


CODI DE VERIFICACIÓ	 345S 3T70 2F56 6U2B 0Y4H				
EXPEDIENT NÚM.	CTG/2022/72	DOCUMENT NÚM.	CTG16I00LN	DATA	27-10-2022
ÀREA	Àrea de Desenvolupament Econòmic i Impuls Administratiu - Informació de Base				
UNITAT	Cartografia				
ASSUMPT	CONTRACTE PER AL SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL DE FERRETERIA, MATERIAL ESPECÍFIC DE TOPOGRAFIA I MATERIAL DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL (EPI) PER AL PERSONAL DE CARTOGRAFIA DEL SERVEI D'INFORMACIÓ DE BASE (LOTS 1, 2 I 3)				

## Informe tècnic referent a l'aprovació de l'expedient del contracte de "Subministrament de material de ferreteria, material específic de topografia i material de protecció individual (EPI) per al personal de la secció de Cartografia adscrit al servei d'Informació de Base (lots 1, 2 i 3)"

### Antecedents de fet

La secció de Cartografia de l'Ajuntament de Sabadell necessita reposar material divers que utilitza l'equip de camp de topografia en el seu dia a dia per realitzar les diferents tasques que se li encomanen. Aquestes tasques engloben feines tant diverses com la captura de dades, replantejos o manteniment de la xarxa geodèsica local. El material s'ha classificat en relació a les seves funcions: material de ferreteria, material específic de topografia i equips de protecció individuals identificats pel servei de prevenció en relació a les tasques que l'equip de topografia pot realitzar (treballs a l'espai públic, en zones d'obres o treballs en alçada).

### Consideracions jurídiques

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.

L'article esmentat estableix que a l'expedient s'han d'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 subministrament anomenat "**Subministrament de material de ferreteria, material específic de topografia i material de protecció individual (EPI) per al personal de la secció de Cartografia adscrit al servei d'Informació de Base (lots 1, 2 i 3)**" 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 particulars per les quals s'ha de regir l'execució del contracte:

## 1. Objecte del contracte

Aquest contracte té per objecte el subministrament de material de ferreteria, material específic de topografia i material de protecció individual (EPI) pel personal que conforma l'equip de topografia de la secció de Cartografia adscrit al servei d'Informació de Base, amb tres objectius:

1. Cobrir les necessitats de la secció de Cartografia en quant als treballs de camp que habitualment realitza l'equip de topografia per dur a terme les peticions rebudes de diferents serveis en relació a capturar dades de la realitat existent al territori o pel replanteig i marcatge d'allò que l'Ajuntament determina que s'ha de complir.
2. Reposar accessoris i peces de l'equip de topografia que s'hagin malmès o que calgui substituir per garantir la qualitat del servei, assegurant el bon estat del material per obtenir dades precises.
3. Garantir el compliment de la normativa redactada pel Servei de Prevenció d'acord amb la Llei de Prevenció de Riscos Laborals. I vetllar per la protecció de l'equip de topografia.


Les característiques tècniques, les condicions de lliurament dels productes i la facturació es detallen al plec de prescripcions tècniques regulador d'aquesta contractació.

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. Per tant, de conformitat amb la clàusula 9.3 del Plec de clàusules administratives particulars (en endavant PCAP) el contractista estarà obligat a lliurar una pluralitat de béns, sense que el nombre de lliuraments estigui definit exactament, i en aplicació dels preus unitaris corresponents, i l'Ajuntament no estarà obligat a exhaurir el pressupost màxim.

## 2. Classificació i Codi de l'activitat (CPV)

L'objecte de la contractació té les codificacions següents:

Codi CPV	Descripció
44500000-5	Eines, panys, claus, frontisses, elements de subjecció, cadenes i molles
44523300-5	Accessoris
18444200-5	Cascos de seguretat
35121300-1	Accessoris de seguretat
18831000-3	Calçat amb puntera metàl·lica de protecció
32000000-3	Equips i aparells de ràdio, televisió, comunicacions i telecomunicacions i equips afins
44810000-1	Pintures
31440000-2	Bateries

CODI DE VERIFICACIÓ	 345S 3T70 2F56 6U2B 0Y4H				
EXPEDIENT NÚM.	CTG/2022/72	DOCUMENT NÚM.	CTG16I00LN	DATA	27-10-2022
ÀREA	Àrea de Desenvolupament Econòmic i Impuls Administratiu - Informació de Base				
UNITAT	Cartografia				
ASSUMPTE	CONTRACTE PER AL SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL DE FERRETERIA, MATERIAL ESPECÍFIC DE TOPOGRAFIA I MATERIAL DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL (EPI) PER AL PERSONAL DE CARTOGRAFIA DEL SERVEI D'INFORMACIÓ DE BASE (LOTS 1, 2 I 3)				

### 3. Justificació de la necessitat

Aquest contracte atén la necessitat d'equipar el personal que realitza els treballs topogràfics de la secció de Cartografia de determinats materials, accessoris i equips de protecció individual, d'acord amb les necessitats de les tasques que desenvolupen amb la finalitat de poder donar el servei que se li encomanin, així com donar compliment a la normativa redactada pel Servei de Prevenció, d'acord amb el que preveu la Llei de prevenció de riscos laborals per garantir que es disposa dels EPI necessaris per garantir la seguretat dels treballadors al desenvolupar les tasques assignades.

### 4. Consideracions socials, mediambientals i d'innovació del contracte

El contractista haurà de vetllar pel manteniment o millora dels valors mediambientals que es puguin veure afectats per l'execució del contracte. En aquest sentit, els embalatges utilitzats per contenir, protegir, manipular, distribuir i presentar el material a subministrar hauran de ser de paper o cartró 100% reciclat. En cas de que fos necessari la utilització d'embalatges de plàstic per garantir l'adequat transport, aquests han de ser de plàstic 100% reciclable i complir amb la Llei 7/2022, de 8 de abril, de residus i sòls contaminats per una economia circular.

En compliment a l'Article 201 de la LCSP l'òrgan de contractació podrà comprovar, en qualsevol moment durant l'execució del contracte, que el contractista compleix amb les obligacions aplicables en matèria mediambiental, social o laboral establertes en el dret de la Unió Europea, i a tal efecte podrà sol·licitar-li documentació relativa a certificats de **reciclatge de material** afecte a l'activitat social o econòmica del contractista, en punts verds o similar, així com informes del contractista relatius al **compliment de les disposicions del conveni col·lectiu** d'aplicació als treballadors que es trobin al seu càrrec.

El contractista resta obligat a adoptar mesures per prevenir la sinistralitat laboral.

### 5. Divisió en lots

La present contractació s'ha dividit en lots, pel tipus d'article a subministrar:

- Lot 1: Subministrament de material de ferreteria.
- Lot 2: Subministrament de material específic de topografia.
- Lot 3: Subministrament de material de seguretat i protecció.

Els CPV corresponents a cada lot són els següents:

Lot	Descripció del lot	Codi CPV
Lot 1	Material de ferreteria	44500000-5
		44810000-1
		31440000-2
Lot 2	Material/Accessoris específics de topografia	44523300-5
		31440000-2
		32000000-3
Lot 3	Material de seguretat i protecció	18444200-5
		18831000-3
		35121300-1
		33711510-5

Els licitadors podran presentar ofertes separades a un, a diversos o a tots els lots que componen aquesta licitació. Un licitador pot resultar adjudicatari d'un, diversos lots o tots els lots.

## 6. Admissió de variants

En aquest contracte no s'admeten variants.

## 7. Tipus de contractació

Contracte de subministrament.

## 8. Tramitació i Procediment


Tramitació ordinària. Procediment obert simplificat de tramitació sumària.

## 9. Pressupost base de licitació

D'acord amb l'article 100 de la LCSP, s'entén com a pressupost base de licitació el límit màxim de despesa que en virtut del contracte pot comprometre l'òrgan de contractació, inclòs l'Impost sobre el Valor Afegit, pel que, tenint en compte que el subministrament objecte d'aquest contracte s'estableix per un període inicial de dos anys, el pressupost base de licitació és de 1800,00 euros (IVA inclòs), segons el següent desglossament:

Lot	Import sense IVA	Import IVA tipus aplicable 21%	Pressupost de licitació IVA inclòs
Lot 1	416,67 €	87,50 €	504,17 €
Lot 2	654,26 €	137,40 €	791,66 €
Lot 3	416,67 €	87,50 €	504,17 €
<b>Total</b>	<b>1.487,60 €</b>	<b>312,40 €</b>	<b>1.800,00 €</b>

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.

CODI DE VERIFICACIÓ	 345S 3T70 2F56 6U2B 0Y4H				
EXPEDIENT NÚM.	CTG/2022/72	DOCUMENT NÚM.	CTG16I00LN	DATA	27-10-2022
ÀREA	Àrea de Desenvolupament Econòmic i Impuls Administratiu - Informació de Base				
UNITAT	Cartografia				
ASSUMPTE	CONTRACTE PER AL SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL DE FERRETERIA, MATERIAL ESPECÍFIC DE TOPOGRAFIA I MATERIAL DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL (EPI) PER AL PERSONAL DE CARTOGRAFIA DEL SERVEI D'INFORMACIÓ DE BASE (LOTS 1, 2 I 3)				

El pressupost base de licitació s'ha determinat tenint en compte els preus de mercat i la previsió de necessitats de la unitat funcional promotora de l'expedient de contractació, en funció de l'històric de necessitats relacionades amb l'objecte del contracte dels últims anys.

El preu base de licitació s'aprova com a pressupost màxim. El preu del contracte es determinarà d'acord amb els preus unitaris d'adjudicació, i en funció de les unitats que finalment es subministrin fins assolir la xifra límit del pressupost base de licitació.

Aquest és un contracte que està subjecte a les efectives necessitats de la corporació i el pressupost aprovat té caràcter limitatiu i màxim. L'Ajuntament no està obligat a exhaurir la despesa adjudicada en cas que els serveis sol·licitats siguin inferiors als previstos, per la qual cosa no ha de disposar una determinada quantitat, sinó que ho farà en funció de les demandes que durant la vigència del contracte pugui requerir i d'acord amb els preus unitaris oferts.

## 10. Valor estimat

El valor estimat del contracte és el que figura a continuació:

Descripció		Import
Lot 1	Pressupost base de licitació (sense IVA)	416,670€
	Import de les modificacions previstes amb cost econòmic (sense IVA)	83,334€
	Import de les eventuais pròrrogues (sense IVA)	416,670€
	Import altres conceptes (sense IVA)	
Lot 2	Pressupost base de licitació (sense IVA)	654,260€
	Import de les modificacions previstes amb cost econòmic (sense IVA)	130,852€
	Import de les eventuais pròrrogues (sense IVA)	654,260€
	Import altres conceptes (sense IVA)	
Lot 3	Pressupost base de licitació (sense IVA)	416,670€
	Import de les modificacions previstes amb cost econòmic (sense IVA)	83,334€
	Import de les eventuais pròrrogues (sense IVA)	416,670€
	Import altres conceptes (sense IVA)	
<b>Total del valor estimat</b>		<b>3.272,720€</b>

El mètode de càlcul del valor estimat és el pressupost base de licitació, IVA exclòs, l'import de les pròrrogues previstes, IVA exclòs, i el 20% de les modificacions del contracte previstes, d'acord amb l'article 204.

## 11. Determinació del preu


El sistema de determinació del preu d'aquest contracte, segons la Disposició Addicional 33ena de la LCSP, és el de preus unitaris referits als diferents components i materials de la prestació. El preu del contracte serà el que resulti dels preus unitaris oferts per la licitadora adjudicatària, i les unitats que finalment s'adquireixin, aprovant-se un pressupost com a pressupost màxim limitador.

El preu del contracte es formula en termes de preu unitari, en funció del preu màxim per a cada tipus d'article detallat a l'apartat corresponent del PPT, i que són els següents:

### Lot 1. Material de ferreteria

Concepte	Codi	Preu màxim unitari sense IVA	IVA 21%	Preu màxim unitari amb IVA
Aixada	1	18,94	3,98	22,92
Bateria pel trepant	2	48,13	10,11	58,24
Bossa per portar material	3	44,04	9,25	53,29
Broca de vídia 6 mm	4	6,00	1,26	7,25
Broca de vídia 10 mm	5	6,81	1,43	8,25
Cànules per aplicar massilla bicomponent	6	0,54	0,11	0,65
Carretó plegable	7	46,23	9,71	55,94
Cartutx de resina epoxi	8	20,68	4,34	25,02
Cinta fibra 50 m	9	43,79	9,20	52,99
Cinta metàl·lica 50 m	10	43,57	9,15	52,72
Cinta mètrica de nylon (25m)	11	10,09	2,12	12,21
Cinta mètrica de nylon (30m)	12	30,60	6,43	37,02
Clau geopunt 55 mm	13	0,83	0,17	1,00
Clau spit 22 mm	14	0,13	0,03	0,16
Cons reflectants	15	16,03	3,37	19,39
Escala plegable d'alumini	16	57,89	12,16	70,05
Escombra desmuntable	17	41,39	8,69	50,08
Espàtula petita	18	1,65	0,35	1,99
Esprai fluorescent blau	19	7,09	1,49	8,58
Esprai fluorescent groc	20	7,09	1,49	8,58
Esprai fluorescent vermell	21	7,09	1,49	8,58



CODI DE VERIFICACIÓ	 345S 3T70 2F56 6U2B 0Y4H				
EXPEDIENT NÚM.	CTG/2022/72	DOCUMENT NÚM.	CTG16I00LN	DATA	27-10-2022
ÀREA	Àrea de Desenvolupament Econòmic i Impuls Administratiu - Informació de Base				
UNITAT	Cartografia				
ASSUMPTE	CONTRACTE PER AL SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL DE FERRETERIA, MATERIAL ESPECIFIC DE TOPOGRAFIA I MATERIAL DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL (EPI) PER AL PERSONAL DE CARTOGRAFIA DEL SERVEI D'INFORMACIÓ DE BASE (LOTS 1, 2 I 3)				

Estaques 30 cm	22	0,36	0,08	0,44
Estaques 70 cm	23	0,62	0,13	0,75
Estenalles petites	24	12,89	2,71	15,60
Estoig de broques diverses mides per a metall	25	5,75	1,21	6,95
Flexòmetre 10 m	26	26,19	5,50	31,69
Flexòmetre 3 m	27	11,93	2,50	14,43
Flexòmetre 5 m	28	21,55	4,53	26,08
Marcador de lletres i números per a metalls	29	67,68	14,21	81,89
Martell	30	7,57	1,59	9,16
Massa	31	17,37	3,65	21,01
Paleta	32	4,39	0,92	5,31
Paletí	33	3,86	0,81	4,67
Pistola per a bicomponent	34	11,12	2,34	13,46
Podall-volant de tall	35	23,03	4,84	27,87
Pop elàstic	36	1,84	0,39	2,23
Rasclat mida mitjana	37	14,88	3,12	18,00
Raspall de pues metàl·liques	38	6,20	1,30	7,51
Rotlle de cinta plàstica de marcatge	39	10,32	2,17	12,49
Senyal trànsit grossa de perill 70 x 80 cm	40	32,21	6,76	38,98
Tacs plàstic 6 mm	41	0,04	0,01	0,05
Trepant percutor 18v amb bateria	42	359,04	75,40	434,44
Varilles de ferro corrugat 40 cm	43	0,86	0,18	1,04
Varilles ferro corrugat aprox. 70 cm	44	1,51	0,32	1,83
Volanderes de ferro 40 mm	45	0,18	0,04	0,22
Volanderes de pressió	46	0,01	0,00	0,01


## Lot 2. Material/Accessoris específics de topografia

Concepte	Codi	Preu màxim unitari sense IVA	IVA 21%	Preu màxim unitari amb IVA
Auriculars i micro	1	29,02	6,09	35,11
Bateria de taquímetre per Leica TS16	2	260,17	54,64	314,81
Bossa transport prisma	3	27,02	5,67	32,69
Carregador de bateries GKL311	4	215,14	45,18	260,32
Dianes reflectants adhesives 40x40	5	3,31	0,69	4,00
Dianes reflectants adhesives 60x60	6	3,97	0,83	4,80
Distanciòmetre de mà	7	251,27	52,77	304,03
Jaló 2,15 m	8	194,13	40,77	234,90
Jaló 5 m	9	227,15	47,70	274,85
Minibastó de reflector	10	104,20	21,88	126,08
Miniprisma	11	245,16	51,48	296,65
Radiotelèfon	12	148,10	31,10	179,20
Trípode per a taquímetre	13	448,30	94,14	542,44
Tripodín de pinça extensible	14	99,24	20,84	120,08

## Lot 3. Material de seguretat

Concepte	Codi	Preu màxim unitari sense IVA	IVA 21%	Preu màxim unitari amb IVA
Armilla reflectant	1	13,15	2,76	15,91
Arnés de seguretat en alçada	2	33,91	7,12	41,03
Botes de seguretat	3	74,00	15,54	89,54
Casc per treballs en alçada	4	71,73	15,06	86,79
Casc d'obra	5	23,97	5,03	29,01
Crema solar	6	13,74	2,89	16,63
Eslinga doble	7	119,08	25,01	144,09
Guants de protecció contra riscos mecànics	8	8,01	1,68	9,69
Mosquetó M11	9	18,52	3,89	22,41
Orelleres de protecció	10	13,23	2,78	16,01
Rotlle de corda de 20 m	11	62,30	13,08	75,38
Ulleres de seguretat amb muntura universal	12	3,49	0,73	4,22

El llistat de productes no és exhaustiu, es tracta d'una relació simplificada d'articles que utilitza l'equip de topografia per dur a terme les seves tasques. Es demana al licitador que, juntament amb l'oferta, **presenti un catàleg de productes** (o llistat de productes amb preu) que pugui subministrar i indicant el percentatge de descompte que oferta respecte

CODI DE VERIFICACIÓ	 345S 3T70 2F56 6U2B 0Y4H				
EXPEDIENT NÚM.	CTG/2022/72	DOCUMENT NÚM.	CTG16I00LN	DATA	27-10-2022
ÀREA	Àrea de Desenvolupament Econòmic i Impuls Administratiu - Informació de Base				
UNITAT	Cartografia				
ASSUMPTE	CONTRACTE PER AL SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL DE FERRETERIA, MATERIAL ESPECÍFIC DE TOPOGRAFIA I MATERIAL DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL (EPI) PER AL PERSONAL DE CARTOGRAFIA DEL SERVEI D'INFORMACIÓ DE BASE (LOTS 1, 2 I 3)				

als preus indicats. De manera que, durant el termini d'execució del contracte es podrà sol·licitar altre material que resulti necessari per la realització dels treballs de camp propis de la secció de Cartografia i que no estigui inclòs en la relació d'articles anterior però si que estigui en el catàleg de productes (o llistat de productes amb preu) que l'adjudicatari hagi aportat en l'oferta, al qual se li aplicarà a la tarifa de preus el descompte que hagi ofertat.

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

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

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

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

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

## 12. Lliurament i despeses del subministrament

Seran per compte de l'empresa adjudicatària totes les despeses que s'originin per la correcta execució del subministrament en concepte de ports, lliurament de les peces, embalatges, així com totes les despeses derivades del material a subministrar, així com les devolucions que es puguin produir com a conseqüència del lliurament d'articles incorrectes o defectuosos.

S'estableix una comanda amb un import mínim de 50€ de manera que els ports pel transport del subministrament quedin assumits per l'empresa adjudicatària.

### 13. 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:

Exercici	Aplicació pressupostària	Núm. apunt previ	Núm. referència	Total (IVA inclòs)
2023	503 9233 22199	920229002062	-	900,00 €
2024				900,00 €

El contractista tindrà dret a l'abonament del preu dels subministraments efectivament entregats i formalment rebuts per l'Ajuntament de Sabadell d'acord amb les condicions establertes en el contracte. El preu es satisfarà prèvia presentació de la corresponent factura, emesa després de subministrar el material subministrat, la qual haurà d'incloure l'IVA, reunir tots i cadascun dels requisits legals i reglamentaris d'aplicació, així com tots aquells altres que per a la seva tramitació determini o tingui determinat l'Ajuntament i haurà d'estar degudament conformada pels serveis tècnics del Servei d'Informació de Base.

Les factures s'hauran de presentar electrònicament, indicant com a mínim els continguts establerts als articles 6 i 7 del RD 1619/2012, indicant els Codis DIR 3 tal com s'indica:


NIF	P0818600I
Codi DIR3 oficina comptable	L01081878
Codi DIR3 òrgan gestor	L01081878
Codi DIR3 unitat tramitadora	LA0021841

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

### 14. Durada del contracte

La durada del contracte s'estableix en dos anys, des de la signatura d'acceptació de l'adjudicació per part de l'adjudicatari, sense perjudici de la pròrroga expressa per períodes anuals fins completar el termini de quatre anys entre el període del contracte i les pròrrogues.

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

CODI DE VERIFICACIÓ	 345S 3T70 2F56 6U2B 0Y4H				
EXPEDIENT NÚM.	CTG/2022/72	DOCUMENT NÚM.	CTG16I00LN	DATA	27-10-2022
ÀREA	Àrea de Desenvolupament Econòmic i Impuls Administratiu - Informació de Base				
UNITAT	Cartografia				
ASSUMpte	CONTRACTE PER AL SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL DE FERRETERIA, MATERIAL ESPECIFIC DE TOPOGRAFIA I MATERIAL DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL (EPI) PER AL PERSONAL DE CARTOGRAFIA DEL SERVEI D'INFORMACIÓ DE BASE (LOTS 1, 2 I 3)				

Terminis parcials de lliurament: Les comandes seran parcials i es duran a terme segons les necessitats de l'Ajuntament de Sabadell. L'última comanda de l'any 2023 es durà a terme com a màxim el 30/10/2023. L'última comanda de l'any 2024 es durà a terme com a màxim el 30/10/2024.

## 15. Revisió de preus

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

## 16. Obligacions generals i essencials del contracte

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


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 i del plec de prescripcions tècniques.
2.	L'adjudicatària estarà obligada a subministrar la totalitat dels productes que constitueixen l'objecte d'aquest contracte.
3.	De conformitat amb el que estableix l'article 211.1 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, l'incompliment de les obligacions amb caràcter essencial són causa de resolució del contracte.
4.	Seràn causa de resolució del contracte, a potestat de l'òrgan contractant, l'incompliment de qualsevol de les condicions especials d'execució, d'acord amb l'establert a l'article 202.3 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic.

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

1.	L'adjudicatària es responsabilitzarà de la qualitat tècnica dels productes que subministri i de les prestacions realitzades, així com de les conseqüències que es dedueixin per l'Ajuntament o tercers de les omissions, errors, mètodes inadequats o conclusions incorrectes en l'execució del contracte. El contracte s'atorga a risc i ventura del contractista, que assumeix la responsabilitat civil en front de tercers pels danys que puguin irrogar-se per l'execució del contracte, a excepció dels que procedeixin d'actes realitzats en compliment d'ordres imposables per l'Ajuntament. Quan l'adjudicatària, o les persones/empreses que depenguin d'ella incorrin en actes o omissions que comprometin o pertorbin la bona execució del contracte, l'Ajuntament podrà exigir-li l'adopció de mesures concretes i eficaces per aconseguir o restablir el bon ordre en l'execució del contracte, sense perjudici de les disposicions vigents relatives al compliment i resolució del contracte de subministrament.
2.	L'adjudicatària no tindrà dret a indemnització per causes de pèrdues, avaries o perjudicis ocasionats en els béns a subministrar abans de la seva entrega a l'Ajuntament, a excepció que l'Ajuntament hagués incorregut en mora per rebre'ls.
3.	Les despeses d'entrega, bescanvi de peces/material i de transport dels béns a subministrar corren a càrrec, exclusivament, del contractista
4.	Si en el moment de la disposició el contractista no disposa de l'article seleccionat caldrà que, prèvia validació amb el responsable del contracte, es subministri un article amb característiques iguals o de superior categoria a les establertes en el contracte.
5.	L'adjudicatària, com a responsable exclusiu de l'entrega i transport dels productes a subministrar, haurà de transportar i lliurar els béns objecte d'aquest contracte al lloc indicat al plec tècnic. En el moment del lliurament dels productes a subministrar en el lloc esmentat anteriorment, el contractista haurà d'acompanyar el material amb un albarà on es descriurà els productes i quantitats entregades.
6.	Col·laborar amb l'òrgan de contractació en les actuacions que realitzi pel seguiment i/o avaluació del compliment del contracte, facilitant la informació que li sigui sol·licitada per aquestes finalitats i que la legislació de transparència i de contractes del sector públic imposen als adjudicataris. En aquest sentit, l'adjudicatària haurà de designar a un delegat o representant amb capacitat professional per tal de: - Representar al contractista sempre que sigui necessària la seva actuació o presència així com pel compliment de les obligacions contractuals. - Organitzar el treball del lliurament dels articles així com interpretar i posar en pràctica les instruccions rebudes per part de l'Ajuntament. - Proposar a l'Ajuntament o col·laborar amb ell en la resolució de les incidències que es plantegin durant l'execució del contracte. A aquests efectes, l'empresa adjudicatària facilitarà a l'Ajuntament el nom de la persona de contacte i un número de telèfon mòbil que haurà d'estar operatiu sempre que s'estigui realitzant una operació de transport, càrrega o descàrrega. L'Ajuntament es reserva el dret de requerir la designació d'un nou delegat, si s'escau.

## 17. Condicions especials d'execució

1.	El contractista haurà de vetllar pel manteniment o millora dels valors mediambientals que es puguin veure afectats per l'execució del contracte. En aquest sentit, els embalatges utilitzats per contenir, protegir, manipular, distribuir i presentar el material a subministrar hauran de ser de paper o cartró 100% reciclat. En cas de que fos necessari la utilització d'embalatges de plàstic per garantir l'adequat transport, aquests han de ser de plàstic 100% reciclable i complir amb la Llei 7/2022, de 8 de abril, de residus i sòls contaminats per una economia circular
----	--

CODI DE VERIFICACIÓ	 345S 3T70 2F56 6U2B 0Y4H				
EXPEDIENT NÚM.	CTG/2022/72	DOCUMENT NÚM.	CTG16I00LN	DATA	27-10-2022
ÀREA	Àrea de Desenvolupament Econòmic i Impuls Administratiu - Informació de Base				
UNITAT	Cartografia				
ASSUMPTE	CONTRACTE PER AL SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL DE FERRETERIA, MATERIAL ESPECÍFIC DE TOPOGRAFIA I MATERIAL DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL (EPI) PER AL PERSONAL DE CARTOGRAFIA DEL SERVEI D'INFORMACIÓ DE BASE (LOTS 1, 2 I 3)				

2.	De conformitat amb l'article 202 de la LCSP, l'adjudicatari haurà de garantir la seguretat i la protecció de la salut en el lloc de treball i el compliment dels convenis col·lectius sectorials i territorials corresponents. Així mateix, l'adjudicatari haurà d'adoptar bones pràctiques ambientals durant l'execució del contracte en referència a l'embalatge dels productes a subministrar.
3.	El contractista resta obligat a adoptar mesures per prevenir la sinistralitat laboral.
4.	El contractista haurà de vetllar pel manteniment o millora dels valors mediambientals que es puguin veure afectats per l'execució del contracte.

## 18. Subcontractació

Està permesa la subcontractació en aquest contracte en relació a les tasques de transport del material així com les tasques de bescanvi de material defectuós.

## 19. Penalitats

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

Incompliment	Graduació (lleu/greu)	Penalitat	
1	Inobservança de requisits d'ordre formal establerts als Plecs i en les disposicions d'aplicació	Lleu	Advertència i amonestació la primera vegada, i multes fins a l'1% del preu que per cada anualitat resulti efectivament abonat (IVA exclòs) les consecutives
2	La falta de diligència deguda als requeriments efectuats, d'acord amb les disposicions d'aplicació.	Lleu	Advertència i amonestació la primera vegada, i multes fins a l'1% del preu que per cada anualitat resulti efectivament abonat (IVA exclòs) les consecutives.
3	L'incompliment dels terminis de lliurament dels productes a subministrar	Greu	Fins el 7% del total del preu del contracte (IVA exclòs).

4	Si l'empresa adjudicatària mantingués l'incompliment de les obligacions del plec de clàusules tècniques i del plec de clàusules administratives, després del primer avís.	Greu	Fins el 7% del total del preu del contracte (IVA exclòs).
5	Si l'empresa adjudicatària mantingués l'incompliment de les obligacions del plec de clàusules tècniques i del plec de clàusules administratives, després del segon avís.	Molt greu	Fins el 10% del total del preu del contracte (IVA exclòs), fins al màxim legal establert a l'article 192 LCSP, o amb la resolució del contracte en els casos previstos per la legislació aplicable
6	Incompliment de les condicions especials d'execució del contracte de caràcter social, ètic, mediambiental o d'un altre ordre	Molt greu	Fins el 10% del total del preu del contracte (IVA exclòs), fins al màxim legal establert a l'article 192 LCSP, o amb la resolució del contracte en els casos previstos per la legislació aplicable
7	Incompliment de qualsevol de les condicions que l'adjudicatari hagi ofert en la seva proposició	Molt greu	Fins el 10% del total del preu del contracte (IVA exclòs), fins al màxim legal establert a l'article 192 LCSP, o amb la resolució del contracte en els casos previstos per la legislació aplicable

## 20. Responsabilitat civil

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

L'import mínim assegurat per l'adjudicatari del Lot 1 s'estableix en 500,00 €.

L'import mínim assegurat per l'adjudicatari del Lot 2 s'estableix en 500,00 €.

L'import mínim assegurat per l'adjudicatari del Lot 3 s'estableix en 500,00 €.

## 21. Capacitat per a contractar

No es fa cap reserva en relació a aquest contracte.

## 22. Mesa de contractació


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

## 23. Solvència financera i tècnica

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

## 24. 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

CODI DE VERIFICACIÓ	 345S 3T70 2F56 6U2B 0Y4H				
EXPEDIENT NÚM.	CTG/2022/72	DOCUMENT NÚM.	CTG16I00LN	DATA	27-10-2022
ÀREA	Àrea de Desenvolupament Econòmic i Impuls Administratiu - Informació de Base				
UNITAT	Cartografia				
ASSUMPTE	CONTRACTE PER AL SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL DE FERRETERIA, MATERIAL ESPECÍFIC DE TOPOGRAFIA I MATERIAL DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL (EPI) PER AL PERSONAL DE CARTOGRAFIA DEL SERVEI D'INFORMACIÓ DE BASE (LOTS 1, 2 I 3)				

presentació d'ofertes. A aquests efectes, es considerarà admissible la proposició que acrediti haver presentat la sol·licitud d'inscripció en el corresponent Registre juntament amb la documentació preceptiva a aquest efecte, sempre que l'esmentada sol·licitud sigui de data anterior a la data final de presentació d'ofertes. L'acreditació d'aquesta circumstància tindrà lloc per mitjà de l'aportació de l'acusament de rebuda de la sol·licitud emès pel corresponent Registre i una declaració responsable d'haver aportat la documentació requerida i de no haver rebut requeriment d'esmena.


## 25. Criteris d'adjudicació

En compliment de l'article 145 de la LCSP, en el present contracte s'utilitzen una pluralitat de criteris d'adjudicació en base a la millor relació qualitat-preu, duent-se a terme l'avaluació de la millor relació qualitat-preu en base a criteris econòmics i qualitatius. Per la seva part, l'article 146 de la LCSP estableix que quan s'utilitzin una pluralitat de criteris d'adjudicació, en la seva determinació i sempre que sigui possible, es donarà preponderància a aquells que facin referència a característiques de l'objecte del contracte que puguin valorar-se per mitjà de xifres o percentatges obtinguts a través de la mera aplicació de fórmules establertes en els plecs. D'altra banda, i donat que es tracta d'un procediment simplificat sumari, l'avaluació de les ofertes s'ha de realitzar per mitjà de criteris d'adjudicació quantificables per mitjà de la mera aplicació de fórmules establertes als plecs. Per tant, en aquest cas, tan sols hi ha criteris avaluables per mitjà de fórmula que permetran comparar de manera efectiva, i en termes de transparència, proporcionalitat i igualtat, les proposicions presentades per empreses licitadores.

Els criteris d'adjudicació que s'han escollit per dur a terme l'adjudicació de cada lot del present contracte donen acompliment a la normativa esmentada i suposen un equilibri entre la qualitat i el preu. D'aquesta manera, els 100 punts per a cada lot s'han distribuït de la següent manera:

	Criteris avaluables mitjançant fórmula	Tipus de criteri	Puntuació
1	Millora del preu	Relacionat amb el preu	Fins a un màxim de 80
2	Millora del termini de lliurament	Relacionat amb la qualitat	Fins a un màxim de 5
3	Descompte aplicat al preu de productes no previstos inicialment	Relacionat amb el preu	Fins a un màxim de 15
	<b>Total Puntuació</b>		<b>100 Punts</b>

	Criteris avaluables mitjançant fórmula (SOBRE ÚNIC)	Fórmula	Ponderació màxima (total 100 punts)
1	<p><b>Millora del preu</b></p> <p>Es determina com a preu de licitació, els preus unitaris de cadascun dels productes, 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. S'indicarà l'IVA de forma independent.</p> <p>L'oferta s'haurà de presentar segons el model previst en el plec de clàusules administrativa particular i en el document de desglossament de preus unitaris (model de l'Annex 4 d'aquest plec).</p> <p>Per cadascun dels articles s'haurà d'omplir les columnes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Preu unitari del producte ofert, sense IVA.</li> <li>• Indicació del IVA com a partida independent</li> <li>• Preu unitari total amb IVA</li> <li>• Model del producte</li> <li>•</li> </ul> <p>Els licitadors hauran d'igualar o disminuir en la seva oferta els esmentats preus unitaris definits com a tipus de licitació, indicant l'IVA a aplicar mitjançant partida independent. Les propostes hauran d'incloure la totalitat dels preus unitaris que comprèn la present contractació.</p> <p>En els casos que no es vulgui fer baixa, caldrà posar el preu de licitació. No es pot posar zero ni deixar en blanc. En cas que alguna casella resti en blanc o consti un zero es considerarà que no s'ofereix el producte.</p> <p>Quedaran excloses les proposicions en què no s'ofereixin tots els productes relacionats als plecs tècnics amb les característiques detallades.</p> <p>En cas que algun dels preus unitaris de l'oferta siguin superiors al preu unitari de licitació establert com a màxim en el quadre corresponent, la proposta de la licitadora serà rebutjada i serà exclosa del procediment de licitació.</p> <p>La puntuació s'assignarà de forma proporcional a cada oferta segons la fórmula indicada.</p>	$P_i = \sum (P_j * (PU_{minj} / PU_{Oij}))$ <p><b>P<sub>j</sub></b>: Puntuació relativa assignada al producte <i>j</i>  <b>PU<sub>Oij</sub></b>: Preu unitari de l'oferta del licitador <i>i</i> per el producte <i>j</i>  <b>PU<sub>minj</sub></b>: Preu unitari mes baix pel producte <i>j</i></p> <p><b>P<sub>i</sub></b>: Punts obtinguts per l'Oferta <i>i</i> (<b>O<sub>i</sub></b>).  Sumatori dels punts obtinguts per a cada producte <i>j</i> de l'Oferta <i>i</i> (<b>P<sub>ij</sub></b>).</p> <p>El subíndex "<i>i</i>" fa referència a l'oferta, mentre que el subíndex "<i>j</i>" es refereix al producte (consumible) per tant "<i>ij</i>" es refereix al producte <i>j</i> de l'oferta <i>i</i></p>	80 punts màxim
2	<p><b>Millora del termini de lliurament dels diferents articles.</b></p> <p>El termini de lliurament mai podrà ser superior a 15 dies hàbils a comptar des del moment establert al plec de prescripcions</p>	<p>Millora de 5 dies hàbils: 2 punts</p> <p>Millora de 10 dies hàbils: 5 punts.</p>	5 punts màxim

CODI DE VERIFICACIÓ	 345S 3T70 2F56 6U2B 0Y4H				
EXPEDIENT NÚM.	CTG/2022/72	DOCUMENT NÚM.	CTG16I00LN	DATA	27-10-2022
ÀREA	Àrea de Desenvolupament Econòmic i Impuls Administratiu - Informació de Base				
UNITAT	Cartografia				
ASSUMPTE	CONTRACTE PER AL SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL DE FERRETERIA, MATERIAL ESPECÍFIC DE TOPOGRAFIA I MATERIAL DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL (EPI) PER AL PERSONAL DE CARTOGRAFIA DEL SERVEI D'INFORMACIÓ DE BASE (LOTS 1, 2 I 3)				

	tècniques. Es puntuarà la millora/reducció respecte el termini màxim de 15 dies hàbils establert al Plec de prescripcions tècniques particulars.		
3	<p><b>Descompte aplicat al preu de productes no previstos inicialment</b> i que podrien ser subministrats pel licitador per trobar-se en el catàleg de productes o llistat de productes (amb els preus) que l'adjudicatari hagi aportat amb l'annex 4.</p> <p>Es puntuarà el millor percentatge de descompte respecte al preu establert al catàleg o llistat de productes que faciliti l'adjudicatari i, per evitar disparitats en quant al compromís del licitador, s'aplica un factor corrector en relació al nombre de productes que continguin aquests catàlegs o llistats de preus</p> <p>En cas de no presentar-se cap catàleg o llistat de productes (amb la indicació de preus), s'entendrà que el licitador no ofereix altres productes i no es donaran punts per aquest criteri.</p>	<p>Percentatge de descompte. Amb valor proporcional en relació al millor percentatge de descompte presentat i ponderat en funció del nombre de productes del catàleg</p> <p><b>P=Pmax * FP</b></p> <p><b>P</b>=Punts obtinguts per l'oferta  <b>Pmax</b>=Puntuació màxima establerta segons s'indica:</p> <p>Descompte del 10%: 5 punts            Descompte del 20% 10 punts            Descompte del 30% 15 punts</p> <p><b>FP</b>: Factor de Ponderació determinat de la següent manera.            Catàleg o llistat de preus amb:            menys de 100 productes FP= 0,2            entre 100 i 500 productes FP= 0,5            mes de 500 productes FP= 1,0</p>	15 punts màxim

L'oferta s'haurà de presentar segons el model previst en el Plec de clàusules administratives particulars (Annex 4).

L'Ajuntament, després de l'obertura dels sobres, podrà demanar als licitadors que presentin la fitxa tècnica d'aquells productes que requereixin una valoració específica amb objecte que es pugui comprovar que les especificacions tècniques del producte compleixen amb els requisits establerts al plec de prescripcions tècniques particulars.

### 25.1. Millora del preu unitari

#### Justificació de la seva elecció

D'acord amb la normativa esmentada, i en atenció a les característiques de l'objecte del contracte, s'ha establert el criteri preu, amb una proporció respecte el total de la puntuació que serveix per assegurar la qualitat de la prestació, de manera equilibrada amb el cost que suposarà. Es tracta de garantir una comparació objectiva del valor relatiu als licitadors que permetrà, en condicions de competència efectiva, determinar quina oferta és

l'econòmicament més avantatjosa en termes qualitat-preu, amb elements objectius valorables matemàticament.

Paral·lelament, s'aplica la fórmula de proporcionalitat inversa amb el coeficient entre l'oferta més barata i l'oferta a valorar (el tercer factor de la multiplicació). D'aquesta manera aconseguim incorporar els principis elementals esmentats inicialment: s'atribueix una puntuació per article superior a l'oferta més baixa i una puntuació menor a l'oferta més alta, guardant l'adequada proporció en l'atribució dels punts a les intermèdies.

Consta a l'expedient informe tècnic d'explicació i simulació sobre la fórmula aplicable per aquest criteri d'adjudicació.

## **25.2. Millora del termini de lliurament**

### Justificació de la seva elecció

Disposar dels productes en el temps màxim indicat és imprescindible per assegurar que l'equip de topografia podrà dur a terme les tasques que se li encomanen amb el material adequat i desenvolupar les funcions derivades del seu lloc de treball.

L'execució del contracte es du a terme amb el subministrament dels productes i per tant, quan més aviat es disposi d'ells, més aviat es satisfan les necessitats. Per aquest motiu, s'ha considerat oportú afegir un criteri d'adjudicació que valori la reducció del temps de lliurament dels productes, donat que incideix de manera directa en la qualitat de la prestació i en la satisfacció de les necessitats de l'òrgan de contractació.

La fórmula escollida atorga una puntuació que incrementa proporcionalment en funció de la reducció en nombre de dies del termini de lliurament.

## **25.3. Descompte aplicat al preu de productes no previstos inicialment**

### Justificació de la seva elecció


Donat que la relació de material a subministrar no és una llista exhaustiva i donat que durant la vigència del contracte es podria donar la necessitat d'adquirir un producte no previst inicialment, es considera convenient poder recorre als productes que l'adjudicatari disposi en el seu catàleg de productes.

Per aquest motiu s'ha considerat oportú afegir un criteri de valoració que valori la reducció dels preus en relació a un percentatge de descompte.

La fórmula escollida atorga una puntuació que incrementa proporcionalment el seu valor en funció del percentatge del descompte aplicat de forma general sobre el preu dels productes del catàleg aportat i, per evitar disparitats en quant al compromís del licitador, s'aplica un factor corrector en relació al nombre de productes que continguin aquests catàlegs o llistats de preus. Per determinar el nombre de productes, el licitador indicarà en quin rang es troba el seu catàleg. Els rangs establerts són: menys de cent productes, entre cent i cinc cents o més de cinc cents productes.

## **26. Criteris de desempat**

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

CODI DE VERIFICACIÓ	 345S 3T70 2F56 6U2B 0Y4H				
EXPEDIENT NÚM.	CTG/2022/72	DOCUMENT NÚM.	CTG16I00LN	DATA	27-10-2022
ÀREA	Àrea de Desenvolupament Econòmic i Impuls Administratiu - Informació de Base				
UNITAT	Cartografia				
ASSUMPTE	CONTRACTE PER AL SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL DE FERRETERIA, MATERIAL ESPECÍFIC DE TOPOGRAFIA I MATERIAL DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL (EPI) PER AL PERSONAL DE CARTOGRAFIA DEL SERVEI D'INFORMACIÓ DE BASE (LOTS 1, 2 I 3)				

## 27. 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 la resta de criteris d'adjudicació, si bé incideix 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 el 30% o més del 30% dels preus unitaris de cada lot oferts siguin anormalment baixos de manera independent, un cop aplicats els criteris que segueixen.

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

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%.
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 mitja, les quals restaran excloses a efectes de càlcul de la mitja.

## 28. Garantia definitiva

En atenció al valor estimat del contracte, i el tipus de procediment, no s'exigeix la constitució de garantia definitiva

## 29. Responsable del contracte

La persona responsable del contracte és el Cap de Servei d'Informació de Base.

## 30. Període de garantia del contracte

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

### 31. Modificacions contractuals

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

- Quan les necessitats reals del servei fossin superiors i requerissin una ampliació de crèdit o inferiors.

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

### 32. Protecció de dades de caràcter personal

El present contracte no comporta tractament de dades personals, si bé el contractista es sotmet expressament al compliment de la normativa estatal, autonòmica i de la Unió Europea en matèria de protecció de dades de caràcter personal.

Sabadell, a la data de la signatura electrònica.

MARTI MORTES, ROSA MARIA  
CAP DE SERVEI D'INFORMACIÓ DE BASE  
31/10/2022 12:17