

INFORME TÈCNIC VALORACIÓ D'OFERTES
RENOVACIÓ DE L'EQUIPAMENT INFORMÀTIC DE LES AULES DIGITALS A LES BIBLIOTEQUES
DEL CONSORCI DE BIBLIOTEQUES DE BARCELONA
074_2400092

1. Objecte del contracte

El present expedient té per objecte la renovació dels equips informàtics Aules Digitals ubicades a les Biblioteques de Barcelona. És un contracte mixt que inclou prestacions tant de subministraments com de serveis, tot i que es tipifica com a contracte de subministraments al ser el subministrament la prestació principal.

El pressupost base de licitació és de 199.999,91 euros (21 % IVA inclòs).

2. Detall ofertes presentades

En data 12 de Juliol de 2024, es reuneix i constitueix la Mesa de contractació i es procedeix a l'obertura mitjançant l'aplicatiu Sistema Integral de Contractació Electrònica (en endavant SICE) del sobre B, criteris avaluables de forma automàtica, de les propostes efectuades per les empreses licitadores de l'expedient 074_2400092 (2024_0127). Es van poder obrir totes les propostes presentades i el nombre d'empreses que finalment han estat admeses són 4

Tot seguit passem a analitzar la documentació presentada.

Els criteris vinculats a l'objecte del contracte avaluables de forma automàtica i que serviran de base per l'adjudicació del contracte són els següents:

- 1) L'Oferta econòmica, per aconseguir una eficient utilització dels fons públics. El pes específic d'aquest apartat respecte a la puntuació total serà de **35 punts sobre 100 del total**.

Els càlculs o fórmules aplicables per obtenir la puntuació esmentada seran els següents:

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 Gaseta Municipal del dia 29 de juny i modificada per Decret d'Alcaldia de 22 de febrer de 2018 publicat en la Gaseta Municipal del dia 5 de març:

$$\left(\frac{\text{Pressupost net licitació} - \text{oferta}}{\text{Pressupost net licitació} - \text{oferta més econòmica}} \right) \times \text{Punts màx} = \text{Puntuació resultant}$$

Es defineixen els següents límits per a la consideració d'ofertes, en principi, amb valors anormals o desproporcionats:

- Un diferencial de 8% per sota de la mitjana de les ofertes o, en el cas d'un únic licitador, de 18% respecte el pressupost net de licitació.

En la següent taula es detalla l'oferta presentada per **L'EMPRESA INFORMÀTICA FAER S.L** i la puntuació obtinguda:

	INFORMÁTICA FAER S.L
Oferta econòmica(sense IVA)	159.791,00 €
Puntuació	9,53

En la següent taula es detalla l'oferta presentada per **L'EMPRESA HERBECON SYSTEMS S.L** i la puntuació obtinguda:

	HERBECON SYSTEMS S.L
Oferta econòmica(sense IVA)	147.545,00 €
Puntuació	30,77

En la següent taula es detalla l'oferta presentada per **L'EMPRESA TEKNOSERVICE** i la puntuació obtinguda:

	TEKNOSERVICE
Oferta econòmica(sense IVA)	164.129,40 €
Puntuació	2,01

En la següent taula es detalla l'oferta presentada per **L'EMPRESA SISTEMES D'ORGANITZACIÓ, S.A** i la puntuació obtinguda:

	SISTEMES D'ORGANITZACIÓ S.A
Oferta econòmica(sense IVA)	145.105,08 €
Puntuació	35,00

Es comprova que les ofertes econòmiques no estan incurses en presumpció de desproporcionalitat, donat que no suposen una baixa superior al 8% de la mitjana de les ofertes (*).

()Mitjana de les ofertes: 154.142,62 €
8% respecte a la mitjana de les ofertes presentades 12.331,41 €
Presumpció de desproporcionalitat: ofertes inferiors a 141.811,21 €*

- 2) Per oferir una ampliació del període de garantia mínim de tres anys exigida en el punt 6.1.2 del plec de prescripcions tècniques particulars. La garantia ha d'incloure les peces de recanvi. Fins a 30 punts.

La ponderació de la puntuació esmentada serà la següent:

- Per ampliar en 6 mesos el període de garantia (total garantia, 3 anys i 6 mesos), 5 punts.
- Per ampliar en 12 mesos el període de garantia (total garantia, 4 anys), 15 punts.
- Per ampliar en 24 mesos el període de garantia (total garantia, 5 anys), 30 punts.



L'EMPRESA INFORMÀTICA FAER S.L ofereix ampliar 24 mesos el període de garantia mínim de tres anys (total garantia 5 anys) , per tant li corresponen **30 punts**

L'EMPRESA HERBECON SYSTEMS S.L ofereix ampliar 24 mesos el període de garantia mínim de tres anys (total garantia 5 anys) , per tant li corresponen **30 punts**

L'EMPRESA TEKNOSERVICE ofereix ampliar 24 mesos el període de garantia mínim de tres anys (total garantia 5 anys) , per tant li corresponen **30 punts**

L'EMPRESA SISTEMES D'ORGANITZACIÓ, S.A ofereix ampliar 24 mesos el període de garantia mínim de tres anys (total garantia 5 anys) , per tant li corresponen **30 punts**

3) Millores tecnològiques

Per oferir millores tecnològiques en les prestacions dels equips. Es valorarà que la proposta inclogui opcions d'una gamma superior respecte al previst a l'apartat 3 del PPT. **Fins a 35 punts.**

Equips apartats 3A i 3B del PPT

- Per ampliar la memòria RAM: 32 GB o superior, 10 punts.
- Per oferir sistema operatiu Windows 11 Pro 64 bits, 4 punts.
- Per incorporar webcam: 3 punts.

Equips tipus 3A del PPT

- Per ampliar la capacitat del SSD: 1 TB o superior, 3 punts.

Equips tipus 3B del PPT

- Per ampliar la capacitat del SSD: 2 TB o superior, 3 punts.
- Per targeta gràfica de més capacitat: NVIDIA® GeForce® RTX3060(6GB), 6 punts.
- Per oferir pantalla 27" o superior, 6 punts.

S'haurà d'acreditar amb l'aportació de la fitxa tècnica, o bé amb la documentació acreditativa corresponent on es descriguin les esmentades funcionalitats, que s'haurà d'adjuntar al model d'oferta. En cas de no acompanyar l'oferta amb l'acreditació corresponent no es podrà valorar aquest criteri.

Important: El que es declari a la proposta presentada constituirà un compromís per l'empresa, i serà considerat una obligació essencial del contracte. El seu incompliment durant l'execució del contracte podrà ser objecte de penalització, podent-se aplicar el règim de responsabilitat previst per a les faltes molt greus. També pot ser causa de resolució del contracte per part de l'òrgan de contractació.

Justificació: S'adopta aquest criteri perquè els ordinadors d'una gamma superior, amb més o millors prestacions tecnològiques aporten més fiabilitat i eficiència, i cobreixen millor les necessitats dels usuaris.

L'EMPRESA INFORMÀTICA FAER S.L ofereix les següents millores tecnològiques: Incorporar webcam en els equips apartats 3A i 3B del PPT, per tant, li corresponen **3 punts**

L'EMPRESA HERBECON SYSTEMS S.L ofereix les següents millores tecnològiques: ampliar la memòria RAM 32GB i superior (10 punts), sistema operatiu Windows 11 Pro 64 Bits (4 punts), incorporar webcam (3 punts) en els equips dels apartats 3A i 3B del PPT, ampliar la capacitat del SSD 1TB o superior (3 punts) dels equips tipus 3A del PPT, i ampliar la capacitat del SSD 2 TB o superior (3 punts), targeta gràfica de més capacitat NVIDIA® GeForce® RTX3060(6GB) (6 punts) i pantalla de 27" o superior (6 punts), per tant, li corresponen **35 punts**

L'EMPRESA **TEKNOSERVICE** ofereix les següents millores tecnològiques: ofereix les següents millores tecnològiques: ampliar la memòria RAM 32GB i superior (10 punts), sistema operatiu Windows 11 Pro 64 Bits (4 punts), incorporar webcam (3 punts) en els equips dels apartats 3A i 3B del PPT, per ampliar la capacitat del SSD 1TB o superior (3 punts) dels equips tipus 3A del PPT per tant, li corresponen **20 punts**

L'EMPRESA **SISTEMES D'ORGANITZACIÓ, S.A** ofereix les següents millores tecnològiques: Incorporar webcam en els equips apartats 3A i 3B del PPT, per tant, li corresponen **3 punts**

Puntuació total dels criteris: 100 punts

TAULA-RESUM DE LA PUNTUACIÓ

EMPRESA	CRITERI 1	CRITERI 2	CRITERI 3	TOTAL
INFORMÀTICA FAER S.L	9,53	30	3	42,53
HERBECON SYSTEMS S.L	30,77	30	35	95,77
TEKNOSERVICE	2,01	30	20	52,01
SISTEMES D'ORGANITZACIÓ S.A	35,00	30	3	68,00

3. Proposta

Per tot l'exposat es proposa com a adjudicatària del contracte que té per objecte la renovació dels equips informàtics Aules Digitals ubicades a les Biblioteques de Barcelona l'empresa HERBECON SYSTEMS S.L, per un import de 199.999,91 € (IVA inclòs), dels quals 165.289,18 € són pressupost net i 34.710,73 € són en concepte d'IVA al 21%, d'acord amb els preus unitaris oferts per l'empresa.

El director tècnic

Jordi Gual Nevado