

# **INFORME DE VALORACIÓ D'OFERTES I PROPOSTA D'ADJUDICACIÓ**

**DEL PROCEDIMENT OBERT REF. PO89/25 CONTR/2025/205**

**PER A LA CONTRACTACIÓ DE**

***SERVEI DE MANTENIMENT, INSPECCIÓ, ADEQUACIÓ I REPARACIÓ D'ARMARIS I  
ZONES PER PRODUCTES INFLAMABLES A FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE  
CATALUNYA***

## 1 ANTECEDENTS

En data 20 d'agost de 2025 es va publicar la licitació per al procediment obert no harmonitzat de ref. PO89/25 per a la contractació del Servei de manteniment, inspecció, adequació i reparació d'armaris i zones per productes inflamables a Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya, amb un pressupost de licitació de:

|                                     |                     |
|-------------------------------------|---------------------|
| Licitació base                      | 163.000,00 €        |
| IVA 21 %                            | 34.230,00 €         |
| <b>Total licitació (IVA inclòs)</b> | <b>197.230,00 €</b> |

Amb el següent desglossament:

| LOT      | Pressupost Licitació | IVA (21%)   | TOTAL (IVA Inclòs)  |
|----------|----------------------|-------------|---------------------|
| <b>1</b> | 119.750,00 €         | 25.147,50 € | <b>144.897,50 €</b> |
| <b>2</b> | 12.500,00 €          | 2.625,00 €  | <b>15.125,00 €</b>  |
| <b>3</b> | 30.750,00 €          | 6.457,50 €  | <b>37.207,50 €</b>  |

## 2 PRESENTACIÓ D'OFERTES

En data 29 de setembre de 2025 va finalitzar el termini de presentació de les ofertes. La relació de les empreses que han presentat ofertes han estat les següents:

| EMPRESA/ES                                             |
|--------------------------------------------------------|
| LABORTECH WALDNER, S.L.                                |
| ASECOS SEGURIDAD Y PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE, S.L. |
| TANDEM HSE, S.L.                                       |
| OCA Global Inspecciones Reglamentarias, S.A.U          |
| TUV Rheinland Iberica ICT, S.A.                        |

Segons les actes anteriors al present informe de valoració, el resultat de les ofertes econòmiques presentades és el següent:

### LOT 1: REVISIÓ I MANTENIMENT ARMARIS APQ

- Oferta econòmica a la baixa respecte la part fixa del pressupost de licitació (32.750,00 €)

| EMPRESA/ES                                             | Oferta a la baixa (abans d'IVA) |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------|
| LABORTECH WALDNER, S.L.                                | 27.693,40 €                     |
| ASECOS SEGURIDAD Y PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE, S.L. | 23.000,00 €                     |

- Per la partida alçada (87.000,00 €): Oferta de percentatge de descompte únic a aplicar al catàleg de preus oficials màxims

| EMPRESA/ES                                             | Percentatge (abans d'IVA) |
|--------------------------------------------------------|---------------------------|
| LABORTECH WALDNER, S.L.                                | 50%                       |
| ASECOS SEGURIDAD Y PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE, S.L. | 50%                       |

L'empresa ASECOS SEGURIDAD Y PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE, S.L. no presenta oferta tècnica ni documentació de la que es pugui extreure informació per tal de complimentar-la. Per tant, d'acord amb el punt k.1 del PCAP, atesa la falta de presentació d'oferta tècnica, es proposarà la seva exclusió.

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

- Oferta econòmica a la baixa respecte la part fixa del pressupost de licitació (6.500,00 €)

| EMPRESA/ES                                    | Oferta a la baixa (abans d'IVA) |
|-----------------------------------------------|---------------------------------|
| OCA Global Inspecciones Reglamentarias, S.A.U | 5.520,00 €                      |
| TUV Rheinland Iberica ICT, S.A.               | 5.590,00 €                      |

- Per la partida alçada (6.000,00 €): Oferta de percentatge de descompte únic a aplicar al catàleg de preus oficials màxims

| EMPRESA/ES                                    | Percentatge (abans d'IVA) |
|-----------------------------------------------|---------------------------|
| OCA Global Inspecciones Reglamentarias, S.A.U | 15%                       |
| TUV Rheinland Iberica ICT, S.A.               | 38,64%                    |

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

- Oferta econòmica a la baixa respecte la part fixa del pressupost de licitació (18.750,00 €)

| EMPRESA/ES       | Oferta a la baixa (abans d'IVA) |
|------------------|---------------------------------|
| TANDEM HSE, S.L. | 15.005,00 €                     |

- Per la partida alçada (12.000,00 €): Oferta de percentatge de descompte únic a aplicar al catàleg de preus oficials màxims

| EMPRESA/ES       | Percentatge (abans d'IVA) |
|------------------|---------------------------|
| TANDEM HSE, S.L. | 5%                        |

## 3 VALORACIÓ DE LES OFERTES

Segons l'indicat al Plec Administratiu de la licitació, els criteris i subcriteris de valoració d'ofertes són els següents:

## LOT 1: REVISIÓ I MANTENIMENT ARMARIS APQ

| Criteris d'adjudicació de la licitació<br>(Plec Administratiu)                                                     |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>1- Criteris avaluables de forma automàtica (preu): fins a 70 punts</b>                                          |  |
| 1.1-Oferta a aplicar sobre el pressupost de licitació (preu fix): fins a 60 punts                                  |  |
| 1.2-Oferta pel descompte a aplicar sobre el catàleg de preus oficials: fins a 10 punts                             |  |
| <b>2- Criteris avaluables de forma automàtica (tècnics qualitatius): fins a 15 punts</b>                           |  |
| 2.1- Proposta d'augment del termini de garantia de components nous (recanvis): fins a 15 punts.                    |  |
| <b>3- Criteris avaluables de forma automàtica (tècnics socials): fins a 10 punts</b>                               |  |
| 3.1- Estabilitat de les condicions laborals del personal adscrit a l'execució del contracte: fins a 10 punts       |  |
| <b>4- Criteris avaluables de forma automàtica (tècnics ambientals): fins a 5 punts</b>                             |  |
| 4.1- Adscripció de vehicles de baixes emissions ambientals a l'execució del contracte: fins a 3 punts              |  |
| 4.2- Conducció eficient: fins a 1 punt                                                                             |  |
| 4.3- Tenir implementada la petjada de carboni com a factor a tenir en compte en el procés productiu: fins a 1 punt |  |

Es procedeix a l'avaluació dels criteris econòmics i tècnics objectius previstos a la licitació:

### VALORACIÓ DE CRITERIS D'ADJUDICACIÓ DE CARÀCTER TÈCNIC

#### 2. Criteris avaluables 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.*

| EMPRESA/ES           | TERMINI DE GARANTIA  | PUNTUACIÓ          |
|----------------------|----------------------|--------------------|
| LABORTECH WALDNER SL | 12 mesos addicionals | <b>15,00 punts</b> |

### 3. Criteris avaluables 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 |
|-----------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>Personal indefinit adscrit</b> |                           |                                            |                                                 |

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.*

| EMPRESA/ES           | CONDICIONS LABORALS | PUNTUACIÓ          |
|----------------------|---------------------|--------------------|
| LABORTECH WALDNER SL | 100%                | <b>10,00 punts</b> |

LABORTECH WALDNER SL, en resposta als aclariments de FGC, aporta declaració responsable.

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

**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'adscriui 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.*

| EMPRESA/ES           | VEHICLES AMB<br>DISTINTIU ECO i/o 0 | PUNTUACIÓ |
|----------------------|-------------------------------------|-----------|
| LABORTECH WALDNER SL | 2 vehicles ECO                      | <b>2</b>  |

LABORTECH WALDNER SL, en resposta als aclariments de FGC, aporta declaració responsable.

**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.*

| EMPRESA/ES           | CONDUCCIÓ EFICIENT | PUNTUACIÓ         |
|----------------------|--------------------|-------------------|
| LABORTECH WALDNER SL | -                  | <b>0,00 punts</b> |

LABORTECH WALDNER SL no dóna resposta al present criteri.

**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 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.*

| EMPRESA/ES           | PETJADA DE CARBONI | PUNTUACIÓ      |
|----------------------|--------------------|----------------|
| LABORTECH WALDNER SL | SÍ                 | <b>1 punts</b> |

LABORTECH WALDNER SL, en resposta als aclariments de FGC, aporta declaració responsable.

#### RESUM PUNTUACIÓ CRITERI 4:

| EMPRESA/ES           | 4.1. | 4.2. | 4.3. | Puntuació      |
|----------------------|------|------|------|----------------|
| LABORTECH WALDNER SL | 2    | -    | 1    | <b>3 punts</b> |

#### RESUM PUNTUACIÓ CRITERIS TÈCNICS:

| EMPRESA/ES           | 2.    | 3.    | 4. | Puntuació       |
|----------------------|-------|-------|----|-----------------|
| LABORTECH WALDNER SL | 15,00 | 10,00 | 3  | <b>28 punts</b> |

### VALORACIÓ DE CRITERIS D'ADJUDICACIÓ DE CARÀCTER ECONÒMIC

#### 1. Criteris avaluables de forma automàtics (preu): fins a 70 punts

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

Els criteris objectius, avaluables 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.

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.*

| EMPRESA/ES           | OFERTA ECONÒMICA<br>SOBRE LA PART FIXA | PUNTUACIÓ          |
|----------------------|----------------------------------------|--------------------|
| LABORTECH WALDNER SL | 27.693,40 €                            | <b>60,00 punts</b> |

##### 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:

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

*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.*

| EMPRESA/ES           | DESCOMPTE | PUNTUACIÓ          |
|----------------------|-----------|--------------------|
| LABORTECH WALDNER SL | 50 %      | <b>10,00 punts</b> |

#### RESUM PUNTUACIÓ CRITERIS ECONÒMICS:

| EMPRESA/ES           | 1.1         | 1.2         | PUNTUACIÓ          |
|----------------------|-------------|-------------|--------------------|
| LABORTECH WALDNER SL | 60,00 punts | 10,00 punts | <b>70,00 punts</b> |

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

| Criteris d'adjudicació de la licitació<br>(Plec Administratiu)                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1- Criteris avaluable de forma automàtica (preu): fins a 85 punts</b>                                           |
| 1.1-Oferta a aplicar sobre el pressupost de licitació (preu fix): fins a 75 punts                                  |
| 1.2-Oferta pel descompte a aplicar sobre el catàleg de preus oficials: fins a 10 punts                             |
| <b>2- Criteris avaluable de forma automàtica (tècnics socials): fins a 10 punts</b>                                |
| 2.1- Estabilitat de les condicions laborals del personal adscrit a l'execució del contracte: fins a 10 punts       |
| <b>3- Criteris avaluable de forma automàtica (tècnics ambientals): fins a 5 punts</b>                              |
| 3.1- Adscripció de vehicles de baixes emissions ambientals a l'execució del contracte: fins a 3 punts              |
| 3.2- Conducció eficient: fins a 1 punt                                                                             |
| 3.3- Tenir implementada la petjada de carboni com a factor a tenir en compte en el procés productiu: fins a 1 punt |

Es procedeix a l'avaluació dels criteris econòmics i tècnics objectius previstos a la licitació:

#### VALORACIÓ DE CRITERIS D'ADJUDICACIÓ DE CARÀCTER TÈCNIC

##### 2. Criteris avaluable 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 |
|-----------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>Personal indefinit adscrit</b> |                           |                                            |                                                 |

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 llicita 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.*

| EMPRESA/ES                                    | CONDICIONS LABORALS | PUNTUACIÓ          |
|-----------------------------------------------|---------------------|--------------------|
| OCA Global Inspecciones Reglamentarias, S.A.U | 100%                | <b>10,00 punts</b> |
| TUV Rheinland Iberica ICT, SA                 | 100%                | <b>10,00 punts</b> |

OCA Global Inspecciones Reglamentarias, S.A.U, en resposta als aclariments de FGC, aporta declaració responsable.

TUV Rheinland Iberica ICT, SA, en resposta als aclariments de FGC, aporta declaració responsable.

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

#### 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.*

| EMPRESA/ES                                    | VEHICLES AMB<br>DISTINTIU ECO i/o 0 | PUNTUACIÓ         |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------|
| OCA Global Inspecciones Reglamentarias, S.A.U | 3 vehicles amb distintiu            | <b>3,00 punts</b> |
| TUV Rheinland Iberica ICT, SA                 | 3 vehicles amb distintiu            | <b>3,00 punts</b> |

OCA Global Inspecciones Reglamentarias, S.A.U., en resposta als aclariments de FGC, aporta declaració responsable i altra documentació acreditativa.

#### 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.*

| EMPRESA/ES                                    | CONDUCCIÓ EFICIENT | PUNTUACIÓ         |
|-----------------------------------------------|--------------------|-------------------|
| OCA Global Inspecciones Reglamentarias, S.A.U | NO                 | <b>0,00 punts</b> |
| TUV Rheinland Iberica ICT, SA                 | NO                 | <b>0,00 punts</b> |

#### 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.*

| EMPRESA/ES                                    | PETJADA DE CARBONI | PUNTUACIÓ         |
|-----------------------------------------------|--------------------|-------------------|
| OCA Global Inspecciones Reglamentarias, S.A.U | SI                 | <b>1 punt</b>     |
| TUV Rheinland Iberica ICT, SA                 | NO                 | <b>0,00 punts</b> |

OCA Global Inspecciones Reglamentarias, S.A.U., en resposta als aclariments de FGC, aporta declaració responsable i documentació acreditativa.

#### RESUM CRITERI 3:

| EMPRESA/ES                                    | 3.1         | 3.2         | 3.3         | Puntuació         |
|-----------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|
| OCA Global Inspecciones Reglamentarias, S.A.U | 3,00        | 0,00        | 1,00        | <b>4,00 punts</b> |
| TUV Rheinland Iberica ICT, SA                 | <b>3,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>3,00 punts</b> |

#### RESUM PUNTUACIÓ CRITERIS TÈCNICS:

| EMPRESA/ES                                    | 2.    | 3.   | Puntuació          |
|-----------------------------------------------|-------|------|--------------------|
| OCA Global Inspecciones Reglamentarias, S.A.U | 10,00 | 4,00 | <b>14,00 punts</b> |
| TUV Rheinland Iberica ICT, SA                 | 10,00 | 3,00 | <b>13,00 punts</b> |

### VALORACIÓ DE CRITERIS D'ADJUDICACIÓ DE CARÀCTER ECONÒMIC

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

##### 1.1. Oferta a 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:

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

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.*

| EMPRESA/ES                                    | OFERTA ECONÒMICA<br>SOBRE LA PART FIXA | PUNTUACIÓ          |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------|
| OCA Global Inspecciones Reglamentarias, S.A.U | 5.520,00 €                             | <b>75,00 punts</b> |
| TUV Rheinland Iberica ICT, SA                 | 5.590,00 €                             | <b>74,19 punts</b> |

#### 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:

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

*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.*

| EMPRESA/ES                                    | DESCOMPTE | PUNTUACIÓ          |
|-----------------------------------------------|-----------|--------------------|
| OCA Global Inspecciones Reglamentarias, S.A.U | 15%       | <b>3,88 punts</b>  |
| TUV Rheinland Iberica ICT, SA                 | 38,64%    | <b>10,00 punts</b> |

#### RESUM PUNTUACIÓ CRITERIS ECONÒMICS:

| EMPRESA/ES                                    | 1.1         | 1.2         | PUNTUACIÓ          |
|-----------------------------------------------|-------------|-------------|--------------------|
| OCA Global Inspecciones Reglamentarias, S.A.U | 75,00 punts | 3,88 punts  | <b>78,88 punts</b> |
| TUV Rheinland Iberica ICT, SA                 | 74,19 punts | 10,00 punts | <b>84,19 punts</b> |

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

| Criteris d'adjudicació de la licitació<br>(Plec Administratiu)                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1- Criteris avaluables de forma automàtica (preu): fins a 85 punts</b>              |
| 1.1-Oferta a aplicar sobre el pressupost de licitació (preu fix): fins a 75 punts      |
| 1.2-Oferta pel descompte a aplicar sobre el catàleg de preus oficials: fins a 10 punts |

|                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2- Criteris avaluables de forma automàtica (tècnics socials): fins a 10 punts</b>                               |
| 2.1- Estabilitat de les condicions laborals del personal adscrit a l'execució del contracte: fins a 10 punts       |
| <b>3- Criteris avaluables de forma automàtica (tècnics ambientals): fins a 5 punts</b>                             |
| 3.1- Adscripció de vehicles de baixes emissions ambientals a l'execució del contracte: fins a 3 punts              |
| 3.2- Conducció eficient: fins a 1 punt                                                                             |
| 3.3- Tenir implementada la petjada de carboni com a factor a tenir en compte en el procés productiu: fins a 1 punt |

Es procedeix a l'avaluació dels criteris econòmics i tècnics objectius previstos a la licitació:

## VALORACIÓ DE CRITERIS D'ADJUDICACIÓ DE CARÀCTER TÈCNIC

### 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 |
|-----------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>Personal indefinit adscrit</b> |                           |                                            |                                                 |

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.*

| EMPRESA/ES      | CONDICIONS LABORALS | PUNTUACIÓ |
|-----------------|---------------------|-----------|
| TANDEM HSE S.L. | 100 %               | <b>10</b> |

TANDEM HSE S.L., en resposta als aclariments de FGC, aporta declaració responsable.

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

#### 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'adscriui 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.*

| EMPRESA/ES      | VEHICLES AMB DISTINTIU ECO i/o 0 | PUNTUACIÓ |
|-----------------|----------------------------------|-----------|
| TANDEM HSE S.L. | 2 vehicles amb distintiu ECO     | <b>2</b>  |

TANDEM HSE S.L., en resposta als aclariments de FGC, aporta declaració responsable amb evidències documentals relacionades.

#### 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.*



| EMPRESA/ES      | CONDUCCIÓ EFICIENT | PUNTUACIÓ         |
|-----------------|--------------------|-------------------|
| TANDEM HSE S.L. | NO                 | <b>0,00 punts</b> |

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.*

| EMPRESA/ES      | PETJADA DE CARBONI | PUNTUACIÓ |
|-----------------|--------------------|-----------|
| TANDEM HSE S.L. | SÍ                 | <b>1</b>  |

TANDEM HSE S.L., en resposta als aclariments de FGC, aporta la corresponent declaració responsable.

RESUM PUNTUACIÓ CRITERI 3:

| EMPRESA/ES      | 3.1 | 3.2 | 3.3 | Puntuació |
|-----------------|-----|-----|-----|-----------|
| TANDEM HSE S.L. | 2   | 0   | 1   | <b>3</b>  |

RESUM PUNTUACIÓ CRITERIS TÈCNICS:

| EMPRESA/ES      | 2. | 3. | Puntuació |
|-----------------|----|----|-----------|
| TANDEM HSE S.L. | 10 | 3  | <b>13</b> |

## VALORACIÓ DE CRITERIS D'ADJUDICACIÓ DE CARÀCTER ECONÒMIC

### 1. Criteris avaluable de forma automàtics (preu): fins a 85 punts

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

Els criteris objectius, avaluable 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: 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.*

| EMPRESA/ES      | OFERTA ECONÒMICA<br>SOBRE LA PART FIXA | PUNTUACIÓ          |
|-----------------|----------------------------------------|--------------------|
| TANDEM HSE S.L. | 15.005,00 €                            | <b>75,00 punts</b> |

#### 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:

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

*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.*

| EMPRESA/ES      | DESCOMPTE | PUNTUACIÓ          |
|-----------------|-----------|--------------------|
| TANDEM HSE S.L. | 5 %       | <b>10,00 punts</b> |

#### RESUM PUNTUACIÓ CRITERIS ECONÒMICS:

| EMPRESA/ES      | 1.1   | 1.2   | PUNTUACIÓ          |
|-----------------|-------|-------|--------------------|
| TANDEM HSE S.L. | 75,00 | 10,00 | <b>85,00 punts</b> |

#### 4 CLASSIFICACIÓ DE LES OFERTES

Un cop efectuada la valoració total i completa de les ofertes presentades de conformitat amb els criteris d'adjudicació establerts en els plecs, es procedeix a classificar les ofertes per ordre decreixent, essent el resultat el següent:

##### LOT 1: REVISIÓ I MANTENIMENT ARMARIS APQ

| EMPRESA/ES           | VALORACIÓ<br>ECONÒMICA | CRITERIS<br>TÈCNICS | PUNTUACIÓ<br>TOTAL |
|----------------------|------------------------|---------------------|--------------------|
| LABORTECH WALDNER SL | 70                     | 28,00               | <b>98,00</b>       |



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

| EMPRESA/ES                                    | VALORACIÓ ECONÒMICA | CRITERIS TÈCNICS | PUNTUACIÓ TOTAL |
|-----------------------------------------------|---------------------|------------------|-----------------|
| TUV Rheinland Iberica ICT, SA                 | 84,19               | 13,00            | <b>97,19</b>    |
| OCA Global Inspecciones Reglamentarias, S.A.U | 78,88               | 14,00            | <b>92,88</b>    |

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

| EMPRESA/ES      | VALORACIÓ ECONÒMICA | CRITERIS TÈCNICS | PUNTUACIÓ TOTAL |
|-----------------|---------------------|------------------|-----------------|
| TANDEM HSE S.L. | 85,00               | 13,00            | <b>98,00</b>    |

**5 CÀLCUL DE VALORS PRESUMPTAMENT DESPROPORCIONATS**

**LOT 1: REVISIÓ I MANTENIMENT ARMARIS APQ**

Un cop realitzada la valoració, es procedeix a analitzar si les ofertes poden contenir valors anormals o desproporcionats.

Segons la clàusula 5.1.2. del PCAP, en el cas que concorri:

**En el cas de que concorrin 2 licitadors:**

Es considera que una oferta pot contenir valors anormals o desproporcionats si l'oferta econòmica presenta una baixa respecte el pressupost de licitació/preu unitari superior o igual al 20%.

En aquest sentit, es procedeix a l'anàlisi de les ofertes:

- Oferta a la baixa sobre la part fixa (32.750,00 €):

| PARÀMETRES RELATIUS A LA POSSIBLE INCORPORACIÓ DE VALORS ANORMALS O DESPROPORCIONATS |                                         |                                                     |                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| EMPRESA/ES                                                                           | Oferta sobre la part fixa (abans d'IVA) | Part fixa del pressupost de licitació (abans d'IVA) | % de desviació Import de l'oferta / Mitjana aritmètica |
| LABORTECH WALDNER SL                                                                 | 27.693,40 €                             | 32.750,00 €                                         | <b>-15,44 %</b>                                        |

Un cop analitzades les ofertes presentades, es constata que cap de les ofertes presentades per les empreses licitadores contenen valors anormals o desproporcionats.

Atès que l'oferta per a la partida alçada a justificar és un percentatge de descompte lineal i homogeni a aplicar respecte al catàleg de preus oficials presentat pèl licitador, la fórmula per al càlcul de les ofertes anormals/desproporcionades que preveu el plec de la present licitació, no es d'aplicació en aquesta licitació.

## **LOT 2: INSPECCIÓ OCA ARMARIS APQ I ZONES DE MAGATZEM DE PRODUCTES INFLAMABLES**

Un cop realitzada la valoració, es procedeix a analitzar si les ofertes poden contenir valors anormals o desproporcionats.

Segons la clàusula 5.1.2. del PCAP, en el cas que concorri:

### **En el cas de que concorrin 2 licitadors:**

Es considera que una oferta pot contenir valors anormals o desproporcionats si l'oferta econòmica presenta una baixa respecte el pressupost de licitació/preu unitari superior o igual al 20%.

En aquest sentit, es procedeix a l'anàlisi de les ofertes:

- Oferta a la baixa sobre la part fixa (6.500,00 €):

| <b>PARÀMETRES RELATIUS A LA POSSIBLE INCORPORACIÓ DE VALORS ANORMALS O DESPROPORCIONATS</b> |                                                |                                                            |                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>EMPRESA/ES</b>                                                                           | <b>Oferta sobre la part fixa (abans d'IVA)</b> | <b>Part fixa del pressupost de licitació (abans d'IVA)</b> | <b>% de desviació Import de l'oferta / Mitjana aritmètica</b> |
| OCA Global Inspecciones Reglamentarias, S.A.U                                               | 5.520,00 €                                     | 6.500,00 €                                                 | <b>-15,08 %</b>                                               |
| TUV Rheinland Iberica ICT, SA                                                               | 5.590,00 €                                     |                                                            | <b>-14,00 %</b>                                               |

Pel que fa a les ofertes sobre la part fixa, un cop analitzades les ofertes presentades, es constata que cap de les ofertes presentades per les empreses licitadores contenen valors anormals o desproporcionats.

Atès que l'oferta per a la partida alçada a justificar és un percentatge de descompte lineal i homogeni a aplicar respecte al catàleg de preus oficials presentat pèl licitador, la fórmula per al càlcul de les ofertes anormals/desproporcionades que preveu el plec de la present licitació, no es d'aplicació en aquesta licitació.

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

Un cop realitzada la valoració, es procedeix a analitzar si les ofertes poden contenir valors anormals o desproporcionats.

Segons la clàusula 5.1.2. del PCAP, en el cas que concorri:

### **En el cas de que concorrin un únic licitador:**

Es considera que una oferta pot contenir valors anormals o desproporcionats si l'oferta econòmica presenta una baixa respecte el pressupost de licitació/preu unitari superior o igual al 25%.

En aquest sentit, es procedeix a l'anàlisi de les ofertes:

- Oferta a la baixa sobre la part fixa (18.750,00 €):

**FGC**

Ferrocarrils  
de la Generalitat  
de Catalunya

| PARÀMETRES RELATIUS A LA POSSIBLE INCORPORACIÓ DE VALORS ANORMALS O DESPROPORCIONATS |                                         |                                                     |                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| EMPRESA/ES                                                                           | Oferta sobre la part fixa (abans d'IVA) | Part fixa del pressupost de licitació (abans d'IVA) | % de desviació Import de l'oferta / Mitjana aritmètica |
| TANDEM HSE S.L.                                                                      | 15.005,00 €                             | 18.750,00 €                                         | -19,97 %                                               |

Pel que fa a les ofertes sobre la part fixa, un cop analitzades les ofertes presentades, es constata que cap de les ofertes presentades per les empreses licitadores contenen valors anormals o desproporcionats.

Atès que en la licitació l'oferta és un percentatge de descompte lineal i homogeni a aplicar respecte al catàleg de preus oficials presentat pèl licitador, la fórmula per al càlcul de les ofertes anormals/desproporcionades que preveu el plec de la present licitació, no es d'aplicació en aquesta licitació.

## 6 CONCLUSIONS I PROPOSTA D'ADJUDICACIÓ

### LOT 1: REVISIÓ I MANTENIMENT ARMARIS APQ

Es proposa l'exclusió de l'empresa ASECOS SEGURIDAD Y PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE, S.L., atesa la falta de presentació d'oferta tècnica ni de documentació de la que es pugui extreure informació per tal de complimentar-la, d'acord amb el punt K.1 del PCAP.

Es proposa l'adjudicació de la present contractació a l'oferta presentada per l'empresa LABORTECH WALDNER, S.L. pel LOT 1. REVISIÓ I MANTENIMENT ARMARIS APQ, amb un termini d'execució de les prestacions de 5 anys, a comptar des de la data de signatura de l'acta d'inici dels treballs, un termini de garantia de 6 mesos, comptats a partir de la finalització del contracte, a plena satisfacció per FGC, i amb un preu de contracte de 114.693,40 euros, abans d'IVA i de 138.779,01 euros, IVA inclòs, d'acord amb el següent desglossament:

|                                                                     |                     |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Part fixa                                                           | 27.693,40 €         |
| Partida alçada                                                      | 87.000,00 €         |
| Adjudicació base                                                    | 114.693,40 €        |
| IVA 21 %                                                            | 24.085,61 €         |
| Total licitació (IVA inclòs)                                        | <b>138.779,01 €</b> |
| Descompte lineal i homogeni sobre catàleg de preus (partida alçada) | 50%                 |

Amb aplicació del següent termini:

|                                                     |                                             |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Termini de garantia dels components nous (recanvis) | 36 mesos (24 mesos + ampliació de 12 mesos) |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------|

Per ser la que ha obtingut la millor puntuació en l'aplicació dels criteris d'adjudicació de la present licitació, no superar l'import de licitació, acomplir els requisits establerts per FGC, segons l'anàlisi precedent i sempre que acrediti el compliment dels requisits de solvència previstos en la licitació.

## **LOT 2: INSPECCIÓ OCA ARMARIS APQ I ZONES DE MAGATZEM DE PRODUCTES INFLAMABLES**

Es proposa l'adjudicació de la present contractació a l'oferta presentada per l'empresa TUV Rheinland Iberica ICT, S.A., pel LOT 2 INSPECCIÓ OCA ARMARIS APQ I ZONES DE MAGATZEM DE PRODUCTES INFLAMABLES, amb un termini d'execució de les prestacions de 5 anys, a comptar des de la data de signatura de l'acta d'inici dels treballs, un termini de garantia de 6 mesos, comptats a partir de la finalització del contracte, a plena satisfacció per FGC, i amb un preu de contracte de 11.590 euros, abans d'IVA i de 14.023,90 euros, IVA inclòs, d'acord amb el següent desglossament:

|                                                                     |                    |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Part fixa                                                           | 5.590,00 €         |
| Partida alçada                                                      | 6.000,00 €         |
| Adjudicació base                                                    | 11.590,00 €        |
| IVA 21 %                                                            | 2.433,90 €         |
| Total licitació (IVA inclòs)                                        | <b>14.023,90 €</b> |
| Descompte lineal i homogeni sobre catàleg de preus (partida alçada) | 38,64%             |

Per ser la que ha obtingut la millor puntuació en l'aplicació dels criteris d'adjudicació de la present licitació, no superar l'import de licitació, acomplir els requisits establerts per FGC, segons l'anàlisi precedent i sempre que acrediti el compliment dels requisits de solvència previstos en la licitació.

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

Es proposa l'adjudicació de la present contractació a l'oferta presentada per l'empresa TANDEM HSE, S.L., pel LOT 3. ASSESSORAMENT I SEGUIMENT INSPECCIONS I ACTUACIÓ COM INSPECTOR PROPI PER L'EMMAGATZEMATGE DE PRODUCTES QUÍMICS I INFLAMABLES, amb un termini d'execució de les prestacions de 5 anys, a comptar des de la data de signatura de l'acta d'inici dels treballs, un termini de garantia de 6 mesos, comptats a partir de la finalització del contracte, a plena satisfacció per FGC, i amb un preu de contracte de 27.005,00 euros, abans d'IVA i de 32.676,05 euros, IVA inclòs, d'acord amb el següent desglossament:

|                                                                     |                    |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Part fixa                                                           | 15.005,00 €        |
| Partida alçada                                                      | 12.000,00 €        |
| Adjudicació base                                                    | 27.005,00 €        |
| IVA 21 %                                                            | 5.671,05 €         |
| Total licitació (IVA inclòs)                                        | <b>32.676,05 €</b> |
| Descompte lineal i homogeni sobre catàleg de preus (partida alçada) | 5,0%               |

Per ser la que ha obtingut la millor puntuació en l'aplicació dels criteris d'adjudicació de la present licitació, no superar l'import de licitació, acomplir els requisits establerts per FGC, segons l'anàlisi precedent i sempre que acrediti el compliment dels requisits de solvència previstos en la licitació.

Responsable del contracte

Francesc Lucas Ridaura

Responsable de Manteniment  
d'Equip Material i Maquinària del  
Taller de Material Mòbil  
Signat electrònicament

Director/a de l'Àrea Gestora

Esther García Torralbo

Directora de Material Mòbil i  
Xarxa Ferroviària

Signat electrònicament