

INFORME SOBRE LA JUSTIFICACIÓN DE LAS BAJAS ANORMALES PRESENTADAS EN EL PROCEDIMIENTO ABIERTO A/SUM-032503/2025

Expediente: A/SUM-032503/2025

Objeto: "SUMINISTRO DE UNA APLICACIÓN DE REALIDAD VIRTUAL PARA EXTRACCIÓN SANGUÍNEA EN PACIENTES CON TEA PARA EL HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO GREGORIO MARAÑÓN"

1. ANTECEDENTES

En el procedimiento de licitación del expediente de referencia, la Mesa de Contratación identificó una oferta como anormalmente baja:

Empresa	NIF	Importe ofertado (sin IVA)
DEUSENS HYPERXPERIENCE, S.L.	B99418956	17.355,00 €

3. ANÁLISIS DE LA JUSTIFICACIÓN PRESENTADA POR DEUSENS HYPERXPERIENCE, S.L.

3.1 Argumentos principales presentados

La empresa DEUSENS HYPERXPERIENCE, S.L. justifica su oferta en los siguientes aspectos:

a) Optimización por innovación:

- Uso de Unreal Engine 5.5 (motor gráfico de libre uso sin costes de licencia)
- Aprovechamiento de recursos propios y librerías de proyectos similares
- Metodologías ágiles y pipeline optimizado

b) Eficiencias operativas:

- Personal propio especializado con experiencia en proyectos XR para salud
- Sistema de soporte ya implantado con ticketing

d) Experiencia demostrable:

- Proyecto "Paso Adelante" (Fundación VASS + Down España) - Finalista Premios Discapnet
- Proyecto "DingoNatura" - Realidad Mixta
- Más de 600 proyectos en cultura, retail, educación, entretenimiento y salud

3.2 Evaluación económica

Estructura de costes desarrollo:

Estructura coste desarrollo				
Fase proyecto	Perfil principal	Perfiles	Horas totales	Coste (€)
1. Planificación y diseño	Project Manager	1	20 h	800
	UX/UI Designer	1	20 h	800
2. Desarrollo app VR	Unity/Unreal Developer	2	170 h	6.800
	3D Artist	1	100 h	4.000
	Sound Designer	1	10 h	400
3. Suministro e instalación	Técnico de sistemas	1	12 h	480
4. Integración y pruebas	QA Tester	1	25 h	1.000
	Developer (soporte)	1	10 h	400
5. Formación y transferencia	Formador	1	8 h	320
	Project Manager	1	8 h	320
	Technical Writer	1	12 h	480
7. Soporte y mantenimiento (24m)	Helpdesk / Técnico soporte (incluido en la oferta)	1	(25 h)	0
	Developer evolutivo (incluido en la oferta)	1	(20 h)	0
TOTAL SIN IVA	—	—	395 h	15.800 €

Estructura de costes equipamiento:

Estructura coste de equipamiento			
Concepto	Cantidad	Precio unitario (€)	Subtotal (€)
Visor Meta Quest 3 (128 GB)	2	377,14	754,28
Tablet Android	1	378,00	378,00
Armario de pared con llave	1	157,35	157,35
Estuche Meta Quest	2	18,17	36,35
Funda tablet	1	29,00	29,00
SUBOTAL			1.355,00
14,7% margen comercial			200,00
TOTAL SIN IVA	—	—	1.555,00

2.3 Equipamiento declarado en la justificación

Requisito del pliego	Declarado
2 Meta Quest 3	Sí
1 Tablet	Sí
Estación carga oficial	No
Cable USB-C 3m	No
Adaptador 18W CE	No
Cable HDMI/DisplayPort	No
20 almohadillas faciales	No
10 fundas desechables	No
Kit limpieza completo	No
500 toallitas	No
2 sprays 250ml	No
Estuche rígido	Sí (2 uds)
Protectores lentes	No
Soporte pared	No
Armario carga con llave	Sí
Set controladores repuesto	No
2 correas adicionales	No
4 baterías + cargador	No

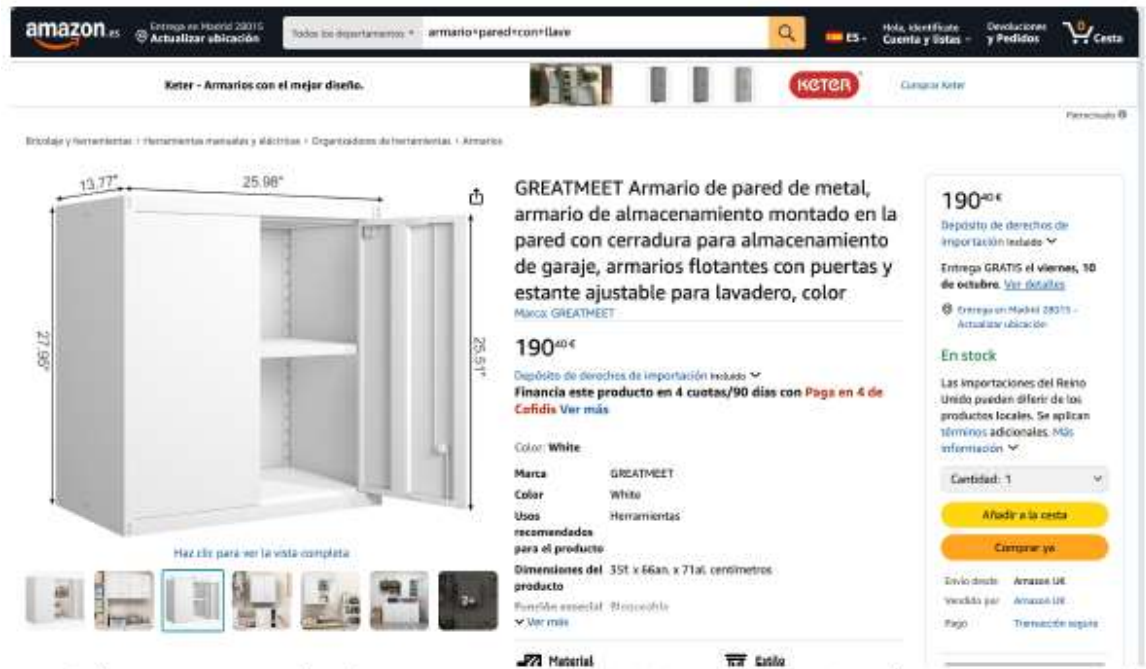
Kit herramientas

No

2.4 Conclusión DEUSENS HYPERXPERIENCE, S.L.

- Justificación coste hora 40€ razonada y fundamentada
- Reutilización de activos
- Equipo técnico interno sin subcontratación
- La justificación presentada **NO incluye de forma explícita y detallada** el equipamiento complementario obligatorio especificado en la Sección 5 del pliego, Se estima por parte del licitador 1.555 € el coste del equipamiento.

Se adjunta por parte del licitador una captura del coste de un Armario de pared de metal por importe de 190,40



No coincidiendo con lo que se solicitaba “Armario carga con llave” y cuyo coste se estima >600€

3. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES FINALES

3.1 Conclusiones

DEUSENS HYPERXPERIENCE, S.L. (17.355,00 €):

- Justificación coste aplicación- **SUFICIENTE**
- Justificación coste equipamiento **INSUFICIENTE**

3.2 Recomendaciones

En base al análisis realizado, esta Comisión Técnica **RECOMIENDA:**

1. **RECHAZAR** la justificación de **DEUSENS HYPERXPERIENCE, S.L.**

Madrid, 3 de octubre de 2025
El Jefe de Servicio de Sistemas de Información

Fdo.: Victor Cuadrado Martinez