

ACTA DE VALORACIÓN Y SELECCIÓN DE OFERTAS

Expediente DIGITAL-IA / 14 / 2026

Expediente	DIGITAL-IA / 14 / 2026
Objeto	Contrato de suministro de una plataforma robótica humanoide programable para actividades formativas y de divulgación del programa formativo «DIGITAL-IA»
Financiación	Ayuda directa de la Generalitat Valenciana concedida por el Decreto 117/2026, de 31 de julio, del Consell (DOGV núm. 10423, de 06.08.2026). Capítulo VII — gastos de capital. No financiado con cargo al Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia
Asunto	Valoración y selección de ofertas
Presupuesto máximo	52.892,56 € (IVA excluido) — 64.000,00 € (IVA incluido)

Habiéndose iniciado el procedimiento de selección del contratista y la adjudicación, de conformidad con las determinaciones establecidas en el pliego de cláusulas que han de regir la contratación del suministro de referencia, finalizado el plazo de presentación de ofertas y revisadas las presentadas, se procede a valorar las mismas según los criterios establecidos.

1. Criterios de adjudicación del contrato

Según el apartado 11 del pliego de condiciones, las ofertas se valoran atendiendo a los siguientes criterios, todos ellos objetivos y sujetos a escalas automáticas predeterminadas. El pliego no contempla criterios dependientes de juicio de valor.

Criterio	Puntuación máxima
Valoración técnica — baremo de mejoras (apartado 11.1)	40 puntos
Bloque A — Destreza manual y sensórica táctil	8 puntos
Bloque B — Cómputo embarcado	6 puntos
Bloque C — Cinemática, autonomía y equipamiento	6 puntos
Bloque D — Garantía y servicio postventa	12 puntos
Bloque E — Entregables técnicos opcionales	5 puntos
Bloque F — Solvencia técnica y equipo de trabajo	3 puntos
Valoración económica (apartado 11.2)	60 puntos
Precio total ofertado (IVA excluido)	45 puntos
Plazo de entrega comprometido	15 puntos
TOTAL	100 puntos

El apartado 11 del pliego establece un Umbral de calidad de 15 puntos sobre los 40 de la valoración técnica, cuya no superación determina el descarte de la oferta.

2. Ofertas presentadas

Se ha presentado una (1) propuesta, de un total de una (1) empresa licitadora:

- AEVOR ROBOTICS S.L. (marca comercial Synergy Tech), CIF B26615336 — Propuesta A1 — Válida.

3. Comprobación del cumplimiento de las especificaciones mínimas

Conforme a la regla de acreditación del apartado 4.1 del pliego, el cumplimiento se ha verificado mediante la ficha técnica oficial del fabricante aportada como Anexo II y, para los extremos no recogidos en ella, mediante la declaración responsable del licitador incorporada al apartado 8 de la memoria.

Especificación mínima	Prestación ofertada y acreditación	Resultado
Tipo de plataforma	Unitree G1 Edu Ultimate D (ref. AEV-SERI-0208), línea EDU de desarrollo e investigación, unidad nueva en embalaje original	CUMPLE
Dimensiones y peso	Altura 132 cm; peso inferior a 45 kg según ficha técnica y declaración responsable	CUMPLE
Grados de libertad del cuerpo (≥ 23)	29 DoF activos: 12 en piernas, 3 en cintura y 14 en brazos	CUMPLE
Manos (≥ 3 dedos, control de fuerza y sensórica táctil)	Dos manos Inspire RH56E2 variante T1 (refs. RH56E2-OR-T1 y RH56E2-OL-T1): 5 dedos, 6 DoF y 12 articulaciones por mano, control de fuerza con resolución de 0,05 N y 17 sensores táctiles por mano	CUMPLE
Percepción	LiDAR 3D Livox MID-360 de 360°, cámara de profundidad Intel RealSense, IMU y cámaras RGB de muñeca	CUMPLE
Audio	Matriz de cuatro micrófonos con cancelación de ruido y altavoz estéreo de 5 W integrados	CUMPLE
Cómputo embarcado (≥ 40 TOPS y ≥ 8 GB)	NVIDIA Jetson AGX Orin de 64 GB y 275 TOPS en dock trasero dedicado del fabricante. Almacenamiento declarado: 1 TB NVMe	CUMPLE
Conectividad	Wi-Fi y Bluetooth integrados; conexión por cable Ethernet con adaptador suministrado	CUMPLE
Alimentación (dos baterías y cargador)	Tres baterías originales extraíbles de 9.000 mAh y estación de carga rápida original	CUMPLE
Seguridad	Marcado CE, Declaración UE de conformidad del fabricante y Certificado TÜV Rheinland nº CL 50704549 0001; mando con parada de emergencia y manual de instrucciones. Véase la observación 7.2	CUMPLE
Programabilidad (apartado 4.2)	GNU/Linux con credenciales root; SDK oficial de doble nivel con control de bajo nivel hasta 500 Hz; soporte oficial ROS 2 sobre DDS; modelos URDF y MJCF; ausencia de licencias recurrentes	CUMPLE

En consecuencia, la oferta no incurre en ninguna de las causas de exclusión del apartado 12 del pliego: se ha presentado en plazo, cumple las especificaciones mínimas del apartado 4, no supera el presupuesto máximo de licitación y compromete un plazo de entrega inferior a 45 días naturales y anterior al 20 de noviembre de 2026.

4. Valoración técnica (40 puntos)

Se aplica el baremo del apartado 11.1 del pliego sobre las prestaciones consignadas por el licitador en la tabla resumen de criterios de su memoria (apartado 3.3) y acreditadas conforme se indica en cada caso.

Criterio	Prestación ofertada y tramo aplicado	Puntos máx.	A1 – AEVOR
Bloque A	Destreza manual y sensórica táctil	8	5,50

Criterio	Prestación ofertada y tramo aplicado	Puntos máx.	A1 – AEVOR
A.1	Manos de 5 dedos articulados independientes con oposición de pulgar. Tramo: 5 dedos	4	4,00
A.2	6 DoF activos por mano sobre 12 articulaciones. Tramo: 6 DoF, mínimo exigido	2	0,00
A.3	17 sensores táctiles por mano. Tramo: entre 15 y 29 puntos de sensado	2	1,50
Bloque B	Cómputo embarcado	6	6,00
B.1	64 GB de memoria unificada LPDDR5. Tramo: ≥ 32 GB	3	3,00
B.2	275 TOPS de rendimiento de inferencia INT8. Tramo: ≥ 200 TOPS	2	2,00
B.3	1 TB de almacenamiento NVMe instalado. Tramo: ≥ 1 TB	1	1,00
Bloque C	Cinemática, autonomía y equipamiento	6	5,00
C.1	29 DoF de cuerpo, excluidas las manos. Tramo: entre 29 y 35 DoF	3	2,00
C.2	3 DoF activos en cintura. Tramo: ≥ 3 DoF	1	1,00
C.3	Tercera batería original incluida sin coste	1	1,00
C.4	Cuatro elementos adicionales sin coste: punto de acceso Wi-Fi autónomo, tableta de control, audio externo amplificado y tapete antideslizante. $4 \times 0,25$, con el tope de 1 punto	1	1,00
Bloque D	Garantía y servicio postventa	12	12,00
D.1	Ampliación de 24 meses sobre el mínimo, hasta 48 meses totales. Tramo: + 24 meses o más	5	5,00
D.2	Servicio técnico propio con taller de reparación en La Nucía (Alicante). Tramo: España	2	2,00
D.3	Compromiso de unidad equivalente de sustitución si la reparación supera 15 días naturales	1,5	1,50
D.4	Compromiso de respuesta del soporte en menos de 24 horas hábiles	1	1,00
D.5	Jornada presencial completa de puesta en marcha con acompañamiento en la verificación de recepción	2,5	2,50
Bloque E	Entregables técnicos opcionales	5	5,00
E.1	Flujo conversacional completo instalado, operativo y verificado sin conexión a internet, con código fuente e instrucciones de despliegue	2,5	2,50
E.2	Tres sesiones adicionales de acompañamiento remoto de al menos dos horas. $3 \times 0,5$, con el tope de 1,5 puntos	1,5	1,50
E.3	Cuatro ejemplos de programación documentados y verificados. $4 \times 0,25$, con el tope de 1 punto	1	1,00
Bloque F	Solvencia técnica y equipo de trabajo	3	3,00
F.1	Diez contratos similares acreditados en los tres últimos años. Tramo: más de 5 contratos	2	2,00

Criterio	Prestación ofertada y tramo aplicado	Puntos máx.	A1 – AEVOR
F.2	Tres técnicos propios con certificado «Partner Technical Training» del fabricante y asistencia en castellano	1	1,00
TOTAL	VALORACIÓN TÉCNICA	40	36,50

La oferta obtiene 36,50 puntos sobre 40 y supera holgadamente el Umbral de calidad de 15 puntos establecido en el apartado 11 del pliego.

5. Valoración económica (60 puntos)

Concepto	Oferta A1 – AEVOR	Observaciones
Importe total ofertado (IVA excluido)	49.000,00 €	Baja de 3.892,56 € sobre el presupuesto máximo (7,36 %)
Importe total ofertado (IVA incluido)	59.290,00 €	Inferior a los 64.000,00 € disponibles
Plazo de entrega comprometido	30 días naturales	Inferior al máximo de 45 días y anterior al 20/11/2026

Desglose de la oferta económica (importes sin IVA): plataforma en la configuración ofertada, 44.300,00 €; segunda batería original, 2.400,00 €; entrega DDP en Valencia, 2.300,00 €. La tercera batería, el equipamiento demostrativo adicional, la ampliación de almacenamiento a 1 TB, la ampliación de garantía, la puesta en marcha presencial y los entregables técnicos se ofertan sin coste.

Criterio de valoración	Puntuación máxima	A1 – AEVOR
Precio total ofertado (IVA excluido)	45	45,00
Plazo de entrega comprometido	15	15,00
Total valoración económica	60	60,00

Por aplicación de las fórmulas del apartado 11.2, y al concurrir una única oferta válida, esta constituye simultáneamente el precio más bajo y el plazo más corto, por lo que obtiene la puntuación máxima en ambos criterios.

6. Puntuación total

Propuesta	Técnica (40)	Económica (60)	TOTAL (100)
A1 – AEVOR ROBOTICS S.L.	36,50	60,00	96,50

7. Propuesta de adjudicación

Visto el resultado de la valoración de la oferta presentada, y de conformidad con los criterios de adjudicación establecidos en el pliego, se propone la adjudicación del contrato de suministro de una plataforma robótica humanoide programable para actividades formativas y de divulgación del programa formativo «DIGITAL-IA», financiado por la Generalitat Valenciana al amparo del Decreto 117/2026, de 31 de julio, del Consell, a la empresa:

AEVOR ROBOTICS S.L. (Synergy Tech) – CIF B26615336 (Propuesta A1)

Con una puntuación total de 96,50 puntos, por un importe de 49.000,00 € (IVA excluido), equivalentes a 59.290,00 € con el IVA vigente del 21 %, y un plazo de entrega comprometido de 30 días naturales desde la formalización del contrato y, en todo caso, no posterior al 20 de noviembre de 2026.

De lo cual se informa sin perjuicio de otra opinión debidamente fundamentada o del criterio del órgano de contratación competente.

Valencia, a 16 de septiembre de 2026

El responsable de la entidad convocante



Firmado digitalmente por
19880706N VICENTE JUAN
BOTI (R: G16913162)
Fecha: 2026.09.16 12:09:32
+02'00'

Vicent Botti Navarro
Director General