

DOCUMENTACIÓ PREPARATÒRIA DE LA LICITACIÓ INFORME DE NECESSITAT I MEMÒRIA JUSTIFICATIVA

Servei de manteniment, inspecció, adequació i reparació d'armaris i zones per productes inflamables a Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya

1.- Naturalesa i extensió de les necessitats

1.1 Naturalesa de les necessitats

Els armaris i zones d'emmagatzematge de productes químics i inflamables, han de disposar del manteniment normatiu i de les legalitzacions i inspeccions reglamentaries, aquest contracte cobreix aquesta necessitat.

1.2. Extensió de les necessitats

a) Valor estimat i pressupost de licitació.

El valor estimat de la licitació ascendeix a **195.600,00 €**, abans d'IVA, d'acord amb el següent desglossament:

	PRESSUPOST DE LICITACIÓ	MODIFICACIONS	TOTAL
LOT 1	119.750,00 €	23.950,00 €	143.700,00 €
LOT 2	12.500,00 €	2.500,00 €	15.000,00 €
LOT 3	30.750,00 €	6.150,00 €	36.900,00 €
TOTAL VEC (5 ANYS)	163.000,00 €	32.600,00 €	195.600,00 €

- Pressupost de licitació: **163.000,00 €**, abans d'IVA.
- En aquest valor s'ha contemplat un import per atendre supòsits específics de modificació contractual no previstos a la LCSP, per valor de **32.600,00 €**, abans d'IVA, per incloure el manteniment integral de nous armaris, , per al LOT 1, per incloure noves inspeccions OCA en cas de noves ubicacions i/o armaris, per al LOT 2 i, per incloure, noves consultes i seguiment d'inspeccions en cas de noves ubicacions i/o armaris, per al LOT 3.
Aquesta modificació no podrà suposar l'establiment de nous preus unitaris no previstos en el contracte.
- En aquest valor no s'ha contemplat un import per atendre possibles pròrrogues contractuals.

El pressupost de licitació és de **163.000,00 €**, abans d'IVA, segons el següent desglossament:

	FIX (Manteniment preventiu)	PARTIDA ALÇADA (Punt 9.2 del Plec Tècnic)	TOTAL Import Licitació (Abans d'IVA)	IVA (21,00 %)	TOTAL (Amb IVA)
LOT 1	32.750,00 €	87.000,00 €	119.750,00 €	25.147,50 €	144.897,50 €
LOT 2	6.500,00 €	6.000,00 €	12.500,00 €	2.625,00 €	15.125,00 €
LOT 3	18.750,00 €	12.000,00 €	30.750,00 €	6.457,50 €	37.207,50 €
TOTAL IL (5 ANYS)	58.000,00 €	105.000,00 €	163.000,00 €	34.230,00 €	197.230,00 €

El pressupost de licitació, per LOTS, està configurat segons es detalla a continuació:

A) LOT 1: REVISIÓ I MANTENIMENT ARMARIS APQ

- Una part **fixa** de **32.750,00 €**, abans d'IVA, corresponent al servei de manteniment preventiu amb les revisions anuals dels armaris de productes químics APQ dels Tallers de Rubí, Martorell i Ribes de Freser.

- **Una partida alçada a justificar de 87.000,00 €**, abans d'IVA, per al manteniment correctiu i recanvis necessaris durant l'operativitat del contracte, no previstos a la licitació i que siguin d'aspecte crític per la correcta execució de l'objecte licitat.

Els serveis que han servit de base pel seu càlcul són considerats estimatius, segons el Pla de manteniment, a títol indicatiu, de tal forma que FGC no estarà obligada a consumir la totalitat de la partida alçada a justificar prevista ni un percentatge determinat, sense que aquest fet doni dret a l'adjudicatari a ser compensat o rescablat.

El preu màxim que es pagarà per aquesta part del pressupost serà de **87.000,00 €**, essent l'import final a abonar el que resulti d'aplicar el percentatge de descompte lineal i homogeni ofertat per l'adjudicatari sobre els preus del seu catàleg de preus oficials presentat pels serveis realment efectuats.

El percentatge de descompte ofertat estarà vigent duran tota la vigència del contracte i s'utilitzaran en el cas de que sigui necessari recórrer a la partida alçada a justificar.

Juntament amb l'oferta corresponent a la partida alçada a justificar, es presentarà un catàleg de preus oficials de tots els serveis que el licitador presti i que tinguin relació amb l'objecte de la licitació, específicament amb els correctius i els recanvis que tinguin relació amb el Plec Tècnic.

En relació als serveis que es facturin a través de la partida alçada, per aquells casos en que els serveis o material (recanvis) no estigués contemplat al catàleg de preus presentat amb l'oferta, es demanarà pressupost a l'adjudicatari, si FGC creu que és excessiu/per sobre de mercat demanarà que es reajusti l'import fins obtenir un preu de mercat, en cas contrari i de forma excepcional FGC estarà facultat per demanar pressupost a un tercer, el que servirà per definir el preu d'aquell producte que no apareix al catàleg.

El pressupost desglossat del **LOT 1** segons la següent taula:

<i>Import de la prestació</i>	119.750,00 €
<i>70 % Costos directes</i>	83.825,00 €
<i>25 % Costos indirectes</i>	29.937,50 €
<i>5 % Benefici industrial</i>	5.987,50€
Import base de licitació (abans d'IVA)	119.750,00 €
IVA (21,00 %)	25.147,50 €
TOTAL	144.897,50 €

B) LOT 2: INSPECCIÓ OCA ARMARIS APQ I ZONES DE MAGATZEM DE PRODUCTES INFLAMABLES

- Una part **fixa de 6.500,00 €**, abans d'IVA, corresponent al servei d'inspecció OCA d'armaris APQ i zones de magatzem dels Tallers de Rubí, Martorell i Ribes de Freser.
- **Una partida alçada a justificar de 6.000,00 €**, abans d'IVA, per al ampliació d'inspeccions necessàries durant l'operativitat del contracte, no previstos a la licitació i que siguin d'aspecte crític per la correcta execució de l'objecte licitat.

Els serveis que han servit de base pel seu càlcul són considerats estimatius, segons el Pla de manteniment, a títol indicatiu, de tal forma que FGC no estarà obligada a consumir la totalitat de la partida alçada a justificar prevista ni un percentatge determinat, sense que aquest fet doni dret a l'adjudicatari a ser compensat o rescablat.

El preu màxim que es pagarà per aquesta part del pressupost serà de **6.000,00 €**, essent l'import final a abonar el que resulti d'aplicar el percentatge de descompte lineal i homogeni ofertat per l'adjudicatari sobre els preus del seu catàleg de preus oficials presentat pels serveis realment efectuats.

El percentatge de descompte ofertat estarà vigent duran tota la vigència del contracte i s'utilitzaran en el cas de que sigui necessari recórrer a la partida alçada a justificar.

Juntament amb l'oferta corresponent a la partida alçada a justificar, es presentarà un catàleg de preus oficials de tots els serveis que el licitador presti i que tinguin relació amb l'objecte de la licitació, específicament amb els correctius i els recanvis que tinguin relació amb el Plec Tècnic.

En relació als serveis que es facturin a través de la partida alçada, per aquells casos en que els serveis o material (recanvis) no estigués contemplat al catàleg de preus presentat amb l'oferta, es demanarà pressupost a l'adjudicatari, si FGC creu que és excessiu/per sobre de mercat demanarà que es reajusti l'import fins obtenir un preu de mercat, en cas contrari i de forma excepcional FGC estarà facultat per demanar pressupost a un tercer, el que servirà per definir el preu d'aquell producte que no apareix al catàleg.

El pressupost desglossat del **LOT 2** segons la següent taula:

<i>Import de la prestació</i>	12.500,00 €
<i>70 % Costos directes</i>	8.750,00 €
<i>25 % Costos indirectes</i>	3.125,00 €
<i>5 % Benefici industrial</i>	625,00 €
Import base de licitació (abans d'IVA)	12.500,00 €
IVA (21,00 %)	2.625,00 €
TOTAL	15.125,00 €

C) LOT 3: ASSESSORAMENT I SEGUIMENT INSPECCIONS I ACTUACIÓ COM INSPECTOR PROPI PER L'EMMAGATZEMATGE DE PRODUCTES QUÍMICS I INFLAMABLES

- Una part **fixa** de **18.750,00 €**, abans d'IVA, corresponent al servei d'assessorament i seguiment d'inspecció, Martorell i Ribes de Freser.
- Una **partida alçada a justificar** de **12.000,00 €**, abans d'IVA, per al peticions d'assessorament i seguiments d'inspeccions necessaries durant l'operativitat del contracte, no previstos a la licitació i que siguin d'aspecte crític per la correcta execució de l'objecte licitat.

Els serveis que han servit de base pel seu càlcul són considerats estimatius, segons el Pla de manteniment, a títol indicatiu, de tal forma que FGC no estarà obligada a consumir la totalitat de la partida alçada a justificar prevista ni un percentatge determinat, sense que aquest fet doni dret a l'adjudicatari a ser compensat o rescablat.

El preu màxim que es pagarà per aquesta part del pressupost serà de **12.000,00 €**, essent l'import final a abonar el que resulti d'aplicar el percentatge de descompte lineal i homogeni ofertat per l'adjudicatari sobre els preus del seu catàleg de preus oficials presentat pels serveis realment efectuats.

El percentatge de descompte ofertat estarà vigent duran tota la vigència del contracte i s'utilitzaran en el cas de que sigui necessari recórrer a la partida alçada a justificar.

Juntament amb l'oferta corresponent a la partida alçada a justificar, es presentarà un catàleg de preus oficials de tots els serveis que el licitador presti i que tinguin relació amb l'objecte de la licitació, específicament amb els correctius i els recanvis que tinguin relació amb el Plec Tècnic.

En relació als serveis que es facturin a través de la partida alçada, per aquells casos en que els serveis o material (recanvis) no estigués contemplat al catàleg de preus presentat amb l'oferta, es demanarà pressupost a l'adjudicatari, si FGC creu que és excessiu/per sobre de mercat demanarà que es reajusti l'import fins obtenir un preu de mercat, en cas contrari i de forma excepcional FGC estarà facultat per demanar pressupost a un tercer, el que servirà per definir el preu d'aquell producte que no apareix al catàleg.

El pressupost desglossat del **LOT 3** segons la següent taula:

<i>Import de la prestació</i>	30.750,00 €
-------------------------------	--------------------

70 % Costos directes	21.525,00 €
25 % Costos indirectes	7.687,50 €
5 % Benefici industrial	1.537,50 €
Import base de licitació (abans d'IVA)	30.750,00 €
IVA (21,00 %)	6.457,50 €
TOTAL	37.207,50 €

b) Termini d'execució del contracte

Per a TOTS els LOTS:

Atenent a la naturalesa i característiques de la prestació que es pretén contractar en el marc d'aquest procediment, s'estableix una durada de l'execució de les prestacions de 5 anys, a comptar des de la data de signatura de l'acta d'inici dels treballs.

Una vegada formalitzat el contracte, entre FGC i l'adjudicatari, se celebrarà una reunió de previsió d'inici dels treballs així com de planificació general del servei, on a la finalització d'aquesta reunió, se signarà l'acta que marcarà l'inici de l'execució de les prestacions.

2.- Idoneïtat de l'objecte i contingut per satisfer-lo

El servei consisteix en realitzar

- LOT 1: REVISIÓ I MANTENIMENT ARMARIS APQ

L'objecte d'aquest servei compren el manteniment correctiu, preventiu amb les revisions anuals dels armaris de productes químics APQ dels Tallers de Rubí, Martorell i Ribes de Freser.

- LOT 2: INSPECCIÓ OCA D'ARMARIS APQ I ZONES D'EMMAGATZEMATGE PRODUCTES QUÍMICS I INFLAMABLES

L'objecte d'aquest servei comprenen inspeccions per un Organisme de Control Autoritzat (OCA) de les zona APQ d'Emmagatzematge de productes Químics i Inflamables dels Tallers de Rubí, Martorell i Ribes de Freser.

- LOT 3: ASSESSORAMENT I SEGUIMENT INSPECCIONS I ACTUACIÓ COM INSPECTOR PROPI PER L'EMMAGATZEMATGE DE PRODUCTES QUÍMICS I INFLAMABLES

L'objecte d'aquest servei és el de realitzar l'assessorament per la millora i compliment de la normativa en matèria d'emmagatzematge de productes químics i inflamables dels Tallers de Rubí, Martorell i Ribes de Freser, realitzant una inspecció interna almenys anualment i fent els seguiments i acompanyat de les inspeccions realitzades per l'Organisme de Control Autoritzat (OCA).

3.- Incorporació de condicions socials, mediambientals i d'innovació

S'incorporen condicions socials i ambientals com a criteris d'adjudicació.

4.- Justificació de l'elecció del procediment

Atenent al valor estimat de la licitació, la contractació es realitzarà a través del procediment obert.

5.- Criteris de solvència

Per a TOTS els LOTS:

En el marc del que disposa la LCSP i per tal d'assegurar els nivells de concurrència indicats en l'apartat anterior, els criteris de solvència que seran d'aplicació en aquest procediment són els següents:

· Criteris de solvència tècnica/professional

Els licitadors hauran d'acreditar, haver realitzat contractes realitzats d'igual o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte per al LOT afectat, els 3 últims anys, en la que s'indiqui l'import, la data i el destinatari, públic o privat dels mateixos. L'adjudicatari haurà d'acreditar, com a mínim, haver realitzat 3 serveis de característiques similars amb el requisit que l'import anual acumulat l'any de major execució sigui igual o superior al 70,00 % de l'anualitat mitja del contracte.

L'acreditació d'aquest criteri es farà a través de l'aportació dels certificats d'execució o declaració responsable del licitador, a manca d'aquests, per aquella documentació que, a criteri d'FGC, acrediti aquest compliment (contractes, etc.).

· Criteris de solvència econòmica

La Mesa comprovarà la solvència del licitador en base als següents paràmetres:

- El patrimoni net que reflexa els comptes anyals ha de ser superior a 2/3 parts del capital social.
- El volum de facturació anual de l'empresa pel mateix objecte del contracte, no podrà ser inferior en el millor dels tres últims exercicis, a una vegada i mitja el valor anual estimat del present contracte.
- Els saldos dels proveïdors han d'acomplir amb allò determinat en la Llei de morositat respecte al període de pagament.

La solvència econòmica i financera de l'empresari es podrà acreditar pels mitjans assenyalats següents:

- Declaracions d'entitats financeres o, si s'escau, justificant de l'existència d'una assegurança d'indemnització per riscos professionals.
- Comptes anuals presentats al Registre Mercantil o Registre Oficial que correspongui. Els empresaris no obligats a presentar els comptes en els registres oficials podran aportar, com a mitjà alternatiu d'acreditació, els llibres de comptabilitat degudament legalitzats.
- Declaració sobre el volum global de negoci, en l'àmbit concret del contracte, referit com a màxim als tres darrers exercicis disponibles en funció de la data de creació o d'inici de les activitats de l'empresari, en la mesura en que disposi de les referències de l'esmentat volum de negoci.

6.- Criteris d'adjudicació

PER AL LOT 1:

Els criteris d'adjudicació previstos per aquesta licitació es ponderen en:

- Criteris automàtics: 100,00 %

El desglossament dels criteris és el que es detalla a continuació:

- **Econòmic: 70 %**
- **Tècnics objectius: 30 %**

Justificació alta ponderació econòmica:

Es tracta d'un contracte que inclou un servei que es troba perfectament definit al plec de prescripcions tècniques, segons el Pla de Manteniment i la Norma Tècnica aplicada a cada maquinaria i manteniment dels armaris APQ objecte del contracte i que únicament és possible millorar les condicions tècniques en un 30,00 %, s'atorga a la ponderació del criteri econòmic basat en el preu un 70,00 % i a la resta de criteris d'adjudicació tècnics inclosos el 30,00 %.

1. Criteris avaluable de forma automàtica (preu): fins a 70 punts.

1.1. Oferta aplicar sobre el pressupost de licitació (preu fix): fins a 60 punts

Els criteris objectius, avaluable de forma automàtica, fins a un màxim de 60 punts, s'aplicaran respecte l'oferta econòmica. En aquest sentit, els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte la part fixa del pressupost de licitació del LOT 1, establert en **32.750,00 €**, abans d'IVA. L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació, això són 60 punts.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$Puntuació oferta = 60 \times \left[1 - \left(\frac{Oferta - Millor oferta (més econòmica)}{Import FIX} \right) \times \left(\frac{1}{Valor de ponderació} \right) \right]$$

On: vp = 1

El licitador que superi en la seva oferta el pressupost de licitació serà exclòs.

El sistema de valoració emprat per valorar les proposicions econòmiques és l'establert a la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica de la Direcció General de Contractació Pública.

1.2. Oferta pel descompte a aplicar sobre el catàleg de preus oficials: fins a 10 punts

Els criteris objectius, avaluable de forma automàtica, fins a un màxim de 10 punts, s'aplicaran respecte l'oferta econòmica. En aquest sentit, els licitadors hauran de presentar un descompte lineal i homogeni sobre els preus del seu catàleg de preus oficials presentat.

El descompte més elevat, obtindrà la màxima puntuació, això són 10 punts.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$Puntuació oferta = 10 \times \left[\left(\frac{Percentatge de descompte ofertat (\%)}{Millor Oferta} \right) \right]$$

La fórmula de valoració de l'oferta econòmica que consta a la Directriu 1/2020 de la Direcció General de Contractació Pública, atès els valors de referència als quals fa referència es considera que aquesta no està formulada per a la valoració d'un percentatge i conseqüentment es considera que no és d'aplicació quan el que s'oferta és un percentatge de descompte i per tant s'utilitzarà la fórmula que es considera més proporcional per valorar aquest criteri.

2. Criteris avaluable de forma automàtica (tècnics qualitatius): fins a 15 punts

2.1. Proposta d'augment del termini de garantia de components nous (recanvis): fins a 15 punts



Es donarà la màxima puntuació, això són 15 punts, a l'empresa que presenti en la seva proposta un major termini de garantia dels components nous (recanvis), superior al definit al punt 6 del Plec tècnic (24 mesos), amb un màxim d'ampliació de termini de garantia del subministrament nous de 12 mesos.

Els licitadors que superin els 12 mesos addicionals, obtindran la màxima puntuació, així com, el seu valor de càlcul d'oferta serà la màxima permesa, en aquest cas, 12 mesos.

La resta de propostes, es puntuaran d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$PUNTUACIÓ OFERTA = \frac{\text{Augment del termini de garantia que es valora (mesos)}}{\text{Major augment del termini de garantia de tots els rebuts (mesos)}} \times 15$$

Amb aquest criteri es pretén assegurar, durant el major temps possible, l'òptim funcionament i execució de l'objecte del contracte.

3. Criteris avaluable de forma automàtica (tècnics socials): fins a 10 punts

3.1. Estabilitat de les condicions laborals del personal adscrit a l'execució del contracte: fins a 10 punts

Es donarà la màxima puntuació a l'oferta que presenti el percentatge amb major nombre de persones adscrites a l'execució, superior al 50% amb contracte laboral indefinit, o compromís de transformació a contracte indefinit abans de formalitzar el contracte.

Les ofertes amb un percentatge inferior al 50% obtindran 0 punts.

L'oferta ha de indicar EL PERCENTATGE (I) que es sol·licita, i no el nombre de personal amb contracte laboral indefinit.

	<u>Persones</u> adscrites	Nombre de persones amb contracte indefinit	Percentatge de persones amb contracte indefinit
Personal indefinit adscrit			

Per al càlcul d'aquest percentatge:

$$I = \frac{\text{Num. persones indefinides adscrites a l'execució del contracte}}{\text{Nombre de persones adscrites a l'execució del contracte}} \times 100$$

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$\text{puntuació oferta} = \frac{\text{percentatge } I \text{ de la oferta que es valora}}{\text{millor percentatge } I \text{ d'entre totes les ofertes rebudes}} \times 10$$

El percentatge ofertat es mantindrà durant tota l'execució del contracte.

Els contractes de serveis es caracteritzen, en general, per la utilització intensiva de mà d'obra. L'estabilitat laboral i les condicions retributives del personal de mà d'obra que ha d'executar el contracte que es licita redunda en el grau de compromís i la qualitat de l'execució de l'actuació.



L'acreditació d'aquest criteri es farà a través de l'aportació d'una declaració responsable al respecte per part del licitador indicant els treballadors adscrits, el treball que realitzarà cadascun d'ells en l'execució del contracte i el tipus de contracte (indefinit o temporal, i/o, en aquest últim cas, si escau, compromís de transformació dels temporals en indefinits). FGC podrà requerir altra documentació addicional que acrediti el compliment del criteri.

4. Criteris avaluable de forma automàtica (tècnics ambientals): fins a 5 punts

Atès que l'execució de l'objecte del contracte requereix desplaçaments constants amb vehicles, els presents criteris tenen per objecte reduir l'impacte al medi ambient i les emissions dels vehicles adscrits a l'execució del contracte.

4.1. Adscripció de vehicles de baixes emissions ambientals a l'execució del contracte: fins a 3 punts

Es donarà un punt per vehicle amb distintiu ECO i/o "0", que s'adscriu a l'execució del contracte, fins un màxim de tres vehicles (3 punts). *L'acreditació d'aquest criteri es farà a través de l'aportació d'una declaració responsable per part del licitador on s'indicarà la seva proposta (indicant els vehicles que donaran servei per a l'execució del contracte, i el seu distintiu), que es compromet a adscriure al contracte abans de la seva formalització, i també l'aportació d'evidències documentals relacionades, com les fitxes tècniques dels vehicles i els seus corresponents distintius ambientals de la DGT, o altra documentació acreditativa que pugui ser admesa per FGC.*

4.2. Conducció eficient: fins a 1 punt

Es donarà 1 punt en el cas que el personal adscrit a l'execució del contracte (personal tècnic que realitzi el servei) disposi de:

Formació que inclogui un programa de conducció eficient amb estalvi de combustible: 1 punt

L'acreditació d'aquest criteri es farà a través de l'aportació dels certificats de participació corresponents, o en cas de no disposar-ne, de la declaració responsable per part del licitador on es detalla la formació que inclogui el programa de conducció i on haurà d'aportar evidències documentals de les formacions adquirides.

4.3. Tenir implementada la petjada de carboni com a factor a tenir en compte en el procés productiu: fins a 1 punt

Al licitador que presenti disposar d'un pla intern per aplicar la petjada de carboni com a factor a tenir en compte en el procés productiu, se li assignarà una puntuació de 1 punt.

L'acreditació es realitzarà mitjançant la presentació d'una declaració responsable de l'empresari on es faci constar la seva proposta i on haurà d'aportar evidències documentals de les mesures que utilitzarà per a executar el contracte.

PER AL LOT 2:

Els criteris d'adjudicació previstos per aquesta licitació es ponderen en:

- Criteris automàtics: 100,00 %

El desglossament dels criteris és el que es detalla a continuació:

- Econòmic: 85 %

- Tècnics objectius: 15 %

Justificació alta ponderació econòmica:

Es tracta d'un contracte que inclou un servei que es troba perfectament definit al plec de prescripcions tècniques, segons el Pla de Manteniment i la Norma Tècnica aplicada a cada inspecció OCA i armaris AQP i zones de magatzem de productes inflamables objecte del contracte i que únicament és possible millorar les condicions tècniques en un 15,00 %, s'atorga a la ponderació del criteri econòmic basat en el preu un 85,00 % i a la resta de criteris d'adjudicació tècnics inclosos el 15,00 %.

1. Criteris avaluables de forma automàtica (preu): fins a 85 punts.

1.1 Oferta aplicar sobre el pressupost de licitació (preu fix): fins a 75 punts

Els criteris objectius, avaluables de forma automàtica, fins a un màxim de 75 punts, s'aplicaran respecte l'oferta econòmica. En aquest sentit, els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte la part fixa del pressupost de licitació del LOT 2, establert en **6.500,00 €**, abans d'IVA.

L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació, això són 75 punts.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$Puntuació oferta 75 \times \left[1 - \left(\frac{Oferta - Millor oferta (més econòmica)}{Import FIX} \right) \times \left(\frac{1}{Valor de ponderació} \right) \right]$$

On: vp = 1

El licitador que superi en la seva oferta el pressupost de licitació serà exclòs.

El sistema de valoració emprat per valorar les proposicions econòmiques és l'establert a la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica de la Direcció General de Contractació Pública.

1.2 Oferta pel descompte a aplicar sobre el catàleg de preus oficials: fins a 10 punts

Els criteris objectius, avaluables de forma automàtica, fins a un màxim de 10 punts, s'aplicaran respecte l'oferta econòmica. En aquest sentit, els licitadors hauran de presentar un descompte lineal i homogeni sobre els preus del seu catàleg de preus oficials presentat.

El descompte més elevat, obtindrà la màxima puntuació, això són 10 punts.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$Puntuació oferta = 10 \times \left[\left(\frac{Percentatge de descompte ofertat (\%)}{Millor Oferta} \right) \right]$$

La fórmula de valoració de l'oferta econòmica que consta a la Directriu 1/2020 de la Direcció General de Contractació Pública, atès els valors de referència als quals fa referència es considera que aquesta no està formulada per a la valoració d'un percentatge i conseqüentment es considera que no és d'aplicació quan el que s'oferta és un percentatge de descompte i per tant s'utilitzarà la fórmula que es considera més proporcional per valorar aquest criteri.

2. Criteris avaluables de forma automàtica (tècnics socials): fins a 10 punts

2.1 Estabilitat de les condicions laborals del personal adscrit a l'execució del contracte: fins a 10 punts

Es donarà la màxima puntuació a l'oferta que presenti el percentatge amb major nombre de persones adscrites a l'execució, superior al 50% amb contracte laboral indefinit, o compromís de transformació a contracte indefinit abans de formalitzar el contracte.

Les ofertes amb un percentatge inferior al 50% obtindran 0 punts.

L'oferta ha de indicar EL PERCENTATGE (I) que es sol·licita, i no el nombre de personal amb contracte laboral indefinit.

	<u>Persones</u> adscrites	Nombre de persones amb contracte indefinit	Percentatge de persones amb contracte indefinit
Personal indefinit adscrit			

Per al càlcul d'aquest percentatge:

$$I = \frac{\text{Num. persones indefinides adscrites a l'execució del contracte}}{\text{Nombre de persones adscrites a l'execució del contracte}} \times 100$$

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$\text{puntuació oferta} = \frac{\text{percentatge } I \text{ de la oferta que es valora}}{\text{millor percentatge } I \text{ d'entre totes les ofertes rebudes}} \times 10$$

El percentatge ofertat es mantindrà durant tota l'execució del contracte.

Els contractes de serveis es caracteritzen, en general, per la utilització intensiva de mà d'obra. L'estabilitat laboral i les condicions retributives del personal de mà d'obra que ha d'executar el contracte que es licita redunda en el grau de compromís i la qualitat de l'execució de l'actuació.

L'acreditació d'aquest criteri es farà a través de l'aportació d'una declaració responsable al respecte per part del licitador indicant els treballadors adscrits, el treball que realitzarà cadascun d'ells en l'execució del contracte i el tipus de contracte (indefinit o temporal, i/o, en aquest últim cas, si escau, compromís de transformació dels temporals en indefinits). FGC podrà requerir altra documentació addicional que acrediti el compliment del criteri.

3. Criteris avaluable de forma automàtica (tècnics ambientals): fins a 5 punts

Atès que l'execució de l'objecte del contracte requereix desplaçaments constants amb vehicles, els presents criteri tenen per objecte reduir l'impacte al medi ambient i les emissions dels vehicles adscrits a l'execució del contracte.

3.1. Adscripció de vehicles de baixes emissions ambientals a l'execució del contracte: fins a 3 punts

Es donarà un punt per vehicle amb distintiu ECO i/o "0", que s'adscrigui a l'execució del contracte, fins un màxim de tres vehicles (3 punts). *L'acreditació d'aquest criteri es farà a través de l'aportació d'una declaració responsable per part del licitador on s'indicarà la seva proposta (indicant els vehicles que donaran servei per a l'execució del contracte, i el seu distintiu), que es compromet a adscriure al contracte abans de la seva formalització, i també l'aportació d'evidències documentals relacionades, com les fitxes tècniques dels vehicles i els seus corresponents distintius ambientals de la DGT, o altra documentació acreditativa que pugui ser admesa per FGC.*

3.2. Conducció eficient: fins a 1 punt

Es donarà 1 punt en el cas que el personal adscrit a l'execució del contracte (personal tècnic que realitzi el servei) disposi de:

Formació que inclogui un programa de conducció eficient amb estalvi de combustible: 1 punt

L'acreditació d'aquest criteri es farà a través de l'aportació dels certificats de participació corresponents, o en cas de no disposar-ne, de la declaració responsable per part del licitador on es detalla la formació que inclogui el programa de conducció i on haurà d'aportar evidències documentals de les formacions adquirides.

3.3. Tenir implementada la petjada de carboni com a factor a tenir en compte en el procés productiu: fins a 1 punt

Al licitador que presenti disposar d'un pla intern per aplicar la petjada de carboni com a factor a tenir en compte en el procés productiu, se li assignarà una puntuació de 1 punt.

L'acreditació és realitzarà mitjançant la presentació d'una declaració responsable de l'empresari on es faci contar la seva proposta i on haurà d'aportar evidències documentals de les mesures que utilitzarà per a executar el contracte.

PER AL LOT 3:

Els criteris d'adjudicació previstos per aquesta licitació es ponderen en:

- Criteris automàtics: 100,00 %

El desglossament dels criteris és el que es detalla a continuació:

- Econòmic: 85 %

- Tècnics objectius: 15 %

Justificació alta ponderació econòmica:

Es tracta d'un contracte que inclou un servei que es troba perfectament definit al plec de prescripcions tècniques, amb assessorament específic i actuacions com a inspecció pròpies per l'emmagatzematge de productes químics i inflamables objecte del contracte i que únicament és possible millorar les condicions tècniques en un 15,00 %, s'atorga a la ponderació del criteri econòmic basat en el preu un 85,00 % i a la resta de criteris d'adjudicació tècnics inclosos el 15,00 %.

2 Criteris avaluables de forma automàtica (preu): fins a 85 punts.

2.1 Oferta aplicar sobre el pressupost de licitació (preu fix): fins a 75 punts

Els criteris objectius, avaluables de forma automàtica, fins a un màxim de 75 punts, s'aplicaran respecte l'oferta econòmica. En aquest sentit, els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte la part fixa del pressupost de licitació del LOT 3, establert en **18.750,00 €**, abans d'IVA.

L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació, això són 75 punts.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$Puntuació oferta 75 \times \left[1 - \left(\frac{Oferta - Millor oferta (més econòmica)}{Import FIX} \right) \times \left(\frac{1}{Valor de ponderació} \right) \right]$$

On: $v_p = 1$

El licitador que superi en la seva oferta el pressupost de licitació serà exclòs.

El sistema de valoració emprat per valorar les proposicions econòmiques és l'establert a la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica de la Direcció General de Contractació Pública.

2.2 Oferta pel descompte a aplicar sobre el catàleg de preus oficials: fins a 10 punts

Els criteris objectius, avaluables de forma automàtica, fins a un màxim de 10 punts, s'aplicaran respecte l'oferta econòmica. En aquest sentit, els licitadors hauran de presentar un descompte lineal i homogeni sobre els preus del seu catàleg de preus oficials presentat.

El descompte més elevat, obtindrà la màxima puntuació, això són 10 punts.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$\text{Puntuació oferta} = 10 \times \left[\left(\frac{\text{Percentatge de descompte ofertat (\%)}}{\text{Millor Oferta}} \right) \right]$$

La fórmula de valoració de l'oferta econòmica que consta a la Directriu 1/2020 de la Direcció General de Contractació Pública, atès els valors de referència als quals fa referència es considera que aquesta no està formulada per a la valoració d'un percentatge i conseqüentment es considera que no és d'aplicació quan el que s'oferta és un percentatge de descompte i per tant s'utilitzarà la fórmula que es considera més proporcional per valorar aquest criteri.

2. Criteris avaluables de forma automàtica (tècnics socials): fins a 10 punts

2.1 Estabilitat de les condicions laborals del personal adscrit a l'execució del contracte: fins a 10 punts

Es donarà la màxima puntuació a l'oferta que presenti el percentatge amb major nombre de persones adscrites a l'execució, superior al 50% amb contracte laboral indefinit, o compromís de transformació a contracte indefinit abans de formalitzar el contracte.

Les ofertes amb un percentatge inferior al 50% obtindran 0 punts.

L'oferta ha de indicar EL PERCENTATGE (I) que es sol·licita, i no el nombre de personal amb contracte laboral indefinit.

	<u>Persones</u> adscrites	Nombre de persones amb contracte indefinit	Percentatge de persones amb contracte indefinit
Personal indefinit adscrit			

Per al càlcul d'aquest percentatge:

$$I = \frac{\text{Num. persones indefinides adscrites a l'execució del contracte}}{\text{Nombre de persones adscrites a l'execució del contracte}} \times 100$$

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$\text{puntuació oferta} = \frac{\text{percentatge } I \text{ de la oferta que es valora}}{\text{millor percentatge } I \text{ d'entre totes les ofertes rebudes}} \times 10$$

El percentatge ofertat es mantindrà durant tota l'execució del contracte.

Els contractes de serveis es caracteritzen, en general, per la utilització intensiva de mà d'obra. L'estabilitat laboral i les condicions retributives del personal de mà d'obra que ha d'executar el contracte que es licita redunda en el grau de compromís i la qualitat de l'execució de l'actuació.

L'acreditació d'aquest criteri es farà a través de l'aportació d'una declaració responsable al respecte per part del licitador indicant els treballadors adscrits, el treball que realitzarà cadascun d'ells en l'execució del contracte i el tipus de contracte (indefinit o temporal, i/o, en aquest últim cas, si escau, compromís de transformació dels temporals en indefinits). FGC podrà requerir altra documentació addicional que acrediti el compliment del criteri.

3. Criteris avaluable de forma automàtica (tècnics ambientals): fins a 5 punts

Atès que l'execució de l'objecte del contracte requereix desplaçaments constants amb vehicles, els presents criteri tenen per objecte reduir l'impacte al medi ambient i les emissions dels vehicles adscrits a l'execució del contracte.

3.1. Adscripció de vehicles de baixes emissions ambientals a l'execució del contracte: fins a 3 punts

Es donarà un punt per vehicle amb distintiu ECO i/o "0", que s'adscriu a l'execució del contracte, fins un màxim de tres vehicles (3 punts). *L'acreditació d'aquest criteri es farà a través de l'aportació d'una declaració responsable per part del licitador on s'indicarà la seva proposta (indicant els vehicles que donaran servei per a l'execució del contracte, i el seu distintiu), que es compromet a adscriure al contracte abans de la seva formalització, i també l'aportació d'evidències documentals relacionades, com les fitxes tècniques dels vehicles i els seus corresponents distintius ambientals de la DGT, o altra documentació acreditativa que pugui ser admesa per FGC.*

3.2. Conducció eficient: fins a 1 punt

Es donarà 1 punt en el cas que el personal adscrit a l'execució del contracte (personal tècnic que realitzi el servei) disposi de:

Formació que inclogui un programa de conducció eficient amb estalvi de combustible: 1 punt

L'acreditació d'aquest criteri es farà a través de l'aportació dels certificats de participació corresponents, o en cas de no disposar-ne, de la declaració responsable per part del licitador on es detalla la formació que inclogui el programa de conducció i on haurà d'aportar evidències documentals de les formacions adquirides.

3.3. Tenir implementada la petjada de carboni com a factor a tenir en compte en el procés productiu: fins a 1 punt

Al licitador que presenti disposar d'un pla intern per aplicar la petjada de carboni com a factor a tenir en compte en el procés productiu, se li assignarà una puntuació de 1 punt.

L'acreditació es realitzarà mitjançant la presentació d'una declaració responsable de l'empresari on es faci contar la seva proposta i on haurà d'aportar evidències documentals de les mesures que utilitzarà per a executar el contracte.

7.- Justificació insuficiència de mitjans

FGC no disposa dels recursos humans i tècnics amb l'especificitat requerida de l'objecte de contracte, pel que es fa necessària la contractació de recursos externs. FGC realitzarà la gestió i seguiment del projecte, així com el control de la seva execució.

8.- Decisió de no dividir en lots

Aquesta licitació es compon dels següents lots:

- *LOT 1: REVISIÓ I MANTENIMENT ARMARIS APQ*
- *LOT 2: INSPECCIÓ OCA ARMARIS APQ I ZONES DE MAGATZEM DE PRODUCTES INFLAMABLES*
- *LOT 3: ASSESSORAMENT I SEGUIMENT INSPECCIONS I ACTUACIÓ COM INSPECTOR PROPI PER L'EMMAGATZEMATGE DE PRODUCTES QUÍMICS I INFLAMABLES*

Un mateix licitador pot resultar adjudicatari de dos o tres lots però s'haurà de presentar oferta per cadascun dels lots per separat.

9.- Aspectes pressupostaris

- Àrea pressupostària: Material Mòbil
- Concepte pressupostari: (inversió/explotació)
- Partida pressupostaria:
 - o Centre pressupostari: 304
 - o Natura comptable: 6220900
 - o Ordre d'inversió:

PEX2026-01-304-6220900: 11.600,00 €
PEX2027-01-304-6220900: 11.600,00 €
PEX2028-01-304-6220900: 11.600,00 €
PEX2029-01-304-6220900: 11.600,00 €
PEX2030-01-304-6220900: 11.600,00 €
PI2026-01-301-616214: 10.000,00 €
PI2026-01-301-616215: 25.000,00 €
PI2027-01-301-616391: 10.000,00 €
PI2027-01-301-616392: 25.000,00 €
PI2028-01-301-616393: 10.000,00 €
PI2028-01-301-616394: 25.000,00 €

Responsable del Contracte

Director/a de l'Àrea Gestora

Francesc Lucas i Ridaura

Responsable de Manteniment d'equips i
Maquinària de tallers de material mòbil

Esther Garcia i Torralbo

Directora de Material Mòbil i Xarxa
Ferroviària

Signat electrònicament

Signat electrònicament