

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

NÚM. D'EXPEDIENT CTTC-2024-81

ANTECEDENTS

En data 12 de desembre del 2024 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.

| <i>PREU OFERTAT (IVA exclòs)</i> | <i>Import de l'IVA</i> | <i>PREU TOTAL OFERTAT (IVA inclòs)</i> |
|---|-------------------------------|---|
| 684.000 € | 143.640 € | 827.640 € |

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, per exemple, de 12 mesos.

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 avaluable mitjançant fórmules automàtiques.

2. Empreses presentades

Subministrament d'una xarxa de comunicacions sense fils de cinquena generació

- Boldyn Networks Spain S.L. el qual ha ofert un preu final de 594.991,23 € (IVA exclòs).
- TELTRONIC, S.A.U. el qual ha ofert un preu final de 571.628,80 € (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 |
|----------------------------|---------------------------------|--------------------------|--|--|--------------|
| Boldyn Networks Spain S.L. | 43,23 | 5 | 5 | 3 | 56,23 |

Boldyn Networks Spain S.L. ha presentat una oferta econòmica de cost superior a la presentada per TELTRONIC, S.A.U. Per tant, aplicant la fórmula per al càlcul de la puntuació de l'oferta econòmica, se li assignen 43,23 punts. A més, han ofert una garantia de 5 anys, 2 anys més del que es demanava en el PPT, cosa que els atorga 5 punts per aquest criteri. Pel que fa a les actualitzacions de programari, l'empresa s'ha compromès a oferir actualitzacions durant almenys 3 anys, complint amb el requisit mínim i guanyant així 5 punts addicionals. Finalment, l'empresa ofereix 0 anys de manteniment addicionals respecte els 3 especificats al PPT, per la qual cosa se li atorguen 3 punts en aquest apartat. En total, l'empresa obté 56,23 dels 60 punts possibles.

| 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 |
|-------------------|---------------------------------|--------------------------|--|--|-----------|
| TELTRONIC, S.A.U. | 45 | 5 | 5 | 5 | 60 |

TELTRONIC, S.A.U. és l'empresa que ha presentat la millor oferta econòmica per a aquesta licitació. En conseqüència, se li atorguen la totalitat de punts en la categoria econòmica, és a dir, 45 punts. A més, han ofert una garantia de 5 anys, 2 anys més del que es demanava en el PPT, per la qual cosa se'ls atorguen els 5 punts totals assignats per aquest criteri. Pel que fa a les actualitzacions de programari, l'empresa s'ha compromès a oferir actualitzacions durant almenys 5 anys, superant en 2 anys 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, 17 de desembre de 2024

Miquel Payaró
Responsable de Projecte

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

NÚM. DE EXPEDIENTE CTTC-2024-47

ANTECEDENTES

En fecha 12 de diciembre del 2024 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) |
|---|------------------------|---|
| 684.000 € | 143.640 € | 827.640 € |

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 12 meses.

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 fórmula 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 red de comunicaciones inalámbricas de quinta generación

- Boldyn Networks Spain S.L. la cual ha ofrecido un precio final de 594.991,23 € (IVA excluido).
- TELTRONIC, S.A.U. la cual ha ofrecido un precio final de 571.628,80 € (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 |
|-------------------------------|----------------------------------|---------------------------|--|---|--------------|
| Boldyn Networks Spain S.L. | 43,23 | 5 | 5 | 3 | 56,23 |

Boldyn Networks Spain S.L. ha presentado una oferta económica de coste superior a la presentada por TELTRONIC, S.A.U. Por lo tanto, aplicando la fórmula para el cálculo de la puntuación de la oferta económica, se le asignan 43,23 puntos. Además, han ofrecido una garantía de 5 años, 2 años más de lo que se pedía en el PPT, lo que les otorga 5 puntos por este criterio. En cuanto a las actualizaciones de software, la empresa se ha comprometido a ofrecer actualizaciones durante al menos 3 años, cumpliendo con el requisito mínimo y ganando así 5 puntos adicionales. Finalmente, la empresa ofrece 0 años de mantenimiento adicionales respecto a los 3 especificados en el PPT, por lo que se le otorgan 3 puntos en este apartado. En total, la empresa obtiene 56,23 de los 60 puntos posibles

| 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 |
|----------------------|----------------------------------|---------------------------|--|---|-----------|
| TELTRONIC, S.A.U. | 45 | 5 | 5 | 5 | 60 |

TELTRONIC, S.A.U. es la empresa que ha presentado la mejor oferta económica para esta licitación. En consecuencia, se le otorgan la totalidad de puntos en la categoría económica, es decir, 45 puntos. Además, han ofrecido una garantía de 5 años, 2 años más de lo que se pedía en el PPT, por lo que se le otorgan los 5 puntos totales asignados por este criterio. En cuanto a las actualizaciones de software, la empresa se ha comprometido a ofrecer actualizaciones durante al menos 5 años, superando en 2 años el requisito mínimo y ganando 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.