

INFORME TÈCNIC DE VALORACIÓ DE LES OFERTES QUE FAN REFERÈNCIA ALS CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA

NÚM. D'EXPEDIENT CTTC-2024-30

ANTECEDENTS

En data 24 d'abril de 2025 es va procedir a l'obertura del Sobre 3 que contenia l'oferta econòmica i relativa als criteris automàtics.

D'acord amb l'annex 2 del plec de clàusules administratives, els criteris avaluables de manera automàtica són els següents:

CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA..... 60 PUNTS (SOBRE NÚM. 3)

a) OFERTA ECONÒMICA.....FINS A 45 PUNTS

La puntuació relativa a la oferta econòmica se calcularà sobre la base de la oferta econòmica total.

- Keysight Technologies Sales Spain, S.L.U.:

PREU OFERTAT (IVA exclòs)	Import de l'IVA	PREU TOTAL OFERTAT (IVA inclòs)
595.027,18 €	124.955,72 €	719.982,90 €

- Netmetrix Solutions, S.L.:

PREU OFERTAT (IVA exclòs)	Import de l'IVA	PREU TOTAL OFERTAT
--	------------------------	-------------------------------------

		(IVA inclòs)
612.500,00 €	128.625,00 €	741.125,00 €

S' utilitzarà la següent fórmula per al càlcul de la puntuació de l' oferta econòmica:

$$P_v = P \times \frac{O_m}{O_v}$$

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar
 P = Punts criteri econòmic
 O_m = Oferta Millor
 O_v = Oferta a Valorar

b) ALTRES CRITERIS QUANTIFICABLES AUTOMÀTICAMENTFINS A 15 PUNTS

b.1 Garantia.....5 punts

Es valoraran els anys de garantia oferts que siguin superiors als establerts en el PPT.

Termini de garantia: fins a 5 punts al de major termini ofert per sobre del mínim exigit en el PPT, i proporcionalment a la resta d' ofertes rebudes (regla de proporcionalitat directa), sent necessari que el licitador fixi un límit màxim de garantia (s'establirà un "llindar de sacietat").

La puntuació s' atorgarà de forma proporcional al nombre d' anys incrementat, essent la puntuació màxima la d' aquella empresa que ofereixi el major increment d' anys sobre un mínim, per exemple, de 2 anys.

La puntuació s' obtindrà mitjançant l' aplicació de la fórmula que s' indica a continuació:

$$P_i = P_m \times \frac{T_i - T_{min}}{T_{max} - T_{min}}$$

P_i = Puntuació de l' oferta del licitador i.

P_m = és la puntuació màxima, en aquest cas 5 punts.

T_i = és el temps ofert per cada licitador.

T_{min} és el mínim de temps d'ampliació establert en el PPT.

T_{max} és la major garantia ofert pels licitadors.

Per valorar el termini de garantia oferts' ha utilitzat una fórmula lineal que recull la proporcionalitat entre la puntuació assignada i la diferència existent entre l' oferta més avantatjosa i l' oferta presentada.

S' arrodoniran tots els valors al segon decimal.

b.2 Actualització del software.....5 punts

S'atorgaran 5 punts a l'empresa que garanteixi i es compromet a posar a disposició del CTTC, sense cap cost per a aquest, les actualitzacions del software del subministrament durant almenys 3 anys comptats des de la data de formalització de l'Acta de Recepció del subministrament. S'atorgarà zero punts a les empreses que no adquireixin aquest compromís.

b.3 Compromís de Manteniment.....5 punts

El licitador presentarà un Compromís de Manteniment integral de l'equip ofert. El manteniment serà sense cost addicional per al CTTC i s'obtindrà un punt per cada any ofert. La puntuació màxima serà de 5 punts.

AVALUACIÓ DE LES OFERTES PRESENTADES

1. Introducció

L'objectiu d'aquest informe és valorar les ofertes presentades avaluables mitjançant fórmules automàtiques.

2. Empreses presentades

Subministrament d'un laboratori de test basat en OPEN RAN per l'emulació de RU, UE i RIC (PLAZA6G+).

- Keysight Technologies Sales Spain, S.L.U. el qual ha ofert un preu final de 595.027,18 € (IVA exclòs).
- Netmetrix Solutions, S.L. el qual ha ofert un preu final de 612.500,00 € (IVA exclòs).

3. Resum de puntuació

PUNTUACIÓ AUTOMÀTICA MÀXIMA 60 PUNTS

Empresa	A. Oferta econòmica 45 punts	B.1. Garantia 5 punts	B.2. Actualització del software 5 punts	B.3. Compromís de Manteniment 5 punts	TOTAL
Keysight Technologies Sales Spain, S.L.U.	45	2.5	5	3	55.5
Netmetrix Solutions, S.L.	43.72	5	5	5	58.72

Castelldefels, 25 de d'abril de 2025

Albert Bel
Responsable de Projecte

INFORME TÉCNICO DE VALORACIÓN DE LAS OFERTAS QUE HACEN REFERENCIA A LOS CRITERIOS EVALUABLES DE FORMA AUTOMÁTICA

NÚM. DE EXPEDIENTE CTTC-2025-30

ANTECEDENTES

En fecha 24 de abril de 2025 se procedió a la apertura del Sobre 3 que contenía la oferta económica y relativa a los criterios automáticos.

De acuerdo con el anexo 2 del pliego de cláusulas administrativas, los criterios evaluables de forma automática son los siguientes:

CRITERIOS EVALUABLES DE FORMA AUTOMÁTICA.....60 PUNTOS (SOBRE NÚM. 3)

a) OFERTA ECONÓMICA.....HASTA 45 PUNTOS

La puntuación relativa a la oferta económica se calculará sobre la base de la oferta económica total.

- Keysight Technologies Sales Spain, S.L.U.:

PRECIO OFERTADO (IVA excluido)	Importe del IVA	PRECIO TOTAL OFERTADO (IVA incluido)
595.027,18 €	124.955,72 €	719.982,90 €

- Netmetrix Solutions, S.L.:

PRECIO OFERTADO	Importe del IVA	PRECIO TOTAL OFERTADO
----------------------------	------------------------	----------------------------------

(IVA excluido)		(IVA incluido)
612.500,00 €	128.625,00 €	741.125,00 €

Se utilizará la siguiente fórmula para el cálculo de la puntuación de la oferta económica:

$$P_v = P \times \frac{O_m}{O_v}$$

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar
 P = Punts criteri econòmic
 O_m = Oferta Millor
 O_v = Oferta a Valorar

b) OTROS CRITERIOS CUANTIFICABLES AUTOMÁTICAMENTE.....HASTA 15 PUNTOS

b.1 Garantía.....5 puntos

Se valorarán los años de garantía ofertada que sean superiores a los establecidos en el PPT.

Plazo de garantía: hasta 5 puntos al de mayor plazo ofertado por encima del mínimo exigido en el PPT, y proporcionalmente al resto de ofertas recibidas (regla de proporcionalidad directa), siendo necesario que el licitador fije un límite máximo de garantía (se establecerá un “umbral de saciedad”).

La puntuación se otorgará de forma proporcional al número de años incrementado, siendo la puntuación máxima la de aquella empresa que ofrezca el mayor incremento de años sobre un mínimo, por ejemplo, de 2 años.

La puntuación se obtendrá mediante la aplicación de la fórmula que se indica a continuación:

$$P_i = P_m \times \frac{T_i - T_{min}}{T_{max} - T_{min}}$$

P_i =Puntuación de la oferta del licitador i .

P_m =es la puntuación máxima, en este caso 5 puntos.

T_i =es el tiempo ofertado por cada licitador.

T_{min} es el mínimo de tiempo de ampliación establecido en el PPT.

T_{max} es la mayor garantía ofertado por los licitadores.

Para valorar el plazo de garantía ofertado se ha utilizado una formula lineal que recoge la proporcionalidad entre la puntuación asignada y la diferencia existente entre la oferta más ventajosa y la oferta presentada.

Se redondearán todos los valores al segundo decimal.

b.2 Actualización del software.....5 puntos

Se otorgarán 5 puntos a la empresa que garantice y se comprometa a poner a disposición del CTTC, sin coste alguno para este, las actualizaciones del software del suministro durante al menos 3 años contados desde la fecha de formalización del Acta de Recepción del suministro. Se otorgará cero puntos a las empresas que no adquieran este compromiso.

b.3 Compromiso de Mantenimiento.....5 puntos

El licitador presentará un Compromiso de Mantenimiento integral del equipo ofertado. El mantenimiento será sin coste adicional para el CTTC y la puntuación máxima será de 5 puntos, 1 punto por cada año ofertado.

EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS PRESENTADAS

1. Introducción

El objetivo de este informe es valorar la oferta presentada evaluable mediante fórmulas automáticas.

2. Empresas presentadas

Suministro de un laboratorio de test basado en OPEN RAN para la emulación de RU, UE y RIC (PLAZA6G+).

- Keysight Technologies Sales Spain, S.L.U. el cual ha ofrecido un precio final de 595.027,18 € (IVA excluido).
- Netmetrix Solutions, S.L. el cual ha ofrecido un precio final de 612.500,00 € (IVA excluido).

3. Resumen de puntuación

PUNTUACIÓN AUTOMÁTICA MÁXIMA 60 PUNTOS

Empresa	A. Oferta económica 45 puntos	B.1. Garantía 5 puntos	B.2. Actualización del software 5 puntos	B.3. Compromiso de Mantenimiento 5 PUNTOS	TOTAL
Keysight Technologies Sales Spain, S.L.U.	45	2.5	5	3	55.5
Netmetrix Solutions, S.L.	43.72	5	5	5	58.72