

ANEXO II+III:

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS + OFERTA TÉCNICA

Título del proyecto:

Inspira - Ecosistema innovador para actores económicos con participación de jóvenes y mujeres / NDICI-CSO/2024/456-227

Referencia de la invitación:

P20 Inspira Mar2026 Movilidad eléctrica

Se pide a los licitadores que completen :

·

La columna n.2 la deberá completar el Órgano de Contratación. Muestra las especificaciones requeridas (que no deben ser modificadas por el licitador).

·

La columna n.3 la deberá completar el licitador y deberá detallar la oferta (por ejemplo, no basta decir "conforme" o "sí" o repetir las mismas características técnicas solicitadas)

·

La columna n.4 permitirá al licitador hacer comentarios sobre el suministro propuesto, así como eventuales referencias a la documentación.

·

La Columna n.5 se debe dejar vacía para el Comité de Evaluación.

La documentación que eventualmente se presente deberá indicar claramente (subrayado, señal) los modelos ofrecidos y las opciones incluidas, en su caso, a fin de que los evaluadores puedan ver la configuración exacta. Las ofertas que no permitan identificar de forma precisa los modelos y las especificaciones podrán ser rechazadas por el Comité de Evaluación.

La oferta deberá ser lo suficientemente clara para permitir a los evaluadores hacer fácilmente una comparación entre las especificaciones requeridas y las especificaciones ofrecidas.

NOMBRE DEL LICITADOR:

.....

Presupuesto total:

38.800,00 Euros

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SOLICITADAS					OFERTA TÉCNICA DEL LICITADOR		
1.	2.				3.	4.	5.
item	rubro	Especificaciones	Cantidad	Unidad	Especificaciones ofrecidas	Notas, observaciones, referencia a la documentación	Notas del Comité de Evaluación
Lote 1: Bicimotos, motos y triciclos. Presupuesto:20.200,00 euros							
1	3.1.3	BICIMOTO. Batería de Litio extraíble de 72V y 40Ah (mínimo 3.500-4.000 Wh), LiFePO ₄ , equipada con un Sistema de Gestión de Batería (BMS) para garantizar ciclos de carga superiores a 1500. Su capacidad debe asegurar una autonomía real de 90-100 km en condiciones de uso mixto con el motor de 3000W. Velocidad Máx.: 45 km/h. De 3 velocidades y marcha atrás. Sistema de iluminación full luces LED. Pantalla LCD o TFT con velocidad, batería, odómetro. Reproductor MP3, Bluetooth, puerto USB y ranura micro SD. Alarma con bloqueo/antirrobo. Llantas 100/80/14. Frenos de disco adelante y atrás. Suspensión trasera de gas.	4	U			
2	3.1.2	Triciclo eléctrico. Capacidad de carga mínima 400 kg. Fabricado en acero. Asientos plegables. Cambio de marchas alto/bajo para mayor capacidad de carga en las subidas. Batería LiFePO ₄ 72V 60Ah con autonomía de hasta 95 km. Neumático trasero ancho 145/70-12. Motor sin escobillas de 72V 1200W. Durabilidad de carga con una gama de 113 km sin carga. Capacidad de escalada de 20°. Tamaño de la caja de carga de 1600 x 1100 mm. Tensión de entrada del cargador AC 110V 50/60 Hz.	1	U			
3	3.1.2	Scooter eléctrico de tres ruedas (2 traseras + 1 delantera). Mínimo 1500w 72x35ah. Alarma. Tranque de timón. Frenos de disco en las 3 ruedas. Luces LED. Baul para almacenamiento. Batería LiFePO ₄ 72V, 35Ah mínimo, con BMS integrado. Autonomía de hasta 90km por carga	1	U			
4	3.1.2	Triciclo eléctricos <ul style="list-style-type: none">• Dimensiones aproximadas: 3.2 – 3.4 m de largo, 1.3 – 1.5 m de ancho, 1.3 – 1.5 m de alto.• Caja de carga con dimensiones mínimas de 1.7 m x 1.2 m.• Motor eléctrico de 3 kW o equivalente.• Batería de Litio Hierro Fosfato (LFP) de 76,8V nominal (72V), 100 Ah.• Sistema de suspensión trasera reforzada o totalmente suspendida, adecuado para transporte de carga.• Neumáticos y sistema de amortiguación reforzados.• Debe incluir al menos un techo para al menos el chofer del vehículo	1	U			

ESPECIFICACIONES TECNICAS SOLICITADAS					OFERTA TECNICA DEL LICITADOR		
1.	2.				3.	4.	5.
item	rubro	Especificaciones	Cantidad	Unidad	Especificaciones ofrecidas	Notas, observaciones, referencia a la documentación	Notas del Comité de Evaluación
5	3.1.3	Motocicletas eléctricas <ul style="list-style-type: none"> • Motor eléctrico mínimo de 3 kW, control electrónico compatible. • Batería de Litio Hierro Fosfato (LFP) de 76.8V nominal (72V), 35Ah. • Capacidad para 2 pasajeros. 	1	U			
6	3.1.3	Casco Integral (para motocicletas eléctricas). Que cubre totalmente la cabeza y la barbilla, fabricado en policarbonato de alta resistencia o ABS, con un peso máximo de 1.500 gramos, que cumpla con la norma de seguridad DOT (FMVSS 218) o ECE 22.05/22.06 vigente (debiendo adjuntar certificado del fabricante). Debe contar con visor de policarbonato anti-rayadura y que prevenga el empañamiento (compatible con sistema Pinlock), sistema de ventilación frontal y trasera (mínimo 3 posiciones), forro interior extraíble, lavable e hipoalergénico, cierre de liberación rápida (micrométrica o doble anilla), y presentarse en color blanco o amarillo flúor con detalles reflectivos. Fecha de fabricación no superior a 3 años al momento de la entrega.	12	U			
7	3.1.2	Casco Abierto (Jet o Modular) – para triciclos eléctricos. Con mentonera abatible), fabricado en ABS de alta resistencia o termoplástico inyectado, con un peso máximo de 1.200 gramos, que cuente con certificación de seguridad ECE 22.05 o DOT en su categoría jet (adjuntando certificado vigente). Dispondrá de pantalla larga (maxvisor) con protección UV, forro interior extraíble, lavable y transpirable, sistema de cierre micrométrico o de liberación rápida, y deberá incluir cintas reflectivas en la zona trasera o nuca para visibilidad nocturna. El color será blanco, amarillo o naranja, con fecha de fabricación no mayor a 3 años en el momento de la recepción; se valorará positivamente la inclusión de barbuquejo desmontable como elemento de seguridad adicional.	2	U			
8	3.1.2	Asistencia técnica y montaje: puesta a punto, prueba de funcionamiento, entrega de manuales.	1	global			
Lote 2: Auto : Presupuesto: 18.600,00 euros							
9	3.1.1	Automóvil eléctrico <ul style="list-style-type: none"> • Capacidad para 4-5 pasajeros. • Dimensiones correspondientes a un vehículo eléctrico de uso urbano/interurbano. • Motor eléctrico con potencia nominal mínima 25 kW. • Batería Litio Hierro Fosfato (LFP) (mínimo 35 kWh o equivalente), con autonomía en el rango de 200-350 km (Ciclo WLTP) y refrigerada por líquido. • Debe suministrarse con el cargador de emergencia estándar y tomacorriente adecuado para su conexión y con un cargador de 7kW 220V y accesorios necesarios para su conexión e instalación. • Tiempo de carga adecuado según la capacidad del sistema propuesto. • Sistema de frenos, suspensión y seguridad conforme a estándares internacionales (incluyendo cinturones de seguridad y elementos básicos de seguridad activa y pasiva). • Entrega del vehículo completamente ensamblado, operativo y listo para su uso. • Garantía mínima de 100 000 km. • Disponibilidad de asistencia técnica, mantenimiento y repuestos. • Incluye la en la sede de la Fundación UH, asegurando su correcto funcionamiento. 	1	U			
10	3.1.4	Provisión e instalación (si se considera pertinente) de una estación o punto de carga	1	U			
11	3.1.1	Asistencia técnica y montaje: puesta a punto, prueba de funcionamiento, entrega de manuales.	1	global			

Las motocicletas, bicimotos, scooter y triciclos del Lote 1 se entregarán en formato SKD (Semi Knocked Down - semidesarmado), entendiéndose que los vehículos vendrán en grandes subconjuntos (chasis con motor instalado, ruedas desmontadas, manubrio plegado, batería empaquetada por separado) listos para ser montados en destino, sin necesidad de línea de fabricación ni soldadura.

ESPECIFICACIONES TECNICAS SOLICITADAS					OFERTA TECNICA DEL LICITADOR		
1.	2.				3.	4.	5.
item	rubro	Especificaciones	Cantidad	Unidad	Especificaciones ofrecidas	Notas, observaciones, referencia a la documentación	Notas del Comité de Evaluación

las imágenes son meramente ilustrativas

Imagen referencia para tipo de triciclo de carga. ítem 2



Referencia del Scooter de tres ruedas. Ítem 3

