

INFORME TÈCNIC DE VALORACIÓ DE LES OFERTES QUE FAN REFERÈNCIA ALS CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA NÚM. D'EXPEDIENT CTTC-2025-32

ANTECEDENTS

En data 2 de juliol del 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 avaluable 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.

PREU OFERTAT (IVA exclòs)	Import de l'IVA	PREU TOTAL OFERTAT (IVA inclòs)
114.250,00 €	23.991,50 €	138.242,50 €

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 AUTOMÀTICAMENT.....FINS 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 exigít 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 sàcietat").

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.

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 formula 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 comprometi 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'una plataforma CLOUD-NATIVE per a l'orquestració i control d'una xarxa OPEN RAN (PLAZA6G+)

- MEASUREIT SYSTEMS S.L. el qual ha ofert un preu final de 114.205,00 € (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
MEASUREIT SYSTEMS, S.L	45	5	5	5	60

MEASUREIT SYSTEMS S.L.

MEASUREIT SYSTEMS S.L és l'única oferta presentada, per tant, aplicant la fórmula per al càlcul de la puntuació de l'oferta econòmica, se li assignen 45 punts. A més, han ofert una garantia de 5 anys, 2 anys més del que es demanava en el PPT, aplicant la fórmula indicada per a la garantia, obté 5 punts. Pel que fa a les actualitzacions de programari, l'empresa s'ha compromès a oferir actualitzacions durant almenys 5 anys, complint amb el requisit mínim i guanyant així 5 punts addicionals. Finalment, l'empresa ofereix 5 anys de manteniment, per la qual cosa se li atorguen 5 punts més. En total, l'empresa obté 60 dels 60 punts possibles.

Castelldefels, 3 de juliol 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-2025-32

ANTECEDENTES

En fecha 2 de julio del 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.

PRECIO OFERTADO (IVA excluido)	Importe del IVA	PRECIO TOTAL OFERTADO (IVA incluido)
114.250,00 €	23.991,50 €	138.242,50 €

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.

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 una plataforma CLOUD-NATIVE para la orquestación y control de una red OPEN RAN (PLAZA6G+)

- MEASUREIT SYSTEMS S.L. el cual ha ofrecido un precio final de 114.250,00 € (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
MEASUREIT SYSTEMS S.L.	45	5	5	5	60

MEASUREIT SYSTEMS S.L.

MEASUREIT SYSTEMS S.L es la única oferta presentada, por lo tanto, aplicando la fórmula para el cálculo de la puntuación de la oferta económica, se le asignan 45 puntos. Además, han ofrecido una garantía de 5 años, 2 años más de lo que se requería en el PPT, y aplicando la fórmula indicada para la garantía, obtiene 5 puntos. En cuanto a las actualizaciones de software, la empresa se ha comprometido a ofrecer actualizaciones durante al menos 5 años, cumpliendo con el requisito mínimo y obteniendo así 5 puntos adicionales. Finalmente, la empresa ofrece 5 años de mantenimiento, por lo que se le otorgan 5 puntos más. En total, la empresa obtiene 60 de los 60 puntos posibles.