

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

**DEL PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT ABREUJAT REF. POS83/24**

**PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE MANTENIMENT PREVENTIU I  
CORRECTIU DE LA INSTAL·LACIÓ DE RENTADOR DE TRENS PER A LA LÍNIA  
BARCELONA-VALLÈS, DELS FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE  
CATALUNYA**

## 1. ANTECEDENTS

En data 03 de juny de 2024 es va publicar la licitació del procediment obert simplificat de ref. POS 83/24, pel servei de manteniment preventiu i correctiu de la instal·lació de rentador de trens per a la línia Barcelona-Vallès dels Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya.

El valor estimat de la licitació ascendeix a **118.000,00 €** abans d'IVA, d'acord amb el següent desglossament:

- Pressupost de licitació: **87.000,00 €**, abans d'IVA.
- En aquest valor s'ha contemplat un import previst per a possibles pròrrogues: 31.000,00 €, abans d'IVA, d'acord amb el següent desglossament:

	FIX (Manteniment preventiu i assistència)	PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR	TOTAL (abans d'IVA)	TOTAL + IVA (21%)
<b>Import de Licitació</b>	25.000,00 €	6.000,00 €	<b>31.000,00 €</b>	37.510,00 €

- En aquest valor no es preveu cap import per a possibles modificacions contractuals.

El pressupost de licitació ascendeix a 87.000,00 €, abans d'IVA, d'acord amb el següent desglossament:

	FIX (Manteniment preventiu i assistència)	POSADA A ZERO	PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR	TOTAL (abans d'IVA)	TOTAL + IVA (21%)
<b>Import de Licitació</b>	50.000,00 €	25.000,00 €	12.000,00 €	<b>87.000,00 €</b>	105.270,00 €

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

- **Una part fixa per un import de 75.000,00 €, abans d'IVA**, corresponent al servei de manteniment preventiu, l'assistència d'urgència i la posada a zero de la instal·lació del rentador de trens per a la línia Barcelona-Vallès.
- **Una partida configurada com a partida alçada a justificar per un import de 12.000,00 €**, abans d'IVA, per noves incorporacions d'equips necessaris de preventiu, recanvis, actualitzacions i reposició d'equips, en situacions que es puguin donar en el manteniment, no previstes a la licitació i que siguin d'aspecte crític per la correcta execució de l'objecte licitat, com possibles incidències tècniques a esmenar als equips que s'esdevinguin del seu propi manteniment i que no puguin ser previstes d'altra manera. Els serveis que han servit de base pel seu càlcul són considerats estimatius, a títol indicatiu, de tal forma que FGC no estarà obligada a consumir la totalitat de la bossa prevista ni un percentatge determinat, sense que aquest fet doni dret a l'adjudicatari a ser compensat o rescabalat. Aquest import, 12.000,00 € abans d'IVA, es considera una partida alçada màxima sobre la qual no es pot fer baixa

## 2. PRESENTACIÓ D'OFERTES

En data 21 de juny de 2024 va finalitzar el termini de presentació de les ofertes. La relació de les empreses que han presentat ofertes han estat les següents:

EMPRESSES
AUTOEQUIP IBERICA, SA
DOMO MEDIOAMBIENTE, SL

Segons acta d'obertura del SOBRE ÚNIC de data 25 de juny de 2024, el resultat de les ofertes econòmiques presentades i admeses son les següents:

Oferta econòmica a aplicar sobre la part fixa del pressupost de licitació:

EMPRESSES	Oferta a la baixa (abans d'IVA)
AUTOEQUIP IBERICA, SA	57.000,00 €
DOMO MEDIOAMBIENTE, SL	57.189,18 €

Oferta econòmica a aplicar sobre la part de la partida alçada:

EMPRESSES	Oferta a la baixa (preu/hora abans IVA)	
	Preu/hora dies feiners	Preu/hora dies festius
AUTOEQUIP IBERICA, SA	38,00 €	58,00 €
DOMO MEDIOAMBIENTE, SL	34,50 €	47,50 €

## 3. ACLARIMENTS

Abans de la valoració tècnica, es fan constar els requeriments que s'han realitzat als licitadors, en relació a la documentació relativa a l'oferta.

### Aclariments efectuats a DOMO MEDIAMBIENTE, SL

Revisada la documentació presentada en el SOBRE ÚNIC es detecten alguns aspectes que requereixen procedir a fer un tràmit d'esmena. En data 17 de juliol de 2024 FGC es posa en contacte amb l'empresa DOMO MEDIAMBIENTE, SL per tal de que abans del dia 22 de juliol de 2024 aporti declaració responsable/carta de compromís modificada, respecte els punts 2 i 5 del Plec de Prescripcions Tècniques. Pel que fa als criteris tècnics, presentin documents de declaració responsable modificats respecte els criteris 2.3 (proposta relativa a la fiabilitat de la instal·lació) i 2.4 (proposta relativa a la disponibilitat de la instal·lació) del Plec de Clàusules Administratives i Particulars.

El mateix dia l'empresa aporta el suport documental requerit dins del termini consignat, essent aquest conforme.

### Aclariments efectuats a AUTOEQUIP IBERICA, SA

Revisada la documentació presentada en el SOBRE ÚNIC es detecten alguns aspectes que requereixen procedir a fer un tràmit d'esmena. En data 17 de juliol de 2024 FGC es posa en contacte amb l'empresa AUTOEQUIP IBERICA, SA per tal de que abans del dia 22 de juliol de 2024 aporti els documents de declaració responsable/carta de compromís modificada, respecte els punts 2 i 5 del Plec de Prescripcions Tècniques. Pel que fa als criteris tècnics, presentin documents de declaració

responsable modificats respecte els criteris 2.3 (proposta relativa a la fiabilitat de la instal·lació) i 2.4 (proposta relativa a la disponibilitat de la instal·lació).

El dia 19/07/2024 aporta el suport documental requerit dins del termini consignat, essent aquest conforme.

#### 4. ANÀLISIS DE LA DOCUMENTACIÓ EN FORMAT "CLAUSE BY CLAUSE"

A continuació es fa un resum de la documentació en format "Clause by Clause & Comments" dels licitadors AUTOEQUIP IBERICA, SA i DOMO MEDIOAMBIENTE, SL

Resum documentació presentada en format "Clause by Clause & Comments"			
Capítol	Descripció	Autoequip Iberica, SA	Domo Medioambiente, SL
1	Objecte del plec	Conforme	Conforme
2	Especificacions generals del Projecte	Esmenat / Conforme	Esmenat / Conforme
2.1	Descripció de la instal·lació	Conforme	Conforme
2.2	Normativa aplicable	Conforme	Conforme
2.3	Normalització	Conforme	Conforme
3	Descripció dels treballs	Conforme	Conforme
3.1	Manteniment preventiu	Conforme	Conforme
3.2	Manteniment correctiu	Conforme	Conforme
3.3	Seguiment dels treballs de manteniment	Conforme	Conforme
4	Posada a 0	Conforme	Conforme
5	Senyalització dels treballs	Esmenat / Conforme	Esmenat / Conforme
6	Fiabilitat	Conforme	Conforme
7	Disponibilitat	Conforme	Conforme
8	Elaboració del Pla de Manteniment	Conforme	Conforme
9	Annexos	Conforme	Conforme

**DOMO MEDIOAMBIENTE, SL** incorpora tota la documentació segons format "*Clause by Clause and Comments*", per tant queda validada i es procedeix a valorar la resta de criteris.

**AUTOEQUIP IBERICA, SA** incorpora tota la documentació segons format "*Clause by Clause and Comments*", per tant queda validada i es procedeix a valorar la resta de criteris.

#### 5. VALORACIÓ DE LA LICITACIÓ

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

##### Críteris de valoració de la licitació

<b>(Plec Administratiu)</b>	
<b>1- Criteris avaluables de forma automàtica (preu)</b>	
1.1-Oferta de preu a la baixa per a la part fixa	<b>40 punts</b>
1.2-Oferta econòmica pel preu hora en dies feiners pels serveis imprevistos	<b>5 punts</b>
1.3-Oferta econòmica pel preu hora en dies festius pels serveis imprevistos	<b>5 punts</b>
<b>2- Criteris avaluables de forma automàtica (tècnics objectius)</b>	
2.1-Proposta de temps de resposta de l'assistència per a avaries urgents	<b>15 punts</b>
2.2-Proposta de temps de resposta de l'assistència per a avaries no urgents	<b>5 punts</b>
2.3-Proposta relativa a la fiabilitat de la instal·lació	<b>10 punts</b>
2.4-Proposta relativa a la disponibilitat de la instal·lació	<b>10 punts</b>
<b>3- Criteris socialment responsables</b>	
3.1 Estabilitat de les condicions laborals del personal adscrit a l'execució del contracte	<b>7 punts</b>
<b>4- Criteris ambientalment responsables</b>	
5.1 Disposar de gestor ambiental adscrit a l'execució del contracte	<b>3 punt</b>

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

**1. Criteris avaluables de forma automàtica (preu): fins a 50 punts**

**1.1. Oferta de preu a la baixa per a la part fixa: fins a 40 Punts**

Els criteris objectius, avaluables de forma automàtica, fins a un màxim de 40 punts, s'aplicaran respecte l'oferta econòmica. En aquest sentit, els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte al pressupost fix de licitació (això és, 75.000,00 €).

El licitador que iguali en la seva oferta el pressupost de licitació de la part fixa, obtindrà zero punts.

L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació, això són 40 punts.

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

$$\text{Puntuació oferta} = 40 \times \left[ 1 - \left( \frac{\text{Oferta} - \text{Millor oferta (més econòmica)}}{\text{Pressupost de licitació}} \right) \times \left( \frac{1}{\text{Valor de ponderació}} \right) \right]$$

On: vp = 1

*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.*

<b>EMPRESSES</b>	<b>Import ofert (abans d'IVA)</b>	<b>Puntuació</b>
AUTOEQUIP IBERICA, SA	57.000,00 €	<b>40</b>
DOMO MEDIOAMBIENTE, SL	57.189,18 €	<b>39,90</b>

AUTOEQUIP IBERICA, SA presenta una oferta econòmica a la baixa respecte de la partida fixa de 57.000,00 €. Per ser l'oferta més baixa, la més econòmica, obté la màxima puntuació, quaranta (40) punts.

DOMO MEDIOAMBIENTE, SL presenta una oferta econòmica a la baixa respecte la partida fixa de 57.189,18 €. En aplicació del present criteri, obté trenta-nou amb noranta (39,90) punts.

### 1.2. Oferta econòmica pel preu hora en dies feiners pels serveis imprevistos: fins a 5 punts

Els criteris objectius, avaluables de forma automàtica, fins a un màxim de 5 punts, s'aplicaran respecte l'oferta econòmica sobre el preu/hora (que inclouran els costos associats a desplaçaments, dietes i quilometratge), per a dies feiners. En aquest sentit, els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte del preus per hora per a dies feiners de la partida alçada.

El licitador que iguali en la seva oferta el preu/hora màxim, obtindrà zero punts.

No es podran ofertar preus/hora que estiguin per sota el conveni col·lectiu vigent i aplicable.

L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació, això són 5 punts

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

$$\text{Puntuació oferta} = 5 \times \left[ 1 - \left( \frac{\text{Oferta} - \text{Millor oferta (més econòmica)}}{\text{preu unitari màxim}} \right) \times \left( \frac{1}{\text{Valor de ponderació}} \right) \right]$$

On: vp = 1

El licitador que superi en la seva oferta el preu/hora per dia feiner establert al pressupost de licitació quedarà 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.*

EMPRESES	Preu/hora (abans d'IVA)	Puntuació
AUTOEQUIP IBERICA, SA	38,00 €	4,68
DOMO MEDIOAMBIENTE, SL	34,50 €	5

AUTOEQUIP IBERICA, SA presenta una oferta econòmica de "38 €/hora" per a dies feiners. En aplicació del present criteri, obté quatre amb seixanta-vuit (4,68) punts.

DOMO MEDIOAMBIENTE, SL presenta una oferta econòmica de "34,50 €/hora" per a dies feiners. Per ser l'oferta més baixa, obté cinc (5) punts.

### 1.3. Oferta econòmica pel preu hora en dies festius pels serveis imprevistos: fins a 5 punts

Els criteris objectius, avaluables de forma automàtica, fins a un màxim de 5 punts, s'aplicaran respecte l'oferta econòmica sobre el preu/hora (que inclouran els costos associats a desplaçaments, dietes i quilometratge), per a dies festius. En aquest sentit, els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte del preus per hora per a dies festius de la partida alçada.

El licitador que iguali en la seva oferta el preu/hora màxim de servei per imprevistos, obtindrà zero punts.

No es podran ofertar preus/hora que estiguin per sota el conveni col·lectiu vigent i aplicable.

L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació, això són 5 punts

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

$$\text{Puntuació oferta} = 5 \times \left[ 1 - \left( \frac{\text{Oferta} - \text{Millor oferta (més econòmica)}}{\text{preu unitari}} \right) \times \left( \frac{1}{\text{Valor de ponderació}} \right) \right]$$

On. Vp=1

El licitador que superi en la seva oferta el preu/hora per dia festiu establert al pressupost de licitació quedarà 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.*

EMPRESES	Preu/hora (abans d'IVA)	Puntuació
AUTOEQUIP IBERICA, SA	58,00 €	4,45
DOMO MEDIOAMBIENTE, SL	47,50 €	5

AUTOEQUIP IBERICA, SA presenta una oferta econòmica de "58 €/hora" per a dies festius. En aplicació del present criteri, obté quatre amb quaranta-cinc (4,45) punts.

DOMO MEDIOAMBIENTE, SL presenta una oferta econòmica de "47,50 €/hora" per a dies festius. Per ser l'oferta més baixa, obté cinc (5) punts.

## **2. Criteris avaluable de forma automàtica (tècnics objectius): fins a 40 punts**

### **2.1. Proposta de temps de resposta de l'assistència per a avaries urgents: fins a 15 punts**

Es donarà la màxima puntuació, això són 15 punts, a l'empresa que presenti en la seva proposta el menor temps per a personar-se un tècnic a la instal·lació un cop notificada la necessitat de correctiu per indisponibilitat de la màquina o equip, en hores, respecte del definit en el plec de prescripcions tècniques (24 hores). S'estableix un topall mínim de proposta valorable de 12 hores.

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

$$\text{PUNTUACIÓ OFERTA} = \frac{\text{Menor temps entre totes les ofertes rebudes (hores)}}{\text{temps de l'oferta que es valora (hores)}} \times 15$$

El licitador que proposi un temps inferior a 12 hores obtindrà la mateixa puntuació que si ofertés el mínim admès (12 hores). El licitador que proposi un temps igual a les 24 hores, obtindrà zero punts. El licitador que proposi un temps superior a 24 hores quedarà exclòs.

*L'acreditació d'aquest criteri es farà a través de l'aportació d'una declaració responsable per part del licitador.*

EMPRESSES	Temps de resposta	Puntuació
AUTOEQUIP IBERICA, SA	12 hores	<b>15</b>
DOMO MEDIOAMBIENTE, SL	12 hores	<b>15</b>

AUTOEQUIP IBERICA, SA, presenta una proposta de "12 hores" com a temps per a personar-se un tècnic a la instal·lació un cop notificada la necessitat de correctiu per indisponibilitat de la màquina o equip, en hores. Presenta la corresponent declaració responsable. En aplicació del present criteri, obté quinze (15) punts.

DOMO MEDIOAMBIENTE, SL presenta una proposta de "12 hores" com a temps per a personar-se un tècnic a la instal·lació un cop notificada la necessitat de correctiu per indisponibilitat de la màquina o equip, en hores. Presenta la corresponent declaració responsable. En aplicació del present criteri, obté quinze (15) punts.

## 2.2. Proposta de temps resposta de l'assistència per a avaries no urgents: fins a 5 punts:

Es donarà la màxima puntuació, això són 5 punts, a l'empresa que presenti en la seva proposta el menor temps per a personar-se un tècnic a la instal·lació un cop notificada la necessitat de correctiu per indisponibilitat de la màquina o equip, en hores, respecte del definit en el plec de prescripcions tècniques (48 hores). S'estableix un topall mínim de proposta valorable de 24 hores.

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

$$\text{PUNTUACIÓ OFERTA} = \frac{\text{Menor temps entre totes les ofertes rebudes (hores)}}{\text{temps de l'oferta que es valora (hores)}} \times 5$$

El licitador que proposi un temps inferior a 24 hores obtindrà la mateixa puntuació que si ofertés el mínim admès (24 hores). El licitador que proposi un temps igual a 48 hores, obtindrà zero punts. El licitador que proposi un temps superior a 48 hores quedarà exclòs.

*L'acreditació d'aquest criteri es farà a través de l'aportació d'una declaració responsable per part del licitador.*

EMPRESSES	Temps de resposta	Puntuació
AUTOEQUIP IBERICA, SA	24 hores	<b>5</b>
DOMO MEDIOAMBIENTE, SL	24 hores	<b>5</b>

AUTOEQUIP IBERICA, SA presenta una proposta de "24 hores" com a temps per a personar-se un tècnic a la instal·lació un cop notificada la necessitat de correctiu per indisponibilitat de la màquina o equip, en hores. Presenta la corresponent declaració responsable. En virtut del present criteri, rep cinc (5) punts.

DOMO MEDIOAMBIENTE, SL presenta una proposta de "24 hores" com a temps per a personar-se un tècnic a la instal·lació un cop notificada la necessitat de correctiu per indisponibilitat de la màquina o equip, en hores. Presenta la corresponent declaració responsable. En virtut del present criteri, rep cinc (5) punts.

## 2.3. Proposta relativa a la fiabilitat de la instal·lació: fins a 10 punts



El licitador que iguali la fiabilitat establerta al plec de prescripcions tècniques (150 cicles/avaria), obtindrà zero punts.

L'oferta amb una millor fiabilitat per sobre de l'establert al PPT, indicada en cicles/avaria, obtindrà la màxima puntuació, això és, 10 punts.

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

$$Puntuació oferta = \frac{Oferta}{Millor oferta (Fiabilitat major)} \times 10$$

L'acreditació d'aquest criteri es farà a través de l'aportació d'una declaració responsable per part del licitador.

EMPRESSES	Cicles/avaria	Puntuació
AUTOEQUIP IBERICA, SA	240	<b>9,6</b>
DOMO MEDIOAMBIENTE, SL	250	<b>10</b>

AUTOEQUIP IBERICA, SA presenta una proposta de "240 cicles/avaria" com a oferta respecte la seva fiabilitat. Presenta la corresponent declaració responsable. Presenta la corresponent declaració responsable, que amplia en resposta als aclariments enviats, en el sentit de que "es compromet a, prenent com a base 9 rentats diaris, durant tot un any de 360 dies: 3240 rentats total i 12 avaries inimmobilitzadores/any. Fiabilitat de 270 cicles." En aplicació del present criteri, obté nou amb sis (9,6) punts.

DOMO MEDIOAMBIENTE, SL presenta una proposta de "250 cicles/avaria" com a oferta respecte la seva fiabilitat. Presenta la corresponent declaració responsable, que amplia en resposta als aclariments enviats, en el sentit de que "Donat que s'ha facilitat la programació de rentats prevista, consistent en 9 trens durant els 7 dies de la setmana, suposant una estimació anual de 3.276 cicles calculant 52 setmanes per any, 300 cicles de rentat per avaria suposarien aproximadament de 1 a 1,2 mesos sense averies. Derivada de la nostre experiència prèvia en el manteniment d'aquest sistema, tot i considerar necessari un informe previ de l'estat de la instal·lació per corroborar el correcte funcionament de l'equipament, calculem que es podrien establir 250 cicles per averia". En aplicació del present criteri, obté deu (10) punts.

#### 2.4. Proposta relativa a la disponibilitat de la instal·lació: fins a 10 punts

El licitador que iguali la disponibilitat establerta al plec de prescripcions tècniques (95%), obtindrà zero punts.

L'oferta amb una millor disponibilitat per sobre de l'establerta al PPT,, indicada en % de disponibilitat, obtindrà la màxima puntuació, això és, 10 punts.

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

$$Puntuació oferta = \frac{Oferta}{Millor oferta (Disponibilitat major)} \times 10$$

L'acreditació d'aquest criteri es farà a través de l'aportació d'una declaració responsable per part del licitador.

EMPRESSES	% disponibilitat	Puntuació
AUTOEQUIP IBERICA, SA	98,75%	<b>10</b>
DOMO MEDIOAMBIENTE, SL	98,5%	<b>9,97</b>

AUTOEQUIP IBERICA, SA presenta una proposta de "98'75%" com a oferta de disponibilitat de la instal·lació. Presenta la corresponent declaració responsable, que amplia en resposta als aclariments enviats, en el sentit de que "es compromet a, prenent com a base 9 rentats diaris, durant tot un any de 360 dies, 3.240 rentats totals, 12 avaries immobilitzadores/any. Disponibilitat de 98,75%". En aplicació del present criteri, obté deu (10) punts.

DOMO MEDIOAMBIENTE, SL presenta una proposta de "98'5%" com a oferta de disponibilitat de la instal·lació. Presenta la corresponent declaració responsable, que amplia en resposta als aclariments enviats, en el sentit de que "Tot i que l'objectiu de DOMO MEDIOAMBIENTE és procurar que els sistemes no presentin aturades ni mals funcionaments durant els cicles de rentat, derivat de les tasques desenvolupades en el manteniment preventiu, al tractar-se d'un equipament mòbil amb diferents elements en rotació i sistemes d'activació i detecció automàtica, considerem que un percentatge acurat amb la realitat de la instal·lació seria d'un 98,50%, basant-nos en l'indicador anterior". En aplicació del present criteri, obté nou amb noranta-set (9,97) punts.

### **3. Criteris socialment responsables: fins a 7 punts**

#### **3.1. Estabilitat de les condicions laborals del personal adscrit a l'execució del contracte: fins a 7 punts.**

Es donarà la màxima puntuació, 7 punts, a la proposta que presenti la proporció (I) amb major nombre de persones adscrites a l'execució, amb contracte laboral indefinit, o compromís de transformació a contracte indefinit abans de formalitzar el contracte, amb un màxim de 5 persones adscrites a l'execució del contracte.

Per al càlcul d'aquesta proporció:

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

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

$$\text{Puntuació oferta} = \frac{\text{proporció } I \text{ de la oferta que es valora}}{\text{millor proporció } I \text{ d'entre totes les ofertes rebudes}} \times 7$$

L'acreditació d'aquest criteri es farà a través de l'aportació d'una declaració responsable per part del licitador.

La proporció ofertada es mantindrà durant tota l'execució del contracte.

EMPRESSES	% persones adscrites	Puntuació
AUTOEQUIP IBERICA, SA	100%	<b>7</b>

DOMO MEDIOAMBIENTE, SL	100%	7
------------------------	------	---

AUTOEQUIP IBERICA, SA presenta una proposta de "100%" de persones adscrites a l'execució, amb contracte laboral indefinit. o compromís de transformació a contracte indefinit abans de formalitzar el contracte. Presenta la corresponent declaració responsable, indicant el número de persones que es consideren aquest 100% del personal adscrit al contracte. En aplicació del present criteri, obté set (7) punts.

DOMO MEDIOAMBIENTE, SL presenta una proposta de "100%" de persones adscrites a l'execució, amb contracte laboral indefinit. o compromís de transformació a contracte indefinit abans de formalitzar el contracte. Presenta la corresponent declaració responsable, indicant el número de persones que es consideren aquest 100% del personal adscrit al contracte. En aplicació del present criteri, obté set (7) punts.

#### 4. Criteris ambientalment responsables de valoració objectiva: fins a 3 punts

##### 4.1. Disposar de gestor ambiental adscrit a l'execució del contracte: 3 punts

Al licitador que presenti un gestor ambiental adscrit a l'execució del contracte, ja sigui aquest personal propi, extern o la proposta de disposar-ne en el cas de resultar adjudicatari, se li assignarà la màxima puntuació, això són 3 punts.

*Els serveis objecte d'aquest contracte poden generar diferents tipus de residus (olis, greixos, encenalls etc) pels que es requereix d'una gestió responsable.*

*L'acreditació és realitzarà mitjançant la presentació d'una declaració responsable de l'empresari on es faci constar la seva proposta (en el cas del personal contractat intern o extern) o una carta de compromís signada amb l'empresa externa prestadora d'aquest servei (en el cas de proposar la disposició del gestor ambiental en el cas de ser l'adjudicatari).*

EMPRESES	Gestor ambiental (sí/no)	Puntuació
AUTOEQUIP IBERICA, SA	Sí	3
DOMO MEDIOAMBIENTE, SL	Sí	3

AUTOEQUIP IBERICA, SA presenta una proposta de "sí" presenta un gestor ambiental adscrit a l'execució del contracte. Presenta declaració responsable en la que fa constar que es compromet a l'aportació del contracte amb el gestor ambiental autoritzat de zona en cas de resultar adjudicatari. Igualment, manifesta disposar de la Norma ISO 14001 dins del marc de tractament eficaç dels residus en cadascuna de les instal·lacions adjuntes.

DOMO MEDIOAMBIENTE, SL presenta una proposta de "sí" presenta un gestor ambiental adscrit a l'execució del contracte. Presenta declaració responsable en la que on fa constar el nom del gestor ambiental

El resum final de les puntuacions obtingudes arran l'avaluació dels Criteris tècnics ha estat el següent:

EMPRESA	2.1	2.2	2.3	2.4	3.1	4.1	Puntuació	% de puntuació de
							ó	

								<b>l'oferta tècnica</b>
AUTOEQUIP IBERICA, SA	15	5	9,6	10	7	3	<b>49,6</b>	<b>99,2</b>
DOMO MEDIOAMBIENTE, SL	15	5	10	9,97	7	3	<b>49,97</b>	<b>99,94</b>

## 6. CLASSIFICACIÓ DE LES OFERTES

Un cop efectuada la valoració total i completa de la oferta presentada de conformitat amb els criteris d'adjudicació establerts en els plecs, la puntuació final es la següent:

EMPRESA	VALORACIÓ ECONÒMICA			VALORACIÓ TÈCNICA	PUNTUACIÓ TOTAL
	1.1	1.2	1.3		
AUTOEQUIP IBERICA, SA	40	4,68	4,45	<b>49,6</b>	<b>98,73</b>
DOMO MEDIOAMBIENTE, SL	39,90	5	5	<b>49,97</b>	<b>99,87</b>

## 7. CÀLCUL DE VALORS ANORMALS

Un cop realitzada la valoració, es procedeix a analitzar si la oferta pot contenir valors anormals o desproporcionats:

Es considera un paràmetre objectiu per apreciar que les proposicions no poden ser complertes com a conseqüència de la inclusió de valors anormalment baixos la indicació d'un preu inferior als costos mínims per categoria professional, segons el conveni laboral vigent, així com també que no compleix amb les obligacions aplicables en matèria medi ambiental i social. En tot cas, es considerarà que una oferta és anormalment baixa en el cas de que es constati l'incompliment del conveni col·lectiu sectorial vigent.

- En el cas de que concorrin dos 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%.

Per a la part fixa del pressupost de licitació:

<b>PARÀMETRES RELATIU A LA POSSIBLE INCORPORACIÓ DE VALORS ANORMALS O DESPROPORCIONATS</b>			
EMPRESA	Import ofert abans d'IVA	Pressupost de licitació (abans d'IVA)	% de desviació Import de l'oferta
AUTOEQUIP IBERICA, SA	57.000,00 €	75.000,00 €	<b>- 24,00%</b>
DOMO MEDIOAMBIENTE, SL	57.189,18 €	75.000,00 €	<b>- 23,75%</b>

En aplicació de la fórmula descrita, es constata que la proposta presentada per l'empresa , AUTOEQUIP IBERICA, SA, podria ser susceptible de contenir valors anormals i/o desproporcionats ja que la seva oferta econòmica presenta una baixa respecte la part fixa del pressupost de licitació de - 24,00%, (oferta preu unitari màxim respecte la part fixa del pressupost de licitació de 57.000,00 €,

mentre que el pressupost de licitació té un valor de 75.000 €); per aquest motiu es requerirà a l'empresa per tal que justifiqui la valoració de la seva oferta.

En aplicació de la fórmula descrita, es constata que la proposta presentada per l'empresa , DOMO MEDIOAMBIENTE, SL, podria ser susceptible de contenir valors anormals i/o desproporcionats ja que la seva oferta econòmica presenta una baixa respecte la part fixa del pressupost de licitació de -23,75%, (oferta preu unitari màxim respecte la part fixa del pressupost de licitació de 57.189,18 €, mentre que el pressupost de licitació té un valor de 75.000 €); per aquest motiu es requerirà a l'empresa per tal que justifiqui la valoració de la seva oferta.

Per a la part de la partida alçada:

<b>PARÀMETRES RELATIU A LA POSSIBLE INCORPORACIÓ DE VALORS ANORMALS O DESPROPORCIONATS</b>			
<b>EMPRESA</b>	<b>Import ofert abans d'IVA</b>	<b>Preu/hora dies feiners (abans d'IVA)</b>	<b>% de desviació Import de l'oferta</b>
AUTOEQUIP IBERICA, SA	38,00 €/hora	55,00 €/hora	<b>-30,90%</b>
DOMO MEDIOAMBIENTE, SL	34,50 €/hora	55,00 €/hora	<b>-37,27%</b>

En aplicació de la fórmula descrita, es constata que la proposta presentada per l'empresa AUTOEQUIP IBERICA, SA podria ser susceptible de contenir valors anormals i/o desproporcionats ja que la seva oferta econòmica presenta una baixa respecte el preu unitari preu/hora dies feiners de -30,90%, (oferta preu unitari màxim per al preu per hora per de mà d'obra en dies feiners, amb un valor de 38,00 €/hora, mentre en el preu unitari màxim consignat en les bases es de 55,00 €/hora); per aquest motiu es requerirà a l'empresa per tal que justifiqui la valoració de la seva oferta.

En aplicació de la fórmula descrita, es constata que la proposta presentada per l'empresa DOMO MEDIOAMBIENTE, SL, podria ser susceptible de contenir valors anormals i/o desproporcionats ja que la seva oferta econòmica presenta una baixa respecte el preu unitari preu/hora dies feiners de -37,27%, (oferta preu unitari màxim per al preu per hora per de mà d'obra en dies feiners, amb un valor de 34,50 €/hora, mentre en el preu unitari màxim consignat en les bases es de 55,00 €/hora); per aquest motiu es requerirà a l'empresa per tal que justifiqui la valoració de la seva oferta.

<b>PARÀMETRES RELATIU A LA POSSIBLE INCORPORACIÓ DE VALORS ANORMALS O DESPROPORCIONATS</b>			
<b>EMPRESA</b>	<b>Import ofert abans d'IVA</b>	<b>Preu/hora dies festius (abans d'IVA)</b>	<b>% de desviació Import de l'oferta</b>
AUTOEQUIP IBERICA, SA	58,00 €	95,00 €	<b>-38,95%</b>
DOMO MEDIOAMBIENTE, SL	47,50 €	95,00 €	<b>-50,00%</b>

En aplicació de la fórmula descrita, es constata que la proposta presentada per l'empresa AUTOEQUIP IBERICA, SA podria ser susceptible de contenir valors anormals i/o desproporcionats ja que la seva oferta econòmica presenta una baixa respecte el preu unitari preu/hora dies festius de -38,95%, (oferta preu unitari màxim per al preu per hora per de mà d'obra en dies festius amb un valor de 58,00 €/hora, mentre en el preu unitari màxim consignat en les bases es de 95,00 €/hora); per aquest motiu es requerirà a l'empresa per tal que justifiqui la valoració de la seva oferta.

En aplicació de la fórmula descrita, es constata que la proposta presentada per l'empresa DOMO MEDIOAMBIENTE, SL, podria ser susceptible de contenir valors anormals i/o desproporcionats ja que la seva oferta econòmica presenta una baixa respecte el preu unitari preu/hora dies festius de -50,00%, (oferta preu unitari màxim per al preu per hora per de mà d'obra en dies festius amb un valor de 47,50

€/hora, mentre en el preu unitari màxim consignat en les bases es de 50,00 €/hora); per aquest motiu es requerirà a l'empresa per tal que justifiqui la valoració de la seva oferta.

Albert Collado i Santolària  
Gestor de l'Àrea de Funiculars  
i Maquinària auxiliar  
Signat electrònicament

Esther Garcia Torralbo  
Directora de Material Mòbil i Xarxa Ferroviària  
Signat electrònicament