

## INFORME TÈCNIC REFERENT A LA VALORACIÓ DELS CRITERIS D'ADJUDICACIÓ AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA.

### I. Antecedents

Mitjançant Decret d'Alcaldia núm. 4200/2023 de data 28 de juny de 2023, es va aprovà el plec de clàusules administratives particulars, el plec de prescripcions tècniques i la licitació del contracte d'objecte i expedients indicats a continuació pel procediment obert simplificat previst a l'article 159 de la LCSP i tramitació amb caràcter ordinari.

EXPEDIENT	OBJECTE CONTRACTUAL
8/2023/CSOS	CONTRACTE DE SERVEIS DE DISSENY, DESENVOLUPAMENT I IMPLEMENTACIÓ DE L'APLICACIÓ "AL TEU COSTAT"

La licitació es va publicar en data 28 de juny de 2023 en el perfil del contractant de l'Ajuntament allotjat a la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya i en la Plataforma de Contractació VORTAL:

<https://community.vortal.biz/prodsts/users/login/index?skinname=aytorubi>.

El període de presentació d'ofertes va finalitzar el 13 de juliol de 2023 a les 23:59:59 hores.

D'acord amb l'article 159.4 c) de la LCSP i la clàusula 8 del PCAP, les ofertes hauran de presentar-se obligatòriament per mitjans electrònics mitjançant el portal VORTAL, en cas contrari seran excloses de la licitació. La plataforma VORTAL genera un avís de recepció electrònic que garantirà la data, l'hora i el contingut de l'oferta.

En data 4 de desembre de 2023 constituïda la mesa de contractació, es va procedir per mitjans electrònics, a través de la plataforma electrònica de contractació VORTAL a l'obertura de l'arxiu electrònic -sobre A- que conté la documentació administrativa i les ofertes que es valoren mitjançant criteris de judici de valor.

En data 22 de febrer de 2024 constituïda la mesa de contractació, es va procedir per mitjans electrònics, a través de la plataforma electrònica de contractació VORTAL a l'obertura de l'arxiu electrònic -sobre B- que conté les ofertes que es valoren mitjançant criteris automàtics i la documentació acreditativa de l'experiència del personal a adscriure a l'execució del contracte (director/a de projecte i desenvolupador/a sènior).

En data 12 de març de 2024 l'analista de sistemes de TI ha emès informe tècnic en relació al mesos d'experiència de cadascun dels membres de l'equip que s'hauran d'adscriure al contracte (director/a de projecte i desenvolupador/a sènior) que han estat degudament acreditats.

La relació d'ofertes que es valora és la següent:

PLICA	NIF	LICITADORA
1	B65551533	Lite Solutions SL
2	B66869033	IThinkUPC SLU

## II. Anàlisi de les ofertes amb valors anormals o desproporcionats

De conformitat amb la clàusula 7 del plec de clàusules administratives que regulen aquesta contractació s'indica que la consideració d'una o diverses ofertes econòmiques amb valors anormals o desproporcionats s'apreciarà d'acord amb els paràmetres objectius que s'estableixen reglamentàriament a l'efecte d'allò establert en l'article 149 LCSP i l'article 85 del RGLCAP.

Segons allò establert a l'article 85.2 del RGLCAP "Quan hi concorrin dos licitadors, la que sigui inferior en més de 20 unitats percentuals a l'altre oferta".

Les dues empreses han declarat que no formen grup empresarial.

Es procedeix a comprovar l'existència de possibles baixes desproporcionades:

<b>PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ</b>	<b>iva exclòs</b>	<b>138.000,00 €</b>
-------------------------------------	-------------------	---------------------

Núm. Plica	NIF	LICITADORA	Proposta Econòmica iva exclòs	Percentatge de baixa respecte al pressupost base de licitació
1	B65551533	Lite Solutions SL	110.400,00 €	20,00%
2	B66869033	IThinkUPC SLU	135.000,00 €	2,17%

20% RESPECTE L'OFERTA MÉS ALTA	27.000,00€
LÍMIT OFERTES AMB POSSIBLES VALORS ANORMALS	108.000,00€

El 20% de l'oferta més alta és 27.000,00€ i el límit d'ofertes amb possibles valors anormals és de 108.000,00€, cap de les dues ofertes és inferior a aquest import, per tant no hi ha cap oferta amb valors anormals o desproporcionats.

## III. Criteris de Valoració quantificables de forma automàtica establerts al PCAP i valoració de les ofertes

D'acord amb la clàusula 7 del plec de clàusules administratives que regulen aquesta contractació els criteris vinculats a l'objecte del contracte avaluable de forma automàtica són els següents:

CRITERIS AUTOMÀTICS	Fins a 55 punts
B1) Proposició econòmica	Fins a 10 punts

B2) Experiència tècnica dels membres de l'equip adscrit al projecte	Fins a 30 punts
B3) Termini de garantia	Fins a 15 punts

### B1). Proposició econòmica (Fins a 10 punts)

La màxima puntuació **10 punts** l'obtindrà l'oferta amb la baixa més elevada. Amb 0 punts es valorarà l'oferta base. La resta d'ofertes es valoraran seguint la següent fórmula que garanteix el repartiment proporcional de la puntuació:

$$P_i = P_{\text{màx}} \cdot (B_i / B_{\text{màx}})$$

$P_i$  = Puntuació de l'oferta a valorar

$P_{\text{màx}}$  = Puntuació màxima

$B_i$  = Baixa de l'oferta a valorar

$B_{\text{màx}}$  = Baixa màxima

Les ofertes per sobre del pressupost base de licitació (138.000,00€ iva exclòs) seran rebutjades. Cap de les ofertes es troba per sobre del pressupost base de licitació.

La puntuació resultant per aquest criteri és la següent:

PLICA	NIF	LICITADORA	Proposta Econòmica iva exclòs	Baixa	Puntuac. proposta
1	B65551533	Lite Solutions SL	110.400,00 €	27.600,00 €	10,00
2	B66869033	IThinkUPC SLU	135.000,00 €	3.000,00 €	1,09

#### CÀLCUL DE LA PUNTUACIÓ

Concepte	Import
Oferta base	138.000,00 €
Puntuació màxima	10
Baixa màxima	27.600,00 €

### B2). Experiència tècnica dels membres de l'equip adscrit al projecte (Fins a 30 punts).

#### B2.1) Experiència en projectes del Director/a de Projecte (Fins a 15 punts).

En aquest punt es fa constar que els mesos d'experiència que es valoren són els que han sigut degudament acreditats i consten en l'informe emès en data 13 de març de 2024 per l'Analista de Sistemes de TI, excepte l'experiència del director/a de projecte de l'empresa LITE SOLUTIONS SL que ha ofert per sobre del topall de 120 mesos en els darrers 10 anys.

Es valorarà l'experiència en direcció de projectes de desenvolupament d'aplicacions per a dispositius mòbils que tinguin sistemes operatius Android/iOS, adicional a la solvència tècnica (24 mesos dels darrers 10 anys), es tracti del propi licitador o de personal del licitador o del tercer al que es recorri i que s'haurà de dedicar o adscriure a l'execució del contracte.

La puntuació màxima **15 punts** l'obtindrà l'oferta que acrediti el termini màxim mesurat en els últims 120 mesos d'experiència professional vinculada als projectes de desenvolupament

d'aplicacions per a dispositius mòbils. Amb 0 punts es valorarà l'oferta que sigui inferior o igual a 24 mesos dels darrers 10 anys que és la experiència mínima requerida.

La resta d'ofertes es valoraran seguint la següent fórmula, que garanteix el repartiment proporcional de la puntuació:

$$\text{Puntuació de l'oferta} = 15 \times \frac{\text{Mesos d'experiència de l'oferta} > 24 \text{ mesos}}{\text{Mesos d'experiència de l'oferta més elevada (topall màxim 120 mesos)}}$$

Per aquest criteri es fixa com a paràmetre d'anormalitat 120 mesos. Per sobre d'aquest termini no es considera necessària més experiència donat que el projecte objecte d'aquesta licitació requereix de personal amb experiència en noves tecnologies i innovadores que han sorgit en els últims 10 anys, per la correcta i adequada execució del contracte.

Si el licitador ofereix més de 120 mesos d'experiència acreditada es tindrà en compte a l'efecte de valoració 120 mesos.

La puntuació resultant per aquest criteri és la següent:

PLICA	NIF	LICITADORA	Experiència del Director/a del projecte > 24 mesos	Puntuac. proposta
1	B65551533	Lite Solutions SL	120	15,00
2	B66869033	IThinkUPC SLU	120	15,00

#### CÀLCUL DE LA PUNTUACIÓ

Concepte	Import
Puntuació màxima	15
Major experiència en mesos sencers	120

L'empresa LITE SOLUTIONS SL ha ofert i acreditat 144 mesos d'experiència en el darrers 10 anys però només es valoren 120 mesos d'acord amb la regulació d'aquest criteri.

#### B2.2) Experiència en projectes de Desenvolupador/a Sènior. Fins a 15 punts.

Es valorarà l'experiència com a desenvolupador/a sènior en projectes de desenvolupament d'aplicacions per a dispositius mòbils que tinguin sistemes operatius Android/iOS, addicional a la solvència tècnica (24 mesos), es tracti del propi licitador o de personal del licitador o del tercer al que es recorri i que s'haurà de dedicar o adscriure a l'execució del contracte.

La puntuació màxima **15 punts** l'obtindrà l'oferta que acrediti el termini màxim mesurat en els últims 120 mesos d'experiència professional com a desenvolupador sènior, vinculada als projectes de desenvolupament per a mòbils. Amb 0 punts es valorarà l'oferta que sigui inferior o igual a 24 mesos dels darrers 10 anys que és la experiència mínima requerida.

La resta d'ofertes es valoraran seguint la següent fórmula, que garanteix el repartiment proporcional de la puntuació:

$$\text{Puntuació de l'oferta} = 15 \times \frac{\text{Mesos d'experiència de l'oferta} > 24 \text{ mesos}}{\text{Mesos d'experiència de l'oferta més elevada (topall màxim 120 mesos)}}$$

Per aquest criteri es fixa com a paràmetre d'anormalitat 120 mesos. Per sobre d'aquest termini no es considera necessària més experiència donat que el projecte objecte d'aquesta licitació requereix de personal amb experiència en noves tecnologies i innovadores que han sorgit en els últims 10 anys, per la correcta i adequada execució del contracte.

Si l'empresa licitadora ofereix més de 120 mesos d'experiència acreditada es tindrà en compte a l'efecte de valoració 120 mesos.

La puntuació resultant per aquest criteri és la següent:

PLICA	NIF	LICITADORA	Experiència del Desenvolupador/a Sènior > 24 mesos	Puntuac. proposta
1	B65551533	Lite Solutions SL	20	0,00
2	B66869033	IThinkUPC SLU	67	15,00

#### CÀLCUL DE LA PUNTUACIÓ

Concepte	Import
Puntuació màxima	15
Major experiència en mesos sencers	67

En aquest punt es fa constar que el desenvolupador sènior ofert per l'empresa LITE SOLUTIONS SL no acredita el mínim de 24 mesos d'experiència en els darrers 10 anys, en el cas que aquesta empresa resulti adjudicatària en el requeriment previ per l'adjudicació del contracte haurà d'acreditar que disposa d'un desenvolupador sènior amb un mínim d'experiència de 24 mesos en els darrers 10 anys d'acord amb la clàusula 5 del plec de clàusules administratives particulars.

#### B3). Termini de garantia (Fins a 15 punts).

La puntuació màxima **15 punts** l'obtindrà l'oferta amb el termini total de garantia més elevat, que s'haurà d'expressar en mesos sencers. Aquest termini haurà de ser superior a 3 mesos i igual o inferior a 12 mesos. Obtindran 0 punts les ofertes amb termini de garantia igual o inferior a 3 mesos, la resta d'ofertes es valorarà amb la següent fórmula que garanteix el repartiment proporcional de la puntuació:

<p>Termini de garantia que es puntua (mesos)</p> <p>Puntuació de l'oferta = 15 x -----</p> <p>Termini de garantia ofert més elevat</p> <p>(Topall 12 mesos)</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Per a aquest criteri es fixa com a paràmetre d'anormalitat 12 mesos. Per sobre d'aquest termini no es considera necessària l'ampliació de la garantia per la correcta i adequada execució del contracte. Si l'empresa licitadora ofereix més de 12 mesos es tindrà en compte a l'efecte de valoració 12 mesos.

La puntuació resultant per aquest criteri és la següent:

PLICA	NIF	LICITADORA	Termini de garantia > 3 mesos	Puntuac. proposta
1	B65551533	Lite Solutions SL	12	15,00
2	B66869033	IThinkUPC SLU	12	15,00

#### CÀLCUL DE LA PUNTUACIÓ

Concepte	Import
Oferta base	3
Puntuació màxima	15
Termini de garantia més elevat	12

#### IV. Avaluació final

Analitzades les ofertes segons els criteris establerts en la clàusula 7 del PCAP i sumades les puntuacions dels diferents criteris automàtics, resulta la següent puntuació total:

Núm. Plica	NIF	LICITADORA	Puntuació oferta econòmica (fins a 10 punts)	Puntuació experiència Director/a de Projecte > 24 mesos (fins a 15 punts)	Puntuació experiència Desenvolupador/a Sènior > 24 mesos (fins a 15 punts)	Puntuació termini garantia > 3 mesos (fins a 15 punts)	Total Puntuació (màxim 55 punts)
1	B65551533	Lite Solutions SL	10,00	15,00	0,00	15,00	40,00
2	B66869033	IThinkUPC SLU	1,09	15,00	15,00	15,00	46,09

Cristina Rodríguez Hinojosa

Tècnica servei de contractació