



Exp. 24/0065-00-CP/01

Objecte: Contractació dels serveis d'allotjament, manteniment i evolució de la plataforma intranet del Centre de Formació del Laberint amb mesures de contractació pública sostenible

INFORME DE VALORACIÓ DELS CRITERIS AVALUABLES AUTOMÀTICAMENT I PROPOSTA D'ADJUDICACIÓ

1. INTRODUCCIÓ

Dins del termini establert per a la presentació d'ofertes es va rebre la proposta de la següent empresa:

- **Lyra Innovation SL**

2. VALORACIÓ DELS CRITERIS DE JUDICI DE VALOR

D'acord amb l'informe tècnic de valoració dels criteris avaluables amb judici de valor, de data 10 de maig de 2024, la taula resum de la puntuació obtinguda pel licitador és la següent:

EMPRESA	A.	B.	C.	D.	E	TOTAL PUNTUACIÓ
Lyra Innovation	6	6	7.5	10	10	39,5

3. VALORACIÓ DELS CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA

Tal com s'estableix al PCAP, els criteris automàtics a valorar per aquest contracte són:

A. Preu ofert, fins 15 punts.

La puntuació que s'atorga pel preu no supera el 35% de la puntuació total d'acord amb la previsió del Decret d'Alcaldia de 24 d'abril de 2017 de contractació pública sostenible i la Instrucció de l'Ajuntament de Barcelona de 15 de març de 2018, d'aplicació de la LCSP, publicada en la Gasetta del dia 16.

S'atorgarà la màxima puntuació a l'empresa licitadora que formuli el preu més baix que sigui admissible, és a dir, que no sigui anormalment baix i que no superi el pressupost net de licitació i a la resta d'empreses licitadores la distribució de la puntuació es farà aplicant la següent fórmula establerta per [Instrucció de la Gerència Municipal](#) i aprovada per [Decret d'Alcaldia de 22 de juny de 2017 publicat en la Gasetta Municipal del dia 29 de juny](#) i



Gerència de Serveis Urbans i Manteniment de l'Espai Públic
Parcs i Jardins de Barcelona, Institut Municipal

modificada per [Decret d'Alcaldia de 22 de febrer de 2018 publicat en la Gasetta Municipal del dia 5 de març](#):

El licitador haurà de presentar una graella amb la llista de preus desglossats pels quatre serveis:

$$\text{Preu Total (Oni)} = \text{PVideo} * 4 + \text{PAII} * 48 + \text{PMan} * 48 + \text{PTra}$$

Entenent de el PMan és per a 20 hores de manteniment mensual

Els punts s'atorgaran en funció de la següent fórmula:

$$\text{Punts} = \frac{(\text{PBi} - \text{Oni})}{(\text{PBi} - \text{Oti})} * P$$

On

PBi = Import màxim de licitació (IVA exclòs)
Oni = Oferta econòmica concreta de cada licitador (IVA exclòs)
Oti = Oferta econòmica més baixa admesa a licitació (IVA exclòs)
P = Puntuació màxima

Nota: L'import corresponent a la Transició serà fix i no modificable tot tenint en compte que en cas de que l'empresa adjudicatària actual presentés oferta, aquesta partida no seria avaluable per a aquesta empresa al no produir-se canvi de proveïdor

L'import de sortida és de **121.209,33 euros (IVA inclòs)**, dels quals **100.173 euros** corresponen al pressupost net i **21.036,33 euros** són en concepte d'Impost sobre el Valor Afegit.

La clàusula 2 del PCAP determina que, d'acord amb la previsió de la disposició addicional 33^a LCSP, la quantia del pressupost base es considera estimativa i té el caràcter de pressupost màxim i limitatiu d'aquest contracte condicionat a la quantitat de serveis que efectivament realitzi l'empresa contractista aplicant els corresponents preus unitaris.

L'Institut, per tant, no resta obligat a exhaurir l'import adjudicat en atenció a què el preu final es determina en funció de les necessitats de l'Administració i aplicant els preus unitaris corresponents.

Els preus unitaris ofertats es detallen en el quadre adjunt al present informe.

L' import de la proposta és la següent:

EMPRESA	IMPORT IVA INCLÒS
Lyra Innovation SL	103.119,83 €



Gerència de Serveis Urbans i Manteniment de l'Espai Públic
Parcs i Jardins de Barcelona, Institut Municipal

D'acord amb el previst al PCAP s'ha procedit a calcular la possible existència d'ofertes amb valors presumptament anormals o desproporcionats, es constata que no hi ha i es procedeix a la valoració de les ofertes.

D'acord amb l'esmentat anteriorment es procedeix a la valoració de l'oferta:

EMPRESES	IMPORT IVA INCLÒS	IMPORT SENSE IVA	PUNTS ATORGATS
Lyra Innovation SL	103.119,83 €	85.223,00 €	15

B. Per Equip de treball (fins a 10 punts)

En aquest apartat es valorarà el major grau d'idoneïtat dels recursos humans que disposa l'empresa per sobre dels mínims establerts a l'apartat "8.1 Perfils adjudicatari" del Plec de prescripcions tècniques per l'experiència addicional a la mínima requerida, a raó de:

- a. Per al Coordinador del Contracte, 1 punt per cada 6 mesos d'experiència superior a la mínima requerida de en els darrers 4 anys, 2 anys en gestió de projectes o serveis TIC, en relació directa amb Atenció Ciutadana. (fins a 4 punts)
- b. Per al DevOps, 1 punt per cada 6 mesos d'experiència superior a la mínima requerida de de 1 any en l'administració àgil de sistemes executant projectes o serveis en perfil DevOps, amb varietat de tecnologies, sistemes i eines d'automatització. (fins a 6 punts)

La presentació de referències per a la valoració d'aquest apartat es farà amb una declaració responsable, acompanyada dels respectius certificats, de les empreses licitadores conforme les dades presentades són certes i els Projectes indicats corresponen al concepte indicat, incloent, com a mínim, la següent informació:

- Inicials de la persona corresponent al perfil indicat
- Nom del projecte
- Client
- Número d'expedient o referència si no és sector públic
- Descripció de l'abast (màx. 50 paraules) que permeti determinar que el projecte referenciat guarda relació amb el tipus de projecte i/o concepte que s'està valorant
- Data inici
- Data fi
- Persona de contacte en el client (en cas de verificació de la referència)

La participació en l'execució dels projectes de les persones indicades per a cadascuna de les experiències proposades per cada licitador s'acreditaran documentalment i de forma fefaent, aportant les degudes acreditacions i certificacions que s'hauran d'incloure necessàriament al sobre electrònic C. En cas de no presentar



Gerència de Serveis Urbans i Manteniment de l'Espai Públic
Parcs i Jardins de Barcelona, Institut Municipal

la certificació o acreditació corresponent als projectes declarats, la mesa atorgarà la puntuació de zero punts per aquella referència de tipologia de projecte.

Els serveis o treballs efectuats s'acreditaran mitjançant certificats de bona execució expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic o, quan el destinatari es tracti un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o, a falta d'aquest certificat, mitjançant una declaració de l'empresa.

EMPRESA	Proposta 1	Proposta 2	TOTAL PUNTS
Lyra Innovation SL	Que l'experiència del Coordinador del Contracte en gestió de projectes o serveis TIC, en relació directa amb Atenció Ciutadana és de 4 anys	Que l'experiència del perfil DevOps amb varietat de tecnologies, sistemes i eines d'automatització és de 4 anys	
Punts otorgats	4	6	10

C. Ampliació del termini de garantia del servei de manteniment (fins a 15 punts)

Les tasques relacionades amb el servei de manteniment, tindran una garantia de mínim 6 mesos des de la seva posada a producció a disposició dels usuaris. Considerant totes les accions que provinguin o hagin estat realitzades pel adjudicatari en el desenvolupament de qualsevol dels supòsits definits i especificats al plec de prescripcions tècniques, es valorarà de la següent manera:

- Dos mesos addicionals de garantia 5 punts
- Quatre mesos addicionals de garantia..... 10 punts
- Sis mesos addicionals de garantia..... 15 punts

Totes les activitats subjectes a garantia no es podran comptabilitzar com a esforç subjecte de facturació

EMPRESA	Proposta	PUNTS ATORGATS
Lyra Innovation SL	Que l'ampliació del termini de garantia del servei de manteniment serà de 6 mesos (que junt als 6 mesos obligatoris, resulten 12 en total)	15

D. Auditoria inicial de la qualitat de dades (fins a 10 punts)

La base de dades té l'històric d'alumnes registrats al llarg dels anys. Considerant l'evolució de la plataforma intranet, es valorarà que l'empresa adjudicatària faci una



Gerència de Serveis Urbans i Manteniment de l'Espai Públic
Parcs i Jardins de Barcelona, Institut Municipal

auditoria i diagnòstic inicial i sense cost de la qualitat de les dades emmagatzemades. Això permetrà executar accions posteriors per ajudar a millorar la qualitat de les dades emmagatzemades, si es detecten casos on s'hagi de millorar aquesta qualitat. Es valorarà que l'empresa ofereixi realitzar :

- Auditoria i diagnòstic inicial de la qualitat de les dades dels alumnes 4 punts
- Auditoria i diagnòstic inicial de la qualitat de les dades de les adreces ... 6 punts

EMPRESA	Proposta 1	Proposta 2	Total puntuació
Lyra Innovation SL	Que es compromet a la realització d'una auditoria inicial de la qualitat de dades - Auditoria i diagnòstic inicial de la qualitat de les dades dels alumnes : SI	Que es compromet a la realització d'una auditoria inicial de la qualitat de dades - Auditoria i diagnòstic inicial de la qualitat de les dades de les adreces SI	
Punts otorgats	4	6	10

E. Actualització inicial de les versions software relacionat amb la intranet del CFL (fins a 10 punts)

Considerant l'evolució del software emprat en el desenvolupament de la plataforma es valorarà que el licitador actualitzi les versions del software a la més recent per oferir un servei més acurat:

- Actualització de la versió de Moodle 10 punts

EMPRESA	Proposta	PUNTS ATORGATS
Lyra Innovation SL	Que es compromet a una actualització de la versió de Moodle: SI	10

RESUM VALORACIÓ CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA

La puntuació resultant és la següent:

EMPRESA	A.	B.	C.	D.	E.	TOTAL PUNTUACIÓ
Lyra Innovation SL	15	10	15	10	10	60



Gerència de Serveis Urbans i Manteniment de l'Espai Públic
Parcs i Jardins de Barcelona, Institut Municipal

SUMA TOTAL DE LES PUNTUACIONS:

La puntuació total resultant és la següent:

EMPRESA	CRITERIS AUTOMÀTICS	JUDICI DE VALOR	TOTAL PUNTUACIÓ
Lyra Innovation SL	60	39,5	99,5

4. PROPOSTA D'ADJUDICACIÓ

Per tot l'esmentat anteriorment es proposa l'adjudicació del contracte a l'empresa **Lyra Innovation SL** pel preu de 121.209,33 € (IVA inclòs)

Aquest import és estimatiu i té caràcter de pressupost màxim i limitatiu d'aquest contracte condicionat a la quantitat de serveis que efectivament realitzi l'empresa contractista en funció dels serveis requerits, aplicant els preus unitaris ofertats.

Cristina Ortiz Castillo

Tècnica de formació del Centre de formació del Laberint



Annex amb la comparativa d'ofertes.

Lyra Innovation SL

		Preu sortida	preu Ofertat	freqüència	Total
Transició*	PBTra				6.375,00 €
Allotjament i gestió contracte	PBall	825,00 €	675,00 €	46	31.050,00 €
Manteniment	PBMan	1.200,00 €	1.025,00 €	46	47.150,00 €
Llicències Videoconferència	PBVideo	162,00 €	162,00 €	4	648,00 €
TOTAL DE COSTOS PREU SENSE IVA					85.223,00 €
IVA					17.896,83 €
TOTAL IVA INCLÒS					103.119,83 €

Aquest preu total es desglossa en els costos directes i indirectes següents i els costos salarials següents aplicant el **conveni col·lectiu estatal d'empreses de consultoria**:

Costos directes	Import €
Equips informàtics	600,00 €
Servidors	11.500,00 €
Auditories compliment LOPD	3.000,00 €
Assegurança responsabilitat civil	2.000,00 €
Costos salarials	29.828,05
Seguretat social	9.374,53 €



Gerència de Serveis Urbans i Manteniment de l'Espai Públic
Parcs i Jardins de Barcelona, Institut Municipal

TOTAL directes	56.302,58€
Costos indirectes	Import €
Llicències	22102,58
Despeses generals d'estructura	2556,69
Benefici industrial	4261,15
TOTAL indirectes	28920,42
TOTAL DE COSTOS (directes + indirectes) PREU SENSE IVA	85.223,00 €