

**INFORME TÈCNIC D'ADJUDICACIÓ PER
PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT ABREUJAT
PER A LA CONTRACTACIÓ DEL
SUBMINISTRAMENT DE DISPOSITIUS DE
REALITAT VIRTUAL**



LLOC	Viladecans	NOM PROJECTE	SUBMINISTRAMENT DE DISPOSITIUS DE REALITAT VIRTUAL
DATA	A data de la signatura electrònica	NÚM. EXP.	07/FCV/2024

Clara Moreno i Andreu, com a Tècnica de FUNDACIÓ CIUTAT DE VILADECANS.

I N F O R M A

- Atès que, en data en data 25 de juliol de 2024, l'òrgan de contractació de la Fundació va acordar l'inici d'expedient per a la contractació del "SUBMINISTRAMENT DE DISPOSITIUS DE REALITAT VIRTUAL (EXP. NÚM.:07/FCV/2024)", el qual disposa d'un Pressupost Base de Licitació (PBL) i Valor Estimat del Contracte (VEC) per un import de SET MIL NORANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS (7.095,85€) -IVA exclòs-.
- En data 30 de juliol de 2024 es va publicar al perfil de La Fundació Ciutat de Viladecans (en endavant, La Fundació o FCV) integrat a la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya (en endavant, PSCP), l'anunci de licitació del procediment obert simplificat abreujat per adjudicar el contracte de subministrament de dispositius de realitat virtual (EXP. NÚM.: 07/FCV/2024).
- En data 30 d'agost de 2024 a les 14:00 h., va finalitzar el termini per a presentar les ofertes al procediment de referència, a través del Sobre Digital.
- Atès que dins el termini de presentació d'ofertes s'han rebut les següents:

Llicitador núm. 1:

EMPRESA: INVELON TECHNOLOGIES, S.L.

Data presentació: 14 d'agost de 2024, a les 13:24:20h

Núm. de Registre: E/000022-2024

Identificador (NIF): B25817693

- Atès que el Plec de Condicions Tècniques determinava que les característiques tècniques dels 15 dispositius a subministrar havien de ser:
 - Snapdragon XR2 Gen2
 - Dos càmaras RGB con 18 PPD para Realidad Mixta
 - Altavoces integrados con sonido estéreo y espacial 3D
 - DRAM de 8 GB.
 - Ajuste de profundidad para acercar más o menos el facial a la cara
 - Lentes Pancake
 - Dos pantallas LCD
 - Resolución: 2064 x 2208 píxeles por ojo

- Tecnologia Infinite Display 4K+ con 25 PPD y 1218 PPI
- Frecuencia de actualización 90 Hz y 120 Hz.
- FOV: 110 grados en horizontal y 96 grados en vertical.
- Ajuste de IPD desde 58 mm y 70 mm
- Controladores con tecnología háptica variable TruTouch
- Duración de la batería: 2 horas y media de tiempo de uso de media.
- Conexión WiFi 6E

Les característiques dels dispositius que presenta el Licitador núm 1 són:

Característiques requerides	Característiques ofertades
Snapdragon XR2 Gen2	SÍ
Dos cámaras RGB con 18 PPD para Realidad Mixta	SÍ
Altavoces integrados con sonido estéreo y espacial 3D	SÍ
DRAM de 8 GB.	SÍ
Ajuste de profundidad para acercar más o menos el facial a la cara	SÍ
Lentes Pancake	SÍ
Dos pantallas LCD	SÍ
Resolución: 2064 x 2208 píxeles por ojo	SÍ
Tecnología Infinite Display 4K+ con 25 PPD y 1218 PPI	SÍ
Frecuencia de actualización 90 Hz y 120 Hz.	SÍ
FOV: 110 grados en horizontal y 96 grados en vertical	SÍ
Ajuste de IPD desde 58 mm y 70 mm	SÍ
Controladores con tecnología háptica variable TruTouch	SÍ
Duración de la batería: 2 horas y media de tiempo de uso de media.	SÍ
Conexión WiFi 6E	SÍ

- Atès que de conformitat amb el que es determinava en el plec es procedeix a valorar la documentació tècnica i la proposta econòmica de les ofertes presentades d'acord amb els criteris de valoració fixats en el Plec i que a continuació es detallen:

Oferta econòmica (Fins a 100 punts)

Obtindrà major puntuació l'oferta més econòmica de les diferents baixes ofertades admeses. La puntuació vindrà definida per l'aplicació de la següent fórmula:

$$Pi = \frac{85 \times Omin}{Oi}$$

Pi = Puntuació de l'oferta

Oi = Oferta

Omin = Oferta admesa més econòmica

L'oferta més avantatjosa serà la que obtingui una major puntuació en aplicació dels criteris indicats en aquesta clàusula.

La puntuació màxima serà de 100 punts

OFERTA	1
LICITADOR	INVELON TECHNOLOGIES, S.L.
PUNTUACIÓ TOTAL	85 + 15 = 100 punts

A) Oferta econòmica

En relació a la clàusula 11.1.1, "Oferta econòmica sobre el pressupost base de licitació", obtindrà la major puntuació (85 punts) l'oferta total més econòmica de les diferents presentades i admeses.

La puntuació vindrà definida per l'aplicació de la següent fórmula:

$$Pi = \frac{85 \times Omin}{Oi}$$

Pi = Puntuació de l'oferta

Oi = Oferta

Omin = Oferta admesa més econòmica

En aplicació de la referida fórmula, el licitador obté 85 punts, en base al següent càlcul:

$$Pi = (85 \times 6.842,10) / 6.842,10 = 85 \text{ punts}$$

B) Millora del termini del servei d'assistència tècnica addicional

En relació als barems establerts al PCAP:

"Millora del servei d'assistència tècnica addicional Fins a 15 punts

El servei mínim del servei d'assistència tècnica addicional s'estima en 3 mesos.

El licitador que no millori el termini mínim d'aquest servei obtindrà la puntuació de 0 punts.

Pel cas que s'ofereixi una millora, s'atorgaran 5 punts per cada any d'ampliació de garantia del servei d'assistència tècnica que l'empresa pugui oferir post subministrament, fins a un màxim de 15 punts."

Aquest licitador presenta una millora de 3 anys i 3 mesos d'assistència tècnica addicional, per tant:

$$5 \text{ punts} \times 3 \text{ anys} = 15 \text{ punts}$$

CRITERIS OBJECTIUS D'APLICACIÓ AUTOMÀTICA	OFERTA ECONÒMICA.	OFERTA	% BAIXA	PUNTUACIÓ
Fins a cent (100)	Fins a vuitanta-cinc (85)	6842,10€	3,58%	85
	MILLORA SERVEIS ASSISTÈNCIA TÈCNICA			15
	Fins a quinze (15)	3 anys i 3 mesos		
	TOTAL CRITERIS OBJECTIUS D'APLICACIÓ AUTOMÀTICA			100

- Atesa la valoració continguda al present informe, el licitador número 1, ha estat qui ha presentat la millor oferta i ha obtingut la puntuació de total de 100 punts
- És per això que a l'òrgan competent

PROPOSA

- **APROVAR** que d'acord amb la valoració que es determina al present informe l'empresa licitadora **INVELON TECHNOLOGIES, S.L.**, ha obtingut la puntuació total de 100 punts, d'acord amb el detall que s'adjunta:

OFERTA	1
LICITADOR	INVELON TECHNOLOGIES, S.L.
PUNTUACIÓ TOTAL	85 + 15 = 100 punts

CRITERIS OBJECTIUS D'APLICACIÓ AUTOMÀTICA Fins a cent (100)	OFERTA ECONÒMICA. Fins a vuitanta-cinc (85)	OFERTA	% BAIXA	PUNTUACIÓ
		6842,10€	3,58%	85
	MILLORA SERVEIS ASSISTÈNCIA TÈCNICA Fins a quinze (15)	3 anys i 3 mesos		15
	TOTAL CRITERIS OBJECTIUS D'APLICACIÓ AUTOMÀTICA			100

- **PROPOSAR** a l'òrgan de contractació l'adjudicació de la licitació del SUBMINISTRAMENT DE DISPOSITIUS DE REALITAT VIRTUAL a la licitadora **INVELON TECHNOLOGIES, S.L** per un import de **6.842,10€** (exclòs IVA) atès que ha obtingut la puntuació de 100 punts; d'acord amb el desglossament detallat al dispositiu primer.
- Atès l'objecte a contractar, és considera necessari la formalització de l'encàrrec en un contracte.

La qual cosa es comunica als efectes oportuns, a fi de que es procedeixi a l'adjudicació.

Viladecans, a data de la signatura electrònica.

Sra. Clara Moreno i Andreu
Tècnica d'innovació educativa de
FUNDACIÓ CIUTAT DE VILADECANS