



**Ajuntament
de Barcelona**

Gerència d'Àrea de Seguretat, Prevenció i Convivència
Direcció de Serveis de Gestió Econòmica i Control de Recursos
Departament de Recursos Materials
Equipaments
Pi i Sunyer 8-10, 2a. planta
08001 Barcelona

Informe justificatiu de necessitat, idoneïtat i eficiència del contracte subministrament de material de ferreteria i construcció, per al Servei de Protecció Civil, Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvament (SPCPEIS) i per la Guàrdia Urbana de Barcelona (GUB), a l'Ajuntament de Barcelona, Gerència d'Àrea de Seguretat, Prevenció i Convivència, d'acord amb les previsions del plec de prescripcions tècniques i amb mesures de contractació pública sostenible i desglossat en 3 lots.

Contracte reservat: *NO*
Lots: 3

Núm. Expedient 20254113



Índex

1.--- Antecedents	3
2.--- Exposició de les necessitats detectades i justificació de la solució escollida	3
3.--- Objecte, prestació concreta que es vol contractar, i modalitat de contracte que millor s'ajusta a les necessitats detectades i relació del seu cicle de vida	4
4.--- Divisió en lots	4
5.--- Pressupost base de licitació i valor estimat del contracte (VEC)	5
6.--- Imputació pressupost municipal	8
7.--- Termini d'execució	9
8.--- Procediment d'adjudicació	9
9.--- Condicions d'aptitud i de solvència tècnica, econòmica i financera de les empreses	10
10. Criteris d'adjudicació i justificació de la proporcionalitat de la puntuació assignada a cada criteri respecte del total de criteris a considerar	11
11. Garanties	15
12. Termini de garantia	15
13. Condicions especials d'execució i obligacions del contractista	15
14. Pagament del preu	16
15. Modificacions del contracte	16
16. Revisió de preus	17
17. Subcontractació	17
18. Cessió del contracte	17
19. Règim específic de penalitats	17
20. Responsable del contracte	18



1. Antecedents

Entre les obligacions derivades del compliment de la Llei estatal 7/1985, de 2 d'abril, reguladora de les bases del règim local, es troben les regulades a l'art. 26.c) per als municipis de més de 20.000 habitants: *"(...) a més, protecció civil, avaluació i informació de situacions de necessitat social i l'atenció immediata a persones en situació o risc d'exclusió social, prevenció i extinció d'incendis i instal·lacions esportives d'ús públic"*.

A més, segons l'article 25.f) de l'esmentada llei, *el municipi exercirà en tot cas com a competències pròpies, en els termes de la legislació de l'Estat i de les comunitats autònomes, els serveis de policia local, protecció civil, prevenció i extinció d'incendis*.

L'Ajuntament de Barcelona, a través de la Gerència d'Àrea de Seguretat, Prevenció i Convivència, ha de subministrar el material de ferreteria i construcció per al Servei de Protecció Civil, Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvament (en endavant SPCPEIS) i la Guardia Urbana de Barcelona (en endavant GUB), per tal d'atendre les necessitats de reposició d'aquest material als vehicles de salvament que van dotats de tot el material necessari, per atendre les emergències i les intervencions múltiples dels serveis, així com les necessitats de reposició pròpies dels magatzems i instal·lacions dels parcs de bombers i de la GUB.

Aquesta actuació és de competència municipal i té com a finalitat garantir la seguretat de l'edifici i dels seus ocupants, de manera adequada als nivells exigibles per a un edifici d'aquestes característiques.

2. Exposició de les necessitats detectades i justificació de la solució escollida

Considerant que la finalitat consisteix en subministrar els recursos materials necessaris, en particular de ferreteria i construcció, al SPCPEIS i a la GUB, a fi de satisfer les necessitats d'aquest material per atendre les emergències i intervencions dels serveis que així ho requereixin, cal dotar dels recursos adients per a realitzar aquesta activitat.

Exposades les necessitats detectades, es pot concloure que l'Ajuntament de Barcelona no disposa de mitjans ni recurs tècnics adients per realitzar aquestes actuacions, motiu pel qual cal procedir a l'auxili mitjançant la contractació amb tercers, tot d'acord amb l'objectiu d'estabilitat pressupostària i control de despesa i amb total respecte als principis d'eficàcia, eficiència, publicitat, transparència, no discriminació i igualtat de tracte.

Tanmateix, per tal d'assegurar una continuïtat mínimament òptima i una correcta realització de la prestació i per donar resposta també a aquestes necessitats, alhora de fer possible l'aportació de noves millores o solucions més eficients i eficaces en futures licitacions a la necessitat detectada, es considera una duració mínima del contracte de 24 mesos amb possibilitat de pròrroga pel mateix termini que el contracte inicial.

D'acord amb els principis exposats, es considera que l'opció més eficient i eficaç que assegura la millor resposta a les necessitats detectades és la contractació d'un



subministrament especialitzat en material de ferreteria i construcció per a les intervencions de bombers i policia local que ho requereixin.

3. Objecte, prestació concreta que es vol contractar, i modalitat de contracte que millor s'ajusta a les necessitats detectades i relació del seu cicle de vida

L'objecte del contracte és el subministrament de material de ferreteria i construcció, per al Servei de Protecció Civil, Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvament (SPCPEIS) i per la Guàrdia Urbana de Barcelona (GUB), a l'Ajuntament de Barcelona, Gerència d'Àrea de Seguretat, Prevenció i Convivència, d'acord amb les previsions del plec de prescripcions tècniques i amb mesures de contractació pública sostenible i desglossat en 3 lots

Considerant que aquesta contractació (Lot1: CPV 44316000-8: ferreteria; Lot2: CPV 44191000-5: materials de fusta diversos de construcció; Lot3: CPV 44192000-2: altres materials de construcció diversos) és la millor solució, cal indicar que les fases del cicle productiu de l'objecte del contracte són les següents:

- La comercialització.
- El transport.
- La utilització.
- Retirada, eliminació o reaprofitament dels residus.
- Els costos d'utilització, com els consums energètics i altres recursos.
- Tones CO2 durant tot el cicle productiu.

Per la qual cosa, qualsevol millora social i/o ambiental vinculant de forma directa amb qualsevol fase en l'execució d'aquest cicle de vida esdevé una millora qualitativa o quantitativa.

Les mesures que, d'acord amb l'anterior, es considera adient incorporar són les següents:

- a. Pressupost màxim de licitació desglossat en despeses directes i indirectes
- b. Informació sobre la subcontractació.
- c. L'acreditació del pagament del preu a les empreses subcontractades
- d. Compliment de les normes sociolaborals en el procés productiu i en la distribució comercial.

Mesures de caràcter ambiental:

- e. Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris sostenibilitat en els vehicles: en tant que es valora la disponibilitat de vehicles ECO o Zero emissions per les tasques de recollida i lliurament de les eines.

4. Divisió en lots

L'objecte del contracte es divideix en els següents lots de realització independent i que es formalitzaran en contractes específics:



Núm. Lot	Objecte
Lot 1	Subministrament de material de ferreteria
Lot 2	Subministrament de material de fusta per a la construcció
Lot 3	Subministrament de puntals telescòpics d'acer

Nombre màxim de lots als què pot licitar una única empresa: tots

Nombre màxim de lots que es poden adjudicar a una única empresa: tots

5. Pressupost base de licitació i valor estimat del contracte (VEC)

5.1 El pressupost base de licitació que es considera amb els preus de mercat hauria de ser de quantia 198.228,35 euros. El pressupost net de 163.825,08 euros i l'IVA de 34.403,27 euros, amb un tipus del 21%.

Núm. de lot	Objecte	Pressupost base licitació de cada lot (IVA inclòs)
1	Subministrament de material de ferreteria	149.686,63 €
2	Subministrament de material de fusta per a la construcció	29.156,64 €
3	Subministrament de puntals telescòpics d'acer	19.385,08 €
	Total	198.228,35 €

La quantia d'aquest contracte es determina en funció dels **preus unitaris** previstos en els annexos del plec de prescripcions tècniques (PPT)

LOT 1 - Subministrament de material de ferreteria (GUB i SPCPEIS)

- Annex I del PPT – Característiques tècniques i preus unitaris del material estàndard de ferreteria.

LOT 2 – Subministrament de material de fusta per a la construcció (SPCPEIS)

- Annex II del PPT – Característiques tècniques i preus unitaris del material de fusta per a la construcció.

LOT 3 – Subministrament de puntals telescòpics d'acer (SPCPEIS)

- Annex III del PPT – Característiques tècniques i preus unitaris dels puntals telescòpics d'acer.

D'acord amb la previsió de la disposició addicional 33ª LCSP, la quantia del pressupost base es considera estimativa i té el caràcter de pressupost màxim i limitatiu d'aquest contracte condicionat a la quantitat de subministraments que efectivament realitzi l'empresa contractista en funció dels subministraments requerits, aplicant els corresponents preus unitaris.

L'Ajuntament no està obligat a exhaurir el pressupost en atenció a què el preu final es determina en funció de les necessitats de l'Administració i aplicant els preus unitaris corresponents.



El pressupost del contracte ha de ser presentat en euros pels licitadors.

El desglossament del pressupost net, bianual, sense l'IVA, en costos directes i indirectes es considera que és el següent:

LOT 1 – SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL DE FERRETERIA

CÀLCUL BIANUAL	
Costos directes	Import - € (IVA exclòs)
Materials	110.100,08 €
Transport	3.711,24 €
Suma costos directes	113.811,32 €
Costos indirectes	Import - € (IVA exclòs)
Despeses generals, subministraments	1.608,20 €
Suport administratiu i altres	247,42 €
Benefici empresa	8.041,02 €
Suma costos indirectes	9.896,64 €
TOTAL DE COSTOS (directes + indirectes)	123.707,96 €

LOT 2 – SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL DE FUSTA PER A LA CONSTRUCCIÓ

CÀLCUL BIANUAL	
Costos directes	Import - € (IVA exclòs)
Materials	21.445,80 €
Transport	722,89 €
Suma costos directes	22.168,69 €
Costos indirectes	Import - € (IVA exclòs)
Despeses generals, subministraments	313,25 €
Suport administratiu i altres	48,19 €
Benefici empresa	1.566,27 €
Suma costos indirectes	1.927,71 €
TOTAL DE COSTOS (directes + indirectes)	24.096,40 €



LOT 3 – SUBMINISTRAMENT DE PUNTALS TELESCÒPICS D'ACER

CÀLCUL BIANUAL	
Costos directes	Import - € (IVA exclòs)
Materials	14.258,44 €
Transport	480,62 €
Suma costos directes	14.739,06 €
Costos indirectes	Import - € (IVA exclòs)
Despeses generals, subministraments	208,27 €
Suport administratiu i altres	32,04 €
Benefici empresa	1.041,35 €
Suma costos indirectes	1.281,66 €
TOTAL DE COSTOS (directes + indirectes)	16.020,72 €

Aquesta licitació conté totes les precisions exigides a l'article 28 de la llei 9/2017 de 8 de novembre de contractes del Sector Públic (LCSP) en relació a l'article 116.4.

Atès que en el pressupost base de licitació es desglossen els costos directes i indirectes, es fa constar expressament que els preus de la licitació s'ajusten als preus de mercat, d'acord amb el contingut de l'article 100.2 de l'esmentada LCSP.

5.2 El VEC d'aquest contracte s'estima en 344.032,67 euros. Els conceptes que inclou són:

VEC TOTAL (LOT 1 + LOT 2 + LOT 3)

Any	Pressupost net prestació	Pressupost net eventuais pròrrogues	Pressupost net modificacions amb increment	Pressupost net altres conceptes	SUMA
2026	93.050,00 €				93.050,00 €
2027	70.775,08 €				70.775,08 €
2028		93.050,00 €			93.050,00 €
2029		70.775,08 €			70.775,08 €
modificació contracte			16.382,51 €		16.382,51 €
TOTAL	163.825,08 €	163.825,08 €	16.382,51 €	- €	344.032,67 €



Amb el següent desglossament:

VEC LOT 1 – Subministrament de material de ferreteria

Any	Pressupost net prestació	Pressupost net eventuais pròrrogues	Pressupost net modificacions amb increment	Pressupost net altres conceptes	SUMA
2026	72.991,44 €				72.991,44 €
2027	50.716,52 €				50.716,52 €
2028		72.991,44 €			72.991,44 €
2029		50.716,52 €			50.716,52 €
modificació contracte			12.370,80 €		12.370,80 €
TOTAL	123.707,96 €	123.707,96 €	12.370,80 €		259.786,72 €

VEC LOT 2 – Subministrament de material de fusta per a la construcció

Any	Pressupost net prestació	Pressupost net eventuais pròrrogues	Pressupost net modificacions amb increment	Pressupost net altres conceptes	SUMA
2026	12.048,20 €				12.048,20 €
2027	12.048,20 €				12.048,20 €
2028		12.048,20 €			12.048,20 €
2029		12.048,20 €			12.048,20 €
modificació contracte			2.409,64 €		2.409,64 €
TOTAL	24.096,40 €	24.096,40 €	2.409,64 €		50.602,44 €

VEC LOT 3 – Subministrament de puntals telescòpics d'acer

Any	Pressupost net prestació	Pressupost net eventuais pròrrogues	Pressupost net modificacions amb increment	Pressupost net altres conceptes	SUMA
2026	8.010,36 €				8.010,36 €
2027	8.010,36 €				8.010,36 €
2028		8.010,36 €			8.010,36 €
2029		8.010,36 €			8.010,36 €
modificació contracte			1.602,07 €		1.602,07 €
TOTAL	16.020,72 €	16.020,72 €	1.602,07 €		33.643,51 €

6. Imputació pressupost municipal

Aquest pressupost base de licitació s'ha d'entendre comprensiu de la totalitat de l'objecte del contracte i anirà amb càrrec al /als pressupost/s i partida/es següent/s:



LOT 1 – Subministrament de material de ferreteria

Any	Econòmic	Orgànic	Programa	Import net	% IVA	Import IVA	Import total
2026	22109	400	13211	20.661,15 €	21	4.338,84 €	24.999,99 €
2026	22109	400	13612	52.330,29 €	21	10.989,36 €	63.319,65 €
2027	22109	400	13211	20.661,15 €	21	4.338,84 €	24.999,99 €
2027	22109	400	13612	30.055,37 €	21	6.311,63 €	36.367,00 €

Suma imports totals

149.686,63 €

LOT 2 – Subministrament de material de fusta per a la construcció

Any	Econòmic	Orgànic	Programa	Import net	% IVA	Import IVA	Import total
2026	22109	400	13612	12.048,20 €	21	2.530,12 €	14.578,32 €
2027	22109	400	13612	12.048,20 €	21	2.530,12 €	14.578,32 €

Suma imports totals

29.156,64 €

LOT 3 – Subministrament de puntals telescòpics d'acer

Any	Econòmic	Orgànic	Programa	Import net	% IVA	Import IVA	Import total
2026	22109	400	13612	8.010,36 €	21	1.682,18 €	9.692,54 €
2027	22109	400	13612	8.010,36 €	21	1.682,18 €	9.692,54 €

Suma imports totals

19.385,08 €

Atès que el present contracte comporta despeses de caràcter plurianual, la seva autorització o realització se subordina al crèdit que per a cada exercici autoritzin els respectius Pressupostos municipals.

Atès que el contracte s'adjudicarà i/o formalitzarà en exercici anterior al de l'inici de l'execució, se'n sotmet l'adjudicació a la condició suspensiva d'existència de crèdit adequat i suficient per finançar les obligacions derivades d'aquest contracte a l'exercici corresponent.

7. Termini d'execució

La durada de les prestacions serà de 24 mesos a comptar des de l'1 de gener de 2026 o l'endemà de la seva formalització si aquesta és posterior, i es contempla la possibilitat de prorrogar les prestacions per un termini màxim de 24 mesos.

8. Procediment d'adjudicació



Considerant l'import del contracte, la seva durada i les prestacions que constitueixen el seu objecte, així com el valor estimat del contracte i els criteris que serviran per a la seva adjudicació, es considera que el més adient és adjudicar aquest contracte mitjançant el procediment obert subjecte a regulació harmonitzada.

9. Condicions d'aptitud i de solvència tècnica, econòmica i financera de les empreses

Considerant l'objecte del contracte i el seu valor estimat, així com els principis de no discriminació i proporcionalitat que ha de regir en tota actuació administrativa, les condicions d'aptitud mínima que s'haurà d'exigir als licitadors per a participar en aquest procediment d'adjudicació és la següent:

- Empreses amb plena capacitat d'obrar que incloguin en el seu objecte social prestacions que són idèntiques o similars al contracte que es pretén licitar i que no es trobin en supòsits de prohibició de contractar.

Criteris de solvència econòmica i tècnica o de classificació

L'empresa licitadora hauria de comptar amb la solvència econòmica i financera i tècnica i professional mínima següents:

A) SOLVÈNCIA ECONÒMICA I FINANCERA

- El volum anual de negocis, en l'àmbit de l'objecte d'aquest contracte, referit al millor dels tres últims exercicis anteriors a la data de presentació de les proposicions o en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresa, ha de tenir un valor igual o superior a:

Lot 1 (material de ferreteria).....	92.780 €
Lot 2 (material de fusta per a la construcció)	18.072 €
Lot 3 (puntals telescòpics d'acer).....	12.015 €

En el cas de què la data de constitució de l'empresa o d'inici d'activitat sigui inferior a un any comptat des de la data final de presentació de proposicions, el requeriment s'entendrà proporcional al període.

B) SOLVÈNCIA TÈCNICA O PROFESSIONAL

- L'import anual, sense incloure els impostos, que l'empresa licitadora hauria de declarar com a executat durant l'any de superior execució en el decurs dels últims tres anys en subministraments de naturalesa igual o similar que els que constitueixen l'objecte d'aquest contracte hauria de ser com a mínim de:

Lot 1 (material de ferreteria).....	43.297 €
Lot 2 (material de fusta per a la construcció)	8.433 €
Lot 3 (puntals telescòpics d'acer).....	5.607 €



10. Criteris d'adjudicació i justificació de la proporcionalitat de la puntuació assignada a cada criteri respecte del total de criteris a considerar

Considerant l'objecte del contracte, així com totes les actuacions que integren el seu cicle de vida, es considera adient a fi i efecte de seleccionar la millor oferta en relació qualitat preu, incorporar els criteris següents i amb la proporció que tot seguit s'indica i justifica relacionats per ordre decreixent d'importància:

LOT 1 – MATERIAL DE FERRETERIA

Criteris automàtics: puntuació total 100 punts

1. Pel preu ofert. Puntuació màxima: 95 punts.

Representa 95 % del total de puntuació a obtenir.

Amb aquest criteri es valora especialment la importància d'obtenir en l'adjudicació el preu més baix ofert en el marc competitiu del mercat i del sector.

Es proposa utilitzar la fórmula següent:

S'atorgarà la màxima puntuació al licitador que formuli el percentatge de reducció de tots i cada un dels preus unitaris assenyalats a l'annex I d'aquest contracte, més alt que sigui admissible, és a dir, que no sigui una oferta anormalment baixa i que no se superi l'import dels preus unitaris que figuren a l'esmentat annex, i a la resta de licitadors la distribució de la puntuació es farà aplicant la següent fórmula establerta per la Instrucció de la Gerència Municipal i aprovada per Decret d'Alcaldia de 22 de juny de 2017 publicat en la Gasetta Municipal del dia 29 de juny (adaptada per a preus unitaris):

$$\left(\frac{\% \text{ de reducció del preu unitari ofert per licitador}}{\% \text{ de reducció de preus unitaris més alt presentat}} \right) \times \text{Punts màx} = \text{Puntuació resultant}$$

Aquesta reducció de preus també serà aplicable als preus unitaris de venda al públic del material catalogat proporcionat per l'adjudicatari, pel material no estàndard.

S'apliquen els criteris de determinació de l'oferta anormal o desproporcionada segons allò establert a la Instrucció de la Gerència Municipal, aprovada per Decret d'Alcaldia de 22 de juny de 2017 publicat en la Gasetta Municipal del dia 29 de juny. Es defineixen els següents límits per a la consideració d'ofertes, en principi, amb valors anormals o desproporcionats:

- un diferencial de 10 punts percentuals per sota de la mitjana de les ofertes o, en el cas d'un únic licitador, de 20 punts percentuals respecte el pressupost net de licitació.
- Si el nombre de licitadors és superior a 10, pel càlcul de la mitjana de les ofertes es podrà prescindir de l'oferta més baixa i/o de l'oferta més alta si hi ha un diferencial superior al 5% respecte de l'oferta immediatament consecutiva.
- Si el nombre de licitadors és superior a 20, pel càlcul de la mitjana de les ofertes es podran excloure una o les dues ofertes més cares i/o una o les dues ofertes més baixes sempre i quan una amb l'altre o totes dues amb la que la segueix tinguin un diferencial superior al 5%.



Les ofertes que, d'acord amb el plec, puguin ser considerades anormals o desproporcionades, seran excloses si, en el tràmit d'audiència, s'evidencia que els salaris considerats a l'oferta són inferiors al que estableix el conveni d'aplicació. També es rebutjarà l'oferta si es comprova que és anormalment baixa perquè no compleix les obligacions aplicables en matèria ambiental, social o laboral establertes en el Dret de la Unió, en el Dret Nacional, els convenis col·lectius o per les disposicions de Dret internacional enumerades en l'annex X de la Directiva 24/2014.

Es valora amb més del 35% de la puntuació total l'oferta econòmica malgrat el que diu la Instrucció municipal aprovada per la Comissió de Govern de 15 de març de 2018, per a l'aplicació de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, atès que no és possible introduir criteris de caràcter qualitatiu, diferents als ja previstos als apartats següents, que tinguin un pes equiparable al del preu com a factor determinant de l'adjudicació.

2. Pel lliurament del material amb **vehicles respectuosos amb el medi ambient**.
Puntuació màxima: **5 punts**.

Representa el 5 % del total de puntuació a obtenir. Amb aquest criteri és valora minimitzar les emissions locals de CO2 i altres contaminants atmosfèrics. Es puntuarà de la següent manera:

- Per la utilització de vehicles ECO: 3 punts.
- Per la utilització de vehicles ZERO: 5 punts.

S'ha d'aportar la documentació del vehicle juntament amb l'oferta econòmica

LOT 2 – MATERIAL DE FUSTA PER A LA CONSTRUCCIÓ

Criteris automàtics: puntuació total 100 punts

1. **Pel preu ofert**. Puntuació màxima: **95 punts**.

Representa 95 % del total de puntuació a obtenir. Amb aquest criteri es valora especialment obtenir el millor preu pels subministraments objecte d'aquest lot.

Es proposa utilitzar la fórmula següent:

S'atorgarà la màxima puntuació al licitador que formuli el percentatge de reducció de tots i cada un dels **preus unitaris** que figura a l'**annex II del PPT** d'aquest contracte, més alt que sigui admissible, és a dir, que no sigui una oferta anormalment baixa i que no se superi l'import dels preus unitaris que figuren a l'esmentat annex, i a la resta de licitadors la distribució de la puntuació es farà aplicant la següent fórmula establerta per la Instrucció de la Gerència Municipal i aprovada per Decret d'Alcaldia de 22 de juny de 2017 publicat en la Gasetta Municipal del dia 29 de juny (adaptada per a preus unitaris):

$$\left(\frac{\% \text{ de reducció del preus unitaris ofert per licitador}}{\% \text{ de reducció de preus unitaris més alt presentat}} \right) \times \text{Punts màx} = \text{Puntuació resultant}$$



S'apliquen els criteris de determinació de l'oferta anormal o desproporcionada segons allò establert a la Instrucció de la Gerència Municipal, aprovada per Decret d'Alcaldia de 22 de juny de 2017 publicat en la Gasetta Municipal del dia 29 de juny. Es defineixen els següents límits per a la consideració d'ofertes, en principi, amb valors anormals o desproporcionats:

- un diferencial de 10 punts percentuals per sota de la mitjana de les ofertes o, en el cas d'un únic licitador, de 20 punts percentuals respecte el pressupost net de licitació.
- Si el nombre de licitadors és superior a 10, pel càlcul de la mitjana de les ofertes es podrà prescindir de l'oferta més baixa i/o de l'oferta més alta si hi ha un diferencial superior al 5% respecte de l'oferta immediatament consecutiva.
- Si el nombre de licitadors és superior a 20, pel càlcul de la mitjana de les ofertes es podran excloure una o les dues ofertes més cares i/o una o les dues ofertes més baixes sempre i quan una amb l'altre o totes dues amb la que la segueix tinguin un diferencial superior al 5%.

Les ofertes que, d'acord amb el plec, puguin ser considerades anormals o desproporcionades, seran excloses si, en el tràmit d'audiència, s'evidencia que els salaris considerats a l'oferta són inferiors al que estableix el conveni d'aplicació. També es rebutjarà l'oferta si es comprova que és anormalment baixa perquè no compleix les obligacions aplicables en matèria ambiental, social o laboral establertes en el Dret de la Unió, en el Dret Nacional, els convenis col·lectius o per les disposicions de Dret internacional enumerades en l'annex X de la Directiva 24/2014. Es valora amb més del 35% de la puntuació total l'oferta econòmica malgrat el que diu la Instrucció municipal aprovada per la Comissió de Govern de 15 de març de 2018, per a l'aplicació de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, atès que no és possible introduir criteris de caràcter qualitatiu, diferents als ja previstos als apartats següents, que tinguin un pes equiparable al del preu com a factor determinant de l'adjudicació.

2. **Pel lliurament del material amb vehicles respectuosos amb el medi ambient.**
Puntuació màxima: **5 punts.**

Representa el 5 % del total de puntuació a obtenir. Amb aquest criteri és valora minimitzar les emissions locals de CO2 i altres contaminants atmosfèrics. Es puntuarà de la següent manera:

- Per la utilització de vehicles ECO: 3 punts.
- Per la utilització de vehicles ZERO: 5 punts.

S'ha d'aportar la documentació del vehicle juntament amb l'oferta econòmica

LOT 3 – PUNTALS TELESCÒPICS D'ACER

Criteris automàtics: puntuació total 100 punts

1. **Pel preu ofert.** Puntuació màxima: **95 punts.**

Representa 95 % del total de puntuació a obtenir. Amb aquest criteri es valora especialment obtenir el millor preu pels subministraments objecte d'aquest lot.

Es proposa utilitzar la fórmula següent:



S'atorgarà la màxima puntuació al licitador que formuli el percentatge de reducció de tots i cada un dels **preus unitaris** que figura a l'**annex III del PPT** d'aquest contracte, més alt que sigui admissible, és a dir, que no sigui una oferta anormalment baixa i que no se superi l'import dels preus unitaris que figuren a l'esmentat annex, i a la resta de licitadors la distribució de la puntuació es farà aplicant la següent fórmula establerta per la Instrucció de la Gerència Municipal i aprovada per Decret d'Alcaldia de 22 de juny de 2017 publicat en la Gasetta Municipal del dia 29 de juny (adaptada per a preus unitaris):

$$\left(\frac{\% \text{ de reducció del preus unitaris ofert per licitador}}{\% \text{ de reducció de preus unitaris més alt presentat}} \right) \times \text{Punts màx} = \text{Puntuació resultant}$$

S'apliquen els criteris de determinació de l'oferta anormal o desproporcionada segons allò establert a la Instrucció de la Gerència Municipal, aprovada per Decret d'Alcaldia de 22 de juny de 2017 publicat en la Gasetta Municipal del dia 29 de juny. Es defineixen els següents límits per a la consideració d'ofertes, en principi, amb valors anormals o desproporcionats:

- un diferencial de 10 punts percentuals per sota de la mitjana de les ofertes o, en el cas d'un únic licitador, de 20 punts percentuals respecte el pressupost net de licitació.
- Si el nombre de licitadors és superior a 10, pel càlcul de la mitjana de les ofertes es podrà prescindir de l'oferta més baixa i/o de l'oferta més alta si hi ha un diferencial superior al 5% respecte de l'oferta immediatament consecutiva.
- Si el nombre de licitadors és superior a 20, pel càlcul de la mitjana de les ofertes es podran excloure una o les dues ofertes més cares i/o una o les dues ofertes més baixes sempre i quan una amb l'altre o totes dues amb la que la segueix tinguin un diferencial superior al 5%.

Les ofertes que, d'acord amb el plec, puguin ser considerades anormals o desproporcionades, seran excloses si, en el tràmit d'audiència, s'evidencia que els salaris considerats a l'oferta són inferiors al que estableix el conveni d'aplicació. També es rebutjarà l'oferta si es comprova que és anormalment baixa perquè no compleix les obligacions aplicables en matèria ambiental, social o laboral establertes en el Dret de la Unió, en el Dret Nacional, els convenis col·lectius o per les disposicions de Dret internacional enumerades en l'annex X de la Directiva 24/2014. Es valora amb més del 35% de la puntuació total l'oferta econòmica malgrat el que diu la Instrucció municipal aprovada per la Comissió de Govern de 15 de març de 2018, per a l'aplicació de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, atès que no és possible introduir criteris de caràcter qualitatiu, diferents als ja previstos als apartats següents, que tinguin un pes equiparable al del preu com a factor determinant de l'adjudicació.

2. Pel lliurament del material amb **vehicles respectuosos amb el medi ambient**.
Puntuació màxima: **5 punts**.

Representa el 5 % del total de puntuació a obtenir. Amb aquest criteri és valora minimitzar les emissions locals de CO2 i altres contaminants atmosfèrics. Es puntuarà de la següent manera:

- Per la utilització de vehicles ECO: 3 punts.
- Per la utilització de vehicles ZERO: 5 punts.



11. S'ha d'aportar la documentació del vehicle juntament amb l'oferta econòmica

12. Garanties

Garantia definitiva

L'empresa proposada com adjudicatària haurà de dipositar una garantia definitiva per import de:

Lot 1	6.185,40 €
Lot 2	1.204,82 €
Lot 3	801,04 €

equivalent al 5% del pressupost base de licitació, IVA exclòs.

13. Termini de garantia

S'estableix un termini de garantia de 6 mesos a partir de la data de recepció de la prestació per a cadascun dels lots.

14. Condicions especials d'execució i obligacions del contractista

Es considera necessari, d'acord amb la previsió de l'article 202 LCSP, establir les següents condicions especials d'execució del contracte que es consideren vinculades amb el seu objecte, no són discriminatòries i són compatibles amb el dret comunitari:

LOTS 1, 2 i 3

De caràcter social:

- Pagament de preu a les empreses subcontractades.
- L'acreditació del pagament del preu a les empreses subcontractades

Obligacions del contractista:

LOT 1

- L'import de la pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil serà de 100.000 euros

LOT 2

- L'import de la pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil serà de 12.000 euros

LOT 3

- L'import de la pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil serà de 7.000 euros

- El contractista haurà de disposar de botiga o magatzem per fer recollides en persona dins de la ciutat de Barcelona o a una distància inferior a 20 km del magatzem del



Parc de Bombers de Montjuïc. Per al servei és important que els temps de recollida en la modalitat presencial siguin els més curts possibles per a comandes urgents, degut a que les persones autoritzades per a la recollida en entrega presencial, és personal operatiu de guàrdia que deixa d'estar activable per a serveis mentre durin els desplaçaments.

- El contractista haurà de facilitar als tècnics de la Unitat de Recursos Materials del SPCPEIS, a l'inici de l'execució del contracte, el catàleg de productes d'articles no estàndards amb els preus unitaris de venda al públic. Aquest catàleg podrà lliurar-se en format físic o a través d'enllaç o adreça electrònica d'accés.

15. Pagament del preu

LOTS 1, 2 i 3

El pagament del preu es realitzarà mitjançant la presentació de les factures de forma parcial i prèvia comprovació i supervisió del subministrament realitzat.

16. Modificacions del contracte

LOTS 1, 2 i 3

D'acord amb les previsions dels articles 203 i següents LCSP, perfeccionat el contracte, l'òrgan de contractació el podrà modificar per les causes que seguidament s'indiquen. En cap cas l'import total de les modificacions pot incrementar més del 10% del preu inicial del contracte ni incorporar nous preus contradictoris, tot d'acord amb les previsions de l'article 204 LCSP. La modificació requerirà informe previ de la persona responsable del contracte.

Causes previstes de modificació:

- Per un increment del pressupost anual previst com a conseqüència d'un increment en el nombre d'intervencions del SPCPEIS i/o de la GUB on es requereixi la utilització de la diferent tipologia de subministrament indicat en aquest contracte.

Tal i com estableix la disposició addicional trenta-tresena de la LCSP, en cas que, dins de la vigència del contracte, les necessitats reals siguin superiors a les estimades inicialment, es podrà modificar el contracte en els termes que estableix l'article 204 de la LCSP. La modificació es tramitarà abans que s'esgoti el pressupost màxim aprovat inicialment.

Es pot modificar el contracte per les causes imprevistes establertes en l'article 205.2 i 206 LCSP en les condicions i requisits establerts legalment.

El procediment per aquesta modificació requerirà l'audiència a l'empresa contractista i, si escau, del redactor del projecte o de les especificacions tècniques, i la seva formalització en document administratiu.



17. Revisió de preus

En aquest contracte no es podrà revisar el preu.

18. Subcontractació

LOTS 1, 2 i 3

L'empresa adjudicatària pot subcontractar amb tercers la realització parcial de la prestació amb el compliment dels requisits i obligacions establerts als articles 215 i 216 LCSP.

L'incompliment d'aquestes estipulacions legals comportarà les conseqüències establertes a l'apartat 3 de l'article 215 LCSP.

D'acord amb la previsió de l'article 215.2.e) LCSP, el contractista podrà realitzar la subcontractació parcial de la prestació. No s'exigirà que sigui fabricant del producte, però sí distribuïdor d'aquests. Es considera necessari que les tasques relatives a la coordinació de les comandes, entregues i resolució d'incidències no puguin ser objecte de subcontractació, de forma que hagin de ser executades i realitzades directament i exclusivament per l'empresa contractista.

19. Cessió del contracte

Ateses les característiques del contracte no es permet la cessió del contracte.

20. Règim específic de penalitats

Considerant les característiques del contracte, així com també les possibles millores que puguin oferir els contractistes i que seran objecte de valoració, així com el límit màxim de penalitats del 50% del preu del contracte iva exclòs, s'estableixen les següents penalitats:

a) Incompliments molt greus:

- L'incompliment de les obligacions contractuals essencials previstes en aquest plec.
- L'incompliment o compliment defectuós de les obligacions i/o condicions d'execució del contracte establertes en aquest plec i en el plec de condicions tècniques, quan produeixi un perjudici molt greu i no doni lloc a la resolució del contracte.
- L'incompliment de les prescripcions sobre senyalització i seguretat de tercers en les prestacions.
- L'incompliment molt greu de les obligacions derivades de la normativa general sobre prevenció de riscos laborals.
- Les actuacions que, per acció o omissió, generen riscos greus sobre el medi ambient d'acord amb la legislació vigent.
- L'incompliment dels terminis de pagament amb contractistes i proveïdors.

b) Incompliments greus



- L'incompliment o compliment defectuós de les obligacions i/o condicions d'execució del contracte establertes en aquest plec i en el plec de condicions tècniques, quan no constitueixi falta molt greu.
- L'incompliment de les prescripcions municipals sobre comunicació de les prestacions.
- L'incompliment, que no constitueixi falta molt greu, de les obligacions derivades de la normativa general sobre prevenció de riscos laborals.
- L'incompliment de les condicions especials d'execució establertes en aquest plec, quan no se'ls hi hagi atribuït el caràcter d'obligacions contractuals essencials.

c) Incompliments lleus

- L'incompliment o compliment defectuós de les obligacions i/o condicions d'execució del contracte establertes en aquest plec i en el plec de condicions tècniques, quan no constitueixi falta molt greu o greu.
- L'incompliment de les obligacions de caràcter formal o documental exigides en la normativa de prevenció de riscos laborals i que no estiguin tipificades com a greus o molt greus.

Imposició de penalitats:

Les penalitats que li seran imposades al contractista per la comissió d'aquestes faltes són les següents:

Per incompliments lleus una penalitat equivalent a un 3% com a màxim del preu del contracte iva exclòs per a cada penalitat d'aquesta tipologia.

Per incompliments greus una penalitat equivalent a un 6 % com a màxim del preu del contracte iva exclòs per cada penalitat d'aquesta tipologia.

Per incompliments molt greus una penalitat equivalent a un 10% com a màxim del preu d'adjudicació.

Quan el contractista, per causes que li siguin imputables, hagi incomplert parcialment l'execució de les prestacions definides en el contracte, l'òrgan de contractació podrà optar, ateses les circumstàncies del cas, per la seva resolució o per la imposició de les penalitats.

El termini per a imposar la corresponent penalitat o sanció contractual serà de tres mesos a comptar des de la data d'incoació del corresponent expedient.

21. Responsable del contracte

Es designa al Sr. Antonio Cabeza Martín, Cap de la Unitat de Recursos Materials, Servei de Protecció Civil, Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvament de l'Ajuntament de Barcelona, com a responsable d'aquest contracte o persona en qui delegui.