

INFORME TÈCNIC DE VALORACIÓ DE LES OFERTES QUE FAN REFERÈNCIA ALS CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA NÚM. D'EXPEDIENT CTTC-2025-61

ANTECEDENTS

En data 31 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.....55 PUNTS (SOBRE NÚM. 3)

a) OFERTA ECONÒMICA.....FINS A 53 PUNTS

Es valorarà assignant la major puntuació possible, 53 punts, la proposta que ofereixi l'import més econòmic per a l'execució dels serveis, respecte el pressupost base màxim de licitació (74.000,00 € IVA exclòs). Es valorarà la puntuació PV de cada proposta de forma proporcional, fins a dos decimals.

<i>PREU OFERTAT (IVA exclòs)</i>	<i>Import de l'IVA</i>	<i>PREU TOTAL OFERTAT (IVA inclòs)</i>

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

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

PV és la puntuació de l'oferta a valorar

OV és l'import de l'oferta que es valora, sense IVA

Om és l'import de l'oferta més econòmica, sense IVA

IL és l'import de licitació, sense IVA

VP és el valor de ponderació, en el present cas s'assigna un valor igual a 3

P és la puntuació màxima del criteri, 53 punts

El preu proposat no podrà ser superior al pressupost base de licitació.

Tal com estableix l'article 146.2 de la LCSP sobre la justificació de l'elecció de les fórmules escollides, s'aplica aquesta fórmula matemàtica perquè és lineal respecte la puntuació que s'atorga a les diferents ofertes. En aquest sentit, amb aquesta fórmula s'atorga la màxima puntuació a l'oferta que presenta el preu més econòmic respecte el preu màxim de licitació, i la mínima puntuació a l'oferta que presenta el preu més alt. Tendeix a no valorar tant negativament com altres valoracions a aquelles ofertes que s'apropen al que és el preu de mercat de l'execució dels serveis, i alhora, les ofertes més econòmiques tenen necessàriament una major puntuació. D'aquesta manera la fórmula compleix criteris de transparència, igualtat de tractament, proporcionalitat, presenta lògica i no és arbitrària.

La fórmula escollida és la mateixa fórmula que es proposa per puntuar les ofertes econòmiques en 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, en licitacions de contractes de l'Administració de la Generalitat de Catalunya.

Segons l'esmentada Directriu 1/2020, el valor de ponderació VP pot prendre valors enters o decimals entre 1 i 4. En el present cas, es considera assignar el valor de ponderació ordinari igual a 3.

Es justifica la consideració del present criteri quantitatiu, motivada per l'objectiu d'aconseguir la major i millor eficiència en la utilització dels fons públics, pel que es valora que les propostes de les licitadores permetin obtenir al millor preu l'execució dels treballs i actuacions necessàries de prevenció i control objecte del present contracte, en les condicions establertes al PPTP, més aquelles que hagi ofert la pròpia licitadora.

b) ALTRES CRITERIS QUANTIFICABLES AUTOMÀTICAMENT.....FINS A 2 PUNTS

b.1 Ampliació de Garantia.....Fins a 2 punts

Es valorarà una major garantia a partir de la base mínima de 12 mesos, amb l'objectiu de fomentar la durabilitat i la confiança en els equips subministrats. La garantia haurà de cobrir tant les peces com la mà d'obra, així com els desplaçaments necessaris per a la reparació o manteniment de l'equipament. S'atorgarà un punt per cada any addicional de garantia ofert per sobre dels 12 mesos mínims exigits, fins a un màxim de 2 punts. La distribució dels punts serà la següent:

- 12 mesos de garantia (mínim requerit): 0 punts.
- 24 mesos de garantia: 1 punt.
- 36 mesos o més de garantia: 2 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, INSTAL·LACIÓ I POSADA EN FUNCIONAMENT A L'EDIFICI B6 DEL CENTRE TECNOLÒGIC DE TELECOMUNICACIONS DE CATALUNYA - (CTTC) DE L'EQUIPAMENT DE GESTIÓ DE L'ENERGIA I LA SEGURETAT EN EL SUBMINISTRAMENT ELÈCTRIC PEL PROJECTE FUTURO 6G: GRUP ELECTROGEN

A. Oferta econòmica:

- Integraciones Digitales Gold, S.L. el qual ha ofert un preu final de 58.343,72 € (IVA exclòs).
- Inserty Instal·lacions, S.L. el qual ha ofert un preu final de 63.660,63 € (IVA exclòs).
- SMG IBERIA, S.L. el qual ha ofert un preu final de 64.955,00 € (IVA exclòs).

B. Ampliació de Garantia:

- Integraciones Digitales Gold, S.L. el qual ha ofert una garantia de 2 anys.
- Inserty Instal·lacions, S.L. el qual ha ofert una garantia de 3 anys.
- SMG IBERIA, S.L. el qual ha ofert una garantia de 2 anys.

3. Resum de puntuació

Aquesta és la taula de puntuació resultant a partir de la informació presentada en l'oferta:

Criteris avaluable automàticament	Puntuació màxima	Integraciones Digitales Gold, S.L.	Inserty Instal·lacions, S.L.	SMG IBERIA, S.L.
Ampliació de garantia 12 mesos de garantia (mínim requerit): 0 punts 24 mesos de garantia: 1 punt 36 mesos o més de garantia: 2 punts	2	1	2	1
Oferta econòmica $P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - Om}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P$	53	53,00	51,73	51,42
Total	55,00	54,00	53,73	52,42

Castelldefels, 31 de juliol de 2025

Jordi Escoda
Responsable de Projecte

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

NÚM. DE EXPEDIENTE CTTC-2025-61

ANTECEDENTES

En fecha 31 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.....55 PUNTOS (SOBRE NÚM. 3)

a) OFERTA ECONÓMICA.....HASTA 53 PUNTOS

Se valorará asignando la mayor puntuación posible, 53 puntos, la propuesta que ofrezca el importe más económico para la ejecución de los servicios, respecto al presupuesto base máximo de licitación (74.000,00 € IVA excluido). Se valorará la puntuación PV de cada propuesta de forma proporcional, hasta dos decimales.

<i>PRECIO OFERTADO (IVA excluido)</i>	<i>Importe del IVA</i>	<i>PRECIO TOTAL OFERTADO (IVA incluido)</i>

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

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

PV es la puntuación de la oferta a valorar

OV es el importe de la oferta que se valora, sin IVA

Om es el importe de la oferta más económica, sin IVA

IL es el importe de licitación, sin IVA

VP es el valor de ponderación, en el presente caso se asigna un valor igual a 3

P es la puntuación máxima del criterio, 53 puntos

El precio propuesto no podrá ser superior al presupuesto base de licitación.

Tal y como establece el artículo 146.2 de la LCSP sobre la justificación de la elección de las fórmulas escogidas, se aplica esta fórmula matemática porque es lineal respecto a la puntuación que se otorga a las diferentes ofertas. En este sentido, con esta fórmula se otorga la máxima puntuación a la oferta que presenta el precio más económico respecto al precio máximo de licitación, y la mínima puntuación a la oferta que presenta el precio más alto. Tiende a no valorar tanto negativamente como otras valoraciones a aquellas ofertas que se acercan a lo que es el precio de mercado de la ejecución de los servicios, y al mismo tiempo, las ofertas más económicas tienen necesariamente una mayor puntuación. De esta manera la fórmula cumple criterios de transparencia, igualdad de tratamiento, proporcionalidad, presenta lógica y no es arbitraria.

La fórmula escogida es la misma fórmula que se propone para puntuar las ofertas económicas en la Directriz 1/2020 de aplicación de fórmulas de valoración y puntuación de las proposiciones económica y técnica, de la Dirección General de Contratación Pública, en licitaciones de contratos de la Administración de la Generalidad de Cataluña.

Según la citada Directriz 1/2020, el valor de ponderación VP puede tomar valores enteros o decimales entre 1 y 4. En el presente caso, se considera asignar el valor de ponderación ordinario igual a 3.

Se justifica la consideración del presente criterio cuantitativo, motivada por el objetivo de

conseguir la mayor y mejor eficiencia en la utilización de los fondos públicos, por lo que se valora que las propuestas de las licitadoras permitan obtener al mejor precio la ejecución de los trabajos y actuaciones necesarias de prevención y control objeto del presente contrato, en las condiciones establecidas en el PPTP, más aquellas que haya ofrecido la propia licitadora.

b) OTROS CRITERIOS CUANTIFICABLES AUTOMÁTICAMENTE.....HASTA 2 PUNTOS

b.1 Ampliación de Garantía.....Hasta 2 puntos

Se valorará una garantía superior a la base mínima de 12 meses, con el objetivo de fomentar la durabilidad y la confianza en los equipos suministrados. La garantía deberá cubrir tanto las piezas como la mano de obra, así como los desplazamientos necesarios para la reparación o mantenimiento del equipo. Se otorgará un punto por cada año adicional de garantía ofrecido por encima de los 12 meses mínimos exigidos, hasta un máximo de 2 puntos. La distribución de los puntos será la siguiente:

- 12 meses de garantía (mínimo requerido): 0 puntos.
- 24 meses de garantía: 1 punto.
- 36 meses o más de garantía: 2 puntos.

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, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO EN EL EDIFICIO B6 DEL CENTRO TECNOLÓGICO DE TELECOMUNICACIONES DE CATALUÑA - (CTTC) DEL EQUIPAMIENTO DE GESTIÓN DE LA ENERGÍA Y LA SEGURIDAD EN EL SUMINISTRO ELÉCTRICO PARA EL PROYECTO FUTURO 6G: GRUPO ELECTROGENO

A. Oferta econòmica:

- Integraciones Digitales Gold, S.L. el cual ha ofrecido un precio final de 58.343,72 € (IVA excluido).
- Inserty Instal·lacions, S.L. el cual ha ofrecido un precio final de 63.660,63 € (IVA excluido).
- SMG IBERIA, S.L. el cual ha ofrecido un precio final de 64.955,00 € (IVA excluido).

B. Ampliació de Garantia:

- Integraciones Digitales Gold, S.L. el cual ha ofrecido una garantía de 2 años.
- Inserty Instal·lacions, S.L. el cual ha ofrecido una garantía de 3 años.
- SMG IBERIA, S.L. el cual ha ofrecido una garantía de 2 años.

3. Resumen de puntuación

Esta es la tabla de puntuación resultante a partir de la información presentada en la oferta:

Criterios evaluables automáticamente	Puntuación máxima	Integraciones Digitales Gold, S.L.	Inserty Instal·lacions, S.L.	SMG IBERIA, S.L.
Ampliación de garantía 12 meses de garantía (mínimo requerido): 0 puntos 24 meses de garantía: 1 punto 36 meses o más de garantía: 2 puntos	2	1	2	1
Oferta económica $P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - Om}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P$	53	53,00	51,73	51,42
Total	55,00	54,00	53,73	52,42

Castelldefels, 31 de julio de 2025

Jordi Escoda
Responsable del Proyecto