

INFORME TÈCNIC D'AVUACIÓ FINAL DEL PROCEDIMENT DE NEGOCIACIÓ

Expedient: 79/2022

Objecte: Subministrament de Microscopi escàner Olympus EVIDENT VS200 - projecte Europeu ERC_Consolidator DEMODRIVERS

1- Criteris de valoració i negociació:

D'acord amb els plecs de la licitació els criteris de valoració i negociació de les ofertes són:

1. Criteris sotmesos a un judici de valor (subjectius)	Punts
<p>1.1. Memòria explicativa de les Especificacions Tècniques (descripció detallada de l'escàner de preparacions)</p> <p>Es valorarà el detall de la descripció y especificacions tècniques més adequades per l'aplicació requerida. Millors resolucions en µm/píxel a major velocitat d'escaneigs, possibilitat d'implementar objectius d'immersió amb la disposició d'oli o d'oli de silicona automatitzada.</p>	35
<p>1.2. Facilitat de creació de macros</p> <p>Per automatitzar el procés d'anàlisi de moltes imatges guardades en una mateixa ubicació amb les algorismes de <i>Deep Learning</i> integrats en el software i la generació i guardat també automàtics d'arxius tipus Excel o similar dels resultats per facilitar l'obtenció de resultats y conclusions dels estudis corresponents d'una gran quantitat d'imatges escanejades.</p>	10
<p>1.3. En relació amb el software d'adquisició i anàlisi, es valorarà:</p> <ul style="list-style-type: none">- Que sigui intuïtiu i guiat (<i>fins a 2,5 punts</i>).- Facilitat d'ús i control de canvis (<i>fins a 2,5 punts</i>).	5
Total criteris subjectius	50

2. Criteris avaluables de forma automàtica (objectius)	Punts
<p>2.1. Oferta econòmica.</p> <p>A l'oferta econòmica més baixa se li atorgarà la màxima puntuació, i a la resta d'ofertes se'ls atorgarà la puntuació que correspongui d'acord amb la fórmula següent:</p>	30

$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P$ <div style="border: 1px solid green; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar P = Punts criteri econòmic O_m = Oferta Millor O_v = Oferta a Valorar IL = Import de Licitació VP = Valor de ponderació</p> </div> <p>VP = 1</p>	
<p>2.2. Número de llicències perpetues Es valorarà amb 5 punts cada llicència complementaria (mòduls de software addicionals) per ampliar les funcions d'anàlisi del software que siguin perpetues y que per tant no s'hagin de pagar anualment o com una subscripció cada un període de temps determinat.</p>	10
<p>2.3. Possibilitat d'ampliació de la capacitat de càrrega de l'escàner a un mínim de 200 portaobjectes o més.</p>	10
<p>Total criteris objectius</p>	50

2- Oferta inicial del licitador:

El licitador presenta una oferta en que ofereix:

Memòria explicativa de les Especificacions Tècniques (descripció detallada de l'escàner de preparacions)

- Escàner tipus "close box" model VS200 amb 4 objectius de 2x, 20x, 40x oli i 60x oli.
- Unitat d'escaneig
- Llicència de mòdul Detect
- Llicència de mòdul d'intel·ligència artificial (Deep Learning) SlideView VS200 (TruAI)

Facilitat de creació de macros

- Si

En relació amb el software d'adquisició i anàlisi

- Llicència Desktop del Software
- Pla de formació:
 - Curs bàsic inicial ASW
 - Curs avançat ASW
- Manual de l'usuari en format digital i paper
- Accés a White papers, notes d'aplicacions i vídeos tutorials de la seva pàgina web

Oferta econòmica

Pressupost màxim (IVA exclòs)	Oferta presentada per Evident Europe GmbH, sucursal en España			
	Import (IVA exclòs)	Tipus d'IVA	Quota d'IVA	Import (IVA inclòs)
140.292,69€	140.030,61€	21%	29.406,42€	169.437,03€

Número de llicències perpetues

- S'ofereixen 3 llicències complementàries i perpètuas que no requereixen de renovació.

Possibilitat d'ampliació de la capacitat de càrrega de l'escàner a un mínim de 200 portaobjectes o més

- El sistema VS200 ST pot ampliar-se al model MTL amb una capacitat de fins a 210 mostres.

I per tant aplicant els criteris de valoració i negociació continguts als plecs obté una puntuació de:

1. Criteris sotmesos a un judici de valor (subjectius)	Punts
1.1 Memòria explicativa de les Especificacions Tècniques (descripció detallada de l'escàner de preparacions)	35
1.2. Facilitat de creació de macros	10
1.3. En relació amb el software d'adquisició i anàlisi, es valorarà: - Que sigui intuïtiu i guiat (<i>fins a 2,5 punts</i>). - Facilitat d'ús i control de canvis (<i>fins a 2,5 punts</i>).	5
Total criteris subjectius	50

2. Criteris avaluables de forma automàtica (objectius)	Punts
2.1. Oferta econòmica	30
2.2. Número de llicències perpetues	10
2.3. Possibilitat d'ampliació de la capacitat de càrrega de l'escàner a un mínim de 200 portaobjectes o més.	10
Total criteris objectius	50

Total	Punts
Suma criteris subjectius + criteris objectius	100

3- Resultat del procés de Negociació:

En data 7 de desembre de 2022 es va requerir al licitador per a que presentes les següents millores en la seva oferta inicial d'acord amb els criteris establerts als plecs:

Cap.

En data 7 de desembre de 2022 es va rebre la oferta reformulada del licitador, en aquesta oferta.

Per tant en aplicació dels criteris de valoració li correspon la següent puntuació:

100 punts

Donat que compleix amb tots els requisits dels plecs i es considera la oferta totalment vàlida **es proposa l'adjudicació** a favor del licitador EVIDENT EUROPE GmbH, sucursal en España, per import de 140.030,61€ (IVA exclòs).

Signat

Umberto Lombardo

Investigador Principal projecte HE ERC DEMODRIVERS