


plec de prescripcions tècniques regulador d'aquesta contractació.	
Contracte mixt: <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO Tipologia de contracte mixt:	Contracte tracte successiu (DA 33a LCSP): <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO El contracte es desenvoluparà en funció de les necessitats de l'Ajuntament, d'acord amb el previst a la Disposició addicional 33a de la LCSP, sense que el nombre total de lliuraments o prestacions inclosos en l'objecte del contracte es defineixi amb exactitud en el moment de signar-lo, pel que d'estar subordinats a les necessitats de l'Administració. El pressupost que s'aprova és un pressupost màxim.
Contracte de subministrament privat: <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	
Codi i Descripció CPV: 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 NUTS: ES511	

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

Necessitats administratives del contracte: 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.
Indicació resumida de les consideracions socials, mediambientals o 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.

E.- DIVISIÓ EN LOTS (Clàusula 7)

Possibilitat de licitar per lots: <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO			
Justificació de la inconveniència de la divisió per lots:			
LOT 1	Material de ferreteria	CPV	44500000-5 44810000-1 31440000-2
LOT 2	Material/Accessoris específics de topografia	CPV	44523300-5 31440000-2 32000000-3
LOT 3	Material de seguretat i protecció	CPV	18444200-5 18831000-3 35121300-1 33711510-5
Limitació del número de lots als que es poden presentar oferta: Els licitadors poden presentar oferta a tots els lots.			
Justificació de l'elecció anterior (en cas de limitació):-			
Limitació del número de lots que es poden adjudicar a un mateix licitador:-			
Justificació de l'elecció anterior (en cas de limitació):-			

CODI DE VERIFICACIÓ	 1F2H 6N2O 3D2F 3J3Y 1E27				
EXPEDIENT NÚM.	CTG/2022/72	DOCUMENT NÚM.	CTG16I00KO	DATA	21-10-2022
ÀREA	Àrea de Desenvolupament Econòmic i Impuls Administratiu				
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)				

Criteris d'aplicació si es sobrepassa la limitació dels lots a adjudicar:

1.

2.

3.

S'admet la reserva de lots:
 SI NO

Lot/s reservat /s a Centres Especials de Treball:-

Lot/s reservat/s a Empreses de inserció:-

S'admeten ofertes integradores:
 SI NO

Condicions i combinació de lots: 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.

F.- ADMISSIÓ DE VARIANTS (Clàusula 8)

Admissió:
 SI NO

Elements:

Condicions:

G.- PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ (Clàusula 9)

Import		Tipus d'IVA aplicable: 21 % Import IVA		Pressupost de licitació (IVA inclòs)	
LOT 1	416,67 €	LOT 1	87,50 €	LOT 1	504,17 €
LOT 2	654,26 €	LOT 2	137,40 €	LOT 2	791,66 €
LOT 3	416,67 €	LOT 3	87,50 €	LOT 3	504,17 €
Total	1.487,60 €	Total	312,40 €	Total	1.800,00 €

Es permet el preu en lliurament de béns de la mateixa classe
 SI NO

En cas afirmatiu, l'import dels béns respecte del pressupost base de licitació representa un percentatge de:

H.- VALOR ESTIMAT (Clàusula 10)

Total valor estimat del contracte:

Pressupost base de licitació (sense IVA)	1.487,600 €
Import de les modificacions previstes amb cost econòmic (sense IVA)	297,520 €
Import de les eventuais pròrrogues (sense IVA)	1.487,600 €
Import altres conceptes (sense IVA)	€
Total del valor estimat	3.272,720 €

Mètode de càlcul: 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.

En cas de divisió en lots, el desglossament del valor estimat per cada lot és el següent:

Lot 1:

Pressupost base de licitació del lot (sense IVA)	416,670 €
Import de les modificacions previstes per al lot amb cost econòmic (sense IVA)	83,334 €
Import de les eventuais pròrrogues del lot (sense IVA)	416,670 €
Import altres conceptes (sense IVA)	€
Total del valor estimat del lot	916,674 €
Mètode de càlcul: Indicat anteriorment	

Lot 2:

Pressupost base de licitació del lot (sense IVA)	654,260 €
Import de les modificacions previstes per al lot amb cost econòmic (sense IVA)	130,852 €
Import de les eventuais pròrrogues del lot (sense IVA)	654,260 €
Import altres conceptes (sense IVA)	€
Total del valor estimat del lot	1.439,372 €
Mètode de càlcul: Indicat anteriorment	

Lot 3:

Pressupost base de licitació del lot (sense IVA)	416,670 €
Import de les modificacions previstes per al lot amb cost econòmic (sense IVA)	83,334 €
Import de les eventuais pròrrogues del lot (sense IVA)	416,670 €
Import altres conceptes (sense IVA)	€
Total del valor estimat del lot	916,674 €
Mètode de càlcul: Indicat anteriorment	


I.- FORMA DE DETERMINAR EL PREU (Clàusula 11)

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

Lot 1. Material de ferreteria

Concepte	Codi	Preu màxim unitari sense IVA en €	IVA 21% en €	Preu màxim unitari amb IVA en €
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



CODI DE VERIFICACIÓ	 1F2H 6N2O 3D2F 3J3Y 1E27				
EXPEDIENT NÚM.	CTG/2022/72	DOCUMENT NÚM.	CTG16I00KO	DATA	21-10-2022
ÀREA	Àrea de Desenvolupament Econòmic i Impuls Administratiu				
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)				

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
Estagues 30 cm	22	0,36	0,08	0,44
Estagues 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
Rasclet 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
Armillla 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

CODI DE VERIFICACIÓ	 1F2H 6N2O 3D2F 3J3Y 1E27				
EXPEDIENT NÚM.	CTG/2022/72	DOCUMENT NÚM.	CTG16I00KO	DATA	21-10-2022
ÀREA	Àrea de Desenvolupament Econòmic i Impuls Administratiu				
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)				

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 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 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 ofert.

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

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

Ajuntament de Sabadell	100 %	1.800,00 €
Altres	%	€
Tramitació anticipada	Contracte pluriennal	
<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	
Exercici	Aplicació	Projecte
	Núm. apunt	Núm. referència
	Total (IVA inclòs)	

	pressupostària	pressupostari	previ		
2023	503 9233 22199		920229002062		900 €
2024					900 €
					€

Forma de pagament: 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, 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 a l'apartat anterior.

NIF P0818600I

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.

Òrgan de contractació	Tinenta d'alcaldesa de l'Àrea de Desenvolupament Econòmic i Impuls Administratiu	CODI DIR 3	LO1081878
Òrgan en matèria de comptabilitat	Intervenció General	CODI DIR 3	LA0021858
Destinatari de la prestació (unitat tramitadora)	Informació de Base (Àrea Central)	CODI DIR 3	LA1081841

K.- DURADA DEL CONTRACTE (Clàusula 13)

Durada total 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.

L'inici de la durada del contracte serà segons s'indica:

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

Terminis parcials d'execució:

SI NO

Indicació terminis parcials establerts:

Les comandes seran parcials i es duran a terme segons les necessitats de l'Ajuntament de Sabadell, per la qual cosa no es garanteix al contractista esgotar el PBL que es configura com a pressupost d'adjudicació màxim, en base a la DA 33ena de la LCSP.

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.

En cas que el contracte no s'executi de forma continuada, els terminis en que es realitzarà la prestació contractada són els següents:

El lliurament serà com a màxim de 15 dies hàbils a comptar des de l'endemà de la comanda.


L'adjudicatari queda obligat a subministrar les peces en el termini màxim indicat en la seva oferta. El retard en el lliurament suposarà la imposició de penaltats per demora en el compliment.

Pròrrogues previstes:

SI NO

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

Detall pròrrogues: per períodes anuals fins completar el termini de quatre anys entre el període del contracte i les pròrrogues.

CODI DE VERIFICACIÓ	 1F2H 6N2O 3D2F 3J3Y 1E27				
EXPEDIENT NÚM.	CTG/2022/72	DOCUMENT NÚM.	CTG16I00KO	DATA	21-10-2022
ÀREA	Àrea de Desenvolupament Econòmic i Impuls Administratiu				
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)				

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

L.- REVISIÓ DE PREUS (Clàusula 15)

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

M.- ALTRES OBLIGACIONS (Clàusula 16)

1.	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 procedeixen 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.

N.- OBLIGACIONS ESSENCIALS DEL CONTRACTE (Clàusula 17)

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.

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

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
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.

P.- SUBCONTRATACIÓ (Clàusula 19)

Admissió subcontractació de la realització parcial de la prestació:

SI NO En relació a les tasques de transport del material així com les tasques de bescanvi de material defectuós.

Parts del contracte en les quals no és permesa la subcontractació per tractar-se de tasques crítiques que ha de realitzar el contractista principal: La resta de tasques no indicades en l'apartat precedent.

Admissió pagament directe a subcontractistes:

SI NO

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

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

SI NO


La finalitat del tractament de les dades de caràcter personal és fer possible la correcta execució del contracte.

A tal efecte, la formalització del contracte comportarà la cessió o comunicació al contractista de les dades de caràcter personal següents:

-

R.- PENALITATS (Clàusula 21)

	Incompliment	Graduació (lleu/greu/molt greu)	Penalitat
1	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

CODI DE VERIFICACIÓ	 1F2H 6N2O 3D2F 3J3Y 1E27				
EXPEDIENT NÚM.	CTG/2022/72	DOCUMENT NÚM.	CTG16I00KO	DATA	21-10-2022
ÀREA	Àrea de Desenvolupament Econòmic i Impuls Administratiu				
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)				

			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).
	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).
	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
	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
	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

S.- PÒLISSA ASSEGURANÇA RESPONSABILITAT CIVIL (Clàusula 22)

Import mínim assegurat:

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 €.

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

Membres	Titulars (noms i cognoms / càrrec)	Suplents (noms i cognoms /càrrec)
Presidència		
Vocal		
Vocal		
Vocal de Secretaria, secretari general	

Vocal d' Intervenció interventor general
Secretari/a de la Mesa	El membre que actuï com a vocal de Secretaria.
<input checked="" type="checkbox"/>	En el present procediment s'opta per no constituir mesa de contractació, assumint les seves funcions el servei tècnic del centre gestor.

U.- CAPACITAT PER LICITAR (Clàusula 25)

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


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

PRESENTACIÓ DE PROPOSICIONS: La presentació de proposicions es farà de forma electrònica mitjançant l'eina informàtica Pixelware, a l'enllaç següent: https://contractacio.ajsabadell.cat	
Horari: Dins del termini de presentació d'ofertes que s'indiqui, es poden presentar proposicions durant les 24 hores del dia, tots els dies de l'any.	
Adreça correu electrònic per enviar petjada digital en cas d'incidències amb la presentació de proposicions: cartografia@ajsabadell.cat	
Enllaços amb informació PIXELWARE:	
https://pixelware.com/servicios-soporte-licitadores/	
https://pixelware.com/wp-content/uploads/PIXELWARE-Guia-Rapida-Licitadores-V2101.pdf	
https://pixelware.com/servicios-soporte-licitadores-requisitos-minimos/	
https://pixelware.com/wp-content/uploads/Preguntas-frecuentes.pdf	
Contacte PIXELWARE suport al licitador: dilluns a divendres de 8:00 h a 18:00 h, excepte festius nacionals, a través del telèfon 91.803.66.27	
Presentació de sol·licituds: català i castellà	
Termini màxim per presentació de proposicions: 10 dies hàbils a comptar des del dia següent a la publicació de l'anunci de licitació al perfil del contractant.	
Obertura indicativa del sobre únic	Data
Obertura del sobre únic	A determinar

W.- CRITERIS D'ADJUDICACIÓ (Clàusula 33)

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 qualitius. 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:

CODI DE VERIFICACIÓ	 1F2H 6N2O 3D2F 3J3Y 1E27				
EXPEDIENT NÚM.	CTG/2022/72	DOCUMENT NÚM.	CTG16I00KO	DATA	21-10-2022
ÀREA	Àrea de Desenvolupament Econòmic i Impuls Administratiu				
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)				


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
Total Puntuació			100 Punts

A continuació, es detallen els criteris d'adjudicació que s'aplicaran a cada It de manera independent:

Criteris d'adjudicació		
Criteris avaluables mitjançant fórmula (SOBRE ÚNIC)	Fórmula	Ponderació màxima (sobre 100 punts)
<p>1. Millora del preu unitari</p> <p>L'oferta de preus unitaris haurà de ser igual o inferior als preus de licitació que consten al Plec de prescripcions tècniques particulars i a l'apartat I d'aquest Annex, 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 (model de l'Annex 4 d'aquest plec).</p> <p>Per cadascun dels articles s'haurà d'omplir la totalitat de les columnes referides a:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Preu unitari del producte ofert, sense IVA. • Indicació del IVA com a partida independent • Preu unitari total, amb IVA. <p>Els licitadors hauran d'igualar o disminuir en la seva oferta els esmentats preus unitaris. Les propostes hauran d'incloure la totalitat dels preus unitaris que comprèn la present contractació. Quedaran excloses les proposicions en què no s'ofereixin tots els productes relacionats als plecs tècnics amb les característiques detallades..</p> <p>En els casos que no es vulgui fer baixa, caldrà posar el preu de licitació. No es pot posar zero</p>	<p>La següent fórmula s'aplicarà a cada preu unitari, al qual li correspon la puntuació relativa que s'estableix al Plec de Prescripcions Tècniques Particulars:</p> $P_i = \Sigma (P_{maxj} * (P_{Uminj} / P_{UOij}))$ <p>P_{maxj}: Puntuació màxima pel producte j P_{UOij}: Preu unitari de l'Oferta i per el producte j P_{Uminj}: Preu unitari mínim per el producte j P_i: Punts obtinguts per l'Oferta i (O_i). Sumatori dels punts obtinguts per a cada producte j de l'Oferta i (P_{ij}).</p> <p>El subíndex "i" fa referència a l'Oferta, mentre que el subíndex "j" es refereix al producte (consumible) per tant "ij" es refereix al producte j de l'oferta i</p>	80 punts com a màxim.



	<p>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>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>		
2.	<p>Millora del termini de lliurament dels diferents articles. El termini de lliurament mai podrà ser superior a 15 dies hàbils a comptar des del moment establert al plec de prescripcions tècniques.</p> <p>Es puntuarà la millora/reducció respecte el termini màxim de 15 dies hàbils establert al Plec de prescripcions tècniques particulars.</p>	<p>Millora de 5 dies hàbils: 2 punts</p> <p>Millora de 10 dies hàbils: 5 punts.</p>	5 punts màxim
3	<p>Descompte aplicat al preu de productes no previstos inicialment 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 juntament 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>P=Pmax * FP</p> <p>P=Punts obtinguts per l'oferta Pmax=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>FP: Factor de Ponderació determinat de la següent manera. Catàleg o llistat de preus amb:</p> <p>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
<p>Justificació de l'elecció dels criteris d'adjudicació i de la seva ponderació:</p> <p>Criteri d'adjudicació número 1.- Millora del preu unitari: 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.</p> <p>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.</p> <p>Consta a l'expedient informe tècnic d'explicació i simulació sobre la fórmula aplicable per aquest criteri d'adjudicació.</p>			

CODI DE VERIFICACIÓ	 1F2H 6N2O 3D2F 3J3Y 1E27				
EXPEDIENT NÚM.	CTG/2022/72	DOCUMENT NÚM.	CTG16I00KO	DATA	21-10-2022
ÀREA	Àrea de Desenvolupament Econòmic i Impuls Administratiu				
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)				

Criteri d'adjudicació número 2.- Millora del termini de lliurament: 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.

Criteri d'adjudicació número 3.- Descompte aplicat al preu de productes no previstos inicialment:

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.

Concreció de la documentació que cal aportar per acreditar els criteris d'adjudicació (SOBRE ÚNIC):

Annex 4 degudament signat per persona amb poder bastant de representació de la licitadora, i el catàleg o llistat de productes amb indicació dels preus.

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

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.

Y.- TERMINI GARANTIA (Clàusula 45)

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

Z.- RESPONSABLE DEL CONTRACTE (Clàusula 39)

Cap de Servei d'Informació de Base.

AA.- MODIFICACIONS CONTRACTUALS PREVISTES (Clàusula 42)

- | | |
|--|--|
| 1. | 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: <ul style="list-style-type: none">• 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. | |

BB.- CESSIÓ DEL CONTRACTE (Clàusula 43)

- | | |
|-------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | Es permet la cessió del contracte, en els termes establerts a la clàusula 43 del PCAP. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | No es permet la cessió degut a les característiques del contracte. |

CC.- PRESENTACIÓ DE RECURSOS (Clàusula 50)

Òrgan competent en els procediments de recurs:
--

- | |
|---|
| a) Contra el actes dictats per l'òrgan de contractació, recurs de reposició davant el mateix òrgan o recurs contenciós administratiu davant dels jutjats del contenciós-administratiu de la província de Barcelona. |
| b) Contra el actes de la Mesa de contractació, recurs d'alçada davant de l'òrgan de contractació. |

Termini de presentació del recurs:

Recurs de reposició: 1 mes

Recurs contenciós administratiu: 2 mesos
--

Recurs alçada: 1 mes

Servei on es pot obtenir informació sobre el recurs:
--

Adreça:

Telèfon: 937453375

Fax:

Adreça de correu electrònic: cartografia@ajsabadell.cat

DILIGÈNCIA: Per fer constar que el present quadre resum s'ajusta al model de plec tipus aprovat per la Alcaldia segons decret núm. 1071/2022, de data 9 de febrer, i està adaptat a la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, amb les modificacions incorporades per decret núm.96382022, de data 22 de juliol, i està adaptat a la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic.

Sabadell, a data de la signatura electrònica.

Signat:

Infante Corona, Maria José
TÈC.SUP.EN DRET
31/10/2022 12:19