



Contractació

PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS

CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT amb mesures de contractació pública sostenible

Objecte: **Subministrament, mitjançant la modalitat de compra, de set Bombes Urbanes Lleugeres per a la renovació i millora de la flota de vehicles del Servei de Protecció Civil, Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvament de l'Ajuntament de Barcelona, d'acord amb el plec de prescripcions tècniques, amb mesures de contractació pública sostenible.**

Tramitació: **ORDINÀRIA**
Procediment: **OBERT** (art. 156 LCSP)

Nº Contracte	001_24003243	Import	3.190.000 €
Nº Expedient	20244203		
Codi CPV	34144210-3		
Descripció CPV	Vehicles d'extinció d'incendis		

Òrgan de contractació*	La Comissió de Govern en ús de les facultats delegades per Resolució d'Alcaldia de 17.06.2023
Departament econòmic*	Departament de Recursos Econòmics
Òrgan destinatari*	Departament de Recursos Materials

*Aquestes dades han de constar en cadascuna de les factures presentades per l'empresa adjudicatària

Índex

Clàusula 1. Objecte i règim jurídic del contracte	3
Clàusula 2. Pressupost base de licitació i valor estimat del contracte.....	4
Clàusula 3. Durada del contracte	5
Clàusula 4. Òrgan de contractació. Perfil de contractant.	5
Clàusula 5. Expedient de contractació. Procediment d'adjudicació.....	6
Clàusula 6. Publicitat de la licitació	6
Clàusula 7. Requisits de capacitat i solvència.	6
Clàusula 8. Documentació que han de presentar les empreses licitadores	9
Clàusula 9. Termini per a la presentació electrònica de la documentació i de les proposicions	12
Clàusula 10. Criteris de valoració de les ofertes.....	15
Clàusula 11. Mesa de contractació.	23
Clàusula 12. Obertura de les proposicions.....	24
Clàusula 13. Adjudicació del contracte.....	24
Clàusula 14. Garantia definitiva.....	25
Clàusula 15. Notificació de l'adjudicació i formalització del contracte	26
Clàusula 16. Execució del contracte	26
Clàusula 17. Abonaments al contractista	27
Clàusula 18. Revisió de preus.....	27
Clàusula 19. Responsable del contracte	27
Clàusula 20. Condicions especials d'execució i obligacions de l'empresa contractista.	28
Clàusula 21. Modificació del contracte.	31
Clàusula 22. Recepció i termini de garantia.....	32
Clàusula 23. Subcontractació	32
Clàusula 24. Cessió del contracte	33
Clàusula 25. Demora en les prestacions	33
Clàusula 26. Responsabilitat en l'execució del contracte	33
Clàusula 27. Resolució del contracte	35
Clàusula 28. Recursos administratius i judicials	36
Clàusula 29. Transparència, integritat i conflicte d'interessos	36

Clàusula 1. Objecte i règim jurídic del contracte

1. Objecte del contracte.

L'objecte del contracte és el subministrament, mitjançant la modalitat de compra, de 7 autobombes urbanes lleugeres. Segons norma UNE-EN 1846 es defineixen com a camions contra incendis tipus Autobombes i es classifiquen com a vehicles de categoria 1 (urbans) de Massa Total Carregats (mitjana) amb capacitat de 5 places a cabina, amb una capacitat d'aigua d'almenys 1.400 litres i amb una bomba de pressió combinada de prestacions nominals de 10 bars i 2.000 litres per minut en baixa pressió i de 40 bars i 400 litres minut en alta pressió destinats al Servei de Protecció Civil, Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvament (SPCPEIS) de l'Ajuntament de Barcelona, d'acord amb les previsions del plec de prescripcions tècniques i amb mesures de contractació pública sostenible.

Les obligacions del contractista, relatives a l'objecte del contracte, estan definides al plec de prescripcions tècniques.

En l'objecte del contracte s'incorporen les mesures de contractació pública sostenible següents:

- Objecte del contracte amb eficiència social
- Pressupost màxim de licitació desglossat
- Informació de la subcontractació en la fase d'execució
- Pagament del preu a les empreses subcontractades
- Compliment de les normes sociolaborals en el procés productiu i en la distribució comercial.

D'acord amb la previsió de l'article 99.3 LCSP, l'objecte del contracte no s'ha dividit en lots amb la motivació que s'ha expressat en l'informe de necessitat que es troba en l'expedient.

2. Règim jurídic.

El contracte es tipifica com a contracte administratiu de subministraments i es subjecta a aquest plec, el PPT i documentació complementària i annexa i a les regulacions de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP) i la normativa de desenvolupament.

Atenent el VEC d'aquest contracte es considera sotmès a regulació harmonitzada tot d'acord amb la previsió dels articles 19 i 21 LCSP.

La documentació incorporada a l'expedient que té naturalesa contractual és aquest PCAP, el PPT, la documentació complementària annexa i l'oferta presentada per l'empresa adjudicatària.

Aquest contracte es regula, si conté mesures de contractació pública sostenible, pels Decret d'alcaldia de 24 d'abril de 2017 sobre la contractació pública sostenible i el Decret d'Alcaldia de 19 de maig de 2016, pel qual es reconeix clàusula essencial dels contractes públics municipals que les empreses licitadores, contractistes o subcontractistes, o empreses filials o empreses interposades no tenen relació econòmica ni financera il·legal amb un país considerat paradís fiscal.

En aquest contracte s'apliquen els aspectes assenyalats a la Instrucció Tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en els vehicles del Programa Ajuntament + Sostenible, publicada a la Gasetta Municipal en data 27 de novembre del 2018. A l'expedient consta informe justificatiu pels vehicles objecte d'aquest contracte.



Clàusula 2. Pressupost base de licitació i valor estimat del contracte

1. D'acord amb l'article 100 LCSP, el **pressupost base de licitació** és de 3.190.000,00 euros, IVA inclòs, amb el desglossament següent:

2.636.363,64 euros, **pressupost net**

553.636,36 euros en concepte d'Impost sobre el Valor Afegit (**IVA**) al tipus del 21 %

La quantitat indicada en el paràgraf anterior com a pressupost net, constitueix la xifra màxima per sobre de la qual s'estimarà que les ofertes dels licitadors excedeixen el tipus de la licitació.

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

El sistema de determinació del preu és a preu alçat.

En tot cas les ofertes que excedeixin el pressupost de licitació, IVA exclòs, resultaran excloses del procediment.

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:

Any	Econòmic	Programa	Orgànic	Import net	% IVA	Import IVA	Import total
2026	63305	13612	0400	2.636.363,64 €	21	553.636,36 €	3.190.000,00€

Suma imports total **3.190.000,00 €**

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.

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

Costos directes	Import €
Vehicles	820.315,14
Bomba	119.000,00
Transformació/Carrossat/Suporteria	777.000,00
Certificacions angle bolcada.	8.400,00
Ponts llums /Destellants perimetrals	28.875,00
Pintura i vinilat	26.950,00
Emissores/radio	14.000,00
Material	546.000,00
Despesa treballadors	116.095,00
(Seguretat Social, Atur...)	34.828,50
Altres	8.400,00
Suma costos directes	2.499.863,64



Costos indirectes	
Despesa general estructura	52.500,00
Benefici industrial	84.000,00
Suma costos indirectes	136.500,00
TOTAL DE COSTOS (directes + indirectes):	2.636.363,64

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 e 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.

2. **El valor estimat (VE) del contracte** és de 2.636.363,64 euros, sense incloure l'IVA. Aquesta xifra inclou l'import total que podria ser retribuït l'empresa contractista, incloent possibles modificats, entre d'altres conceptes, tot d'acord la previsió de l'article 101 LCSP.

Els conceptes que inclou son:

Any	VE prestació (€)	VE eventuais pròrroques (€)	Modificacions previstes increment 20% (€)	SUMA (€)
2026	2.636.363,64	-	-	2.636.363,64
Total	2.636.363,64	-	-	2.636.363,64

Clàusula 3. Durada del contracte

La durada de les prestacions s'iniciarà l'endemà de la formalització del contracte i tindrà una durada màxima de 14 mesos. En cap cas es podran entregar els vehicles abans de l'1 de gener de 2026 ni més tard del 15 de novembre del 2026. En aquest contracte no es contempla cap pròrroga.

El contractista resta obligat a lliurar els vehicles objecte del subministrament, a les dependències on indiquin el tècnics del Servei de Protecció Civil, Extinció d'Incendis i Salvament (SPCPEIS) de l'Ajuntament de Barcelona..

El cost del transport anirà a càrrec de l'empresa adjudicatària.

Clàusula 4. Òrgan de contractació. Perfil de contractant.

1. L'òrgan de contractació és la Comissió de Govern i la persona interlocutora per aquest contracte és el senyor Sr. Victor Carrillo Messa, tècnic de la Unitat de Recursos Materials de l'SPCPEIS, telèfon 932915318, correu electrònic vcarrillo@bcn.cat.

També es poden adreçar consultes sobre aquest plec a contractacio_psim@bcn.cat.

2. El perfil de contractant es troba allotjat en la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya:

https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_pscp/AppJava/perfil/BCNAjt/customProf



Clàusula 5. Expedient de contractació. Procediment d'adjudicació

L'expedient de contractació serà objecte de tramitació ordinària.

El procediment d'adjudicació és el procediment obert previst a l'article 156 LCSP i subjecte a regulació harmonitzada.

Clàusula 6. Publicitat de la licitació

Es remetrà anunci de la licitació a l'Oficina de Publicacions de la Unió Europea als efectes de la publicació en el Diari Oficial de la Unió Europea (DOUE) i es publicarà anunci en el [perfil de contractant](#).

Clàusula 7. Requisits de capacitat i solvència.

Estan capacitades per contractar les persones físiques o jurídiques, espanyoles o estrangeres, que tinguin plena capacitat d'obrar i que no es trobin en cap dels supòsits d'incapacitat o prohibicions de contractar determinats a la legislació vigent, tot d'acord amb les previsions dels articles 65 i 71 LCSP.

D'acord amb la previsió dels articles 65 i 66 LCSP, l'activitat de les empreses licitadores que siguin persones jurídiques ha de tenir relació amb l'objecte del contracte, segons resulti dels seus respectius estatuts o regles fundacionals.

Les empreses licitadores han de disposar d'una organització amb elements suficients per a la deguda execució del contracte. Així mateix, hauran de comptar amb l'habilitació empresarial o professional que, en el seu cas, sigui exigible per a la realització de l'activitat o la prestació que constitueixi l'objecte del contracte.

En el supòsit que es presentin empreses estrangeres d'un Estat Membre de la Unió Europea o signatari de l'Espai Econòmic Europeu l'acreditació de la seva capacitat, solvència i absència de prohibicions es podrà realitzar tal com estableix l'article 84 LCSP.

Mesura social.-

En aplicació del [Decret d'Alcaldia de 19 de maig de 2016](#), les empreses licitadores, contractistes o subcontractistes o empreses filials o empreses interposades que participin en l'execució d'aquest contracte públic, no poden realitzar operacions financeres en paradisos fiscals -segons la llista de països elaborada per les Institucions Europees o avalada per aquestes o, en el seu defecte, per l'Estat espanyol-, o fora d'ells i que siguin considerades delictives, en els termes legalment establerts com ara delictes de blanqueig de capitals, frau fiscal o contra la Hisenda Pública.

Aquest contracte pot ésser adjudicat a una Unió d'empreses que es constitueixi temporalment a aquest efecte. Les unions temporals d'empreses (UTE) han d'acreditar la solvència exigida en aquest plec conforme a les prescripcions legals i reglamentàries vigents, tot d'acord amb la previsió de l'article 69 LCSP.

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

A) SOLVÈNCIA ECONÒMICA I FINANCERA:



D'acord amb la previsió de l'article 87.1.a) LCSP, el volum anual de negocis 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 de **3.389.610,39 euros**. 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

- **Subministraments executats en els tres darrers anys:** D'acord amb l'article 89.1.a) LCSP, l'import anual, sense incloure els impostos, que l'empresa licitadora ha 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 ha de ser com a mínim de **1.845.000,00 euros**.

D'acord amb l'article 89.1.a) LCSP, el criteri de correspondència entre els subministraments executats per l'empresa licitadora i els que constitueixen l'objecte del contracte és la igualtat entre els tres primers dígits dels respectius codis CPV.

No obstant el que s'ha dit als apartats anteriors, no poden concórrer a la present licitació les empreses que hagin participat en l'elaboració de les especificacions tècniques relatives a aquest contracte o hagin assessorat o participat en alguna altra manera en la preparació del procediment de contractació si, aquesta participació, pogués provocar restriccions a la lliure concurrència, frau en la competència o suposar un tractament de privilegi en relació a la resta de les empreses licitadores.

- **Memòria descriptiva:** per tal de poder assegurar una correcta execució del contracte, les empreses licitadores hauran de presentar una memòria tècnica que acrediti el compliment dels requisits tècnics del producte, d'acord amb les especificats i requeriments indicats al Plec de Prescripcions Tècniques. A tal efecte, **caldrà aportar també el model d'Annex 2 del PCAP complimentat**.

Aquesta memòria inclourà, com a mínim, el contingut següent:

1. Plànol d'ubicació del dipòsit de combustible. Caldrà indicar el sistema de tap de tancament.
2. Full de càlculs i l'esquema de la distribució de càrregues i el centre de gravetat obtingut. L'obtenció del centre de gravetat es realitzarà amb el vehicle totalment carregat (com a mínim, amb cinc ocupants, amb tot el material previst estivat i amb els 1.400 litres d'aigua i els 1.500 litres d'escumogen).
3. El certificat ECE-R29/02 de resistència de la cabina ofertada.
4. Dibuix 3D acotat de la solució aportada pel carrosser per a l'allotjament del material a l'interior de la cabina. Al dibuix es detallarà l'espai requerit pels EPI i s'especificarà clarament les quotes de volumetria i la ubicació.
5. Plànols de quotes del carrossat que justifiquin els requeriments de volum mínim dels armaris (dimensiones exteriors màximes, fons d'armari, dimensions interiors...).
6. Dibuix 3D acotat del carrossat del vehicle, mostrant l'emplaçament de tots els elements més voluminosos a estivar al vehicle (*mangots*, escala sostre, zoma de càrrega de bateries d'eines, ubicació de bateries auxiliars, escala d'accés a sostre, disposició d'armaris...).



7. Esquema constructiu de la bomba, amb fotografies i corbes respectives en alta i baixa pressió. Esquema unifilar hidràulic de tota la instal·lació.
8. Descripció detallada del sistema de dosificació d'escuma. La descripció s'acompanyarà de documentació i imatges amb l'explicació clara del funcionament del sistema d'injecció. També explicarà detalladament el mode de control i operació del sistema, tant si va operat de forma independent a la bomba d'aigua com si s'opera des de la mateixa consola que la del maneig de la bomba.
9. Plànol o dibuix acotat de la cisterna d'aigua, la cisterna d'escumogen i la seva configuració constructiva. Caldrà indicar clarament el cubicatge de cada cisterna. Es presentarà un esquema del funcionament hidràulic del vehicle. L'esquema ha d'incorporar tots els elements relacionats amb l'aspiració, recirculació, emplenat de tancs, impulsió d'aigua i escuma, vàlvules (seguretat, antiretorn, limitadores de pressió), bomba d'emplenat de tanc d'escumogen, injectors... L'esquema serà a color d'acord amb les següents pautes:
 - a. Impulsió aigua a BP – verd
 - b. Impulsió aigua a AP – Lila
 - c. Impulsió solució escumant BP – Verd + groc
 - d. Impulsió escumant AP – Lila + groc
 - e. Escumogen: Groc
 - f. Emplenat de tanc – Blau
 - g. Aspiració – Blau
 - h. Recirculació – Verd
 - i. Neteja d'escuma – Blau + groc

S'indicarà la direcció del flux i els caudal màxim orientatiu

10. Descripció detallada del kit de neteja
11. Dibuix 3D acotat de la bomba integrada al vehicle en el qual es mostri la ubicació de les cisternes d'aigua i escumogen, la ubicació de les alimentacions i impulsions hidràuliques, així com les vàlvules principals i la ubicació de la bomba d'injecció d'escumogen.

Per evitar la contaminació de les ofertes presentades, en aquesta Memòria, **NO s'haurà d'incloure cap dada que pugui revelar informació valorable als criteris d'adjudicació.**

Els models presentats han de complir totes i cadascuna de les característiques tècniques descrites al plec de prescripcions tècniques. En cas de no considerar-se suficientment acreditat l'acompliment del plec de prescripcions tècniques, es podrà requerir els licitadors per tal fer els aclariments o les comprovacions sobre el producte ofert que siguin necessaris. La manca de presentació de memòria o aquelles que no compleixen amb les especificacions tècniques del PPT, suposarà un motiu d'exclusió de la licitació per no adequació al PPT.

Les condicions establertes en aquesta clàusula hauran de declarar-se pels mitjans establerts a la clàusula següent.



Clàusula 8. Documentació que han de presentar les empreses licitadores

La documentació es presentarà en **2 sobres electrònics** (A i BC)

Les empreses licitadores podran indicar en el sobre electrònic que correspongui quina informació de la seva proposició té caràcter confidencial, sense que, en cap cas, puguin declarar com a tal l'oferta econòmica ni els documents que siguin accessibles públicament. L'òrgan de contractació garantirà la confidencialitat de la informació expressament així designada sempre que s'ajusti a les condicions establertes a l'article 133 LCSP.

Si l'òrgan de contractació ho considera necessari podrà requerir a l'empresa afectada que confirmi el caràcter confidencial o no de la documentació presentada tot indicant en el requeriment els aspectes que no corresponguin amb les prescripcions establertes a l'article 133 LCSP.

D'acord amb el Reglament General de Protecció de Dades, us facilitem la **informació bàsica sobre el tractament de les vostres dades personals**. Podeu trobar tota la informació del tractament 0547 que s'aplica a procediments en matèria de Gestió d'adjudicacions a tercers, a l'enllaç: <https://seuelectronica.ajuntament.barcelona.cat/ca/proteccio-dedades?tractament=0547>

Responsable del Tractament: Ajuntament de Barcelona, pl. Sant Jaume, 1, 08002 Barcelona.

Delegat de Protecció de Dades: podeu contactar-hi mitjançant l'enllaç: <https://seuelectronica.ajuntament.barcelona.cat/ca/proteccio-de-dades/contacteu-amb-delegat-proteccio-dades> , o per correu postal, dirigint-vos a av. Diagonal, 220, planta 4, 08018 Barcelona.

Finalitat: Coordinar la contractació administrativa així com publicar en el web de transparència les adjudicacions de contractes públics dels districtes, gerències i els ens dependents de l'Ajuntament de Barcelona

Legitimació: Missió d'interès públic

Drets de les persones: podeu exercir els drets d'accés, rectificació, supressió, oposició i limitació sobre les vostres dades, mitjançant l'enllaç: <https://seuelectronica.ajuntament.barcelona.cat/ca/proteccio-de-dades/quins-drets-tinc-sobre-meves-dades>.

Si no esteu satisfets/etes amb el tractament de les vostres dades, podeu presentar una reclamació davant de l'Autoritat Catalana de Protecció de Dades: c. Rosselló, 214, 08008 Barcelona.

Podeu trobar tota la informació de la nostra política de privacitat i protecció de dades a: <https://seuelectronica.ajuntament.barcelona.cat/ca/proteccio-de-dades>

Cadascun dels sobres electrònics presentats per l'empresa licitadora únicament ha d'incloure la documentació per a la qual està destinat. D'aquesta manera si dins d'un sobre s'inclou informació que permet el coneixement anticipat d'una part de l'oferta, infringint així el secret de la mateixa i afectant l'objectivitat de la valoració i el tractament igualitari de les empreses licitadores, implicarà l'exclusió de la licitació.

Sobre electrònic A



I. El document **DEUC**

Per obtenir el document DEUC, l'empresa licitadora s'ha de descarregar el fitxer en format xml que es penjarà al perfil de contractant, guardar-lo en el seu ordinador i anar al servei en línia del Ministerio de Hacienda, indicar que és un operador econòmic i que vol importar un DEUC, en aquest moment s'ha d'annexar el document en format xml i seguir les instruccions indicades en aquest servei en línia (es pot trobar una guia "DEUC: guia d'ús per als licitadors" en el perfil de contractant).

També es pot fer servir el formulari normalitzat en català del DEUC.

<https://contractacio.gencat.cat/web/.content/contractar/licitacio/deuc.pdf>

En la part IV, del DEUC: "Criteris de selecció", s'haurà de contestar exclusivament si es compleixen o no tots els criteris de selecció, d'acreditació de la solvència econòmica i tècnica necessaris, emplenant la casella "sí" o "no". NO S'HAN D'EMPLENAR ELS DIFERENTS APARTATS D'INFORMACIÓ DELS CRITERIS DE SELECCIÓ.

A més, les empreses licitadores indicaran en el DEUC, si s'escau, la informació relativa a la persona o persones habilitades per representar-les en aquesta licitació.

En el cas d'empreses que concorrin a la licitació de manera conjunta cadascun dels empresaris ha de presentar un DEUC separat en el qual figuri, si s'escau, la informació requerida en les parts II a V del formulari. A més del DEUC, aquestes empreses han d'aportar un document amb el compromís de constituir-se formalment en unió temporal en cas de resultar adjudicatàries del contracte.

En el cas que l'empresa licitadora recorri a capacitats d'altres empreses per acreditar la solvència econòmica i/o tècnica, de conformitat amb el que preveuen els articles 75 i 140.1.c) LCSP, ha d'indicar aquesta circumstància en el DEUC (en la part II, secció C) i presentar altre DEUC separat per cadascuna de les empreses a la capacitat de les quals recorri degudament signat.

II. Una declaració responsable complementària al DEUC segons el model que consta en **l'Annex 1** d'aquest plec.

Les licitadores han de presentar les declaracions responsables següents, incloses en l'annex 1:

- Declaració responsable de no estar incursa en prohibicions de contractar (art. 71 LCSP).
- Declaració responsable de compliment de la normativa de prevenció de riscos laborals.
- Declaració responsable de compliment de la normativa d'igualtat entre homes i dones.
- Declaració responsable d'estar inscrita en el RELI o en el ROLECE.
- Declaració responsable en relació amb els paradisos fiscals.
- Declaració responsable de compliment amb la Declaració Universal dels Drets Humans.
- Declaració de submissió a la jurisdicció dels jutjats i tribunals espanyols.
- Declaració de la part de la proposició que és confidencial.
- Declaració de garanties de mesures tècniques pel tractament de dades personals i el compromís amb la ubicació dels servidors, si s'escau
- Autorització per consultar les dades a l'AEAT i a la TGSS

III. Memòria descriptiva: per tal de poder assegurar una correcta execució del contracte, les empreses licitadores hauran de presentar una memòria tècnica que acrediti el compliment dels requisits tècnics del producte, d'acord amb les especificats i requeriments indicats al Plec de Prescripcions Tècniques. A tal efecte, **caldrà aportar també el model d'Annex 2 del PCAP complimentat**. Aquesta memòria inclourà, com a mínim, el contingut especificat en la Clàusula 7 B) del PCAP.



Per evitar la contaminació de les ofertes presentades, en aquesta Memòria, **NO s'haurà d'incloure cap dada que pugui revelar informació valorable als criteris d'adjudicació.**

L'Ajuntament podrà demanar a les empreses licitadores que presentin la totalitat o una part de la documentació justificativa del compliment dels requisits previs, quan resulti necessari per al bon desenvolupament del procediment. No obstant això, l'empresa licitadora que estigui inscrita en el Registre Electrònic d'empreses licitadores (RELI) de la Generalitat de Catalunya, en el Registre Oficial de licitadors i empreses classificades del Sector públic (ROLECE) o en una llista oficial d'operadors econòmics d'un Estat membre de la Unió Europea d'accés gratuït, no està obligada a presentar els documents justificatius o altra prova documental de les dades inscrites en aquests registres.

IV. Declaració responsable constitució en UTE (Annex 3 d'aquest plec), si s'escau

Les licitadores que senyalin al DEUC que, de resultar adjudicatàries, es constituïran en UTE, han d'aportar un document amb el compromís de constituir-se formalment en UTE en cas de resultar adjudicatàries del contracte.

IV. Declaració responsable d'empreses pertanyents a un mateix grup empresarial (Annex 4 d'aquest plec), si s'escau

La licitadora que concorri a una licitació en la que també liciti una empresa del mateix grup empresarial ha de presentar aquesta declaració.

L'Ajuntament podrà demanar a les empreses licitadores que presentin la totalitat o una part de la documentació justificativa del compliment dels requisits previs, quan resulti necessari per al bon desenvolupament del procediment. No obstant això, l'empresa licitadora que estigui inscrita en el Registre Electrònic d'empreses licitadores (RELI) de la Generalitat de Catalunya, en el Registre Oficial de licitadors i empreses classificades del Sector públic (ROLECE), en qualsevol Registre Oficial de licitadors autonòmic, o en una llista oficial d'operadors econòmics d'un Estat membre de la Unió Europea d'accés gratuït, no està obligada a presentar els documents justificatius o altra prova documental de les dades inscrites en aquests registres.

Sobre electrònic BC (criteris de valoració automàtica)

El **Sobre BC** ha de contenir:

1) L'oferta econòmica signada per l'empresa licitadora o persona que la representi.

En l'**annex 5** d'aquest plec s'adjunta el model d'oferta a presentar.

L'oferta econòmica desglossarà els costos directes i indirectes precisant el benefici industrial i les despeses generals i s'imputarà l'IVA amb partida independent.

Tota la documentació per a la ponderació dels criteris avaluable de forma automàtica segons s'indica en la Clàusula 10 "Criteris de valoració de les ofertes"

La documentació s'ha de presentar en una de les dues llengües oficials (castellà o català) o bé s'ha d'aportar una traducció jurada més la documentació original.

L'Ajuntament podrà demanar a les empreses licitadores que presentin la totalitat o una part de la documentació justificativa del compliment dels requisits previs, quan resulti necessari per al bon desenvolupament del procediment. No obstant això, l'empresa licitadora que estigui



inscrita en el Registre Electrònic d'empreses licitadores (RELI) de la Generalitat de Catalunya, en el Registre Oficial de licitadors i empreses classificades del Sector públic (ROLECE) o en una llista oficial d'operadors econòmics d'un Estat membre de la Unió Europea d'accés gratuït, no està obligada a presentar els documents justificatius o altra prova documental de les dades inscrites en aquests registres.

Clàusula 9. Termini per a la presentació electrònica de la documentació i de les proposicions

1. De conformitat amb el que estableix l'article 159 i la disposició addicional setzena de la LCSP, en aquesta licitació serà obligatori l'ús de mitjans electrònics, informàtics o telemàtics per desenvolupar totes les fases del procediment de contractació, incloses les que corresponen realitzar a les empreses licitadores, entre d'altres la presentació de les ofertes. Les ofertes que no es presentin per mitjans electrònics, en la forma que determina aquest plec, seran excloses.

La presentació de les ofertes presumeix l'acceptació incondicionada per l'empresa licitadora del contingut de la totalitat dels plecs, sense excepció.

En cas de discrepància entre la informació indicada al portal de contractació electrònica per la empresa licitadora i la documentació presentada per aquesta, degudament signada, prevaldrà aquesta última.

En cas de discrepàncies entre la data i hora límit per presentar ofertes indicat a l'anunci de licitació publicat al DOUE i l'anunci publicat al perfil de contractant, prevaldrà aquest últim.

Cada empresa licitadora podrà presentar només una única oferta.

Les proposicions es poden presentar en qualsevol de les llengües cooficials de Catalunya.

2. Les empreses interessades podran requerir informació addicional sobre els plecs en les condicions establertes a l'article 138.3 LCSP. Les respostes emeses respecte aclariments dels plecs i resta de documentació reguladora de la licitació es publicarà de forma agregada sense identificar l'emissor de la consulta en el [perfil de contractant](#). Les respostes tindran caràcter vinculant.

3. El termini per a la presentació de la documentació exigida serà com a mínim de **30 dies naturals** a comptar des del següent al de la publicació de l'anunci en el [perfil de contractant](#).

L'anunci en el [perfil de contractant](#) indicarà la data i hora final del termini de presentació de proposicions. **Un cop finalitzat aquest termini no s'admetrà cap oferta.**

4. La presentació de l'oferta es farà exclusivament través del Portal de contractació electrònica de l'Ajuntament de Barcelona:
<https://seuelectronica.ajuntament.barcelona.cat/licitacioelectronica>

La proposició que arribi per qualsevol altre via serà rebutjada.

5. L'empresa interessada en participar en la licitació ha de descarregar-se prèviament l'aplicació gratuïta de presentació d'ofertes electròniques <https://pixelware.com/servicios-soporte-licitadores/>.

En aquest mateix enllaç s'informa dels requeriments tècnics necessaris per poder utilitzar l'aplicació i existeix un servei de suport tècnic i ajuda a les empreses licitadores.

ALGUNS ASPECTES TÈCNICS A TENIR EN COMPTE



Requisits tècnics: Els licitadors hauran de verificar amb l'antelació suficient, abans de la signatura i enviament de les proposicions, els requisits tècnics que han de complir per poder operar de manera correcta amb el Portal.

A aquests efectes, es recomana la consulta prèvia dels requisits tècnics a través del següent enllaç: <https://licitacions.bcn.cat/html/requisitos-tecnicos>

Signatura electrònica: Les empreses que participin en la licitació hauran de signar mitjançant signatura electrònica reconeguda, vàlidament emesa per un Prestador de Serveis de Certificació que garanteixi la identitat i integritat del document, l'oferta i tots els documents associats a la mateixa, en els que sigui necessària la firma de l'apoderat, de conformitat amb el que estableix la Llei 6/2020, de 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança i que deroga la anterior Llei 59/2003, de 19 de desembre de signatura electrònica i demés disposicions de contractació pública electrònica si garantia provisional afegir ", a excepció d'aquells documents que acrediten la constitució de la garantia provisional que han de ser documents originals".

Certificat electrònic: Els certificats electrònics acceptats per la plataforma de contractació pública són els emesos per els Prestadors Qualificats inclosos en la llista de confiança europea <https://esignature.ec.europa.eu/efda/tl-browser/#/screen/home> i que a més, estan donats d'alta en la plataforma @firma <https://administracionelectronica.gob.es/PAe/aFIrma-Anexo-PSC>

Gestió d'esmenes, aclariments, requeriments de documentació, formalització de contractes, etc.: Per a realitzar totes aquelles tasques pròpies d'un procediment de contractació pública diferents de la presentació de proposicions, els licitadors hauran d'accedir, prèvia alta, a l'accés privat del Portal de Licitació Electrònica de L' Ajuntament de Barcelona, a través del següent enllaç: <https://licitacions.bcn.cat/login>

EL FET D'HAVER PRESENTAT OFERTES NO IMPLICA L'ALTA A L'ACCÉS PRIVAT, SINÓ QUE CAL TRAMITAR PARAL·LELAMENT L'ALTA AL MATEIX.

Per a resoldre **dubtes tècnics** una vegada consultada la informació del web, els usuaris poden trucar al telèfon 91 803 66 27 (dl.-dv. 8:00 a 18:00h, excepte festius nacionals) o escriure un correu electrònic a soporte.licitadores@pixelware.com.

Java d'Oracle: Aquest és un component fonamental per executar l'aplicació d'elaboració i presentació d'ofertes. L'entorn Java ha d'estar actualitzat a l'última versió.
Per comprovar la versió o descarregar-la, cal accedir a la següent pàgina web: <http://java.com/es/>

Descarregar l'aplicació de presentació d'ofertes: Per poder licitar electrònicament cal descarregar prèviament l'aplicació de presentació d'ofertes. Aquesta aplicació quedarà instal·lada en l'ordinador i es podrà accedir-hi mitjançant la icona d'accés directe sense necessitat d'estar dins de la Plataforma de Licitació Electrònica.

L'aplicació permet crear ofertes sense necessitat d'estar connectat a Internet, i desar els canvis fins que es decideixi presentar-les electrònicament.

Es pot descarregar l'aplicació de presentació d'ofertes a través del següent enllaç:
<https://licitacions.bcn.cat/html/descarga-app-sobres>

6. La plataforma no estableix cap límit en el número d'arxius que es poden adjuntar a una oferta.



La **mida màxima** permesa per cadascun dels **arxius individuals** que s'annexi en la proposta electrònica està establert en **250 MB**. El **límit màxim global de l'oferta** és de **1GB o 1024 MB**

Els formats admesos per als documents que se annexin en la presentació de una proposició són els següents:

Format de text natiu de Microsoft Word: .doc | .docx
Format de full de càlcul natiu de Microsoft Excel: .xls | .xlsx.
Format de presentació natiu de Microsoft PowerPoint: .ppt | .pptx
Format documental natiu de Adobe Acrobat: .pdf
Format gràfic: .jpg
Format OpenDocument text: .odt
Format OpenDocument full de càlcul: .ods
Format comprimit natiu de Winzip i suportat per Microsoft Windows: .zip

Com a mesura alternativa per adjuntar arxius d'altres formats, es poden enviar en un arxiu comprimit (ZIP).

Es responsabilitat de les licitadores vetllar perquè les ofertes estiguin lliures de virus. Tot i així, la mera presència de virus no determina l'exclusió de la proposició, sempre que es pugui accedir al seu contingut. Segons les circumstàncies que concorrin en cada cas, serà la Mesa de contractació qui decideixi al respecte.

La presentació de les proposicions podrà realitzar-se durant 24 hores al dia els 7 dies de la setmana; la data i hora de presentació de la proposició seran les que constin en el resguard acreditatiu emès pel Registre Auxiliar del Portal de contractació electrònica de l'Ajuntament de Barcelona i coincidirà amb el moment en el que finalitza la recepció de la proposició.

7. En els supòsits que es prevegin dificultats en la transmissió derivades de la mida dels documents i dades presentades o problemes de connectivitat amb la xarxa, que impedeixin rebre l'oferta dintre del termini establert en aquests plecs, s'acceptarà l'enviament en dos fases. En aquests supòsits l'empresa licitadora haurà de remetre, **abans de la finalització del termini de presentació d'ofertes**, la empremta digital (hash), no obstant disposaran d'un termini de 24 hores per completar l'enviament de l'oferta. Si no es fa aquesta segona remissió en el termini indicat, es considerarà que l'oferta ha estat retirada.

En aquest supòsit l'empremta digital (hash) degudament signada s'haurà de remetre al correu electrònic següent: contractacio_psim@bcn.cat amb la finalitat que es pugui comprovar que aquesta empremta digital coincideix amb la que consta a l'oferta presentada i, per tant, que el contingut de l'oferta no s'ha alterat des del moment de l'enviament per part de l'empresa licitadora.

En aquest correu s'haurà d'indicar el codi de contracte, l'objecte del contracte, i les dades identificatives de l'empresa licitadora.

8. En cas de no poder accedir al contingut d'una oferta perquè l'arxiu està danyat, es pot recórrer a la còpia local generada automàticament en l'equip de l'empresa licitadora, comprovant que l'empremta digital (hash) de l'oferta coincideix amb la que consta en poder de l'òrgan de contractació.

9. Una vegada l'oferta ha estat tancada, si es reobre, la seva petjada (hash) actual quedarà invalidada i en tancar-la novament, es generarà una nova petjada (hash), completament diferent; inclús si no es modifica el contingut de l'oferta. Aquesta nova oferta reoberta es considerarà a tots els efectes, com una oferta diferent d'altres tancades anteriorment. És

possible guardar una còpia de l'oferta original, per si fos necessari enviar-la juntament amb la petjada (hash).

Per aquest motiu, només s'ha de reobrir l'oferta, si es desitja modificar el contingut d'aquesta i enviar-la, novament, dins del termini de presentació d'ofertes.

Si ja s'ha notificat el tancament de l'oferta a l'òrgan de contractació, mitjançant la petjada (hash) d'aquesta, el següent pas hauria de ser l'enviament de l'oferta dins del termini establert.

Clàusula 10. Criteris de valoració de les ofertes

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:

Criteris automàtics. Puntuació total..... **100 punts**

Els criteris vinculat a l'objecte del contracte que depenen d'una valoració automàtica i que serviran de base per a la seva adjudicació són els següents:

1. Pel preu ofert. Puntuació màxima **35 punts**

Representa 35 % del total de puntuació a obtenir.

Amb aquest criteri es valora especialment l'oferta econòmicament més avantatjosa, tenint en compte la relació cost-eficàcia d'acord amb la totalitat de la proposició.

S'atorgarà la màxima puntuació al licitador que formuli el preu més baix que sigui admissible, és a dir, que no sigui una oferta anormalment baixa i que tampoc no superi el pressupost net de licitació (el pressupost màxim de licitació, IVA exclòs) 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](#) i modificada per [Decret d'Alcaldia de 22 de febrer de 2018 publicat en la Gasetta Municipal del dia 5 de març](#):

$$\left(\frac{\text{Pressupost net licitació} - \text{oferta}}{\text{Pressupost net licitació} - \text{oferta més econòmica}} \right) \times \text{Punts màx} = \text{Puntuació resultant}$$

S'apliquen els criteris de determinació de l'oferta anormal o desproporcionada segons allò establert a la [Instrucció de la Gerència Municipal](#) i aprovada per [Decret d'Alcaldia de 22 de juny de 2017 publicat en la Gasetta Municipal del dia 29 de juny](#) i modificada per [Decret d'Alcaldia de 22 de febrer de 2018 publicat en la Gasetta Municipal del dia 5 de març](#). 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%.

MESURA SOCIAL.-

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.

Criteris qualitius d'avaluació automàtica: Es valora especialment la millora de les especificacions tècniques exposades al plec de prescripcions tècniques:

2. Pel fet que el vehicle presenti un volum del dipòsit de combustible superior al volum mínim requerit en el PPT . Puntuació màxima: 5 punts

Representa el 5% del total de puntuació a obtenir.

Amb aquest criteri es valora la disminució dels desplaçaments al llarg de la vida útil del vehicle per repostar combustible, disminuint conseqüentment les emissions a l'atmosfera. Així mateix, garanteix una autonomia superior del vehicle en els serveis.

El dipòsit de gasoil del vehicle ha de garantir com a mínim un volum de 95l (Clàusula 5.7 PPT). Es puntuarà amb 5 punts l'oferta o ofertes que presentin el dipòsit de combustible amb una capacitat superior amb un màxim de fins a 150l. Per tal d'obtenir la puntuació de cadascuna de les ofertes, es realitzarà una ponderació lineal en funció del volum ofertat. L'oferta o ofertes que presentin menor capacitat de volum del dipòsit de combustible obtindran 0 punts i la oferta o ofertes que presentin major capacitat de volum del dipòsit de combustible obtindrà puntuació màxima.

Dif_V = diferència de volums en litres entre les ofertes de més capacitat i menys capacitat.

V_{o_min} = Volum en litres més petit de totes les ofertes.

V_o = Volum en litres oferta a valorar.

Si $V_{màx}$ és igual a 0 o només hi ha una sola oferta, la puntuació serà 0.

$$Puntuació\ resultant\ 2 = \left(\frac{V_o - V_{o_min}}{Dif_V} \right) \times 5$$

Aquest compromís tindrà caràcter d'obligació essencial i el seu incompliment podrà ser objecte de penalització i/o de resolució contractual

3. Pel major angle de bolcada en estàtic ofertat garantint l'angle de bolcada mínim exigít per la norma UNE –EN 1846 de 32° per a la tipologia de vehicles de la present licitació. Puntuació màxima: 5 punts

Representa el 5% del total de puntuació a obtenir.

L'angle de bolcada estàtica del vehicle ha de ser superior als 32°. Es puntuarà amb 5 punts l'oferta o ofertes que presentin l'angle de bolcada més gran. Es puntuarà amb 0 punts l'oferta o ofertes que presentin l'angle de bolcada més petit superior o igual als 32°. Per tal d'obtenir la puntuació de cadascuna de les ofertes es realitzarà una ponderació lineal en funció dels angles de bolcada més gran i més petit.

$Dif_α_{max}$ = diferència en graus entre l'angle màxim i mínim ofertats.

$α_o$ = angle en graus oferta a valorar.

$$Puntuació\ resultant\ 3 = \left(\frac{\alpha_0 - \alpha_{min}}{Dif_ \alpha_{max}} \right) \times 5$$

En el cas que $Dif_ \alpha_{max}$ sigui igual a 0 o hi hagi una sola oferta, la puntuació serà 0.

Un increment en l'angle de bolcada garanteix una major seguretat dinàmica del vehicle.

Aquest compromís tindrà caràcter d'obligació essencial i el seu incompliment podrà ser objecte de penalització i/o de resolució contractual

4. Pel valor més baix de la suma del regim de gir (revolucions per minut, r.p.m.) del motor amb la bomba treballant en prestacions nominals (PN) en Baixa pressió (BP) i en Alta pressió (AP).. Puntuació màxima: 3 punts

Representa el 3% del total de puntuació a obtenir.

Caldrà complimentar la següent taula:

Rpm_motor_BP	Valor r.p.m. de gir del motor del vehicle amb bomba treballant en PN en BP	
Rpm_motor_AP	Valor r.p.m. de gir del motor del vehicle amb bomba treballant en PN en AP	
Rpm_motor	Suma valor rpm motor Ap i Bp	

Es puntuarà amb 0 punts aquella oferta o ofertes que presentin major valor de suma de rpm de motor quan la bomba treballa en prestacions Nominals en Alta pressió i en Baixa pressió. Obtindrà la màxima puntuació (3 punts) aquella oferta que el valor resultant de la suma sigui més baix. Per tal d'obtenir la puntuació de la resta d'ofertes es realitzarà una ponderació lineal entre el valors de les ofertes. S'aplicarà la següent fórmula, considerant:

Rpm_motor_max = Rpmmotor major de totes les ofertes

Rpm_motor_o = Suma del valor de rpm del motor en Alta i Baixa pressió de l'oferta a puntuar.

Dif_rpm_motor = Diferència entre els valors de Rpm_motor dels valors màxim i mínim de les ofertes presentades.

$$Puntuació\ resultant\ 4 = \left(\frac{Rpm_motor_max - Rpm_motor_o}{Dif_rpm_motor} \right) \times 3$$

Una disminució de les rpm del motor aconsegueix una reducció de la contaminació acústica i allarga la vida útil de tots els elements rotatius.

Aquest compromís tindrà caràcter d'obligació essencial i el seu incompliment podrà ser objecte de penalització i/o de resolució contractual.

5. Pel valor més baix de la suma del regim de gir (revolucions per minut, r.p.m.) de la bomba treballant en prestacions nominals (PN) en Baixa pressió (BP) i en Alta pressió (AP). Puntuació màxima: 3 punts

Caldrà complimentar la següent taula:

Rpm_bomba_BP	Valor r.p.m. de gir de la bomba treballant en PN en BP	
Rpm_bomba_AP	Valor r.p.m. de gir de la bomba	



	treballant en PN en AP	
Rpm_bomba	Suma valor rpm bomba Ap i Bp	

Es puntuarà amb 0 punts aquella oferta o ofertes que presentin major valor de suma de rpm de bomba quan aquesta treballa en prestacions Nominals en Alta Pressió i en Baixa pressió. Obtindrà màxima puntuació (3 punts) aquella oferta que el valor resultant de la suma sigui més baix. Per tal d'obtenir la puntuació de la resta d'ofertes es realitzarà una ponderació lineal entre el valors de les ofertes. S'aplicarà la següent fórmula considerant:

$Rpm_bomba_max = Rpm$ bomba major de totes les ofertes

$Rpm_bomba_o =$ Suma del valor de rpm de la bomba en Alta i Baixa pressió de l'oferta a puntuar.

$Dif_rpm_bomba =$ Diferència entre els valors de Rpm_bomba dels valors màxim i mínim de les ofertes presentades.

$$Puntuació\ resultant\ 5 = \left(\frac{Rpm_bomba_max - Rpm_bomba_o}{Dif_rpm_bomba} \right) \times 3$$

Una disminució de les rpm de bomba aconsegueix una reducció de la contaminació acústica i allarga la vida útil de tots els elements rotatius de la bomba.

Aquest compromís tindrà caràcter d'obligació essencial i el seu incompliment podrà ser objecte de penalització i/o de resolució contractual

6 Per la col·locació dels EPI dels bombers sota els seients de la part posterior de cabina. Puntuació màxima: 6 punts

Representa el 6% del total de puntuació a obtenir.

Els EPI dels bombers tenen una volumetria de 500 mm x 420 mm x 400 mm i s'han de poder extreure de sota els seients amb l'ocupant degudament assegut. Aquest espai ha de permetre una fàcil col·locació i extracció de la bossa dels EPI i no pot incomplir la normativa UNE-EN-1846

Aquest criteri es valora especialment per la manca d'espai que hi ha a l'interior de cabina i la necessitat del transport dels Epis dels bombers. Poder emplaçar els equips de protecció sota els seients dóna més espai a la cabina i permet disposar del material de protecció individual "in itinere" a qualsevol tipus de servei.

L'oferta que garanteixi l'espai per a la ubicació dels EPIS sota els seients de la part posterior de la cabina obtindrà 6 punts.

Puntuació resultant 6 (EPIS sota seient) = 6 punts.

Puntuació resultant 6 (sense els EPIS sota seient) = 0 punts

Per a valorar aquest criteri, cal aportar plànol en 2D i 3D de la cabina, degudament acotat, indicant l'espai destinat a la col·locació dels EPI de bombers. Si no s'adjunta aquests plànols no es valorarà aquest criteri.

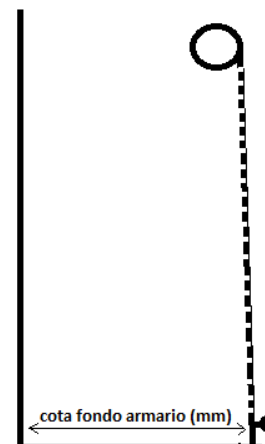
Aquest compromís tindrà caràcter d'obligació essencial i el seu incompliment podrà ser objecte de penalització i/o de resolució contractual.

7. Per incrementar la profunditat mínima 550 mm exigida del fons dels armaris. Puntuació màxima: 4 punts

Representa el 4% del total de puntuació a obtenir.

Amb aquest criteri es valora la disposició de més espai a l'interior dels armaris i la possibilitat d'allotjar tot el material embarcat al vehicle amb més amplitud.

La profunditat mínima exigida al plec de prescripcions tècniques (Clàusula 7.1 PPT) del vehicle ha de garantir com a mínim una cota de fons d'armari de 550 mm. Es puntuarà amb 4 punts l'oferta o ofertes que presentin la cota de fons d'armari (en mm) més gran. Per tal d'obtenir la puntuació de cadascuna de les ofertes, es realitzarà una ponderació lineal en funció de la cota de fons d'armari ofertada per la resta d'empreses. L'oferta o ofertes que presentin menor cota de fons d'armari (en mm) obtindran 0 punts i l'oferta o ofertes que presentin major cota de fons d'armari obtindran la puntuació màxima.



Dif_cfa_max = diferència entre cota màxima i cota mínima de fons d'armari en mm.

Cfa_o = Cota fons d'armari oferta a valorar.

Cfa_min = Valor de cota de fons d'armari més petita de totes les ofertes.

Si $Vmàx$ és igual a 0 o només hi ha una sola oferta, totes les ofertes obtindran la màxima puntuació.

$$Puntuació\ resultant\ 7 = \left(\frac{Cfa_o - Cfa_min}{Dif_cfa_max} \right) \times 4$$

Aquest compromís tindrà caràcter d'obligació essencial i el seu incompliment podrà ser objecte de penalització i/o de resolució contractual.

8. Per la fabricació de la carrosseria del vehicle amb material plàstic, fibra o similar, diferent de l'alumini sempre que millori les prestacions tècniques de l'alumini.
Puntuació màxima: **4 punts**

Representa el 4% del total de puntuació a obtenir.

Aquesta millora permet, entre d'altres, una baixada del centre de gravetat del vehicle i un abaratiment dels costos de manteniment i de reparacions al llarg de la vida útil del vehicle.

La millora del material de fabricació de la carrosseria s'ha de veure reflectida en un alleugeriment del conjunt del carrossat, en la possibilitat d'integrar la cisterna dins de la mateixa estructura tipus monobloc, en una millora en la resistència a la corrosió, una disminució en el manteniment, major durabilitat i més facilitat i menors costos en les possibles reparacions.

$Puntuació\ resultant\ 8\ (Material\ plàstic\ o\ similar) = 4\ punts.$

$Puntuació\ resultant\ 8\ (Material\ alumini) = 0\ punts.$

Aquest compromís tindrà caràcter d'obligació essencial i el seu incompliment podrà ser objecte de penalització i/o de resolució contractual.

9. Per instal·lació de persianes de color gris antracita. Puntuació màxima: **3 punts**

Representa el 3% del total de puntuació a obtenir.



El color gris antracita aplicat a les persianes dels vehicles, evita que la brutícia que es pot anar impregnant al llarg d'un servei (elements mòbils manipulats per bombers) no es manifesti de la mateixa manera que amb un color gris alumini i la imatge dels vehicles dels bombers sigui més atractiva.

Per la instal·lació de persianes de color gris antracita en la totalitat dels armaris que disposin d'aquest tancament.

Puntuació resultant 9 (Persianes gris antracita) = 3 punts.

Puntuació resultant 9 (Persianes gris alumini) = 0 punts.

Aquest compromís tindrà caràcter d'obligació essencial i el seu incompliment podrà ser objecte de penalització i/o de resolució contractual.

10. Per la utilització de l'acer INOX 316 en comptes de l'acer INOX 304 en tota la tornilleria y elements constructius de la carrosseria i del sistema hidràulic.. Puntuació màxima: **4 punts**

Representa el 4% del total de puntuació a obtenir.

L'acer Inox 316 front a l'Inox 304 és més resistent a la temperatura (calor) i proporciona una resistència superior a la corrosió. Aquest material garanteix una major durabilitat de tots els elements del carrossat que requereixen l'ús de l'Acer Inox. L'Inox 316 pot suportar molt més temps i ús abans de mostrar signes de desgast i és especialment resistent a la corrosió.

Puntuació resultant 10 (Utilització INOX 316) = 4 punts.

Puntuació resultant 10 (Utilització INOX 304) = 0 punts.

Aquest compromís tindrà caràcter d'obligació essencial i el seu incompliment podrà ser objecte de penalització i/o de resolució contractual.

11. Per aportar un certificat de resistència de la cabina que millora la seguretat i protecció dels ocupants respecte el mínim exigít en el PPT i contemplat per la normativa ECE R29. Puntuació màxima: **5 punts**

Representa el 5% del total de puntuació a obtenir.

Els vehicles d'emergència tenen un elevat risc de sinistralitat com a conseqüència de la circulació d'aquests en situacions extremes tenint prioritat de pas davant de la resta de vehicles. Un increment de la resistència de la cabina garanteix la seguretat i la protecció dels ocupants en cas d'impacte frontal, lateral i bolcada.

Puntuació resultant 11 (Certificat millora seguretat mínim R29/2) = 5 punts.

Puntuació resultant 11 (Certificat R29/02) = 0 punts.

Per acreditar aquesta millora el licitador haurà d'aportar el corresponent certificat que acrediti que la cabina té una resistència superior a la contemplada per la normativa ECE R29. Si no s'adjunta aquest document no es valorarà aquest criteri.

12. Per l'ampliació del període de garantia del fabricant de la cabina, el xassís, el motor i tots aquells elements que depenen directament del fabricant del vehicle sobre el període mínim de 2 anys. Puntuació màxima: **6 punts**

Representa el 6% del total de puntuació a obtenir.



Aquesta millora permet un abaratiment de costos en reparacions per averies del vehicle.

L'oferta que no incrementi la garantia sobre el mínim establert de 2 anys (Clàusula 16.1 PPT) obtindrà 0 punts. L'oferta que incrementi en major nombre d'anys sencers el període de garantia mínim del fabricant del vehicle obtindrà màxima puntuació. La puntuació per a cada una de les ofertes es ponderarà de forma lineal entre 0 i el valor de l'oferta amb més anys d'ampliació aportats. Els anys no es poden fragmentar i per tant el valor d'anys d'ampliació aportats ha de ser un número sencer.

G_{f_o} = Anys de garantia de l'oferta a valorar.

$G_{f_{max}}$ = Anys de garantia de l'oferta o ofertes amb més temps de garantia ofertats.

$$\text{Puntuació resultant 11} = \left(\frac{G_{f_o}}{G_{f_{max}}} \right) \times 6$$

Aquest compromís tindrà caràcter d'obligació essencial i el seu incompliment podrà ser objecte de penalització i/o de resolució contractual.

13. Per l'ampliació del període de garantia de la cadena cinemàtica que permet el moviment rotatiu de la bomba centrífuga generat a partir de la presa de força del motor sobre el període mínim de 2 anys. Puntuació màxima: **3 punts**

Representa el 3% del total de puntuació a obtenir.

Aquesta millora permet un abaratiment de costos en reparacions per averies del de la cadena cinemàtica.

L'oferta que no incrementi la garantia sobre el mínim establert de 2 anys (Clàusula 16.1 PPT) obtindrà 0 punts. L'oferta que incrementi en més numero d'anys sencers el període de garantia mínim de la cadena cinemàtica obtindrà màxima puntuació. La puntuació per a cada una de les ofertes es ponderarà de forma lineal entre 0 i el valor de l'oferta amb més anys d'ampliació aportats. Els anys no es poden fragmentar i per tant el valor d'anys d'ampliació aportats ha de ser un número sencer.

G_{cc_o} = Anys de garantia de l'oferta a valorar.

$G_{cc_{max}}$ = Anys de garantia de l'oferta o ofertes amb més temps de garantia ofertats.

$$\text{Puntuació resultant 12} = \left(\frac{G_{cc_o}}{G_{cc_{max}}} \right) \times 3$$

Aquest compromís tindrà caràcter d'obligació essencial i el seu incompliment podrà ser objecte de penalització i/o de resolució contractual.

14. Per l'ampliació del període de garantia del sistema d'injecció d'escumogen sobre el període mínim de 2 anys. Puntuació màxima: **4 punts**

Representa el 4% del total de puntuació a obtenir.

Aquesta millora permet un abaratiment de costos en reparacions per averies del sistema d'injecció d'escumogen.

L'oferta que no incrementi la garantia del sistema d'injecció d'escumogen sobre el mínim establert de 2 anys (Clàusula 16.1 PPT) obtindrà 0 punts. L'oferta que incrementi en major nombre d'anys sencers el període de garantia mínim del sistema d'injecció d'escumogen obtindrà màxima puntuació. La puntuació per a cada una de les ofertes es ponderarà de forma lineal entre 0 i el valor de l'oferta que aportis més anys d'ampliació. Els anys no es

poden fragmentar i per tant el valor d'anys d'ampliació aportats ha de ser un número sencer.

G_{ie_o} = Anys de garantia de l'oferta a valorar.

$G_{ie_{max}}$ = Anys de garantia de l'oferta o ofertes amb més temps de garantia ofertat.

$$Puntuació\ resultant\ 13 = \left(\frac{G_{ie_o}}{G_{ie_{max}}} \right) \times 4$$

Aquest compromís tindrà caràcter d'obligació essencial i el seu incompliment podrà ser objecte de penalització i/o de resolució contractual.

15. Per l'ampliació del període de garantia de la bomba centrífuga i de tota la instal·lació hidràulica (vàlvules circuit hidràulic, cabalímetres, manòmetres, vàlvules neumàtiques, pantalles de control, etc...) sobre el període mínim de 2 anys. Puntuació màxima: **4 punts**

Representa el 4% del total de puntuació a obtenir.

Aquesta millora permet un abaratiment de costos en reparacions per averies de la bomba i tots els elements del circuit hidràulic.

L'oferta que no incrementi la garantia la bomba centrífuga i de tota la instal·lació hidràulica sobre el mínim establert de 2 anys (Clàusula 16.1 PPT) obtindrà 0 punts. L'oferta que incrementi en major nombre d'anys sencers el període de garantia mínim la bomba centrífuga i de tota la instal·lació hidràulica, obtindrà la màxima puntuació (4 punts). La puntuació per a cada una de les ofertes es ponderarà de forma lineal entre 0 i el valor de l'oferta que aportí major nombre d'anys d'ampliació. Els anys no es poden fragmentar i per tant el valor d'anys d'ampliació aportats ha de ser un número sencer.

G_{bh_o} = Anys de garantia de l'oferta a valorar.

$G_{bh_{max}}$ = Anys de garantia de l'oferta o ofertes amb més temps de garantia ofertat.

$$Puntuació\ resultant\ 14 = \left(\frac{G_{bh_o}}{G_{bh_{max}}} \right) \times 4$$

Aquest compromís tindrà caràcter d'obligació essencial i el seu incompliment podrà ser objecte de penalització i/o de resolució contractual.

16. Per l'ampliació del període de garantia del carrossat general del vehicle (armaris, persianes, prestatgeria, ancoratges, kit de neteja, bateries auxiliars, sistema elèctric, compressor, inversors, carregadors, sistema d'il·luminació d'emergència, sirenes, clàxon neumàtic, retolació, etc.) sobre el període mínim de 2 anys. Puntuació màxima: **6 punts**

Representa el 6% del total de puntuació a obtenir.

Aquesta millora permet un abaratiment de costos en reparacions per averies de la bomba i tots els elements del circuit hidràulic.

L'oferta que no incrementi la garantia del carrossat en general sobre el mínim establert de 2 anys (Clàusula 16.1 PPT) obtindrà 0 punts. L'oferta que incrementi en major nombre d'anys sencers el període de garantia mínim del carrossat en general obtindrà màxima puntuació. La puntuació per a cada una de les ofertes es ponderarà de forma lineal entre 0 i el valor de l'oferta que aportí més anys d'ampliació. Els anys no es poden fragmentar i, per tant, el valor d'anys d'ampliació aportat ha de ser un número sencer.

G_{cg_o} = Anys de garantia de l'oferta a valorar.

G_{cg_max} = Anys de garantia de l'oferta o ofertes amb més temps de garantia ofertat.

$$Puntuació\ resultant\ 15 = \left(\frac{G_{cg_o}}{G_{cg_max}} \right) \times 6$$

Aquest compromís tindrà caràcter d'obligació essencial i el seu incompliment podrà ser objecte de penalització i/o de resolució contractual.

Puntuació total: 100 punts

Si es produeix un empat en la puntuació total entre diverses empreses licitadores es podran aplicar els següents criteris de desempat tenint en compte com a data del compliment efectiu del fet de desempat el venciment del termini de presentació d'ofertes:

- Les empreses licitadores amb major percentatge de persones treballadores amb discapacitat o en situació d'exclusió social a la plantilla de cadascuna de les empreses, primant en cas d'igualtat, el major nombre de personal fix amb discapacitat en plantilla, o el major nombre de persones treballadores en inclusió a la plantilla.
- Les empreses licitadores amb menor percentatge de contractes temporals a la plantilla de cadascuna de les empreses.
- Les empreses licitadores amb major percentatge de dones ocupades a la plantilla de cadascuna de les empreses.

En cas que l'aplicació d'aquests criteris no doni lloc a desempat es dirimirà mitjançant sorteig.

Clàusula 11. Mesa de contractació.

1. La mesa de contractació estarà constituïda per:

President: La Gerent d'Àrea de Seguretat, Prevenció i Convivència, o persona en qui delegui.

Vocals:

Titular	Substitut/a
Sr. Jesús Carrero López, Interventor Adjunt	L'Interventor Delegat
Sra. Irina Espriu Parés, directora de Gestió Econòmica i Control de Recursos	Un/a assessor/a tècnic/a de la Direcció de Serveis de Gestió Econòmica i Control de Recursos
Sr. Josep Agraz Pujol, secretari delegat de la Gerència de Seguretat i Prevenció	Un/a assessor/a tècnic/a de la Direcció de Serveis de Gestió Econòmica i Control de Recursos
Sra. Marta Martí Besas, cap del Departament de Recursos Econòmics	Un/a assessor/a tècnic/a de la Direcció de Serveis de Gestió Econòmica i Control de Recursos
Sr. Victor Carrillo Messa, cap de la Unitat de Recursos Materials de l'SPCPEIS	Un/a assessor/a tècnic/a de la Unitat de Recursos Materials de l'SPCPEIS
Sr. Oscar Redón Peyró, responsable Secció Vehicles del Departament de Recursos Materials	Un/a tècnic/a Departament de Recursos Materials

2. En cas d'absència justificada de la presidenta, la substituirà la directora de Serveis de Gestió Econòmica i Control de Recursos. Actuarà com a secretari de la Mesa un/a funcionari/ària de la Corporació. Actuarà com a secretari/a de la Mesa un/a funcionari/a de la Corporació.



Les persones que componen la mesa de contractació regiran el seu comportament per les pautes i criteris continguts en el Codi ètic de conducta de l'Ajuntament de Barcelona, tot d'acord amb la previsió de la disposició addicional d'aquest Codi, publicat a la Gasetta municipal del dia 13 de desembre de 2017 i declararan expressament en la primera reunió que no concorren en cap conflicte d'interessos.

Clàusula 12. Obertura de les proposicions.

D'acord amb l'article 157.3 LCSP, l'obertura de les proposicions s'efectuarà en el termini màxim de 20 dies a partir de la data de finalització del termini de presentació de proposicions.

En tot cas, l'obertura del sobre electrònic BC (oferta i criteris automàtics) es realitzarà en acte públic. La data i lloc s'informarà en l'anunci de licitació en [el perfil de contractant](#).

Clàusula 13. Adjudicació del contracte

1. D'acord amb la previsió de l'article 158 LCSP, l'adjudicació del contracte s'acordarà en el termini màxim de 2 mesos a comptar des del dia següent al de l'obertura de les proposicions rebudes. Aquest termini s'ampliarà en 15 dies si es requereix seguir la tramitació especial per valorar la anormalitat de les ofertes.

D'acord amb l'article 158.4 LCSP, transcorregut el termini anterior sense que s'hagi produït l'adjudicació, les empreses licitadores tenen dret a retirar la seva proposta.

2. Prèviament a l'adjudicació es requerirà a l'empresa licitadora que es proposi com adjudicatària perquè presenti determinada documentació.

L'empresa licitadora que estigui inscrita en el RELI, en el ROLECE o en una llista oficial d'operadors econòmics d'un Estat membre de la Unió Europea d'accés gratuït, no està obligada a presentar els documents justificatius o altra prova documental de les dades inscrites en aquests registres.

La documentació que, en el seu cas, es requerirà és la següent:

- Document que acrediti la vàlida constitució de la Societat i que de conformitat amb el seu objecte social pot presentar-se a la licitació.
- Document que acrediti la deguda representació per presentar la proposició del signant de la mateixa.
- Document que acrediti la deguda representació per presentar la declaració del signant de la mateixa.
- Certificats del compliment de les obligacions tributàries i amb la Seguretat Social establertes per les disposicions vigents. Es consultarà l'aplicació informàtica municipal de recaptació per comprovar que l'empresa licitadora proposada com a adjudicatària es troba al corrent del compliment de les seves obligacions tributàries amb l'Ajuntament de Barcelona i s'obindrà una còpia impresa de la consulta i s'incorporarà a l'expedient.
- Justificant d'inscripció obligatòria en el registre corresponent del Pla d'igualtat entre dones i homes (Si l'empresa està obligada per llei a disposar d'un pla d'igualtat)

Els documents que, si escau, haurà d'aportar per acreditar el compliment dels requisits d'aptitud i solvència són:



- Els comptes anuals dels tres darrers exercicis aprovats i dipositats al Registre Mercantil o en el Registre oficial que correspongui. Les empreses individuals no inscrites al Registre Mercantil han d'acreditar el seu volum anual de negocis mitjançant els llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil. En el cas de què la data de creació o d'inici de les activitats de l'empresa licitadora sigui inferior a un any haurà d'aportar la documentació acreditativa corresponent.
- Relació dels principals subministraments efectuats en els últims tres anys que inclogui import, dates i el destinatari, públic o privat, d'aquests. Els subministraments efectuats s'acrediten mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari és una entitat del sector públic o, quan el destinatari és un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o, a falta d'aquest certificat, mitjançant una declaració de l'empresa; si s'escau, aquests certificats han de ser comunicats directament a l'òrgan de contractació per l'autoritat competent. Els certificats de bona execució dels subministraments inclosos en la relació, el destinatari dels quals va ser una entitat del sector públic, els pot comunicar directament a l'òrgan de contractació l'entitat contractant.

Els corresponents certificats podran ser expedits per mitjans electrònics, informàtics o telemàtics, que seran acceptats en els termes previstos en el plec de clàusules administratives generals.

- Acreditació documental de disposar de la solvència tècnica exigida i dels mitjans que s'ha compromès a dedicar o adscriure a l'execució del contracte indicats en la clàusula 7 d'aquest plec

La documentació s'haurà de presentar dins del termini dels **10 dies hàbils** a comptar des del requeriment realitzat mitjançant comunicació electrònica.

4. Un cop presentada la documentació requerida i constituïda, la garantia definitiva, s'adjudicarà el contracte dins dels 5 dies següents al de la recepció de l'esmentada documentació.

D'acord amb l'article 150.2 LCSP i 159.4, si l'empresa licitadora no presenta la documentació requerida o no constitueix la garantia definitiva dins del termini assenyalat s'entendrà que retira la seva oferta i es procedirà a requerir la mateixa documentació a la següent empresa licitadora segons l'ordre en què hagin quedat classificades les ofertes.

En cas de falsedat tant en el DEUC com en les declaracions responsables annexes presentades per l'empresa o entitat proposada com a adjudicatària, aquesta quedarà automàticament exclosa de la licitació i l'òrgan competent incoarà i tramitarà el corresponent expedient de prohibició de contractar. Així mateix la Mesa podrà optar per tornar a valorar les ofertes..

Clàusula 14. Garantia definitiva

D'acord amb l'article 107.1 LCSP, l'empresa seleccionada amb la millor oferta haurà de constituir una garantia definitiva consistent en el **5 per 100 del pressupost base de licitació**, l'IVA exclòs, dins del termini de **10 dies hàbils** a comptar des de l'enviament del requeriment mitjançant comunicació electrònica.

Si l'empresa licitadora seleccionada per a l'adjudicació s'ha aconseguit a la modalitat de constitució de la garantia definitiva mitjançant retenció del preu, l'import total d'aquesta serà retingut del primer o únic abonament del contracte. Si el primer abonament no és suficient per cobrir la totalitat de la garantia definitiva el que resti pendent es retindrà del preu en el següent abonament i així successivament fins cobrir la totalitat de la garantia definitiva.



La/es garantia/es que no es constitueixin mitjançant la modalitat de retenció del preu, ha/n de dipositar-se a la Tresoreria de la Corporació, plaça de Sant Miquel, núm. 1, planta 1, Edifici Novíssim. L'acreditació de la seva constitució podrà fer-se per mitjans electrònics, informàtics o telemàtics. Si la garantia es diposita mitjançant la modalitat d'aval o assegurança de caució, aquests hauran d'estar intervinguts notarialment.

La Tresoreria municipal només atén amb cita prèvia i aquest tràmit serà presencial. Cal que els licitadors enviïn la documentació que han de presentar al correu electrònic tresoreriadiposits@bcn.cat. Un cop verificada la documentació hauran de demanar cita prèvia amb la Tresoreria a través del següent enllaç amb l'Oficina Virtual de Tràmits:

Català: <https://seuelectronica.ajuntament.barcelona.cat/oficinavirtual/ca/tramit/20210001470>

Castellà:

<https://seuelectronica.ajuntament.barcelona.cat/oficinavirtual/es/tramit/20210001470>

Aquest requisit s'haurà de complir una vegada l'empresa proposada adjudicatària rebí el requeriment previ a l'adjudicació.

Clàusula 15. Notificació de l'adjudicació i formalització del contracte

1. D'acord amb la previsió de l'article 151 LCSP, l'acte d'adjudicació serà notificat per mitjans electrònics a les empreses licitadores i en el termini màxim de 15 dies es publicarà en el [perfil de contractant](#).

2. D'acord amb l'article 50.1.d) i 153.3 LCSP, el contracte no es podrà formalitzar fins que hagin transcorregut 15 dies hàbils des de la tramesa de la notificació de l'adjudicació a les empreses licitadores. Si un cop finalitzat aquest termini no s'ha interposat recurs especial previst a l'article 44 LCSP que impliqui la suspensió del procediment, o s'hagués acordat l'aixecament de la suspensió, es requerirà a l'empresa adjudicatària perquè en un termini no superior a 5 dies a partir de la data següent a la de recepció del requeriment es procedeixi a la formalització del contracte.

En cas que s'hagi notificat com a adjudicatària una UTE, aquesta s'ha de constituir formalment en unió temporal abans de la formalització del contracte.

D'acord amb l'article 153.4 LCSP, si per causes imputables a l'empresa adjudicatària no s'hagués formalitzat el contracte dins del termini assenyalat, s'entendrà que retira la seva oferta, procedint a exigir-li l'import del 3% del pressupost base de licitació, IVA exclòs, en concepte de penalitat i l'Ajuntament sol·licitarà la documentació a la següent empresa licitadora per l'ordre en què hagin quedat classificades les ofertes.

3. El contracte es perfeccionarà amb la seva formalització en document administratiu, que serà títol suficient per accedir a qualsevol registre públic. Això no obstant, podrà elevar-se a escriptura pública si ho sol·licita l'empresa adjudicatària, i les despeses derivades del seu atorgament aniran al seu càrrec.

4. D'acord amb l'article 154 LCSP, la formalització del contracte i el document contractual es publicaran en el [perfil de contractant](#) i en el DOUE. L'anunci en el perfil es realitzarà en un termini no superior a 15 dies des del perfeccionament del contracte i, si procedeix, en el DOUE en un termini no superior a 10 dies.

Clàusula 16. Execució del contracte



La prestació s'iniciarà l'endemà de la seva formalització i tindrà una durada màxima de 14 mesos. En cap cas es podran entregar els vehicles abans de l'1 de gener de 2026 ni més tard del 15 de novembre del 2026. En aquest contracte no es contempla cap pròrroga.

El contractista resta obligat a lliurar els vehicles objecte del subministrament, a les dependències on indiquin el tècnics del Servei de Protecció Civil, Extinció d'Incendis i Salvament (SPCPEIS) de l'Ajuntament de Barcelona.

El cost del transport anirà a càrrec de l'empresa adjudicatària.

Clàusula 17. Abonaments al contractista

D'acord amb l'article 102 LCSP, el preu retribuirà la prestació realitzada i inclou l'IVA que s'indicarà com a partida independent.

El preu s'abonarà en euros.

El pagament del contracte requerirà la comprovació material. Es farà Acta de recepció, amb l'assistència d'intervenció.

El pagament del preu es realitzarà mitjançant la presentació de les factures un cop lliurat cadascun dels vehicles, o amb una única factura en cas de fer tot el lliurament alhora. En qualsevol cas, es procedirà al pagament prèvia comprovació i supervisió de les prestacions realitzades.

La factura, serà revisada i conformada en el termini màxim de deu dies. En cas de disconformitat, la factura serà retornada a l'empresa contractista, atorgant-li un termini màxim de deu dies a comptar des de l'endemà al de la recepció per efectuar observacions o presentar nova factura amb les rectificacions escaients.

L'empresa contractista ha d'incloure, en la/es factura/es que presenti, les següents dades especificades en la capçalera del present plec:

Codi de contracte:

Òrgan de contractació:

Departament econòmic:

Departament destinatari:

Codi DIR 3: LA0006791

Clàusula 18. Revisió de preus

D'acord amb la previsió de l'article 103 LCSP, en aquest contracte no es podrà revisar el preu durant la seva durada incloent les pròrrogues..

Clàusula 19. Responsable del contracte

Es designa al senyor Víctor Carrillo Messa, tècnic de la Unitat de Recursos Materials, Servei de Protecció Civil, Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvament de l'Ajuntament de Barcelona, o persona que el substitueixi, com la persona responsable del contracte, a qui li correspon supervisar l'execució, adoptar les decisions i dictar les instruccions necessàries per assegurar la correcta realització de la prestació pactada tot d'acord amb la previsió de l'article 62.1 LCSP.

Al responsable del contracte li correspon, amb caràcter general, supervisar l'execució del mateix, adoptar les decisions i dictar les instruccions necessàries amb la finalitat d'assegurar la correcta realització de la prestació del servei públic pactada, així com reforçar el control del

compliment del mateix i agilitzar la solució d'incidències que pugin aparèixer durant la seva execució, i en particular:

1. Promoure i convocar les reunions que resultin necessàries amb l'objecte de solucionar qualsevol incident en l'execució del contracte en el sentit que millor convingui als interessos públics. De totes les reunions aixecarà acta que hauran de ser signades pel contractista.
2. Resoldre les incidències que pugin sorgir en l'execució del contracte, seguint el procediment establert a l'article 97 del Reglament general de contractes de les Administracions públiques.
3. Informar els expedients de reclamació de danys i perjudicis i d'incautació de garantia definitiva.
4. Proposar la imposició de penalitats, assenyalant la seva graduació o proporció.
5. Informar la devolució o cancel·lació de garanties.
6. Informar sobre el compliment de les condicions especials i essencials assenyalades per a l'execució del contracte, com també del correcte compliment de les millores que van ser proposades pel contractista i que van ser valorades per a la seva adjudicació.
7. Establir les directrius oportunes en cada cas, amb la possibilitat de requerir l'adjudicatari en qualsevol moment o situació, la informació que sigui necessària sobre l'estat d'execució del contracte, de les obligacions de l'adjudicatari, i del compliment de terminis i actuacions.
8. Ordenar, en cas d'urgent necessitat, les mesures precises per tal d'aconseguir o restablir el bon ordre en l'execució del contracte pactat, o quan el contractista, o persones que depenguin d'aquest, incorrin en actes o omissions que comprometin o pertorbin la bona marxa del contracte, sens perjudici de l'obligació de donar compte a l'òrgan de contractació.
9. Dirigir les instruccions al contractista sempre que no suposin una modificació de l'objecte del contracte ni siguin contràries al que preveuen els plecs i altres documents contractuals.
10. Inspeccionar la part de la prestació subcontractada informant a l'òrgan de contractació, si s'escau.
11. Qualsevol altre funció prevista en els plecs o indicada per l'òrgan de contractació.

Clàusula 20. Condicions especials d'execució i obligacions de l'empresa contractista.

1. Condicions especials d'execució

1.1 De caràcter social:

1.1.1 El pagament del preu a les empreses subcontractades.

Quan una empresa subcontractista al·legui morositat de l'empresa contractista en el pagament del preu que li correspongui per la prestació realitzada, segons les obligacions de pagament del preu establertes a la Llei 3/2004, de 29 de desembre, de lluita contra la morositat en les



operacions comercials, s'estableix com a obligació contractual entre les parts, que l'òrgan de contractació pagui directament a l'empresa subcontractista.

Davant el requeriment d'una empresa subcontractista, l'òrgan de contractació donarà audiència a l'empresa contractista perquè en el termini màxim de deu dies al·legui el que cregui convenient. Si no justifica l'impagament del preu, l'òrgan de contractació farà el pagament directament a l'empresa subcontractista amb detracció del preu al contractista principal i amb efectes alliberadors.

1.1.2 L'acreditació de pagament en termini de pagament a les empreses subcontractades

D'acord amb la previsió de la clàusula 22, l'empresa contractista ha de presentar la documentació que justifiqui el compliment efectiu dels terminis d'abonament a les empreses subcontractistes, quan sigui requerida per la persona responsable del contracte i, en tot cas, una vegada finalitzada la prestació.

No s'admetran pactes entre contractista i subcontractista que superin el termini de pagament establert per l'ajuntament per al contractista.

Aquesta condició es considerarà essencial i el seu incompliment comportarà la imposició d'una penalitat de com a màxim el 10% de l'import d'adjudicació.

1.1.3 Compliment de les normes sociolaborals en el procés productiu i en la distribució comercial

L'empresa contractista ha d'acreditar que els béns objecte del contracte s'han fabricat respectant les normes sociolaborals vigents a l'Estat espanyol, la UE i aprovades per l'OIT, especialment la convenció sobre Drets de l'Infant de 1990 o la convenció Internacional sobre la protecció de drets dels Treballadors Migratoris i dels seus familiars.

L'empresa contractista ha de presentar una declaració responsable en el termini de deu dies posteriors a la data de formalització del contracte. La persona responsable del contracte pot requerir en qualsevol moment documentació o certificacions acreditatives.

El contractista resta obligat a sotmetre's a la normativa nacional i de la Unió Europea en matèria de protecció de dades. Aquesta obligació té el caràcter d'obligació contractual essencial de conformitat amb el que disposa la lletra f) de l'apartat 1 de l'article 211.

2. Condicions d'execució generals

L'empresa contractista quedarà vinculada per l'oferta que hagi presentat.

3. Obligacions de l'empresa contractista:

A més de les obligacions establertes en LCSP i el PPT, l'empresa contractista està obligat a:

- a) Especificar les persones concretes que executaran les prestacions i acreditar la seva afiliació i situació d'alta a la Seguretat Social, prèviament a l'inici de l'execució del contracte.
- b) Facilitar la informació que s'estableix a la Llei 19/2014, del 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern.
- c) Designar una persona responsable de la bona marxa dels treballs i el comportament del personal; també ha de fer d'enllaç amb els corresponents serveis municipals i el responsable del contracte.

- d) Fer una correcta gestió ambiental del seu servei, prenent les mesures necessàries per minimitzar els impactes que aquest pugui ocasionar (com ara els impactes acústics, sobre l'entorn, fer una correcta gestió dels residus i els embalatges i altres mesures que siguin adients a l'objecte del contracte) d'acord amb la legislació vigent.
- e) Guardar reserva respecte de les dades o antecedents que no siguin públics o notoris dels que hagi tingut coneixement amb ocasió de l'execució del contracte, complint durant el termini mínim de cinc anys les obligacions de confidencialitat exigides a l'article 133.2 LCSP. L'empresa adjudicatària i el seu personal hauran de respectar, en tot cas, les prescripcions establertes en la normativa sobre protecció de dades i especialment en l'establerta en la Llei Orgànica 3/2018, de 6 de desembre, de Protecció de Dades de Caràcter Personal i Garanties dels Drets Digitals i normes que la desenvolupin. L'empresa contractista tindrà la consideració d'encarregada del tractament i se sotmetrà en cada moment a les instruccions municipals en matèria de mesures de seguretat.

A aquests efectes, a banda de les prescripcions establertes, en el seu cas, en el Plec de prescripcions tècniques particulars, l'empresa adjudicatària també haurà de:

- ♦ Mantenir la confidencialitat de les dades de caràcter personal a què tingui accés o hagi elaborat per raó de l'execució del contracte i, a tal efecte, l'empresa adjudicatària manifesta que té implantades i/o adoptarà abans de l'inici del contracte les mesures de tipus tècnic i organitzatiu necessàries per tal de garantir la seguretat i evitar l'alteració, pèrdua, tractament o accés no autoritzat, en atenció a l'estat de la tecnologia, la naturalesa de les dades emmagatzemades i els riscos a què estiguin exposades, i en estricte compliment de la normativa vigent en matèria de protecció de dades de caràcter personal.
- ♦ Aquestes mesures de seguretat implantades per l'empresa adjudicatària són les corresponents al nivell requerit *opció 1: alt opció 2: mig opció 3: bàsic*, i són d'aplicació als fitxers, centres de tractament, locals, equips, sistemes, programes i persones que intervinguin en el tractament de les dades en els termes que estableix aquell reglament.
- ♦ Tractar les dades de caràcter personal únicament conforme a les instruccions que a l'efecte li trameti l'Ajuntament i de forma confidencial i reservada, no podent ser objecte de cessió, difusió, publicació o utilització per a finalitats diferents de les establertes en aquest plec. Aquesta obligació seguirà vigent un cop el contracte s'hagi extingit, per finalització del seu termini o objecte, per resolució o qualsevol altra causa legalment admesa o establerta en aquest plec.
- ♦ Tornar a l'Ajuntament, en tots el casos d'extinció contractual, les dades de caràcter personal, i també qualsevol suport o document en què consti alguna dada objecte del tractament.
- ♦ També haurà de guardar la deguda confidencialitat respecte a tota la informació obtinguda i documentació elaborada per raó de l'execució del contracte i aquesta documentació no podrà ser reproduïda, cedida, difosa, publicada o utilitzada per a finalitats diferents de les establertes en aquest plec, fins i tot un cop extingit el contracte.

Atès que l'execució del contracte requereix el tractament per part del contractista, de dades personals per compte del responsable del tractament, s'estableixen les següents obligacions essencials del contracte, als efectes d'allò previst a l'article 211.1.f):

- Sotmetre's en tot cas a la normativa estatal i de la Unió Europea en matèria de protecció de dades, sens perjudici de l'establert a l'apartat 1 de l'article 202 LCSP.
 - Amb anterioritat a la formalització del contracte, l'empresa adjudicatària ha de presentar una declaració relativa a la ubicació dels servidors i al lloc des d'on es prestaran els serveis que n'estiguin associats.
 - Comunicar qualsevol canvi que es produeixi sobre la informació esmentada a l'apartat anterior, al llarg de la vida del contracte.
- f) Lliurar tota la documentació necessària pel compliment del contracte en català i fer-ne ús en el servei objecte del contracte.
- g) Lliurar tota la documentació que en qualsevol moment de la vigència del contracte, i en tot cas anualment, li sigui requerida pel responsable del contracte respecte l'efectiu compliment de les obligacions i compromisos assumits per l'empresa pel que fa a la legislació d'integració de persones amb discapacitat, la contractació amb particulars dificultats d'inserció al mercat laboral, i la subcontractació de Centres Especials de Treball i/o Empreses d'Inserció, i els requisits i obligacions contractuals ambientals que s'estableixin als plecs.
- h) Acreditar la contractació d'una pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil per un import de 300.000,00 euros, que haurà de presentar juntament amb la formalització del contracte o amb anterioritat.
- i) Comunicar per escrit a l'Ajuntament el/s subcontracte/s que pretengui celebrar assenyalant la part de la prestació que pretengui subcontractar i la identitat i aptitud de l'empresa contractista del subcontractista. Un cop signat/s els subcontractes els haurà d'aportar dins dels 15 dies naturals següents a la seva subscripció. L'incompliment d'aquesta obligació pot comportar una penalitat econòmica de fins al 5% del preu del contracte.
- j) Complir les condicions salarials dels treballadors de conformitat amb el Conveni Col·lectiu sectorial aplicable.
- k) Complir amb la normativa general sobre prevenció de riscos laborals.
- l) No contravenir, en l'execució d'aquest contracte, les resolucions de l'ONU relatives al compliment de les disposicions de dret internacional mediambiental, social i laboral que vinculin a l'Estat, d'acord amb el que estableix l'art. 201 LCSP.
- m) Totes aquelles obligacions que s'hagin establert en aquest plec i el plec de prescripcions tècniques.

Clàusula 21. Modificació del contracte.

En aquest contracte no es preveuen modificacions

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.

Clàusula 22. Recepció i termini de garantia

1. La constatació de la correcta execució de les prestacions i la seva posterior recepció s'efectuarà mitjançant acta de conformitat, que s'estendrà dins el termini d'un mes següent al seu lliurament o realització, si es troben en estat de ser rebudes i a satisfacció de l'Ajuntament, tot d'acord amb les previsions de l'article 210 LCSP.

2. S'acordarà la liquidació del contracte dins del termini de trenta dies a comptar des de la data de l'acta de recepció tot d'acord amb les previsions de l'article 210.4 LCSP.

3. A partir de la data de recepció del contracte el contracte, començarà a computar el termini de garantia, que serà de sis (6) mesos, tot d'acord amb la regulació de l'article 210.3 LCSP.

Aquest termini és independent del termini de garantia tècnica dels vehicles a subministrar que és de mínim 2 anys.

Clàusula 23. Subcontractació

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, l'empresa contractista haurà de realitzar directament, sense possibilitat de subcontractar-les, les activitats que es consideren d'especial rellevància o característiques crítiques, següents:

L'assemblatge de tot el conjunt del camió, carrossat, bomba i accessoris.

L'empresa contractista està obligada a abonar a les empreses subcontractistes el preu pactat en els terminis i condicions que estableix l'article 216 LCSP.

Les empreses subcontractistes no han de realitzar operacions financeres en paradisos fiscals considerades delictives, -segons la llista de països elaborada per les Institucions Europees o avalada per aquestes o, en el seu defecte, per l'Estat espanyol-, o fora d'ells i que siguin considerades delictives, en els termes legalment establerts com ara delictes de blanqueig de capitals, frau fiscal o contra la Hisenda Pública.

En cas que els tercers subcontractats tinguin relacions legals amb paradisos fiscals l'empresa adjudicatària ha d'informar d'aquestes relacions a l'òrgan de contractació (que en donarà publicitat en el [perfil de contractant](#)) i presentar-li la documentació descriptiva dels moviments financers i tota la informació relativa a aquestes actuacions de les empreses subcontractistes.

L'empresa contractista està obligada a abonar a les empreses subcontractistes el preu pactat en un termini que no pot ser més desfavorable que el previst en la Llei 3/2004, de 29 de desembre, que estableix les mesures de lluita contra la morositat.

La persona responsable del contracte podrà requerir durant l'execució del contracte la verificació del pagament del preu a les empreses subcontractistes.



Així mateix, acabat el termini d'execució i abans de la liquidació, ha de presentar un document que justifiqui el compliment efectiu dels terminis d'abonament a les empreses subcontractistes.

Clàusula 24. Cessió del contracte

En el present contracte resta prohibida la cessió.

Clàusula 25. Demora en les prestacions

1. L'empresa contractista està obligada a complir el contracte dins el termini total i, si és el cas, parcials, fixats per a la seva realització.

2. La mora en l'execució del contracte no necessitarà intimació prèvia per part de l'Administració.

3. Quan l'empresa contractista, per causes a ella imputables, hagués incorregut en demora respecte al compliment del termini total, l'Administració podrà optar per la resolució del contracte o per la imposició de les penalitats diàries en la proporció de 0,60 euros per cada 1.000 euros del preu del contracte (IVA exclòs), tot d'acord amb la previsió de l'article 193.3 LCSP.

Cada vegada que les penalitats per demora, arribin a un múltiple del 5 per 100 del preu del contracte, l'IVA exclòs, l'òrgan de contractació podrà resoldre el contracte o acordar-ne la continuïtat amb imposició de noves penalitats.

4. L'empresa contractista podrà procedir a la suspensió del compliment del contracte per manca de pagament, sempre que la demora sigui superior a quatre mesos.

5. Quan l'empresa contractista, per causes a ella imputables, hagués incorregut en demora respecte al compliment del terminis parcials o quan la demora en el compliment faci presumir raonablement la impossibilitat de complir amb el termini total, l'Administració podrà optar per la resolució del contracte o per la imposició de les penalitzacions previstes a l'article 193 LCSP.

Clàusula 26. Responsabilitat en l'execució del contracte

L'empresa contractista resta subjecte a les responsabilitats i penalitats establertes amb caràcter general en la LCSP i, especialment, les prescrites en article 201 quan a les obligacions socials, ambiental i laborals.

A més es tipifiquen les següents incompliments:

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 PPT, 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 que posi en perill les persones i/o les instal·lacions.
- Les actuacions que, per acció o omissió, generen riscos greus sobre el medi ambient d'acord amb la legislació vigent.
- L'establiment de pactes entre contractista i subcontractista que superin el termini de pagament establert per l'ajuntament per al contractista

- L'incompliment de les resolucions de l'ONU relatives al compliment de les disposicions de dret internacional mediambiental, social i laboral que vinculin a l'Estat.
- Totes aquelles que s'hagin qualificat com a tal en aquest plec.

b) Incompliments greus

- La falsedat de la declaració de l'empresa contractista o subcontractista de no tenir cap relació financera o econòmica en un paradís fiscal o falsedat en què aquesta relació és legal, segons estableix el Decret d'Alcaldia de 19 de maig de 2016.
- L'incompliment o compliment defectuós de les obligacions i/o condicions d'execució del contracte establertes en aquest plec i en el PPT, quan no constitueixi incompliment molt greu.
- L'incompliment de les prescripcions municipals sobre comunicació de les prestacions.
- L'incompliment, que no constitueixi incompliment 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.
- Totes aquelles que s'hagin qualificat com a tal en aquest plec.

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 PPT, 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.
- Totes aquelles que s'hagin qualificat com a tal en aquest plec.

Penalitats contractuals.

Independentment del rescabament per danys i perjudicis, en cas d'incompliment que no produeixi resolució del contracte, l'Ajuntament pot aplicar les penalitats següents, graduades en atenció al grau de perjudici, perillositat i/o reiteració:

a) Incompliments molt greus: multa de fins a un 10 per 100 del preu del contracte, entès com a import d'adjudicació o del pressupost base de licitació, quan el preu es determini en funció de preus unitaris

b) Incompliments greus: multa de fins a un 6 per 100 del preu del contracte.

c) Incompliments lleus: multa de fins a un 3 per 100 del preu del contracte.

En cas que l'empresa contractista subcontracti part de l'execució del contracte sense donar compliment a l'obligació legal de la seva comunicació a l'Ajuntament s'imposarà una penalitat de fins a un 50 % de l'import del subcontracte o es podrà resoldre el contracte si comporta incompliment de l'obligació principal del contracte.

En cas que s'estableixin pactes entre contractista i subcontractista que superin el termini de pagament establert per l'Ajuntament per al contractista, comportarà la imposició d'una penalitat de com a màxim el 10% de l'import d'adjudicació.

El responsable del contracte, en el cas que consideri que la contractista ha incorregut en alguna de les causes enumerades anteriorment d'incompliment susceptibles de penalitats, ha d'elaborar un informe indicant els incompliments detectats així com les seves corresponents penalitats, i el comunicarà a la contractista per tal que pugui fer les al·legacions que consideri oportunes en el termini màxim de 15 dies hàbils a comptar des del seu lliurament degudament



acreditat. Finalitzat aquest termini el responsable del contracte estudiarà les al·legacions si ni ha i elevarà la proposta definitiva d'imposició a l'òrgan de contractació per a l'aprovació de la corresponent resolució d'imposició. Aquesta resolució serà immediatament executiva.

De conformitat amb la Sentència del Tribunal Suprem de data 21 de maig de 2019, la imposició de penalitats no està subjecte a cap termini de caducitat.

Cobrament de les penalitzacions per demora i per penalitats

L'import de les penalitzacions per demora i de les penalitats pot fer-se efectiu deduint-lo en el/s document/s comptable/s de reconeixement de l'obligació, sense perjudici que la garantia respongui de l'efectivitat d'aquelles en els termes legalment previstos.

L'Ajuntament podrà aplicar l'import de les penalitzacions, total o parcialment, en compensació de deutes de l'empresa contractista, per raó del contracte i amb independència dels danys i perjudicis que pugui reclamar.

En virtut de les prerrogatives establertes als articles 190 i 196 de la LCSP, l'òrgan de contractació pot –un cop escoltada l'empresa contractista- declarar la responsabilitat causada a tercers o al propi Ajuntament que li sigui imputable arran de l'execució del contracte, determinar l'import a què ha de fer front en concepte d'indemnització de danys i perjudicis i procedir a l'execució total o parcial de la garantia definitiva constituïda i, si s'escau, a fer efectiu l'import restant a càrrec de l'assegurança de responsabilitat civil exigida en aquest plec i a iniciar, si escau, el corresponent procediment de rescabament a més a més, d'aplicar la penalitat corresponent.

Clàusula 27. Resolució del contracte

1. El contracte podrà ser resolt per qualsevol de les causes previstes a l'article 211 i 306 LCSP.
2. A més, constitueixen causes específiques de resolució:
 - a) La demora en l'inici de les prestacions.
 - b) L'incompliment greu de les obligacions derivades de la normativa general sobre prevenció de riscos laborals.
 - c) L'incompliment de la normativa municipal sobre comunicació de les prestacions quan afecti substancialment l'eficiència del contracte.
 - d) L'incompliment de les condicions ambientals substancials establertes en aquest plec i en el de prescripcions tècniques.
 - e) L'incompliment de les clàusules i obligacions essencials del contracte incloent les condicions especials d'execució quan aquest incompliment hagi estat qualificat d'infracció greu i concorregui dol, culpa o negligència de l'empresa i, si es tracta de clàusules essencials, sempre que hagi donat lloc a la imposició de penalitats o a la indemnització de danys i perjudicis.
 - f) L'incompliment amb dol i mala fe de les previsions del Decret d'Alcaldia de 19 de maig de 2016 de paradisos Fiscals.
 - g) La situació de l'empresa contractista durant l'execució del contracte en causa legal de prohibició de contractar
 - h) Les altres establertes legalment per aquest tipus de contracte.



- i) L'incompliment reiterat de qualsevol de les condicions especials d'execució establertes en aquest plec que no tinguin caràcter d'obligació contractual essencial.
- j) No haver guardat la deguda reserva respecte a les dades o antecedents que no siguin públics o notoris i que estiguin relacionats amb l'objecte del contracte, dels que hagi tingut coneixement amb ocasió del contracte.
- k) Esgotament del crèdit pressupostari establert per finançar les obligacions derivades d'aquest contracte
- l) L' incompliment de les resolucions de l'ONU relatives al compliment de les disposicions de dret internacional mediambiental, social i laboral que vinculin a l'Estat.
- m) Totes aquelles causes que s'hagin establert en aquest plec.

Clàusula 28. Recursos administratius i judicials

1. Són susceptibles de recurs especial en matèria de contractació, les actuacions previstes a l'article 44.1 LCSP.

Aquest recurs té caràcter potestatiu, i s'interposarà davant el Tribunal Català de Contractes del Sector Públic.

Alternativament, es podrà interposar recurs contenciós administratiu, de conformitat amb la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa.

Contra els actes susceptibles de recurs especial no procedeix la interposició de recursos administratius ordinaris.

També es pot interposar qualsevol altre recurs que es consideri convenient.

2. Contra els actes que adopti l'òrgan de contractació en relació amb els efectes, compliment i extinció d'aquest contracte procedirà la interposició del recurs potestatiu de reposició en el termini d'un mes comptat a partir del dia següent al de la corresponent publicació o recepció de la notificació, segons escaigui, o es pot interposar directament recurs contenciós administratiu davant el Jutjat Contenciós Administratiu de Barcelona en el termini de dos mesos comptats des del dia següent al de la corresponent publicació o recepció de la notificació.

Clàusula 29. Transparència, integritat i conflicte d'interessos

Obligacions en matèria de transparència i accés a la informació pública.

1. Lliurament d'informació per a publicitat activa

L'empresa adjudicatària resta obligada a facilitar la informació referent a les activitats directament relacionades amb l'exercici de funcions públiques, la gestió de serveis públics i la percepció de fons públics establerta en el Títol II de la Llei 19/2014, de 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern.

2. Retribucions de les persones directives



Si el volum de negoci de l'empresa vinculat a activitats dutes a terme per compte de les administracions públiques supera el vint-i-cinc per cent del volum general de l'empresa adjudicatària, aquesta resta obligada a informar de les retribucions percebudes pels seus càrrecs directius, o bé, en cas contrari, presentar una declaració responsable informant del percentatge estimat que han suposat en el volum de negoci de l'empresa les activitats directament relacionades amb les administracions públiques durant el darrer exercici tancat.

3. Personal adscrit

L'empresa adjudicatària haurà de lliurar, a l'inici del contracte i, si s'escau, anualment fins a la seva finalització, la relació dels llocs ocupats per personal adscrit al contracte que comportin dur a terme una activitat, un servei o una obra amb caràcter permanent en una dependència o un establiment públic, així com el règim de dedicació i el règim retributiu d'aquest personal i les tasques que duu a terme.

4. Dret d'accés a la informació pública

En compliment de les obligacions de transparència a les quals resta sotmesa, l'empresa contractista es compromet a facilitar, en el termini i en les condicions que s'estableixi en cada requeriment, aquella informació que li sigui requerida per tal de fer efectiu el dret d'accés exercit pels ciutadans, en relació a la prestació contractada.

5. Qualitat dels serveis públics

Els licitadors hauran de lliurar un compromís explicitant les condicions i obligacions que assumeixen en relació a la qualitat, l'accés al servei i els requisits de prestació del servei, els drets i els deures dels usuaris, les facultats.

L'incompliment d'aquestes obligacions es regira d'acord amb el règim sancionador de la Llei 19/2014, de 29 de desembre.

Obligacions en matèria d'integritat i els conflictes d'interès

1. Principis ètics i codi de conducta

En els processos de contractació pública municipal, les empreses licitadores i contractistes, les empreses subcontractistes i els proveïdors i mitjans externs, regiran la seva activitat d'acord amb els principis ètics i els valors generals d'actuació continguts en el Codi ètic i de conducta de l'Ajuntament de Barcelona, en aplicació de l'article 3.2 d'aquest codi, aprovat per acord del Plenari del Consell Municipal, el 30 de juny de 2017 i publicat a la Gasetta municipal del dia 13 de desembre de 2017.

De conformitat amb allò establert als articles 1.3 i 64 de la LCSP, les empreses licitadores i contractistes assumeixen les obligacions següents.

1. Respectar els principis d'igualtat, lliure concurrència, transparència i integritat.
2. No sol·licitar, directament o indirectament, que un càrrec o empleat públic influeixi en l'adjudicació del contracte.
3. Respectar els principis de lliure mercat i de concurrència competitiva, i abstenir-se de realitzar conductes que tinguin per objecte o puguin produir l'efecte d'impedir, restringir o falsejar la competència, com per exemple els comportaments col·lusoris o de competència fraudulenta (ofertes de resguard, eliminació d'ofertes, assignació de mercats, rotació d'ofertes, etc.).



4. Denunciar a l'òrgan de contractació o a la Direcció de Serveis d'Anàlisi, com a Òrgan Gestor de la Bústia Ètica i de Bon Govern de l'Ajuntament de Barcelona, qualsevol acte, conducta o situació irregular dels quals es tingui coneixement i que es puguin presentar en els processos de contractació pública o durant l'execució dels contractes, especialment aquells dirigits a les finalitats esmentades en els apartats anteriors.
5. Comunicar immediatament a l'òrgan de contractació o a la Direcció de Serveis d'Anàlisi, com a Òrgan Gestor de la Bústia Ètica i òrgan de suport tècnic-jurídic del Comitè d'Ètica de l'Ajuntament de Barcelona, les possibles situacions de conflicte d'interès, aparent o real i, en general, qualsevol situació d'incompliment de les pautes de conducta en matèria contractual del Codi ètic i de conducta de l'Ajuntament de Barcelona de la qual tinguessin coneixement en l'àmbit del procés de contractació.
6. No oferir ni facilitar a càrrecs o empleats públics avantatges personals o materials, ni per a ells mateixos ni per a persones vinculades amb el seu entorn familiar o social, incloent els del cònjuge o persona amb qui convisqui en anàloga relació d'afectivitat, els familiars dins del quart grau de consanguinitat o segon grau d'afinitat.
7. Observar els principis, les normes i els cànons ètics propis de les activitats, els oficis i/o les professions corresponents a les prestacions objecte dels contractes.
8. No realitzar accions que posin en risc l'interès públic.
9. Respectar els acords i les normes de confidencialitat.
10. Col·laborar amb l'òrgan de contractació en les actuacions que aquest realitzi per al seguiment i/o l'avaluació del compliment del contracte, particularment facilitant la informació que li sigui sol·licitada per a aquestes finalitats i que la legislació de transparència i els contractes del sector públic imposen als adjudicataris en relació amb l'Administració o administracions de referència, sens perjudici del compliment de les obligacions de transparència que els pertoquin de forma directa per previsió legal.
11. Aplicar la màxima diligència en el coneixement, foment i compliment de la legalitat vigent
12. Garantir el principi d'indemnitat als denunciants d'irregularitats, d'acord amb el que disposen les Normes Reguladores de la Bústia Ètica i de Bon Govern de l'Ajuntament de Barcelona aprovades el 6 d'octubre de 2017 i publicades al Bolletí Oficial de la Província de 16 de gener de 2017 i en sintonia amb la Directiva 2019/1937 del Parlament Europeu i del Consell, de 23 d'octubre de 2019, relativa a la protecció de les persones que informen sobre infraccions del Dret de la Unió (Diari Oficial de la Unió Europea de 26-11-2019).
13. Sotmetre's a l'àmbit d'aplicació objectiu de la Bústia Ètica i de Bon Govern de l'ajuntament de Barcelona en les seves relacions amb l'Ajuntament de Barcelona i amb les persones, en el marc de l'execució del contracte i en especial, en la prestació de serveis públics municipals de conformitat amb el que disposa l'apartat d) de l'article 4 de les seves Normes Reguladores.

Conseqüències de l'incompliment

L'incompliment per les empreses licitadores de les regles de conducta definides en aquesta clàusula pot derivar en causa de prohibició de contractar si concorren els requisits de l'article 71 LCSP.



En relació amb l'empresa contractista i les empreses subcontractistes i proveïdores i mitjans auxiliars, les regles de conducta definides en aquesta clàusula són obligacions contractuals essencials i la seva infracció es qualifica com a molt greu si concorre dolo, culpa o negligència de l'empresa, amb imposició de penalitats, segons la previsió de l'article 192.1 de la LCSP o la resolució del contracte, d'acord amb el que preveu l'article 211.1.f) de la LCSP i eventual determinació de causa de prohibició de contractar segons la previsió de l'article 71.2.c).



ANNEX 1:

MODEL DE DECLARACIÓ RESPONSABLE COMPLEMENTÀRIA AL DEUC *(Incloure al sobre A)*

Qui sotasigna el/la senyor/a,
amb DNI/NIE núm., en nom propi / en qualitat de representant legal de
la persona física/jurídica, amb NIF
....., amb l'adreça de correu electrònic següent per rebre les
comunicacions electròniques (@) i als efectes de licitar en el
procediment d'adjudicació del contracte de subministrament de set Bombes Urbanes Lleugeres
per a la renovació i millora de la flota de vehicles del Servei de Protecció Civil, Prevenció,
Extinció d'Incendis i Salvament de l'Ajuntament de Barcelona, d'acord amb el plec de
prescripcions tècniques, amb mesures de contractació pública sostenible, núm. contracte
001_24003243, núm. expedient 202442203.

DECLARA SOTA LA SEVA RESPONSABILITAT ¹

Que ostenta la representació de l'empresa licitadora que presenta l'oferta

Què l'empresa licitadora que representa:

- ☐ No es troba incursa en cap **prohibició de contractar** amb l'Administració de les
establintes a l'art. 71 LCSP.
- ☐ Compleix les obligacions legals en matèria de prevenció de **riscos laborals**.
- ☐ Compleix les obligacions legals en matèria **d'igualtat efectiva de dones i homes**.
- ☐ Està en possessió de les autoritzacions necessàries per a exercir l'activitat.

Està inscrita en el següent **registre electrònic**:

- ☐ en el Registre electrònic d'empreses licitadores de la Generalitat de Catalunya (RELI) i
tota la documentació que hi figura manté la seva vigència i no ha estat modificada.
- ☐ en el *Registro Oficial de Licitadores y Empresas Clasificadas del Estado* (ROLECE) i tota
la documentació que hi figura manté la seva vigència i no ha estat modificada.
- ☐ en el Registre electrònic d'empreses licitadores de *indicar nom del registre i Comunitat
Autònoma* i tota la documentació que hi figura manté
la seva vigència i no ha estat modificada.
- ☐ No està inscrita en cap dels anteriors registres electrònics.

Que l'empresa/entitat que representa, o les seves filials o interposades:

- ☐ No realitza/en operacions financeres en **paradisos fiscals** considerades delictives, -
segons la llista de països elaborada per les Institucions Europees o avalada per
aquestes o, en el seu defecte, per l'Estat espanyol-, o fora d'ells i que siguin

¹ En cas d'unió temporal d'empreses (UTE) ha d'haver una declaració responsable de cadascuna de les
empreses que hi formaran part.



considerades delictives, en els termes legalment establerts com ara delictes de blanqueig de capitals, frau fiscal o contra la Hisenda Pública.

- ☐ Té/tenen relacions legals amb **paradisos fiscals** i presenta la següent documentació descriptiva dels moviments financers i tota la informació relativa a aquestes actuacions:
- ☐ No realitza/en operacions que vulnerin el que estipula la Declaració Universal dels **Drets Humans**, adoptada i proclamada per la 183^a Assemblea General de l'Organització de les Nacions Unides, així com tampoc cap disposició de dret internacional que vinculi l'Estat Espanyol, relativa als drets humans, la dignitat humana o als principis generals que els regeixen: Sistema Universal de Protecció i Garantia dels Drets Humans, Sistemes Regionals de Protecció i Garantia dels Drets Humans i Dret Internacional Humanitari.
- ☐ No intervé/venen en operacions amb tercers operadors els quals vulnerin el que estipula la Declaració Universal dels Drets Humans, adoptada i proclamada per la 183^a Assemblea General de l'Organització de les Nacions Unides, així com tampoc cap disposició de dret internacional que vinculi l'Estat Espanyol, relativa als drets humans, la dignitat humana o als principis generals que els regeixen: Sistema Universal de Protecció i Garantia dels Drets Humans, Sistemes Regionals de Protecció i Garantia dels Drets Humans i Dret Internacional Humanitari.
- ☐ Ofereix les garanties necessàries per aplicar les mesures tècniques i organitzatives que calguin en el **tractament de dades de caràcter personal** de la manera següent: *(escollir una de les tres opcions).*
- ☐ mitjançant adhesió al codi de conducta
- ☐ segons certificació emesa per la entitat de certificació
segons l'Esquema de Certificació de Persones per a la categoria de "Delegat de Protecció de Dades".
- ☐ mitjançant aquesta declaració responsable,

En cas de resultar adjudicatària declararà, abans de la formalització del contracte, la ubicació dels servidors on es farà el tractament de les dades personals objecte del contracte i dels serveis associats als mateixos.

*Opcional si declara **la confidencialitat** d'algun document, informació o aspecte de l'oferta*

En relació amb la documentació aportada en el sobre/es, considera **confidencials** els següents documents, informacions i aspectes de l'oferta per raó de la seva vinculació a secrets tècnics o comercials:

- 1.-
- 2.-
- 3.-
-

Que l'esmentat caràcter confidencial es justifica en les següents raons:

- 1.-
- 2.-



3.-
.....

*Obligatori si la licitadora és **empresa/entitat estrangera** i el contracte s'executa en territori espanyol.*

- ☐ Accepta **sotmetre's a la jurisdicció dels jutjats i tribunals espanyols** de qualsevol ordre, per a totes les incidències que de manera directa o indirecta puguin sorgir del contracte, amb renúncia, si s'escau, al fur jurisdiccional estranger que pugui correspondre a l'empresa/entitat licitadora.

AUTORITZA A L'AJUNTAMENT DE BARCELONA

☐ a sol·licitar de l'Agència Estatal d'Administració Tributària (AEAT), directament o a través del Consorci d'Administració Oberta de Catalunya (Consorci AOC), les dades justificatives i/o el certificat d'estar al corrent del compliment de les seves obligacions tributàries imposades per les disposicions vigents, en cas de resultar adjudicatari/ària del procediment de licitació i durant tota la vigència del contracte;

☐ a sol·licitar de la Tresoreria General de la Seguretat Social (TGSS), directament o a través del Consorci d'Administració Oberta de Catalunya (Consorci AOC), les dades justificatives i/o el certificat d'estar al corrent del compliment de les seves obligacions amb la Seguretat Social, imposades per les disposicions vigents, en cas de resultar adjudicatari/ària del procediment de licitació i durant tota la vigència del contracte;

☐ No autoritza

DESIGNA I ACCEPTA

☐ Que s'utilitzi, per a totes les notificacions i comunicacions electròniques la següent adreça de correu electrònic (@):

[Signatura electrònica]

ANNEX 2: MEMÒRIA TÈCNICA

Qui sota signa el/la senyor/a,
amb DNI/NIE núm., en nom propi / en qualitat de representant legal de
la persona física/jurídica, amb NIF
....., amb l'adreça de correu electrònic següent per rebre les
comunicacions electròniques (@) i als efectes de licitar en el
procediment d'adjudicació que té per objecte el subministrament de set Bombes Urbanes
Lleugeres per a la renovació i millora de la flota de vehicles del Servei de Protecció Civil,
Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvament de l'Ajuntament de Barcelona, d'acord amb el plec
de prescripcions tècniques, amb mesures de contractació pública sostenible, Contracte núm.
001_24003243, Expedient núm. 20244203

DECLARO:

☐ Que aporto, dintre del sobre A, la memòria tècnica descriptiva de les característiques
tècniques dels productes (vehicles) d'acord amb el que s'indica a la Clàusula 8.III del PCAP,
que serà objecte d'anàlisi comparatiu amb les característiques previstes al plec de
prescripcions tècniques.



ANNEX 3: MODEL DE DECLARACIÓ CONSTITUCIÓ UNIÓ TEMPORAL D'EMPRESSES (UTE)

(Incloure en el sobre A, si s'escau)

El/la senyor/a amb DNI núm.
en representació de l'empresa amb NIF
.....;

El/la senyor/a amb DNI núm.
..... en representació l'empresa
amb NIF;²

DECLAREN

- a) La voluntat de constituir una UTE per a participar en el procés de licitació que té per objecte el subministrament de set Bombes Urbanes Lleugeres per a la renovació i millora de la flota de vehicles del Servei de Protecció Civil, Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvament de l'Ajuntament de Barcelona, d'acord amb el plec de prescripcions tècniques, amb mesures de contractació pública sostenible, núm. contracte 001_24003243, núm. expedient 20244203., amb el següent percentatge de participació del preu en l'execució del contracte:
..... % l'empresa
..... % l'empresa
- b) Que en cas de resultar adjudicatàries de l'esmentat procés de licitació es comprometen a constituir-se formalment en una UTE mitjançant escriptura pública.
- c) Que designen com a representant de la UTE en aquest procés de licitació al/la senyor/a amb DNI núm.
- d) Que la denominació de la UTE a constituir és
; i el domicili per a les notificacions és
núm. telèfon; núm. de fax; adreça de correu
electrònic per rebre comunicacions (@)

I com a prova de conformitat signen aquesta declaració,
(localitat i data)
(nom de l'empresa que es representa; signatura de cadascun dels representants de les
diferents empreses i segell de les empreses)

² Repetir la informació per cadascuna de les empreses que formaran la UTE

ANNEX 4

EMPRESSES/ENTITATS VINCULADES O QUE PERTANYEN A UN MATEIX GRUP EMPRESARIAL¹

(Incloure en el sobre A, si s'escau)

El/la sotasignat/da, senyor/a, amb DNI/NIE núm., en nom propi/en qualitat de representant legal de la persona física/jurídica, amb NIF, amb l'adreça de correu electrònic per rebre les comunicacions electròniques@..... i als efectes de licitar en el procediment d'adjudicació del subministrament de set Bombes Urbanes Lleugeres per a la renovació i millora de la flota de vehicles del Servei de Protecció Civil, Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvament de l'Ajuntament de Barcelona, d'acord amb el plec de prescripcions tècniques, amb mesures de contractació pública sostenible, núm. contracte 001_24003243, núm. expedient 20244203.

DECLARA SOTA LA SEVA RESPONSABILITAT:

Que de conformitat amb l'article 42.1 del Codi de Comerç, l'empresa que representa forma part d'un grup empresarial, i **que la/es empresa/es d'aquest grup que concorre/en a la present licitació és/són la/es següent/s:**

Denominació social	NIF

[Signatura electrònica]²

¹ Emplenar només en el cas que empreses/entitats del mateix grup empresarial presentin oferta a la present licitació.

² En el supòsit que dues o més empreses/entitats presentin oferta amb el compromís de constituir-se formalment en UTE, hauran d'aportar aquesta declaració signada per la representació d'aquelles empreses/entitats que estiguin en el supòsit de la nota de peu anterior.



ANNEX 5:

MODEL OFERTA ECONÒMICA I CRITERIS AUTOMÀTICS *(Incloure al sobre BC)*

El Sr./La Sra. domiciliat/ada a carrer núm., amb DNI/NIF núm., major d'edat, en nom propi, o en representació de l'empresa amb domicili a carrer núm., amb l'adreça de correu electrònic següent per rebre les comunicacions electròniques (@) assabentat/ada de les condicions exigides per optar a l'adjudicació del contracte de subministrament de set Bombes Urbanes Lleugeres per a la renovació i millora de la flota de vehicles del Servei de Protecció Civil, Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvament de l'Ajuntament de Barcelona, d'acord amb el plec de prescripcions tècniques, amb mesures de contractació pública sostenible, núm. contracte 001_24003243, núm. expedient 20244203, **es compromet** a realitzar-lo amb subjecció al plec de clàusules administratives particulars i al de prescripcions tècniques, i pel preu de **euros** (en lletres i xifres), amb el desglossament següent:

1. Preu total a tant alçat:

Preu sense IVA:

Tipus IVA: %

Import IVA:

Preu total del contracte:,

Es desglossa en costos directes/indirectes:

Costos directes	Import €
Vehicles	
Bomba	
Transformació/Carrossat/Suporteria	
Certificacions angle bolcada.	
Ponts llums /Destellants perimetrals	
Pintura i vinilat	
Emissores/radio	
Material	
Despesa treballadors	
(Seguretat Social, Atur...)	
Altres	
Suma costos directes	
Costos indirectes	
Despesa general estructura	
Benefici industrial	
Suma costos indirectes	
TOTAL DE COSTOS (directes + indirectes):	



2. Pel fet que el vehicle presenti un volum del dipòsit de combustible superior al volum mínim requerit en el PPT.

S'ofereix un volum del dipòsit de combustible de _____ litres.

3. Pel major angle de bolcada en estàtic ofertat garantint l'angle de bolcada mínim exigít per la norma UNE –EN 1846 de 32° per a la tipologia de vehicles de la present licitació

S'ofereix un angle de bolcada estàtica del vehicle de _____.

4. Pel valor més baix de la suma del regim de gir (revolucions per minut, r.p.m.) del motor amb la bomba treballant en prestacions nominals (PN) en Baixa pressió (BP) i en Alta pressió (AP).

Caldrà complimentar la següent taula:

Rpm_motor_BP	Valor r.p.m. de gir del motor del vehicle amb bomba treballant en PN en BP	
Rpm_motor_AP	Valor r.p.m. de gir del motor del vehicle amb bomba treballant en PN en AP	
Rpm_motor	Suma valor rpm motor AP i BP	

5. Pel valor més baix de la suma del regim de gir (revolucions per minut, r.p.m.) de la bomba treballant en prestacions nominals (PN) en Baixa pressió (BP) i en Alta pressió (AP).

Caldrà complimentar la següent taula:

Rpm_bomba_BP	Valor r.p.m. de gir de la bomba treballant en PN en BP	
Rpm_bomba_AP	Valor r.p.m. de gir de la bomba treballant en PN en AP	
Rpm_bomba	Suma valor rpm bomba AP i BP	

6. Per la col·locació dels EPI dels bombers sota els seients de la part posterior de cabina

- ☐ S'ofereix l'espai per a la ubicació dels EPIS sota els seients de la part posterior de la cabina.
- ☐ No s'ofereix.

Cal aportar plànol en 2D i 3D de la cabina, degudament acotat, indicant l'espai destinat a la col·locació dels EPI dels bombers. Si no s'adjunta aquests plànols no es valorarà aquest criteri.

7. Per incrementar la profunditat mínima 550 mm exigida del fons dels armaris.

S'ofereix una cota de fons d'armari de _____ mm.

8. Per la fabricació de la carrosseria del vehicle amb material plàstic, fibra o similar, diferent de l'alumini sempre que millori les prestacions tècniques de l'alumini.



☐ S'ofereix la fabricació de la carrosseria amb material plàstic, fibra o similar.

Especificar material de fabricació de la carrosseria: _____.

☐ No s'ofereix

9. Per instal·lació de persianes de color gris antracita.

☐ S'ofereix la instal·lació de la totalitat de persianes del vehicle de color gris antracita.

☐ No s'ofereix.

10. Per la utilització de l'acer INOX 316 en comptes de l'acer INOX 304 en tota la tornilleria i elements constructius de la carrosseria i del sistema hidràulic.

☐ S'ofereix la utilització de l'acer INOX 316 en TOTA la tornilleria i elements constructius de la carrosseria i del sistema hidràulic.

☐ No s'ofereix.

11. Per aportar un certificat de resistència de la cabina que millora la seguretat i protecció dels ocupants respecte el mínim exigít en el PPT i contemplat per la normativa ECE R29

☐ S'ofereix aportar un certificat de resistència de la cabina que millora la seguretat i protecció dels ocupants respecte el mínim exigít en el PPT i contemplat per la normativa ECE R29. Especificar el certificat que s'ofereix: _____.

☐ No s'ofereix.

Cal aportar certificat que acrediti que la cabina té una resistència superior a la contemplada per la normativa ECE R29. Si no s'adjunta aquest document no es valorarà aquest criteri.

12. Per l'ampliació del període de garantia del fabricant de la cabina, el xassís, el motor i tots aquells elements que depenen directament del fabricant del vehicle sobre el període mínim de 2 anys.

S'ofereix ampliar la garantia del fabricant de la cabina, el xassís, el motor i tots aquells elements que depenen directament del fabricant del vehicle **per un període addicional al mínim de 2 anys** de _____.

13. Per l'ampliació del període de garantia de la cadena cinemàtica que permet el moviment rotatiu de la bomba centrífuga generat a partir de la presa de força del motor sobre el període mínim de 2 anys.

S'ofereix ampliar la garantia de la cadena cinemàtica que permet el moviment rotatiu de la bomba centrífuga generat a partir de la presa de força del motor **per un període addicional al mínim de 2 anys** de _____.



14. Per l'ampliació del període de garantia del sistema d'injecció d'escumogen sobre el període mínim de 2 anys.

S'ofereix ampliar la garantia del sistema d'injecció d'escumogen **per un període addicional al mínim de 2 anys** de _____.

15. Per l'ampliació del període de garantia de la bomba centrífuga i de tota la instal·lació hidràulica (vàlvules circuit hidràulic, cabalímetres, manòmetres, vàlvules neumàtiques, pantalles de control, etc...) sobre el període mínim de 2 anys.

S'ofereix ampliar la garantia de la bomba centrífuga i de tota la instal·lació hidràulica (vàlvules circuit hidràulic, cabalímetres, manòmetres, vàlvules neumàtiques, pantalles de control, etc...) **per un període addicional al mínim de 2 anys** de _____.

16. Per l'ampliació del període de garantia del carrossat general del vehicle (armaris, persianes, prestatgeria, ancoratges, kit de neteja, bateries auxiliars, sistema elèctric, compressor, inversors, carregadors, sistema d'il·luminació d'emergència, sirenes, clàxon neumàtic, retolació, etc.) sobre el període mínim de 2 anys.

S'ofereix ampliar la garantia del carrossat general del vehicle (armaris, persianes, prestatgeria, ancoratges, kit de neteja, bateries auxiliars, sistema elèctric, compressor, inversors, carregadors, sistema d'il·luminació d'emergència, sirenes, clàxon neumàtic, retolació, etc.) **per un període addicional al mínim de 2 anys** de _____.

[Nom i Signatura electrònica del representant]