

INFORME DE VALORACIÓ I PROPOSTA D'ADJUDICACIÓ

**DEL PROCEDIMENT OBERT NO HARMONITZAT
DE REF. PO47-24**

**PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI D'ASSISTÈNCIA TÈCNICA
PER A LA REDACCIÓ DEL PLA DE TRANSICIÓ ENERGÈTICA I
DESCARBONITZACIÓ D'FGC (CONTR/2024/219)**

1. ANTECEDENTS

En data 24 de maig de 2024 es publica la licitació per procediment obert no harmonitzat de referència PO47-24 per a la contractació del servei d'assistència tècnica per a la redacció del Pla de Transició Energètica i Descarbonització d'FGC.

El valor estimat de la licitació ascendeix a 145.000,00 €, abans d'IVA, d'acord amb el següent desglossament:

- Servei de redacció del Pla de Transició Energètica i Descarbonització: 125.000,00 €, abans d'IVA.
- Servei d'acompanyament en la implementació del pla (execució anual): 10.000,00 €/any, abans d'IVA.

El termini d'execució s'estableix en tres (3) anys, des de l'inici dels serveis (reunió inicial), un (1) any per a la redacció del Pla de Transició Energètica i Descarbonització i dos (2) anys d'implementació.

Arribada la data de finalització de la seva vigència, el contracte no es podrà prorrogar

Finalitzat el termini per a la presentació d'ofertes en data 14 de juny de 2024 i efectuada l'obertura del seu sobre A (documentació administrativa) en data 17 de juny de 2024, el resultat de les ofertes presentades i admeses ha estat el següent:

EMPRESA	OBERTURA SOBRE A (DOCUMENTACIÓ ADMINISTRATIVA)
UTE SENER MOBILITY – EFIENER	Admesa
ERF ENERGIA I SOSTENIBILITAT, SLU	Admesa
UTE INTERVALOR CONSULTING GROUP, SA	Admesa

Efectuada l'obertura del sobre B, s'ha procedit a l'avaluació de les ofertes presentades d'acord amb el que consta a l'informe de valoració tècnica de data 12 de juliol de 2024. Es procedeix a fer constar el resum de les mateixes per empresa, que queden plasmades en la següent valoració tècnica:

EMPRESA	OBERTURA SOBRE B (PUNTUACIÓ TÈCNICA SUBJECTIVA DIRECTRIU) SOBRE 40 PUNTS
UTE SENER MOBILITY – EFIENER	29,5
ERF ENERGIA I SOSTENIBILITAT, SLU	40,0
UTE INTERVALOR CONSULTING GROUP, SA	23,0

Efectuada l'obertura del sobre C en data 12 de juliol de 2024, es procedeix a l'avaluació de les ofertes presentades.

2. VALORACIÓ

Els criteris de valoració es divideixen en:

- Criteris automàtics: 60 punts
 - o Preu: 40 punts
 - o Criteris tècnics objectius: 20 punts
- Criteris sotmesos a judici de valor: 40 punts

2.1. Valoració criteris automàtics

2.1.1. Criteris objectius econòmics: 40 punts

Els licitadors haviem de presentar una oferta a la baixa respecte el pressupost de licitació, això és, una oferta a la baixa respecte els 145.000,00 € abans d'IVA.

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

El licitador que presenti l'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació, 40 punts.

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

La resta de propostes presentades pels licitadors, es puntuaran d'acord amb l'aplicació de la següent fórmula:

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

On valor de ponderació = 2

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	IMPORT OFERT (ABANS D'IVA)	PUNTUACIÓ
UTE SENER MOBILITY – EFIENER	130.500,00 €	37,800
ERF ENERGIA I SOSTENIBILITAT, SLU	114.550,00 €	40,000
UTE INTERVALOR CONSULTING GROUP, SA	115.988,00 €	39,802

1.1.1. Criteris tècnics objectius: 20 punts

1.1.1.1. Oferta en concepte de perfils complementaris als demanats a la solvència tècnica, dels membres de l'equip de treball: fins a 7 punts

Es valorarà que l'equip de treball incorpori els següents perfils addicionals als demanats a la solvència tècnica:

- Especialista en energia en el sector ferroviari.
- Especialista en energia en l'àmbit de muntanya i estacions d'esquí.
- Especialista en auditories energètiques i en la proposta de millores d'eficiència i estalvi energètics.
- Especialista en mercats energètics, avaluació energètica i aprofitaments energètics.

Han d'estar en possessió d'una titulació acadèmica d'enginyer, llicenciat, graduat o equivalent amb competència en la matèria i tenir una experiència professional rellevant en el sector mínima de 3 anys.

Aquests perfils poden ser coberts tant per les persones de l'equip mínim adscrit a l'execució del contracte (equip de 4 persones demanat a la solvència tècnica) com per persones addicionals que l'empresa licitadora proposi incorporar a l'equip de treball.

L'acreditació d'aquest criteri es farà a través de l'aportació dels currículums vitae, títols universitaris i els certificats d'execució o, a manca d'aquests, per aquella documentació que, a criteri d'FGC, acrediti aquest compliment (contractes, etc.).

Cada perfil dels enumerats anteriorment suposarà 1 punt.

$$Puntuació oferta = 7 \times \left[1 + \left(\frac{Punts de l'oferta - Millor oferta (més punts)}{4 (màxim de punts)} \right) \times \left(\frac{1}{Valor de ponderació} \right) \right]$$

On valor de ponderació = 1

EMPRESA	PERFILS ADDICIONALS OFERTS (DELS ESMENTATS)	PUNTUACIÓ
UTE SENER MOBILITY – EFIENER	4/4	7,000
ERF ENERGIA I SOSTENIBILITAT, SLU	4/4	7,000
UTE INTERVALOR CONSULTING GROUP, SA	2/4	3,500

Justificació de la puntuació:

L'empresa UTE INTERVALOR CONSULTING GROUP, SA:

- No presenta cap perfil *especialista en energia en l'àmbit de muntanya i estacions d'esquí*.
- Presenta un perfil *especialista en mercats energètics, avaluació energètica i aprofitaments energètics*. No obstant, el CV aportat demostra experiència en descarbonització i sistemes de gestió energètica lligats amb eficiència energètica, però no demostra experiència en *mercats energètics, avaluació energètica ni aprofitaments energètics*.

1.1.2. Oferta en concepte de projectes addicionals als demanats a solvència tècnica, dels 4 membres de l'equip mínim adscrit a l'execució del contracte: fins a 7 punts

Es valoraran els projectes addicionals als demanats a solvència tècnica, dels 4 membres de l'equip mínim adscrit a l'execució del contracte (equip mínim per a la solvència). Executats en els darrers 8 anys.

L'acreditació d'aquest criteri es farà a través de l'aportació d'un llistat o relació dels projectes, on s'hi indiqui també el membre de l'equip que hi ha participat. A més, caldrà aportar els certificats d'execució o, a manca d'aquests, per aquella documentació que, a criteri d'FGC, acrediti aquest compliment (contractes, etc.).

- **Projectes de plans d'eficiència energètica o transició energètica: fins a 3 punts**

Es valorarà que el licitador porti projectes addicionals als demanats a solvència tècnica de projectes de plans d'eficiència energètica o transició energètica. Es valorarà fins a un màxim de 3 projectes addicionals.

Projecte addicional pla d'eficiència energètica o transició energètica = 1 punt

- **Projectes de plans de descarbonització: fins a 2 punts**

Es valorarà que el licitador porti projectes addicionals als demanats a solvència tècnica de projectes de plans de descarbonització. Es valorarà fins a un màxim de 2 projectes addicionals.

Projecte addicional pla de descarbonització = 1 punt

- **Projectes de plans d'aprofitament fotovoltaic d'infraestructures: fins a 2 punts**

Es valorarà que el licitador porti projectes addicionals als demanats a solvència tècnica de projectes de plans d'aprofitaments fotovoltaic d'infraestructures i equipaments. Es valorarà fins a un màxim de 2 projectes addicionals.

Projecte addicional pla d'aprofitament fotovoltaic = 1 punt

EMPRESA	PROJECTES ADDICIONALS OFERTS (DELS ESMENTATS)	PUNTUACIÓ
UTE SENER MOBILITY – EFIENER	$3/3 + 2/2 + 2/2 = 7$	7,000
ERF ENERGIA I SOSTENIBILITAT, SLU	$2/3 + 1/2 + 2/2 = 5$	5,000
UTE INTERVALOR CONSULTING GROUP, SA	$2/3 + 1/2 + 2/2 = 5$	5,000

Justificació de la puntuació:

Pel que fa a projectes de plans d'eficiència energètica o transició energètica:

- L'empresa ERF ENERGIA I SOSTENIBILITAT, SLU només en presenta 2 dels 3 possibles projectes.
- L'empresa UTE INTERVALOR CONSULTING GROUP només en presenta 2 dels 3 possibles projectes.

Pel que fa a projectes de plans de descarbonització:

- L'empresa ERF ENERGIA I SOSTENIBILITAT, SLU només en presenta 1 dels 2 possibles projectes.
- L'empresa UTE INTERVALOR CONSULTING GROUP, SA en presenta 3. No obstant, només el primer encaixa amb la definició de *pla de descarbonització* ja que els altres dos, segons les

descripcions aportades, tenen a veure amb l'eficiència energètica i no es menciona la descarbonització.

1.1.3. Criteris socials i mediambientals: 6 punts

1.1.3.1. Oferta en concepte de compromís de criteris d'aplicació de perspectiva de gènere: fins a 3 punts

Es valorarà que els licitadors presentin una oferta en la que s'indiqui el % de dones en l'equip mínim adscrit a l'execució del contracte (4 perfils de l'equip mínim per a la solvència). Fins a 3 punts.

L'oferta amb més dones adscrites a l'execució del contracte rebrà 3 punts. La resta es puntuarà d'acord amb la següent fórmula:

$$Puntuació oferta = 3 \times \frac{\% de dones en l'oferta}{Millor oferta (major \% de dones)}$$

L'acreditació es farà mitjançant la presentació d'una Declaració Responsable on hi constin els membres de l'equip mínim adscrit a l'execució del contracte i s'hi indiqui el percentatge de dones.

El percentatge ofert s'haurà de mantenir durant tota l'execució del contracte.

EMPRESA	CRITERIS SOCIALS I AMBIENTALS (PERCENTATGE DE DONES EN L'EQUIP MÍNIM)	PUNTUACIÓ
UTE SENER MOBILITY – EFIENER	0%	0,000
ERF ENERGIA I SOSTENIBILITAT, SLU	50%	3,000
UTE INTERVALOR CONSULTING GROUP, SA	50%	3,000

L'empresa UTE INTERVALOR CONSULTING GROUP, SA declara en la seva oferta que el *percentatge de dones entre els 4 membres de l'equip mínim adscrit a l'execució del contracte* és del 50%. No obstant, no aporta la justificació documental. En data 22 de juliol de 2024 es demanen aclariments a l'empresa per tal de que acrediti els valors ofertats. En data 25 de juliol, l'empresa aporta la documentació justificativa i es dona per acreditada la proposta.

1.1.3.2. Oferta en concepte de compromís de criteris d'estabilitat en la contractació: fins a 1 punt

El licitador que acrediti el major percentatge del personal de l'equip mínim adscrit a l'execució del contracte (4 perfils de l'equip mínim per a solvència) amb contracte laboral indefinit(a puntuar a partir del 50%), en el moment de presentar l'oferta, se li assignarà la màxima puntuació: 1 punt

El licitador que acrediti un percentatge igual o inferior al 50% obtindrà zero punts.

A la resta de licitadors se li assignarà la puntuació que resulti de l'aplicació de la següent fórmula:

$$Puntuació oferta = 1 \times \frac{\% adicional de l'oferta}{Millor oferta (\% més alt)}$$

L'acreditació es farà mitjançant la presentació d'una declaració responsable on hi constin els membres de l'equip mínim adscrit a l'execució del contracte i s'hi indiqui en cada cas si disposen de contracte laboral indefinit.

El percentatge ofert s'haurà de mantenir durant tota l'execució del contracte.

EMPRESA	CRITERIS SOCIALS I AMBIENTALS (PERCENTATGE DE MEMBRES DE L'EQUIP MÍNIM AMB CONTRACTE LABORAL INDEFINIT)	PUNTUACIÓ
UTE SENER MOBILITY – EFIENER	100%	1,000
ERF ENERGIA I SOSTENIBILITAT, SLU	100%	1,000
UTE INTERVALOR CONSULTING GROUP, SA	50%	0,500

L'empresa UTE INTERVALOR CONSULTING GROUP, SA declara en la seva oferta que el *percentatge de membres de l'equip mínim adscrit a l'execució del contracte (4 perfils) amb contracte laboral indefinit* és del 50%. No obstant, no aporta la justificació documental. En data 22 de juliol de 2024 es demanen aclariments a l'empresa per tal de que acrediti els valors ofertats. En data 25 de juliol, l'empresa aporta la documentació justificativa i es dona per acreditada la proposta.

1.1.3.3. Criteris ambientals – Càlcul de la Petjada de Carboni, fins a 2 punts

Es valorarà que el l'empresa licitadora calculi les emissions de CO2 (petjada de carboni) associades a l'execució d'aquest contracte.

Atès que, per una banda, l'execució del contracte requereix el desplaçament de l'empresa adjudicatària (per a reunions i per a la realització de treball de camp a les diferents ubicacions dels centres d'FGC) i, per altra banda, l'objecte del servei inclou també una tasca de diagnosi de les emissions d'FGC, el present criteri té per objecte tenir quantificat i considerat l'impacte que l'activitat d'FGC genera sobre el medi ambient per crear-ne consciència.

El licitador que acrediti el càlcul de la petjada de carboni obtindrà 1 punt.

L'acreditació es farà mitjançant la presentació d'una declaració responsable indicant que efectivament s'elaborarà el càlcul de la petjada de carboni associada a l'execució del contracte un cop acabi aquesta i segons quina metodologia (GHG Protocol, ISO14064, etc.).

EMPRESA	CRITERIS SOCIALS I AMBIENTALS (CÀLCUL DE LA PETJADA DE CARBONI)	PUNTUACIÓ
UTE SENER MOBILITY – EFIENER	Sí	2,000
ERF ENERGIA I SOSTENIBILITAT, SLU	Sí	2,000
UTE INTERVALOR CONSULTING GROUP, SA	Sí	2,000

L'empresa UTE INTERVALOR CONSULTING GROUP, SA declara en la seva oferta que calcularà la petjada de carboni associada a l'execució del contracte. No obstant, no aporta la justificació documental. En data 22 de juliol de 2024 es demanen aclariments a l'empresa per tal de que acrediti els valors ofertats. En data 25 de juliol, l'empresa aporta la documentació justificativa i es dona per acreditada la proposta.

Resum de la puntuació tècnica objectiva

EMPRESA	PUNTUACIÓ PERFILS ADDITIONALS <i>SOBRE 7 PUNTS</i>	PUNTUACIÓ PROJECTES ADDITIONALS <i>SOBRE 7 PUNTS</i>	PUNTUACIÓ CRITERIS SOCIALS I MEDIAMBIENTALS <i>SOBRE 6 PUNTS</i>	TOTAL PUNTUACIÓ TÈCNICA OBJECTIVA <i>SOBRE 20 PUNTS</i>
UTE SENER MOBILITY – EFIENER	7,000	7,000	3,000	17,000
ERF ENERGIA I SOSTENIBILITAT, SLU	7,000	5,000	6,000	18,000
UTE INTERVALOR CONSULTING GROUP, SA	3,500	5,000	5,500	14,000

Resum de la puntuació tècnica objectiva

EMPRESA	PUNTUACIÓ TÈCNICA SUBJECTIVA <i>SOBRE 40 PUNTS</i>	PUNTUACIÓ TÈCNICA OBJECTIVA <i>SOBRE 20 PUNTS</i>	TOTAL PUNTUACIÓ TÈCNICA <i>SOBRE 60 PUNTS</i>
UTE SENER MOBILITY – EFIENER	29,500	17,000	46,500
ERF ENERGIA I SOSTENIBILITAT, SLU	40,000	18,000	58,000
UTE INTERVALOR CONSULTING GROUP, SA	23,000	14,000	37,000

Les ofertes presentades per **UTE SENER MOBILITY – EFIENER**, **ERF ENERGIA I SOSTENIBILITAT SLU**, i **UTE INTERVALOR CONSULTING GROUP SA** assoleixen el llindar mínim exigint del 60% (36 punts) en la puntuació corresponent a la valoració dels criteris que no corresponen a l'oferta econòmica (és a dir els criteris que valoren les condicions de qualitat tècniques i les condicions de qualitat basades en condicions socials i ambientalment responsables), segons l'establert a la clàusula 5.1.2 del Plec de Clàusules Administratives d'aquesta licitació.

Resum de la puntuació i càlcul de valors anormals

Un cop efectuada la valoració total i completa de les ofertes presentades de conformitat amb els criteris d'adjudicació establerts en els plecs, s'obté el següent resultat:

EMPRESA	PUNTUACIÓ ECONÒMICA <i>SOBRE 40 PUNTS</i>	PUNTUACIÓ TÈCNICA SUBJECTIVA <i>SOBRE 40 PUNTS</i>	PUNTUACIÓ TÈCNICA OBJECTIVA <i>SOBRE 20 PUNTS</i>	TOTAL PUNTUACIÓ
UTE SENER MOBILITY – EFIENER	37,800	29,500	17,000	84,300
ERF ENERGIA I SOSTENIBILITAT, SLU	40,000	40,000	18,000	98,000
UTE INTERVALOR CONSULTING GROUP, SA	39,802	23,000	14,000	76,802

Un cop feta la valoració econòmica i tècnica, es procedeix a analitzar si les ofertes poden contenir valors anormals o desproporcionats:

- En cas que concorrin 3 licitadors: es considerarà que l'oferta pot tenir valors anormals o desproporcionats si l'oferta econòmica és inferior en més del 15% a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades, calculada amb dos decimals. No obstant això, per al càlcul de la mitjana s'ha d'excloure l'oferta de major quantia (quan sigui superior en més de 10 unitats percentuals a aquella mitjana).

EMPRESA	Import ofert (abans d'iva)	Pressupost de licitació (abans d'iva)	% de desviació oferta respecte mitjana de les ofertes
UTE SENER MOBILITY – EFIENER	130.500,00 €	145.000 €	+ 8,44 %
ERF ENERGIA I SOSTENIBILITAT, SLU	114.550,00 €		- 4,82 %
UTE INTERVALOR CONSULTING GROUP, SA	115.988,00 €		- 3,62 %

Vist l'anàlisi precedent es conclou que les ofertes presentades no són desproporcionades ni presenten valors anormals.

2. CONCLUSIONS I PROPOSTA D'ADJUDICACIÓ

D'acord amb l'exposat anteriorment:

Es proposa l'adjudicació del contracte relatiu al servei d'assistència tècnica per a la redacció del *Pla de Transició Energètica i Descarbonització* d'FGC a l'oferta presentada per **ERF ENERGIA I SOSTENIBILITAT, SLU**, amb un termini d'execució de tres anys (un any per a la redacció del Pla de Transició Energètica i Descarbonització i dos anys d'implementació) i un import de 114.550,00 € abans d'IVA, d'acord amb el següent desglossament:

Concepte	Import
Servei de redacció del Pla de Transició Energètica i Descarbonització (abans d'IVA) (a)	98.750,00 €
Servei d'acompanyament en l'inici de la implementació (abans d'IVA, €/any) (b) per dues anualitats	7.900,00 € 7.900,00 €
Total import d'adjudicació (abans d'IVA) (a) + ((b) x 2 anys)	114.550,00 €
IVA (21 %)	24.055,50 €
Import adjudicació (amb IVA)	138.605,50 €

per haver obtingut la millor puntuació en l'aplicació dels criteris d'adjudicació de la present licitació, trobar-se la seva oferta per sota del pressupost de licitació, considerant que la mateixa no és susceptible de contenir valors anormals o desproporcionats, complir els requisits establerts per FGC segons l'anàlisi precedent i sempre que acrediti el compliment dels requisits de solvència previstos en la licitació.

Carles Casas Esplugas

Director de Planificació Estratègica i ASG

Signat electrònicament