

INFORME DE VALORACIÓ D'OFERTES I PROPOSTA D'ADJUDICACIÓ

**DEL PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT ABREUJAT NO HARMONITZAT REF.
POSS29/23**

**PER A LA CONTRACTACIÓ DE SERVEI DE MANTENIMENT INTEGRAL
(PREVENTIU I CORRECTIU) I INSPECCIÓ DEL PARC DE LÍNIES DE VIDA DEL
CENTRE OPERATIU DE MARTORELL (COM) I CENTRE OPERATIU DE RUBÍ (COR)
PROPIETAT DE FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA (FGC)**

1. ANTECEDENTS

En data 5 de maig 2023 es va publicar la licitació del procediment obert simplificat abreujat no harmonitzat de ref. POSS29/23, pel servei de manteniment integral (preventiu i correctiu) i inspecció del parc de línies de vida del Centre Operatiu de Martorell (COM) i Centre Operatiu de Rubí (COR) propietat de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya (FGC).

El valor estimat de la licitació ascendeix a **32.356,80 €**, abans d'IVA, d'acord amb el següent desglossament:

- Pressupost de licitació valorat en **26.964,00 €**, abans d'IVA.
- En aquesta valor s'ha contemplat import per atendre supòsits específics de modificació contractual, per valor de **5.392,80 €**, abans d'IVA, específicament, per atendre possibles ampliacions de zones amb línies de vida i EPIS complementaris a diferents explotacions que es puguin adherir de FGC.
- En aquest valor no s'ha contemplat import per possibles pròrrogues del contracte.

El pressupost de licitació ascendeix a **26.964,00 €**, segons el següent desglossament:

	Preu Unitari Màxim (abans d'IVA)	Inspeccions previstes (2 anys)	Preu TOTAL FIX (abans d'IVA)	Partida alçada (abans d'IVA)	TOTAL Import de licitació (abans d'IVA)	IVA (21%)	TOTAL + IVA (21%)
C301	110,00 € / inspecció	6	660,00 €	220,00 €	880,00 €	184,80 €	1.064,80 €
C302	110,00 € / inspecció	2	220,00 €	220,00 €	440,00 €	92,40 €	532,40 €
C306	110,00 € / inspecció	14	1.540,00 €	440,00 €	1.980,00 €	415,80 €	2.395,80 €
C307	110,00 € / inspecció	14	1.540,00 €	440,00 €	1.980,00 €	415,80 €	2.395,80 €
C308	110,00 € / inspecció	42	4.620,00 €	880,00 €	5.500,00 €	1.155,00 €	6.655,00 €
SUBTOTAL LÍNIES DE VIDA		78	8.580,00 €	2.200,00 €	10.780,00 €	2.263,80 €	13.043,80 €
C301	11,00 € / inspecció	0	0,00 €	132,00 €	132,00 €	27,72 €	159,72 €
C302	11,00 € / inspecció	42	462,00 €	132,00 €	594,00 €	124,74 €	718,74 €
C306	11,00 € / inspecció	56	616,00 €	132,00 €	748,00 €	157,08 €	905,08 €
C307	11,00 € / inspecció	172	1.892,00 €	528,00 €	2.420,00 €	508,20 €	2.928,20 €
C308	11,00 € / inspecció	102	1.122,00 €	528,00 €	1.650,00 €	346,50 €	1.996,50 €
SUBTOTAL EPIS		372	4.092,00 €	1.452,00 €	5.544,00 €	1.164,24 €	6.708,24 €
PARTIDA ALÇADA MANTENIMENT CORRECTIU				8.640,00 €	8.640,00 €	1.814,40 €	10.454,40 €
PARTIDA ALÇADA RECANVIS COMPLEMENTARIS				2.000,00 €	2.000,00 €	420,00 €	2.420,00 €
TOTAL CONTRACTE		450	12.672,00 €	14.292,00 €	26.964,00 €	5.662,44 €	32.626,44 €

- Costos directes: (80%, valorat en 21.571,20 €) corresponent als costos directament derivats del servei (mà d'obra, transport i materials necessaris per a la seva realització).
- Costos indirectes: costos de despesa de personal d'estructura de l'empresa i de conservació i manteniment de les infraestructures necessàries per a executar el contracte (15%, valorat en 4.044,60 €), i benefici industrial (5%, valorat en 1.348,20 €).

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

- **Una part fixa de 12.672,00 €**, abans d'IVA, corresponent al servei d'inspecció del parc de línies de vida objecte de la licitació, segons el següent desglossament:

**Informe de valoració d'ofertes
Procediment Obert Simplificat
Abreujat No Harmonitzat
(CONTR/2023/186)**

	Preu Unitari Màxim (abans d'IVA)	Inspeccions previstes (2 anys)	Preu TOTAL FIX (abans d'IVA)	IVA (21 %)	TOTAL + IVA (21%)
C 301	110,00 € / inspecció	6	660,00 €	138,60 €	798,60 €
C 302	110,00 € / inspecció	2	220,00 €	46,20 €	266,20 €
C 306	110,00 € / inspecció	14	1.540,00 €	323,40 €	1.863,40 €
C 307	110,00 € / inspecció	14	1.540,00 €	323,40 €	1.863,40 €
C 308	110,00 € / inspecció	42	4.620,00 €	970,20 €	5.590,20 €
SUBTOTAL LÍNIES DE VIDA		78	8.580,00 €	1.801,80 €	10.381,80 €
C 301	11,00 € / inspecció	0	0,00 €	0,00 €	0,00 €
C 302	11,00 € / inspecció	42	462,00 €	97,02 €	559,02 €
C 306	11,00 € / inspecció	56	616,00 €	129,36 €	745,36 €
C 307	11,00 € / inspecció	172	1.892,00 €	397,32 €	2.289,32 €
C 308	11,00 € / inspecció	102	1.122,00 €	235,62 €	1.357,62 €
SUBTOTAL EPIS		372	4.092,00 €	859,32 €	4.951,32 €
TOTAL CONTRACTE		450	12.672,00 €	2.661,12 €	15.333,12 €

- **Una part configurada com a partida alçada econòmica màxima** per valor de **14.292,00 €** per actuacions extraordinàries no programades, específicament, per incorporació de noves línies de vida i EPIS a inspeccionat a les explotacions objecte del contracte.

El càlcul d'aquesta part del pressupost de licitació s'ha obtingut de la següent estimació:

- **SERVEI EXTRAORDINARI I:**

	Preu Unitari Màxim (abans d'IVA)	Inspeccions extraordi. (2 anys)	Partida alçada (abans d'IVA)	IVA (21 %)	TOTAL + IVA (21%)
C 301	110,00 € / inspecció	2	220,00 €	46,20 €	266,20 €
C 302	110,00 € / inspecció	2	220,00 €	46,20 €	266,20 €
C 306	110,00 € / inspecció	4	440,00 €	92,40 €	532,40 €
C 307	110,00 € / inspecció	4	440,00 €	92,40 €	532,40 €
C 308	110,00 € / inspecció	8	880,00 €	184,80 €	1.064,80 €
SUBTOTAL LÍNIES DE VIDA		20	2.200,00 €	462,00 €	2.662,00 €
C 301	11,00 € / inspecció	12	132,00 €	27,72 €	159,72 €
C 302	11,00 € / inspecció	12	132,00 €	27,72 €	159,72 €
C 306	11,00 € / inspecció	12	132,00 €	27,72 €	159,72 €
C 307	11,00 € / inspecció	48	528,00 €	110,88 €	638,88 €
C 308	11,00 € / inspecció	48	528,00 €	110,88 €	638,88 €
SUBTOTAL EPIS		132	1.452,00 €	304,92 €	1.756,92 €
TOTAL CONTRACTE		152	3.652,00 €	766,92 €	4.418,92 €

- **SERVEI EXTRAORDINARI II:**

SERVEI EXTRAORDINARI II (PARTIDA ALÇADA 2 ANYS)	Preu Unitari Màxim (abans d'IVA)	Quantitat d'hores previstes	Preu TOTAL (abans d'IVA)	IVA 21%	Preu TOTAL (IVA Inclòs)
Preu hora de servei de manteniment correctiu extraordinari en dies hàbils	45,00 €	192 h	8.640,00 €	1.814,40 €	10.454,40 €

- **SERVEI EXTRAORDINARI III:**

SERVEI EXTRAORDINARI III (PARTIDA ALÇADA 2 ANYS)	Preu TOTAL (abans d'IVA)	IVA 21%	Preu TOTAL (IVA Inclòs)
Recanvis específics	2.000,00 €	420,00 €	2.420,00 €

2. PRESENTACIÓ D'OFERTES

En data 19 de maig de 2023 va finalitzar el termini de presentació de les ofertes. La relació de les empreses que han presentat ofertes han estat les següents:

EMPRESSES
EQUANOR SISTEMAS DE PROTECCIÓN, S.L.

Segons acta d'obertura del SOBRE ÚNIC de data 22 de maig de 2023, el resultat de les ofertes econòmiques presentades i admeses son les següents:

Oferta econòmica de la part fixa del pressupost de licitació:

EMPRESSES	Import ofert (abans d'IVA)
EQUANOR SISTEMAS DE PROTECCIÓN, S.L.	11.404,80 €

Oferta econòmica pel servei extraordinari I:

- Línies de vida

EMPRESSES	Concepte	Import unitari (abans d'IVA)
EQUANOR SISTEMAS DE PROTECCIÓN, S.L.	Preu revisió extraordinària línies de vida	99,00 €

- EPIS Complementaris

EMPRESSES	Concepte	Import unitari (abans d'IVA)
EQUANOR SISTEMAS DE PROTECCIÓN, S.L.	Preu revisió extraordinària EPIS	9,90 €

Oferta econòmica pel servei extraordinari II:

EMPRESSES	Concepte	Import unitari (abans d'IVA)
EQUANOR SISTEMAS DE PROTECCIÓN, S.L.	Preu hora de servei de manteniment correctiu extraordinari en dies hàbils	40,50 €

Oferta econòmica pel servei extraordinari III:

EMPRESSES	% Descompte ofertat
EQUANOR SISTEMAS DE PROTECCIÓN, S.L.	10 %

3. ACLARIMENTS EFECTUATS

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.

Es constata que l'empresa EQUANOR SISTEMAS DE PROTECCIÓN, S.L. incorpora en la seva oferta tot el suport documental requerit en les bases de licitació, essent aquesta conforme, i quedant validada pels serveis tècnics corresponents; conseqüentment es procedeix a la seva valoració atenent els criteris previstos.

4. ANÀLISIS DE LA DOCUMENTACIÓ EN FORMAT "CLAUSE BY CLAUSE & COMMENTS"

A continuació es procedeix a valorar la documentació aportada pel que fa a la documentació en format "Clause by Clause & Comments", sent el resultat el següent:

Resum documentació presentada en format "Clause by Clause & Comments"		
Capítol	Descripció	EQUANOR SISTEMAS DE PROTECCIÓN, S.L.
1	Objecte del plec	Conforme
2	Àmbit d'actuació	Conforme
3	Abast del servei	Conforme
3.1	Normativa aplicable	Conforme
3.2	Normalització	Conforme
3.3	Eines, materials i mitjans	Conforme
3.4	Ubicació	Conforme
4	Planificació, terminis i execució	Conforme
4.1	Terminis d'execució	Conforme
4.2	Execució	Conforme
5	Metodologia de treball	Conforme
6	Gestió del servei	Conforme
7	Requeriments tècnics particulars	Conforme
7.1	Prescripcions contra materials perillosos	Conforme
8	Inspecció i recepció	Conforme
8.1	Consideracions generals	Conforme
8.2.1	Accés als llocs de treball	Conforme
8.2.2	Vigilància de materials i treball	Conforme
9	Garantia i SAT	Conforme
9.1	Garanties particulars	Conforme
9.2	Servei d'Assistència Tècnica (SAT)	Conforme
10	Transport	Conforme
11	Entorn tècnic	Conforme
12	Coordinació d'Activitats Empresarials	Conforme
13	Documentació a lliurar pel licitador	Conforme
14	Documentació a lliurar per l'adjudicatari	Conforme
15	Format i idioma documental	Conforme
16	Annexes	Conforme

5. VALORACIÓ DE LA LICITACIÓ

S'establirà com a criteri per poder ser adjudicatari un llindar mínim de puntuació no econòmica: s'ha d'obtenir un mínim del 60% en la puntuació de la oferta tècnica, és a dir, en la suma de la puntuació obtinguda en la valoració dels criteris subjectes a judici de valor, si n'hi ha, i en la dels tècnics objectius. Els licitadors que no assoleixin aquesta puntuació en els criteris de valoració tècnics, seran exclosos de la licitació.

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

Criteris de valoració de la licitació (Plec Administratiu)	
1- Valoració econòmica	50 punts
2- Proposta de garantia addicional a la prevista al Plec Tècnic de garantia de nous equips i components	20 punts
3- Proposta de garantia addicional a la prevista al Plec Tècnic de garantia de manteniment preventiu	20 punts
4- Personal amb contracte laboral indefinit adscrit a l'execució del contracte	5 punts
5- Adscripció de vehicles de baixes emissions ambientals	5 punts

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

1. Oferta en concepte de preu:

1.1. Oferta a aplicar sobre el preu fix de licitació: 35 punts.

Els criteris objectius, avaluables de forma automàtica, fins a un màxim de 35 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, això és, una oferta a la baixa respecte els 12.672,00 €, abans d'IVA

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

El licitador que superi en la seva oferta el pressupost fix de licitació, quedarà exclòs.

L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació, això són 35 punts.

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

$$\text{Puntuació oferta: } 35 \times \left[1 - \left(\frac{\text{Oferta} - \text{Millor oferta (més econòmica)}}{\text{Import de licitació}} \right) \times \left(\frac{1}{\text{Valor de ponderació}} \right) \right]$$

On: valor de ponderació = 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. 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.

EMPRESSES	Import ofertat (abans d'IVA)	Puntuació
EQUANOR SISTEMAS DE PROTECCIÓN, S.L.	11.404,80 €	35

1.2. Oferta econòmica a aplicar sobre el preu unitari màxim – Serveis extraordinaris I (línies de vida): 3 punts.

Els criteris objectius, avaluables de forma automàtica, fins a un màxim de 3 punts, s'aplicaran respecte l'oferta econòmica. En aquest sentit, el licitador haurà de presentar una oferta a la baixa respecte del preu unitari màxim establert per aquesta licitació, això és 110,00 € / revisió a la baixa.

El licitador que iguali o superi en la seva oferta el preu unitari màxim, quedarà exclòs.

L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació, això són 3 punts.

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

$$Puntuació oferta: 3 \times \left[1 - \left(\frac{Oferta - Millor oferta (més econòmica)}{Preu unitari màxim} \right) \times \left(\frac{1}{Valor de ponderació} \right) \right]$$

On: valor de ponderació = 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.

EMPRESSES	Import ofertat (abans d'IVA)	Puntuació
EQUANOR SISTEMAS DE PROTECCIÓN, S.L.	99,00 €	3

1.3. Oferta econòmica a aplicar sobre el preu unitari màxim – Serveis extraordinaris I (EPIS): 2 punts.

Els criteris objectius, avaluables de forma automàtica, fins a un màxim de 2 punts, s'aplicaran respecte l'oferta econòmica. En aquest sentit, el licitador haurà de presentar una oferta a la baixa respecte del preu unitari màxim establert per aquesta licitació, això és 11,00 € / revisió a la baixa.

El licitador que iguali o superi en la seva oferta el preu unitari màxim, quedarà exclòs.

L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació, això són 2 punts.

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

$$Puntuació oferta: 2 \times \left[1 - \left(\frac{Oferta - Millor oferta (més econòmica)}{Preu unitari màxim} \right) \times \left(\frac{1}{Valor de ponderació} \right) \right]$$

On: valor de ponderació = 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.

EMPRESSES	Preu unitari (abans d'IVA)	Puntuació
EQUANOR SISTEMAS DE PROTECCIÓN, S.L.	9,90 €	2

1.4. Oferta econòmica a aplicar sobre el preu unitari màxim – Serveis extraordinaris II: 5 punts.

Els criteris objectius, avaluables de forma automàtica, fins a un màxim de 5 punts, s'aplicaran respecte l'oferta econòmica. En aquest sentit, el licitador haurà de presentar una oferta a la baixa respecte del preu unitari màxim establert per aquesta licitació, això és 45,00 € / hora a la baixa.

El licitador que iguali o superi en la seva oferta el preu unitari màxim, quedarà exclòs.

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:

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

On: valor de ponderació = 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.

EMPRESSES	Preu unitari (abans d'IVA)	Puntuació
EQUANOR SISTEMAS DE PROTECCIÓN, S.L.	40,50 €	5

1.5. Oferta pel percentatge de descompte a aplicar sobre el catàleg de preus màxims de recanvis – Serveis extraordinaris III: 5 punts.

Els criteris objectius, avaluables de forma automàtica, fins a un màxim de 5 punts, s'aplicaran respecte el percentatge de descompte a aplicar. En aquest sentit, els licitadors hauran de presentar un percentatge de descompte UNIC lineal i homogeni aplicable sobre el catàleg de preus màxims de recanvis al servei objecte de la licitació.

Els licitadors que ofereixin 0 descompte, obtindrà zero punts.

El descompte més elevat, 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:

$$Puntuació oferta: 5 \times \left[\left(\frac{Percentatges de descompte ofertat (\%)}{Millor Oferta} \right) \right]$$

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.

EMPRESSES	% Descompte ofertat	Puntuació
EQUANOR SISTEMAS DE PROTECCIÓN, S.L.	10 %	5

2. Criteris avaluables de forma automàtica (tècnics objectius): fins a 40 Punts

2.1. Proposta de garantia adicional a la prevista al Plec Tècnic de garantia de nous equips i components: fins a 20 punts

Es donarà la màxima puntuació, això són 20 punts, a l'empresa que presenti en la seva proposta un major termini de garantia de nous equips i components, superior al definit al Plec de prescripcions tècniques, punt 9.1 (24 mesos). En aquest sentit, la garantia mínima exigida en la licitació és de 24 mesos. Els licitadors hauran de presentar una oferta en concepte de garantia adicional a la mínima exigida en el contracte, amb un màxim de 24 mesos addicionals.

Els licitadors que no presentin oferta o que superin els 24 mesos addicionals, obtindran zero punts.

El licitador que oferti un major període adicional, obtindran 0 punts.

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

$$PUNTUACIÓ OFERTA = \frac{\text{Augment del termini de garantia que es valora (mesos)}}{\text{Major augment del termini de garantia de tots els rebuts (mesos)}} \times 20$$

EQUANOR SISTEMAS DE PROTECCIÓN, S.L. presenta oferta tècnica objectiva on indica una proposta de garantia adicional pels nous equips i components de 24 mesos addicionals als 24 mesos consignats en els plecs, es a dir un total de 48 mesos, raó per la qual i en l'aplicació de la fórmula descrita pel present criteri se l'assignen vint (20) punts.

EMPRESSES	Mesos addicionals	Puntuació
EQUANOR SISTEMAS DE PROTECCIÓN, S.L.	24+24 =48	20

2.2. Proposta de garantia adicional a la prevista al Plec Tècnic de garantia de manteniment preventiu: fins a 20 punts

Es donarà la màxima puntuació, això són 20 punts, a l'empresa que presenti en la seva proposta un major termini de garantia de manteniment preventiu, superior al definit al Plec de prescripcions tècniques, punt 9.1 (12 mesos). En aquest sentit, la garantia mínima exigida en la licitació és de 12 mesos. Els licitadors hauran de presentar una oferta en concepte de garantia adicional a la mínima exigida en el contracte, amb un màxim de 6 mesos addicionals.

Els licitadors que no presentin oferta o que superin els 6 mesos addicionals, obtindran zero punts.

El licitador que oferti un major període adicional, obtindran 0 punts.

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

$$PUNTUACIÓ OFERTA = \frac{\text{Augment del termini de garantia que es valora (mesos)}}{\text{Major augment del termini de garantia de tots els rebuts (mesos)}} \times 20$$

EQUANOR SISTEMAS DE PROTECCIÓN, S.L. presenta oferta tècnica objectiva on indica una proposta de garantia adicional pel manteniment preventiu de 6 mesos, als 12 mesos consignats en

les bases, raó per la qual i en l'aplicació de la fórmula descrita pel present criteri se l'assignen vint (20) punts.

EMPRESSES	Mesos addicionals	Puntuació
EQUANOR SISTEMAS DE PROTECCIÓN, S.L.	12+6= 18	20

3. Criteris avaluable de forma automàtica (socialment responsables): fins a 5 punts

3.1. Estabilitat de les condicions laborals del personal adscrit a l'execució del contracte: fins a 5 punts

Es donarà la màxima puntuació, 5 punts, a la proposta que presenti, el major percentatge de persones adscrites a l'execució del servei, amb contracte laboral indefinit, o compromís de transformació a indefinits abans de la formalització del contracte, amb un màxim de 5 persones adscrites a l'execució del contracte.

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

Aquesta proporció s'haurà de calcular segons:

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

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

$$\text{Puntuació oferta} = \frac{\text{proporció I de la oferta que es valora}}{\text{millor proporció I d'entretotes les ofertes rebudes}} \times 5$$

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.

EQUANOR SISTEMAS DE PROTECCIÓN, S.L. presenta oferta tècnica objectiva on indica que el 100% dels treballadors adscrits a l'execució del contracte disposen de contracte laboral indefinit, raó per la qual i en l'aplicació de la fórmula descrita pel present criteri se l'assignen deu (10) punts.

EMPRESSES	%	Puntuació
EQUANOR SISTEMAS DE PROTECCIÓN, S.L.	100	5

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

4.1. Adscripció de vehicles de baixes emissions ambientals a l'execució del contracte: fins a 5 punts

Es donarà un punt per vehicles amb distintiu ECO i/o "0" ("R"), que tinguin incidència amb l'objecte del contracte, i que estiguin adscrits a l'execució del contracte, fins un màxim de cinc vehicles.

L'acreditació d'aquest criteri es farà a través de l'aportació d'una declaració responsable per part del licitador on s'indicarà la proporció de vehicles ECO i/o "0" respecte al total de la flota, que es compromet

a adscriure al contracte abans de la seva formalització i evidències documentals relacionades, com les fitxes tècniques dels vehicles, entre d'altres.

EQUANOR SISTEMAS DE PROTECCIÓN, S.L. presenta oferta tècnica objectiva on no indica adscriure vehicles de baixes emissions ambientals, raó per la qual se l'assignen zero (0) punts.

EMPRESSES	Nº de vehicles ECO	Puntuació
EQUANOR SISTEMAS DE PROTECCIÓN, S.L.	0	0

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

EMPRESA	2.1	2.2	3.1	4.1	Puntuació	% de puntuació de l'oferta tècnica
EQUANOR SISTEMAS DE PROTECCIÓN, S.L.	20	20	5	0	45	90

6. 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:

EMPRESA	VALORACIÓ ECONÒMICA					VALORACIÓ TÈCNICA	PUNTUACIÓ TOTAL
	PREU FIX	PREU UNITARI SERVEI EXTRA. I		PREU UNITARI SERVEI EXTRA. II	PREU UNITARI SERVEI EXTRA. III	CRITERIS TÈCNICS	
		Línies de vida	EPIS				
EQUANOR SISTEMAS DE PROTECCIÓN, S.L.	35	3	2	5	5	45	95

Realitzada la revisió dels criteris tècnics automàtics, es constata que la única empresa presentada per aquesta licitació ha obtingut més del 60% del llindar mínim de la puntuació de l'oferta tècnica, és a dir, 30 punts de 50. Per tant compleix tècnicament.

7. CÀLCUL DE VALOR ANORMALS

Tal i com consta en l'apartat K.1-Forma de presentar l'oferta del PCAP:

"Per al càlcul de les ofertes que poden incorporar possibles valors anormalment baixos d'acord amb els paràmetres recollits a la clàusula 5.1.2 del present plec, es tindrà en compte de manera separada l'import ofertat pel servei en dies feiners i l'import ofertat pels serveis en festius"

Seguidament es procedeix a analitzar les ofertes en base a aquest requeriment:

Es considerarà que una oferta pot contenir valors anormals/desproporcionats en el següents casos:

- En el cas de que concorri 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 20%.

PARÀMETRES RELATIUS A LA POSSIBLE INCOPORPORACIÓ DE VALORS ANORMALS O DESPROPORCIONATS			
EMPRESA	Import ofertat (abans d'IVA)	Pressupost fix de licitació	% de desviació Import de l'oferta
EQUANOR SISTEMAS DE PROTECCIÓN, S.L.	11.404,80 €	12.672,00 €	-10 %

Pel preu fix de licitació, la proposta del licitador EQUANOR SISTEMAS DE PROTECCIÓN, S.L. no incorre en valors anormals o desproporcionats.

PARÀMETRES RELATIUS A LA POSSIBLE INCOPORPORACIÓ DE VALORS ANORMALS O DESPROPORCIONATS			
Preu unitari màxim – Servei extraordinari I (línies de vida)			
EMPRESA	Import ofertat (abans d'IVA)	Preu unitari	% de desviació Import de l'oferta
EQUANOR SISTEMAS DE PROTECCIÓN, S.L.	99,00 €	110,00 €	-10 %

Pel preu unitari màxim pel servei extraordinari I (línies de vida), la proposta del licitador EQUANOR SISTEMAS DE PROTECCIÓN, S.L. no incorre en valors anormals o desproporcionats.

PARÀMETRES RELATIUS A LA POSSIBLE INCOPORPORACIÓ DE VALORS ANORMALS O DESPROPORCIONATS			
Preu unitari màxim – Servei extraordinari I (EPIS Complementaris)			
EMPRESA	Import ofertat (abans d'IVA)	Preu unitari	% de desviació Import de l'oferta
EQUANOR SISTEMAS DE PROTECCIÓN, S.L.	9,90 €	11,00 €	-10 %

Pel preu unitari màxim pel servei extraordinari I (EPIS Complementaris), la proposta del licitador EQUANOR SISTEMAS DE PROTECCIÓN, S.L. no incorre en valors anormals o desproporcionats.

PARÀMETRES RELATIUS A LA POSSIBLE INCOPORPORACIÓ DE VALORS ANORMALS O DESPROPORCIONATS			
Preu unitari màxim – Servei extraordinari II			
EMPRESA	Import ofertat (abans d'IVA)	Preu unitari	% de desviació Import de l'oferta
EQUANOR SISTEMAS DE PROTECCIÓN, S.L.	40,50 €	45,00 €	-10 %

Pel preu unitari màxim pel servei extraordinari II, la proposta del licitador EQUANOR SISTEMAS DE PROTECCIÓN, S.L. no incorre en valors anormals o desproporcionats.

Pel preu unitari màxim pel servei extraordinari III, atès que en la licitació l'oferta econòmica és un percentatge de descompte lineal i homogeni a aplicar respecte al catàleg de preus oficials presentat pel licitador, la fórmula per al càlcul de les ofertes anormals/desproporcionades que preveu el plec de la present licitació, no es d'aplicació en aquest apartat.

8. PROPOSTA D'ADJUDICACIÓ

En conseqüència, es proposa l'adjudicació de la present contractació a l'oferta presentada per l'empresa **EQUANOR SISTEMAS DE PROTECCIÓN, S.L.** amb un termini d'execució de les prestacions de 24 mesos, a comptar des de la data de primera intervenció, una vegada formalitzat el contracte, no s'exigirà la constitució de garantia definitiva per aquest contracte.

Part fixa	11.404,80€
Partida a l'alçada	14.292,00 €
Total base imposable	25.696,80€
IVA 21%	5.396,33€
Total	31.093,13€

Detall dels preus unitaris màxims a aplicar a la part fixa: 11.404,80€+IVA.

centre	línies de vida	cost total
C301	6	594,00 €
C302	2	198,00 €
C306	14	1.386,00 €
C307	14	1.386,00 €
C308	42	4.158,00 €
	total línies de vida	7.722,00 €
centre	epis	cost total
C301	0	0,00 €
C302	42	415,80 €
C306	56	554,40 €
C307	172	1.702,80 €
C308	102	1.009,80 €
	total epis	3.682,80 €
	total general	11.404,80 €

La part configurada com partida a l'alçada en 12.672,00€+IVA, està establert com una partida a l'alçada màxima; de tal forma que FGC no estarà obligada a consumir la totalitat de la partida prevista, ni un percentatge determinat, sense que aquest fet doni dret a l'adjudicatari a ser compensat o rescablat.

Detall dels preus unitaris màxims a aplicar a la partida a l'alçada per als serveis extraordinaris I. (màxim 3.652,00€+IVA)

➤ **SERVEI EXTRAORDINARI I:**

- **Línies de vida:**

Oferta a la baixa respecte el preu unitari màxim, això és, 110,00 €, abans d'IVA, segons la taula adjunta:

CONCEPTE	IMPORT UNITARI (ABANS D'IVA)	IVA 21 %	TOTALTOTAL (IVA inclòs)
Preu revisió extraordinària línies de vida	99,00 €	20,79 €	119,79 €

El preu unitari màxim ofertat es mantindrà durant tota la vigència del contracte i s'utilitzaran en totes les gestions relacionades al punt "SERVEI EXTRAORDINARI I (Línies de vida)" d'aquest Plec i a l'indicat al punt 4.2 del Plec Tècnic.

- **EPIS Complementaris:**

Oferta a la baixa respecte el preu unitari màxim, això és, 11,00 €, abans d'IVA, segons la taula adjunta:

CONCEPTE	IMPORT UNITARI (ABANS D'IVA)	IVA 21 %	TOTALTOTAL (IVA inclòs)
Preu revisió extraordinària EPIS	9,90 €	2,08 €	11,98 €

El preu unitari màxim ofertat es mantindrà durant tota la vigència del contracte i s'utilitzaran en totes les gestions relacionades al punt "SERVEI EXTRAORDINARI I (EPIS)" d'aquest Plec i a l'indicat al punt 4.2 del Plec Tècnic.

Detall dels preus unitaris màxims a aplicar a la partida a l'alçada per als serveis extraordinaris II. (màxim 8.640,00€+IVA)

➤ **SERVEI EXTRAORDINARI II:**

Oferta a la baixa respecte el preu unitari màxim, això és, 45,00 €, abans d'IVA, segons la taula adjunta:

CONCEPTE	IMPORT UNITARI (ABANS D'IVA)	IVA 21 %	TOTALTOTAL (IVA inclòs)
Preu hora de servei de manteniment correctiu extraordinari en dies hàbils	40,50 €	8,51 €	49,01 €

Detall dels percentatge de descompte lineal i homogeni sobre el catàleg de preus màxims de recanvis estratègics al servei objecte de la licitació, i que l'adjudicatari consideri que siguin part d'una actuació correctiva. reus unitaris màxims a aplicar a la partida a l'alçada per als serveis extraordinaris III. (màxim 2.000,00€+IVA)

➤ **SERVEI EXTRAORDINARI III:**

Oferta de descompte lineal i homogeni a aplicar sobre el catàleg de preus màxims de recanvis estratègics al servei objecte de la licitació, específicament amb l'indicat al punt "SERVEI EXTRAORDINARI III" d'aquest Plec i a l'indicat al punt 4.2 del Plec Tècnic, segons taula adjunta:

CONCEPTE	% DESCOMPTE OFERTAT
Percentatge de baixa lineal a aplicar sobre els preus del catàleg de preus	10 %

I també amb l'aplicació de les següents condicions:

Termini de garantia de nous equips i components	48 mesos
Termini de garantia a de manteniment preventiu	18 mesos

Per ser la que ha obtingut la millor puntuació en l'aplicació dels criteris d'adjudicació de la present licitació, trobar-se en la part fixa per sota de l'import de licitació, aportant uns preus unitaris a la baixa respecte a la partida alçada, presentar un descompte lineal i homogeni aplicable sobre el catàleg de preus màxims dels recanvis, considerant que la mateixa no és susceptible de contenir valors anormals o desproporcionats, acomplir els requisits establerts per FGC, segons l'anàlisi precedent i sempre que acrediti el compliment dels requisits de solvència previstos en la licitació.

Francesc Lucas i Ridaura
Responsable del Taller Central de Rubí
Signat electrònicament