



Informe tècnic de valoració dels criteris avaluables de forma automàtica que s'emet a petició de la Mesa de Contractació per la contractació del subministrament i instal·lació d'una solució de tallafocs per a la protecció dels fluxos de comunicacions als centres d'atenció primària (XR-2033).

(Exp. CTTI-2025-41, basat en l'Acord Marc CTTI-2019-20164-P1-L2)

Vocals tècnics:

- Rubén Sanz Prieto - Cap d'Àrea d'Arquitectura d'Entorn Digital de Treball
- Adrià Escales Sànchez - Cap d'Àrea d'Infraestructures i Comunicacions Essencials
- Oriol Rovira Gatell - Coordinador/a de la Relació d'Entitats Sanitàries - Àrea TIC - Salut Àmbits Sectorials

1. Objecte

L'objecte de la present licitació és la contractació del subministrament i instal·lació d'una solució de tallafocs per a la protecció dels fluxos de comunicacions als centres d'atenció primària.

2. Dades de la licitació

En data 09/01/25 es publica l'anunci de licitació al perfil del contractant, establint un termini de presentació de proposicions que finalitza el 30/01/2025. Les empreses que participen al procediment són totes les homologades al Lot 2: Xarxes transversals.

De les 6 empreses homologades en l'esmentat Lot 2, s'han rebut 3 ofertes i 3 empreses han presentat escrit de declinació.

Les empreses que han presentat oferta a la licitació d'aquest basat i que han estat admeses una vegada revisada la documentació administrativa són:

NIF	Licitadors	Àlies
U05484878	UTE SIRT-EVOLUTIO	UTE SIRT-EVOLUTIO
U05463880	UTE T-Systems-DTGSI	UTE T-Systems-DTGSI
A25027145	Servicios Microinformática SA	SEMIC

3. Empreses proposades per exclusió

De l'anàlisi de les ofertes presentades no es detecta cap incompliment ni cap circumstància per proposar l'exclusió de cap de les empreses presentades.

4. Valoració de criteris avaluables mitjançant un judici de valor (sobre B)

La valoració de la proposta tècnica (sobre B) admeses a la licitació s'ha fet seguint els criteris de valoració avaluables mitjançant un judici de valor establerts a l'Annex 2 del plec de clàusules administratives particulars, que consten en informe de data 13/03/2025 continuació amb el resultat següent:

Concepte a valorar		Puntuació màxima	UTE Evolutio - SIRT	UTE T- Systems- DTGSI	Servicios Microinformática SA
Pla de projecte	Organització dels professionals	10,00	10,00	6,50	10,00
	Calendari	9,00	7,00	5,50	6,00
	Seguiment del projecte	8,00	7,00	7,00	6,00
	Traspàs a servei	4,00	4,00	2,50	4,00
	Documentació i/o productes a lliurar	4,00	4,00	4,00	4,00
Total		35,00	32,00	25,50	30,00

La Mesa de contractació va acceptar i aprovar l'informe sobre les valoracions tècniques que es van presentar.

El 19 de març de 2025, la Mesa de contractació va obrir els sobres C de les empreses licitadores, fent lectura de les ofertes econòmiques corresponents i va informar conforme les puntuacions de les valoracions esmentades anteriorment es trobaven a l'informe de valoració publicat al perfil del contractant.

Per tant, escau ara fer la valoració de l'oferta econòmica i/o dels criteris avaluable de forma automàtica (Sobre C).

5. Valoració de criteris avaluable de forma automàtica (sobre C)

5.1. Ofertes anormalment baixes

Previ a la valoració de les ofertes mitjançant criteris avaluable de forma objectiva, s'ha portat a terme l'anàlisi d'aquelles propostes que es preveuen anormalment baixes, d'acord amb l'establert en el PCAP i que es detalla a continuació:

Es considerarà oferta anormalment baixa, als efectes de l'article 149 de la LCSP:

- En el cas que concorri a la licitació 1 única empresa, quan el preu ofert al criteri valorable de forma automàtica "A. Oferta econòmica" sigui inferior a l'import màxim de la licitació en un percentatge superior al 20%.
 - En el cas que concorrin a la licitació 2 empreses, quan la puntuació obtinguda pels criteris d'adjudicació subjectes a judici de valor d'una d'elles sigui superior a la de l'altre en un percentatge superior al 15% i que al mateix temps, el preu ofert al criteri valorable de forma automàtica "A. Oferta econòmica" sigui inferior a la mitjana aritmètica dels preus oferts al criteri valorable de forma automàtica "A. Oferta econòmica" en un percentatge superior al 25%.
 - En el cas que concorrin a la licitació 3 o més empreses, quan la puntuació obtinguda pels criteris d'adjudicació subjectes a judici de valor estigui per damunt de la suma de les variables 1 i 2 i que al mateix temps, el preu ofert al criteri valorable de forma automàtica "A. Oferta econòmica" sigui inferior a la mitjana aritmètica dels preus oferts al criteri valorable de forma automàtica "A. Oferta econòmica" en un percentatge superior al 30%.
1. La mitjana aritmètica de la puntuació obtinguda per les empreses licitadores en els criteris d'adjudicació subjectes a judici de valor.
 2. El càlcul de la mitjana aritmètica de les desviacions obtingudes, en valor absolut, és a dir, sense tenir en compte el signe positiu o negatiu, pels criteris subjectes a judici de valor. Les desviacions de cadascuna de les empreses licitadores, s'obtindrà respecte a la mitjana de les puntuacions en els criteris subjectes a judici de valor.

Aquesta ponència tècnica no ha detectat cap oferta anormalment baixa i, per tant, s'ha procedit a la valoració dels criteris avaluable mitjançant fórmules.

5.2. Valoració de les ofertes

La valoració dels criteris avaluable de forma automàtica (sobres C) es fa seguint els criteris establerts en el plec de clàusules administratives particulars.

VALORACIÓ DELS CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA

Criteris valorables mitjançant fórmules automàtiques (fins a un màxim de 65 punts)

- **Valoració econòmica (fins un màxim de 38 punts)**

S'estableix aquest criteri d'adjudicació atès que resulta necessari per valorar la relació qualitat-preu de les ofertes presentades.

Es valorarà l'oferta econòmica dels subministraments i projectes, ambdós amb preus unitaris.

La puntuació de l'oferta per cadascun dels preus unitaris de les diferents tipologies es calcularà segons la següent fórmula:

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

On

- P_v : Puntuació de l'ítem valorat
- P : Puntuació màxima de l'ítem
- O_m : Millor preu unitari ofert entre tots els licitadors
- O_v : Preu unitari ofert
- IL : Preu unitari màxim de l'ítem

La precisió de les puntuacions assignades estarà limitada a dos (2) xifres decimals, aplicant un arrodoniment simètric.

- Subministrament i projectes - Oferta econòmica dels blocs de servei amb preus unitaris i dels diferents projectes **(fins un màxim de 38 punts)**

La taula de puntuació de cada preu unitari és la següent:

Blocs de Servei	Punts
FG-120G a 5 Anys UTP Bundle	33,88
FG-121G a 5 Anys UTP Bundle	0,25
FG-401F a 5 Anys UTP Bundle	1,32
Rack petit	0,10
Rack mitjà	0,10
Font d'alimentació	0,10
Desplegament implantació punts de servei	1,34
Desplegament implantació punts de servei molt crítics	0,91
TOTAL	38,00

Les ofertes presentades han estat les següents:

Concepte tarifari	OFERTA ECONÒMICA LICITADORS		
	UTE SIRT-EVOLUTIO	UTE T-Systems-DTGSI	SEMIC
FG-120G a 5 Anys UTP Bundle	5.423,14 €	5.257,19 €	5.156,16 €
FG-121G a 5 Anys UTP Bundle	5.965,46 €	5.923,70 €	5.964,99 €
FG-401F a 5 Anys UTP Bundle	31.988,93 €	30.950,78 €	31.521,57 €
Rack petit	101,50 €	143,99 €	144,99 €
Rack mitjà	495,00 €	491,54 €	494,99 €
Font d'alimentació	70,00 €	70,00 €	99,99 €
Desplegament implantació punts de servei	480,55 €	497,51 €	551,73 €
Desplegament implantació punts de servei molt crítics	1.130,70 €	995,02 €	1.107,39 €

Els punts obtinguts en aplicar la fórmula de càlcul han estat els següents:

Concepte tarifari	Punts	UTE SIRT-EVOLUTIO	UTE T-Systems-DTGSI	SEMIC
FG-120G a 5 Anys UTP Bundle	33,88	32,21	33,25	33,88
FG-121G a 5 Anys UTP Bundle	0,25	0,25	0,25	0,25
FG-401F a 5 Anys UTP Bundle	1,32	1,28	1,32	1,30
Rack petit	0,10	0,10	0,07	0,07
Rack mitjà	0,10	0,10	0,10	0,10
Font d'alimentació	0,10	0,10	0,10	0,07
Desplegament implantació punts de servei	1,34	1,34	1,30	1,17
Desplegament implantació punts de servei molt crítics	0,91	0,80	0,91	0,82
TOTAL PUNTS	38,00	36,18	37,30	37,66

- **Increment de nivell d'ANS (fins a un màxim de 15 punts)**

Es valorarà l'increment del nivell dels ANS respecte els mínims especificats a la licitació, en l'apartat 4 del PPT. La millora dels ANS serà la que s'agafarà de referència per aplicar les penalitzacions corresponents.

1) Es valorarà pels següents indicadors definits al plec de prescripcions tècniques particulars a l'apartat 4. Acords de nivell de servei (ANS) (**fins a un màxim de 10 punts per a 5 indicadors**):

- Per augmentar el llindar de grau 3:
 - 2,0 punts per cada indicador, en cas que s'iguali el llindar de grau 3 al valor del llindar de grau 4 indicat al PPTP.

Els 5 indicadors que es poden proposar increments de nivell de servei són els següents (s'indica el codi d'ANS identificat en l'ANNEX 1. ANS).

Codi	Puntuació màxima increment llindar grau 3
IM.DOC.1	2,0
IM.PRO.1	2,0
IM.PRO.2	2,0
IM.PRO.3	2,0
SU.MAQ.1	2,0

2) Es valorarà pels següents indicadors definits al plec de prescripcions tècniques particulars a l'apartat 4. Acords de nivell de servei (ANS) (**fins a un màxim de 5 punts per a 5 indicadors**):

- Per augmentar el llindar de grau 2:
 - 1,0 punt en cas que s'iguali el llindar de grau 2 al valor del llindar de grau 3 indicat al PPTP.

Els 5 indicadors que es poden proposar increments de nivell de servei són els següents (s'indica el codi d'ANS identificat en l'ANNEX 1. ANS).

Codi	Puntuació màxima increment llindar grau 2
IM.DOC.1	1,0
IM.PRO.1	1,0
IM.PRO.2	1,0
IM.PRO.3	1,0
SU.MAQ.1	1,0

Les ofertes presentades han estat les següents:

Concepte tarifari	UTE SIRT-EVOLUTIO	UTE T-Systems-DTGBSI	SEMIC
IM.DOC.1 - Igualar el llindar de grau 3 al	SI	SI	SI

valor del llindar de grau 4			
IM.PRO.1 - Igualar el llindar de grau 3 al valor del llindar de grau 4	SI	SI	SI
IM.PRO.2 - Igualar el llindar de grau 3 al valor del llindar de grau 4	SI	SI	SI
IM.PRO.4 - Igualar el llindar de grau 3 al valor del llindar de grau 4	SI	SI	SI
SU.MAQ.1 - Igualar el llindar de grau 3 al valor del llindar de grau 4	SI	SI	SI
IM.DOC.1 - Igualar el llindar de grau 2 al valor del llindar de grau 3	SI	SI	SI
IM.PRO.1 - Igualar el llindar de grau 2 al valor del llindar de grau 3	SI	SI	SI
IM.PRO.2 - Igualar el llindar de grau 2 al valor del llindar de grau 3	SI	SI	SI
IM.PRO.4 - Igualar el llindar de grau 2 al valor del llindar de grau 3	SI	SI	SI
SU.MAQ.1 - Igualar el llindar de grau 2 al valor del llindar de grau 3	SI	SI	SI

Els punts obtinguts en aplicar la fórmula de càlcul han estat els següents:

Concepte tarifari	UTE SIRT-EVOLUTIO	UTE T-Systems-DTGBSI	SEMIC
IM.DOC.1 - Igualar el llindar de grau 3 al valor del llindar de grau 4	2	2	2
IM.PRO.1 - Igualar el llindar de grau 3 al valor del llindar de grau 4	2	2	2
IM.PRO.2 - Igualar el llindar de grau 3 al valor del llindar de grau 4	2	2	2

IM.PRO.3 - Igualar el llinar de grau 3 al valor del llinar de grau 4	2	2	2
SU.MAQ.1 - Igualar el llinar de grau 3 al valor del llinar de grau 4	2	2	2
IM.DOC.1 - Igualar el llinar de grau 2 al valor del llinar de grau 3	1	1	1
IM.PRO.1 - Igualar el llinar de grau 2 al valor del llinar de grau 3	1	1	1
IM.PRO.2 - Igualar el llinar de grau 2 al valor del llinar de grau 3	1	1	1
IM.PRO.3 - Igualar el llinar de grau 2 al valor del llinar de grau 3	1	1	1
SU.MAQ.1 - Igualar el llinar de grau 2 al valor del llinar de grau 3	1	1	1
TOTAL PUNTS	15,00	15,00	15,00

- **Serveis professionals de fabricant (fins un màxim de 6,00 punts)**

Es valorarà les hores addicionals dels serveis Professionals de nivell 3 del fabricant per donar resposta a les necessitats i requeriments plantejats en el plec tècnic a l'apartat 3.1.3. Estructura organitzativa, segons la taula següent.

Número d'hores addicionals	Punts
De 20 a 39	2,00
De 40 a 79	4,00
A partir de 80	6,00

Les ofertes presentades han estat les següents:

Concepte tarifari	UTE SIRT-EVOLUTIO	UTE T-Systems-DTGBSI	SEMIC
Nombre d'hores SSPP addicionals	80	80	24

Els punts obtinguts en aplicar la fórmula de càlcul han estat els següents:

Concepte tarifari	UTE SIRT-EVOLUTIO	UTE T-Systems-DTGBSI	SEMIC
Increment del nombre d'hores de serveis professionals	6,00	6,00	2,00

- **Formació de la solució implantada (fins un màxim de 6,00 punts)**

Es valorarà el número de sessions addicionals (mínim 8 hores/sessió) de formació relacionades amb la solució proposada a l'equip de CTTI i aquells qui es consideri necessari en l'explotació del servei segons el descrit al plec tècnic a l'apartat 3.2 Formació segons la taula següent

Número de sessions addicionals	Punts
1	2,00
2	4,00
3	6,00

Les ofertes presentades han estat les següents:

Concepte tarifari	UTE SIRT-EVOLUTIO	UTE T-Systems-DTGBSI	SEMIC
Nombre de sessions de formació	3	3	3

Els punts obtinguts en aplicar la fórmula de càlcul han estat els següents:

Concepte tarifari	UTE SIRT-EVOLUTIO	UTE T-Systems-DTGBSI	SEMIC
Nombre de sessions de formació	6,00	6,00	6,00

Resum de la puntuació sobre C

La taula resum de la valoració mitjançant criteris avaluable de forma automàtica segons les ofertes presentades és la següent:

Criteris objectius	Punts	UTE SIRT-EVOLUTIO	UTE T-Systems-DTGBSI	SEMIC
Valoració econòmica	38,00	36,18	37,30	37,66
Increment de nivells d'ANS	15,00	15,00	15,00	15,00
Serveis professionals de fabricant	6,00	6,00	6,00	2,00
Formació de la solució implementada	6,00	6,00	6,00	6,00
TOTAL	65,00	63,18	64,30	60,66

6. Resum final de la valoració dels criteris avaluables mitjançant un judici de valor (sobre B) i dels criteris avaluables de forma automàtica(sobre C)

	Punts	UTE SIRT-EVOLUTIO	UTE T-Systems-DTGBSI	SEMIC
TOTAL CRITERIS AVALUABLES MITJANÇANT UN JUDICI DE VALOR	35,00	32,00	25,50	30,00
TOTAL CRITERIS VALORABLES MITJANÇANT FÓRMULES AUTOMÀTIQUES	65,00	63,18	64,30	60,66
TOTAL PUNTUACIÓ	100,00	95,18	89,80	90,66

7. Conclusió

Un cop analitzades cadascuna de les ofertes admeses, d'acord amb els criteris de valoració establerts en el plec de clàusules administratives particulars que regeix aquest contracte, les proposicions valorades han obtingut les següents puntuacions totals i, per tant, queden classificades per ordre decreixent de la forma següent:

Licitadors	Puntuació
UTE SIRT-EVOLUTIO	95,18
Servicios Microinformática SA	90,66
UTE T-Systems-DTGBSI	89,80

L'oferta presentada per UTE SIRT-EVOLUTIO, amb CIF U05484878, ha quedat classificada en el primer lloc i, per tant es determina com a proposta més avantatjosa per a la prestació de l'objecte amb les característiques i els preus unitaris següents:

Empresa adjudicatària :	UTE SIRT-EVOLUTIO		
CIF adjudicatari:	U05484878		
	Import base €	IVA €	Import total €
Import licitació:	1.841.055,89	386.621,74	2.227.677,63
Import adjudicació :	1.841.055,89	386.621,74	2.227.677,63
	De conformitat amb la taula de preus unitaris		
Termini d'execució :	14 mesos a comptar des de la data de formalització del contracte, fins com a maxím el 30/06/2026		
Possibilitat de pròrroga:	No		
Possibilitat de modificació:	No		

I d'acord amb les següents especificacions:

Concepte tarifari	UTE SIRT-EVOLUTIO
FG-120G a 5 Anys UTP Bundle	5.423,14 €
FG-121G a 5 Anys UTP Bundle	5.965,46 €
FG-401F a 5 Anys UTP Bundle	31.988,93 €
Rack petit	101,50 €
Rack mitjà	495,00 €
Font d'alimentació	70,00 €
Desplegament implantació punts de servei	480,55 €
Desplegament implantació punts de servei molt crítics	1.130,70 €

UTE SIRT-EVOLUTIO ha estat la seleccionada com la millor oferta en front a la resta de licitadors al tenir la millor proposta per la prestació de l'objecte del contracte.

Per tant, es trasllada a la Mesa de contractació la valoració efectuada i les puntuacions assignades, per tal que la Mesa elevi la corresponent proposta d'adjudicació a l'òrgan de contractació de l'expedient.

Ruben Sans Prieto Cap d'Àrea d'Arquitectura d'Entorn Digital de Treball i Comunicacions	Adrià Escales i Sànchez Cap d'Àrea d'Infraestructures i Comunicacions Essencials	Oriol Rovira Gatell Coordinador/a de la Relació d'Entitats Sanitàries - Àrea TIC - Salut Àmbits Sectorials