

**INFORME DE VALORACIÓ D'OFERTES EN SEGONA RONDA DE L'ÀREA DE LA  
T-MOBILITAT RELATIU A LA LICITACIÓ DEL CONTRACTE DE  
SUBMINISTRAMENT DE:**

**Subministrament d'Equipament en l'abast del projecte T-mobilitat**

**NÚM. EXPEDIENT: C-44/2023**

## **1. Objecte de l'informe**

El present informe té per objectiu analitzar i valorar les ofertes rebudes a la licitació per a l'adjudicació del subministrament d'equipament en l'abast del projecte T-mobilitat.

## **2. Criteris de valoració de l'oferta**

El Plec de Clàusules Administratives inclou els criteris de valoració de les ofertes al Quadre de Característiques la clàusula O on els criteris de valoració de l'oferta que són:

### **A. Criteris avaluable mitjançant l'aplicació de fórmules (puntuació màxima 80 punts):**

La proposta que contingui els criteris objectius s'haurà de presentar d'acord amb el model d'oferta econòmica annex al PCA (annex 3).

#### **A.1 Oferta econòmica (puntuació màxima 80 punts):**

En aquest apartat es valorarà la proposta econòmica pel total dels subministraments a realitzar (preus unitaris pel núm. d'unitats inicialment previstes) pel concepte especificat a la del full de càlcul que s'annexa al "Model d'oferta amb criteris de valoració automàtica" (annex B PCA).

**Tal i com queda reflectit a l'annex B del PCA, l'import d'adjudicació es correspondrà amb l'import de licitació, no obstant, per a l'aplicació de la fórmula, es considerarà el preu ofert l'import resultant d'aplicar els preus unitaris oferts al nombre d'unitats inicialment estimades.**

Els preus unitaris oferts dels subministraments a realitzar, no poden ser superiors al preu màxim unitari de referència. No s'admetran ofertes que no compleixin aquest requisit.

Fórmula de càlcul de la puntuació:

$$P_v = \left[ 1 - \left( \frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left( \frac{1}{VP} \right) \right] \times P$$

essent:

P<sub>v</sub>: Puntuació de l'oferta a valorar

P: Punts criteri oferta econòmica (80 punts)

Om: Oferta millor  
Ov: Oferta a valorar  
IL: Import de Licitació  
VP: Valor de ponderació (1,80 donat que el pes específic de l'oferta econòmica és de 80 punts sobre 100)

La fórmula s'ajusta al que estableix la Directriu 1/2020 de la Direcció General de Contractació Pública d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica

La puntuació econòmica s'arrodonirà al segon decimal.

## **B. Criteris de valoració subjectes a judici de valor (puntuació màxima 20 punts):**

Es valorarà la proposició tècnica en relació amb els criteris sotmesos a judici de valor d'acord amb els valors numèrics establerts en aquest apartat per a cada criteri i sub-criteri.

Les empreses licitadores redactaran una memòria tècnica descrivint l'abast dels subministraments com a resposta a les especificacions i funcionalitats definides en el Plec de Prescripcions Tècniques (PPT), així com tot allò que sigui necessari per a la seva valoració d'acord amb els criteris de valoració subjectes a judici de valor, detallats a continuació. L'extensió màxima de la proposta serà de **25 pàgines** a una cara amb interlineat simple i lletra Arial 11, inclosa la portada i l'índex.

S'hauran d'incorporar com annexes a la proposta tècnica tota aquella informació que la complementi però que no suposi pròpiament un criteri d'adjudicació.

A continuació es desglossen els criteris i subcriteris considerats, així com el seu barem de valoració:

### **B.1 Pla de fabricació i lliurament ..... 17 punts**

Es valorarà l'eficàcia i concreció de la planificació i metodologia proposades per a assolir els objectius de subministrament d'equips, detallant els terminis i capacitat pel lliurament dels equips totalment funcionals a l'ATM

### **B.2 Garantia ..... 3 punts**

Es valoraran tant les prestacions addicionals ofertes pel licitador com la metodologia per al desenvolupament d'aquestes prestacions addicionals ofertes de la garantia del subministrament objecte d'aquesta licitació, valorant amb un (1) punt cadascuna de les prestacions addicionals amb un màxim de tres (3) valorables.

## **3. Ofertes rebudes i acceptades**

Atès que es tracta d'una contractació licitada per procediment negociat sense publicitat i sense concurrència per raons d'exclusivitat, només es convida a presentar oferta a l'empresa INDRA SISTEMAS, SA (en endavant INDRA), ja que és l'única que pot subministrar els equips objecte del present contracte, la qual ha presentat oferta dins del termini habilitat a l'efecte.

#### **4. Valoració de l'oferta**

L'empresa INDRA compleix amb tots els requisits obligatoris establerts en el plec de prescripcions tècniques (PPT).

Altrament, les propostes presentades en aquells requisits amb caràcter opcional o no estrictament obligatori són satisfactòries i acceptables.

L'oferta presentada inclou tots els aspectes que han de ser objecte de valoració d'acord amb els criteris d'adjudicació establerts al PCA.

L'oferta cobreix tots els requeriments.

##### **A. Criteris de valoració avaluables de forma automàtica (80 punts)**

###### **A.1 Oferta econòmica (puntuació màxima 80 punts):**

Import ofert: 1.386.623,08 € IVA exclòs i 291.190,85 € en concepte de Impost de Valor Afegit, totalitzant la quantitat de 1.677.813,93 € IVA inclòs.

L'import de l'oferta de INDRA no supera l'import de licitació, així com els preus unitaris oferts per INDRA tampoc superen els imports unitaris màxims establerts al pressupost de licitació.

Puntuació de l'oferta econòmica: 80 punts

**Puntuació de l'oferta avaluables mitjançant fórmules: 80,00 punts.**

##### **B. Criteris de valoració subjectes a judici de valor (20 punts)**

###### **B.1 Pla de fabricació i lliurament (17 punts)**

Malgrat la documentació presentada pel licitador, en la que es pot reconèixer un esforç per la qualitat i assegurar els terminis d'entrega compromesos, aquests darrers són alts i afecten negativament en els objectius de projecte que motiven el subministrament.

***Puntuació: 5 punts***

###### **B.2 Garantia (3 punts)**

L'oferta presentada per INDRA no incorpora cap millora sobre l'abast mínim de la garantia establert al PPT.

Proposa capacitats com la utilització d'un sistema de la seva propietat ("MAXIMO") per al registre i gestió d'incidències, la utilització de metodologies ITIL per a la gestió del servei i fins i tot la possibilitat de prestar un manteniment i diagnosi remota als equips (condicionat, això sí, a que l'ATM proporcioni la connectivitat mòbil necessària).

El registre d'incidències en un sistema extern a SOC Mobilitat contravindria directament els principis de manteniment de la T-mobilitat com a projecte, el model de gestió ja és ITIL i, naturalment, la connectivitat dels equips ha de ser proveïda també en el marc del projecte.

En definitiva, són un conjunt de propostes que no troben encaix en el marc operatiu de la T-mobilitat i, en conseqüència, no poden ser valorades positivament.

**Puntuació: 0 punts.**

**Puntuació de l'oferta subjecte a judici de valor: 5 punts.**

### 5. Resultats de la valoració de la proposta

Núm. Oferta	Empresa	Puntuació total criteris subjectius	Puntuació criteris objectius	PUNTUACIÓ TOTAL
1	INDRA SISTEMAS, SA	5,00	80,00	85,00

### 6. Aspectes objecte de la negociació

El Plec de Clàusules Administratives inclou els aspectes objecte de negociació a l'apartat O.C del Quadre de Característiques:

- Terminis parcials, referit als lliuraments descrits al PTT. En cap cas serà objecte de negociació el termini d'execució total del contracte.
- Preus unitaris oferts.

A continuació es convidarà a l'empresa INDRA a negociar amb la finalitat que presenti una nova oferta millorant els aspectes objecte de negociació.

### 7. Oferta definitiva rebuda després de la ronda de negociació

Un cop duta a terme la negociació en data de 19 de febrer de 2024, els extrems de la qual queden recollits en l'acta de negociació, s'ha convidat a INDRA Sistemas, SA a presentar una nova oferta que inclogui els acords recollits a l'Acta de negociació.

INDRA Sistemas, SA ha presentat dins del termini habilitat a l'efecte una nova oferta on s'inclou una proposta de terminis parcials de fabricació i lliuraments de maquinari i també una modificació dels preus unitaris oferts.

La proposta de terminis parcials, conforme a plecs, no modifica el termini d'execució total del projecte. Es planteja un lliurament d'equips bisetmanal, en volums de 25 equips cada lliurament. Aquesta proposta resulta satisfactòria en la seva globalitat i, per tant, es determina atorgar 10 punts en aquest apartat.

Quant la proposta econòmica, en base als preus unitaris, la següent taula presenta el comparatiu de preus:

	Preu Unitari Màxim	Preu Unitari oferta en 1era ronda	Preu Unitari oferta definitiva
Pupitre de Conductor T-mobilitat	4.662,00 €	4.612,34 €	4.252,09 €
Suport per Terminal de Validació	555,00 €	549,09 €	530,54 €
Memòria de Contetx (MCC) per pupitre de conductor	166,50 €	164,73 €	150,69 €
Kit integral de pre- instal·lació per Bus Embarcat	610,50 €	604,00 €	570,92 €
Switch Ethernet Industrial	199,80 €	197,67 €	185,76 €
Antena Tribanda	144,30 €	142,76 €	129,21 €
SAM	66,60 €	65,89 €	52,56 €

L'oferta definitiva, tenint en compte les quantitats dels diferents elements requerides al PPT, resulta en un import de 1.288.650,85 € (un milió dos-cents vuitanta-vuit mil sis-cents cinquanta euros amb vuitanta-cinc cèntims), IVA exclòs i 1.559.267,53 €, IVA inclòs.

L'oferta de INDRA Sistemas, SA segueix mantenint la puntuació inicialment atorgada de 80 punts.

## 8. Resultat de la valoració de l'oferta

L'oferta presentada per INDRA Sistemas, SA en segona ronda compleix els requeriments establerts als Plecs de Prescripcions Tècniques, així com els aclariments i aspectes tècnics negociats recollits en l'acta de negociació de data 19 de febrer de 2024. La puntuació final resultant és la següent:

Núm. Oferta	Empresa	Puntuació total criteris subjectius	Puntuació criteris objectius	PUNTUACIÓ TOTAL

1	INDRA SISTEMAS, SA	10,00	80,00	90,00
---	-----------------------	-------	-------	-------

Per tots els motius anteriors es proposa com a adjudicatari del contracte a l'empresa INDRA Sistemas, SA, per un import de: 1.401.552,60 € (UN MILIÓ QUATRE-CENTS UN MIL CINC-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS), IVA no inclòs , més 294.326,05 € en concepte de IVA, atès que tal i com consta al PCA, l'import que es tindrà en compte a efectes d'adjudicació serà l'import de la licitació.

Silvia Roig-Serra Bricall  
Directora de l'Àrea de la T-Mobilitat

Signat electrònicament