableix per donar més importància a l'oferta econòmica de la tipologia d'aparells que previsiblement es llogaran més assíduament. S'estima que la major part de lloguers seran del tipus A1 (Equip GNSS mòbil).

--

$P_{ij} = \text{Puntuació màxima} * (O_m / O_i)$.

P: puntuació parcial obtinguda per cada producte

O_m: Oferta més baixa

O_i: Oferta del licitador

Puntuació màxima (establert per cada tipus d'aparell i durada a arrendar).

Puntuació màxima	Tipus	Concepte	Puntuació màxima
	A1	Sistemes GNSS - Equip mòbil	
		Lloguer diari	0,5
		Lloguer setmanal	10
		Lloguer mensual	15
	A2	Sistemes GNSS - Equip mòbil + fix	
		Lloguer diari	0,5
		Lloguer setmanal	1,5
		Lloguer mensual	1,5
	B1	Estacions totals semiautomàtiques	
		Lloguer diari	0,5
		Lloguer setmanal	1,5
		Lloguer mensual	1,5
	B2	Estacions totals robotitzades (amb controladora)	
		Lloguer diari	0,5
		Lloguer setmanal	2,5
		Lloguer mensual	5
	C1	Nivells òptics d'alta precisió	
		Lloguer diari	0,3
		Lloguer setmanal	0,3
Lloguer mensual		0,4	
C2	Nivells digitals d'alta precisió		
	Lloguer diari	0,3	
	Lloguer setmanal	0,3	
	Lloguer mensual	0,4	
D1	Làser escàner		
	Lloguer diari	0,5	
	Lloguer setmanal	5	
	Lloguer mensual	2	
			50
Pi=Σ(Pij)			
Pi: Punts obtinguts per l'Oferta i. Sumatori dels punts obtinguts per a cada producte i de l'Oferta i (Pij).			

El subíndex "i" fa referència a l'Oferta, mentre que el subíndex "j" es refereix al producte (aparell) per tant "ij" es refereix al producte **j** de l'oferta **i**.

Els subíndex "m" fa referència al valor mínim respectivament

20.2 Descompte adicional per lloguer de llarga durada

CODI DE VERIFICACIÓ	 305S 5D1O 4256 7225 052B				
EXPEDIENT NÚM.	CTG/2024/4	DOCUMENT NÚM.	CTG18I003F	DATA	25-03-2024
ÀREA	Àrea d'Economia i Serveis Centrals				
UNITAT	Cartografia				
ASSUMPTE	Contracte de Subministrament en règim de lloguer d'aparells de topografia				

El període màxim de lloguer definit en el quadre de preus és d'un mes. Per a lloguers de durada superior a un mes, es demana que l'empresa indiqui un percentatge de descompte a aplicar sobre el preu mensual ofert en relació als aparells corresponents als tipus: A1 i B2.

La màxima puntuació s'assignarà a l'empresa que apliqui major descompte que s'haurà d'indicar per percentatge i segons aquesta fórmula:

Puntuació per la millora dels aparells tipus A1 $P_{A1} = \text{Puntuació} * (Di_{A1}/Dmax_{A1}) = 12,5 * (Di_{A1}/Dmax_{A1})$ P_{A1}: puntuació parcial obtinguda per aparells tipus A1 $Dmax_{A1}$: Descompte en percentatge màxim Di_{A1}: Descompte del licitador per aparells tipus A1 Puntuació = 12,5 punts
Puntuació per la millora dels aparells tipus B2 $P_{B2} = \text{Puntuació} * (Di_{B2}/Dmax_{B2}) = 12,5 * (Di_{B2}/Dmax_{B2})$ P_{B2}: puntuació parcial obtinguda per aparells tipus B2 $Dmax_{B2}$: Descompte en percentatge màxim Di_{B2}: Descompte del licitador per aparells tipus B2 Puntuació = 12,5 punts
Puntuació $P = P_{A1} + P_{B2}$ P: puntuació final obtinguda per descompte llarga durada P_{A1}: puntuació parcial obtinguda per aparells tipus A1 P_{B2}: puntuació parcial obtinguda per aparells tipus B2

La màxima puntuació d'aquesta millora és de 25 punts.

Es donarà 0 punts si no s'indica cap percentatge de descompte per a lloguers de durada superior a 1 mes.

20.3 Millora del termini de lliurament

El termini d'entrega inicial és de 5 dies hàbils.

El concepte de reducció es considera una sola vegada en la valoració de l'adjudicació i s'aplica per igual independentment de l'aparell a subministrar.

La reducció d'un dia hàbil respecte a l'oferta inicial es valora amb 10 punts.

La reducció de dos dies hàbils respecte a l'oferta inicial es valora amb 15 punts.

La màxima puntuació d'aquesta millora és de 15 punts.

20.4 Compatibilitat dels aparells subministrats amb els de l'Ajuntament

L'empresa ofertant haurà d'indicar si les dades crues dels aparells oferts (dels tipus A i B) són compatibles al 100% amb els aparells actuals de l'Ajuntament de Sabadell (estació total Leica Viva TS 16 i MDT9).

S'entendrà per compatibilitat que els arxius de treball dels aparells oferts es puguin executar correctament en els aparells propis de l'ajuntament (i viceversa) sense necessitat de cap correcció.

L'Ajuntament es reserva el dret de demanar una demostració en relació a aquest punt per garantir la veracitat de la declaració de l'empresa ofertant.

Es donarà 10 punts per la compatibilitat dels aparells oferts del tipus A i B.

Es donaran 0 punts si no hi ha compatibilitat.

La màxima puntuació d'aquesta millora és de 10 punts.

21. Ofertes amb valors anormals o desproporcionats

Els paràmetres objectius per determinar les ofertes amb valors anormals o desproporcionats han d'anar referits al criteri d'adjudicació número 1 (Millora de preu), ja que el criteri d'adjudicació número 2 a 4, si bé incideixen d'una manera directa en la qualitat de les proposicions, manquen d'eficàcia als efectes de valorar la viabilitat de l'oferta.

Serà considerada com anormalment baixa la totalitat de l'oferta d'un licitador quan els preus unitaris que siguin anormalment baixos de manera independent, representin més del 30% de tots els preus unitaris oferts pel licitador.

Els preus unitaris seran considerats anormalment baixos de manera independent després de l'aplicació dels següents paràmetres per cadascun dels criteris d'adjudicació:

Pel que fa a la millora del preu (criteri d'adjudicació 1):

1.	Si es presenta un licitador, els preus inferiors al 25% del preu base de licitació unitari
2.	Si es presenten dos licitadors, els preus inferiors en més del 20% a l'altra oferta
3.	Si es presenten tres licitadors, quan determinat o determinats preus oferts siguin inferiors al 10% de la mitja aritmètica dels preus presentats. El càlcul de la mitja aritmètica ho és de totes les proposicions presentades, excepte la superior al 10% de la mitja, la qual restarà exclosa a efectes de càlcul de la mitja. En qualsevol cas, es considerarà desproporcionada la baixa superior al 25 %.

CODI DE VERIFICACIÓ	 305S 5D1O 4256 7225 052B				
EXPEDIENT NÚM.	CTG/2024/4	DOCUMENT NÚM.	CTG18I003F	DATA	25-03-2024
ÀREA	Àrea d'Economia i Serveis Centrals				
UNITAT	Cartografia				
ASSUMPTE	Contracte de Subministrament en règim de lloguer d'aparells de topografia				

4. Si es presenten quatre o més licitadors, quan determinat o determinats preus oferts siguin inferiors al 10% de la mitja aritmètica de les ofertes presentades. El càlcul de la mitja aritmètica ho és de totes les proposicions presentades, excepte les superiors al 10% de la mitja, les quals restaran excloses a efectes de càlcul de la mitja.

22. Responsable del contracte

La persona responsable d'aquest contracte és la senyora Eulàlia Torrent Foz, Cap de la secció de Cartografia i Topografia.

23. Període de garantia del contracte

S'estableix un període de garantia que cobreixi la durada de cadascun dels arrendaments que s'executin, a comptar des del moment de la recepció.

24. Modificacions contractuals

Es preveu la modificació del contracte quan, en funció del nombre i tipus de treballs topogràfics sol·licitats per les diferents seccions i serveis de l'Ajuntament de Sabadell, sigui necessari augmentar el nombre d'arrendaments inicialment previstos i s'ampliï el pressupost a aquest afecte. Les modificacions contractuals no seran superiors al 20% del preu inicial i la modificació no suposarà l'establiment de nous preus unitaris.

25. Mesa de contractació

En aquest procediment de licitació no hi haurà mesa de contractació, en ser potestativa la seva constitució de conformitat a l'article 326.1 Llei 9/2017, de 8 de novembre, podent-se realitzar la valoració de les ofertes per una unitat tècnica que auxili a l'òrgan de contractació.

26. Cessió de dades

L'execució del present contracte no comporta la necessitat de cessió de dades per part de l'Ajuntament de Sabadell al contractista.

Sabadell, a la data de la signatura electrònica.

TORRENT FOZ, EULÀLIA
CAP SECCIÓ CARTOGRAFIA
24/07/2024 14:53