

EXPERTISE FRANCE

PROYECTO LAMARR
COMPETENCIAS DIGITALES Y EMPLEABILIDAD PARA JÓVENES
EN EL SALVADOR
N° LA/2024/454-290

Términos de Referencia

**“Adquisición de software y equipo informático para el funcionamiento de los centros de
proximidad entre CASATIC y Expertise France”**

Junio 2025

Contenido

1.	CONTEXTO Y ANTECEDENTES.....	1
2.	OBJETIVO	2
3.	PERFIL DE LAS ENTIDADES CONCURSANTES	2
4.	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES REQUERIDOS.....	2
5.	TIEMPO DE ENTREGA	6
6.	ANEXO 1: DISTRIBUCIÓN DE ENTREGAS POR CENTRO.....	6

1. CONTEXTO Y ANTECEDENTES

Expertise France, es la agencia pública francesa implementadora de proyectos de cooperación técnica internacional. A través de **“LAMARR - Proyecto de competencias digitales y servicios para jóvenes en situación de vulnerabilidad en El Salvador” (LAMARR)**, financiado por la Unión Europea, Expertise France busca promover la formación para facilitar la autonomía económica de diferentes grupos de jóvenes en situación de vulnerabilidad de la población salvadoreña, y atender los distintos desafíos a los que se enfrentan estos últimos, especialmente las mujeres, respecto a las limitadas oportunidades de formación e inserción profesional en el sector de la transformación digital.

El Proyecto se ejecuta en El Salvador y tendrá una duración total de sesenta (60) meses hasta su finalización en enero 2028. Para lograr su objetivo principal de inserción socioeconómica en el sector de transformación digital, se plantean dos objetivos específicos: reforzar la profesionalización y la inserción laboral de hombres y mujeres jóvenes y consolidar la asociación entre el mundo socio-profesional y los actores de la formación.

Expertise France, a través de la Cámara Salvadoreña de Tecnologías de la Información y Comunicaciones (CASATIC) instalará cinco centros de proximidad que constituye un modelo de formación dual y es un elemento técnico esencial en el acompañamiento de las personas jóvenes tanto en su metodología de formación, la pertinencia de los perfiles formativos y especialización del personal docente. Lo anterior, bajo una modalidad de formación dual en el cual los jóvenes se forman y a la vez ponen en práctica los conocimientos adquiridos en un entorno real empresarial.

Para este fin, Expertise France lanza convocatoria para presentación de ofertas para la adquisición de software y equipo informático para el funcionamiento de los centros de proximidad entre la CASATIC y Expertise France. El equipo solicitado, cuyo listado se proporciona más adelante en este documento, deberá entregarse en cada uno de los centros de proximidad ubicados en los departamentos de Santa Ana, San Miguel, Usulután y San Salvador.

2. OBJETIVO

Con el fin de cumplir con los objetivos del **Proyecto LAMARR**, se invita a presentar ofertas para la provisión de software y equipo informático, que cumpla con los requerimientos técnicos que se indican para cada ítem, de acuerdo con las condiciones y criterios establecidos en estos Términos de Referencia.

Estos bienes deben ser entregados para ser utilizados en cada una de las cinco (5) sedes de los centros de proximidad CASATIC/Proyecto LAMARR, ubicadas en Santa Ana, San Miguel, Usulután y San Salvador.

3. PERFIL DE LAS ENTIDADES CONCURSANTES

Empresa legalmente constituida con experiencia comprobada en la venta de software y equipos informáticos nuevos. Sera una ventaja el tener experiencia en el suministro de equipos en el territorio de El Salvador en Santa Ana, San Miguel, Usulután y San Salvador.

4. ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES REQUERIDOS

Se requiere la provisión del siguiente software y equipo informático, de acuerdo con las características técnicas detalladas en cada lote de la licitación; se valorará todo lo suplementario:

Las empresas interesadas en participar en la licitación pueden ofertar para un lote en específico, dos lotes o para los 3 lotes. Es posible realizar un solo un envío electrónico para varios lotes, siempre que los lotes incluidos en la oferta puedan identificarse sin ambigüedad, es decir que las ofertas económicas y especificaciones deberán presentarse por separado para cada lote (por ejemplo: si oferta para dos lotes deberá enviar dos propuestas económicas una por cada lote en su envío, identificando en cada oferta el lote al que corresponde).

LOTE 1: ENTREGA EN SAN SALVADOR

Item No.	Artículo solicitado	Cantidad requerida	Especificaciones técnicas requeridas*
1	Computadora portátil (laptop)	16	Laptop con pantalla de al menos 14 pulgadas y los siguientes requerimientos técnicos mínimos: procesador Intel Core i5 o Ryzen 5, SSD 512 GB, con al menos RAM 8 GB, sistema operativo Windows 10 Pro con su respectiva licencia y garantía que esta funcione al menos 2 años. El equipo debe contar con puerto HDMI. Garantía del equipo de por lo menos tres (3) años (debe incluir servicio al menos dos años de servicio de batería extendida). Teclados español/latinoamericanos (QWERTY)
2	Kit de computadora de escritorio (PC)	26	Este kit incluye: computadora de escritorio (PC) completa con su respectivo gabinete (case de CPU), cables, motherboard, al menos 4 puertos USB, fuente de poder (al menos 500 Watts de potencia) del CPU, SSD 512 GB, tarjeta de video integrada, procesador Intel i5 o Ryzen 5, RAM 8 GB (garantizar que sea compatible con procesador y motherboard), sistema operativo Windows 10 Pro con su respectiva licencia y garantía que esta funcione al menos 2 años. Debidamente ensamblada. Debe incluir además teclado en español, mouse alámbrico, y su respectivo monitor de al menos 19.5 pulgadas. Garantía del equipo de por los menos un (1) año.
3	UPS	26	UPS mínimo 750VA / 300W (o más) 120V. Garantía mínima de un (1) año.
4	Proyector	1	Proyector de 3500 lúmenes.
5	Licencia Microsoft 365	5	Licencias de Microsoft 365 para uso de suite empresarial (premium para ONG) de Microsoft 365 en dominio institucional de CASATIC para dos (2) años de proyecto.
6	Adaptador Ethernet	2	Adaptador Ethernet a USB 3.0 tipo A
7	Router	1	Router Wifi 6 MESH

Direcciones de entrega en San Salvador:

- Centro de proximidad CASATIC: Calle Francisco Gavidia Block #161, edificio 8-B, Col. Escalón, San Salvador. Google maps: <https://maps.app.goo.gl/nAoe93uo4xYuQsWA6>
- Centro de proximidad Universidad Salvadoreña Alberto Masferrer (USAM): 17 Avenida Nte. 342, San Salvador, Universidad Salvadoreña Alberto Masferrer, Centro de San Salvador. Google maps: <https://maps.app.goo.gl/Vcv7zgEq5y28WkiR7>

Distribución por sitio:

- Referirse al **anexo I** de los presentes términos de referencia para ver la distribución por sitio.

LOTE 2 ENTREGA EN ORIENTE

Item No.	Artículo solicitado	Cantidad requerida	Especificaciones técnicas requeridas*
1	Kit de computadora de escritorio (PC)	47	Este kit incluye: computadora de escritorio (PC) completa con su respectivo gabinete (case de CPU), cables, motherboard, al menos 4 puertos USB, fuente de poder (al menos 500 Watts de potencia) del CPU, SSD 512 GB, tarjeta de video integrada, procesador Intel i5 o Ryzen 5, RAM 8 GB (garantizar que sea compatible con procesador y motherboard), sistema operativo Windows 10 Pro con su respectiva licencia y garantía que esta funcione al menos 2 años. Debidamente ensamblada. Debe incluir además teclado en español, mouse alámbrico, y su respectivo monitor de al menos 19.5 pulgadas. Garantía del equipo de por los menos un (1) año.
2	UPS	26	UPS mínimo 750VA / 300W (o más) 120V. Garantía mínima de un (1) año.
3	Proyector	2	Proyector de 3500 lúmenes.

Direcciones de entrega en Oriente:

- Centro de proximidad Universidad Gerardo Barrios (UGB) San Miguel: Calle Las Flores y Avenida Las Magnolias, Avenida Colonia Escolan, San Miguel, campus San Miguel
Universidad Gerardo Barrios. Google maps:
<https://maps.app.goo.gl/srjzbzPtxtmiZvkPq5>
- Centro de proximidad UGB Usulután: Km. 113 carretera Litoral, desvío de Santa María, Usulután, El Salvador C.A.. Google maps:
<https://maps.app.goo.gl/gs3oRdoXZ9qdwonx9>

Distribución por sitio:

- Referirse al **anexo I** de los presentes términos de referencia para ver la distribución por sitio.

LOTE 3 ENTREGA EN OCCIDENTE

Item No.	Artículo solicitado	Cantidad requerida	Especificaciones técnicas requeridas*
1	Kit de computadora de escritorio (PC)	21	Este kit incluye: computadora de escritorio (PC) completa con su respectivo gabinete (case de CPU), cables, motherboard, al menos 4 puertos USB, fuente de poder (al menos 500 Watts de potencia) del CPU, SSD 512 GB, tarjeta de video integrada, procesador Intel i5 o Ryzen 5, RAM 8 GB (garantizar que sea compatible con procesador y motherboard), sistema operativo Windows 10 Pro con su respectiva licencia y garantía que esta funcione al menos 2 años. Debidamente ensamblada. Debe incluir además teclado en español, mouse alámbrico, y su respectivo monitor de al menos 19.5 pulgadas. Garantía del equipo de por los menos un (1) año.
2	UPS Central	1	UPS 3000VA 2700 W. Garantía de tres (3) años.
3	Proyector	1	Proyector de 3500 lúmenes.

Direcciones de entrega en Occidente:

- Centro de proximidad Universidad Católica de El Salvador (UNICAES): By pass Carretera a Metapán y carretera antigua a San Salvador, Departamento de Santa Ana.
Google maps: <https://maps.app.goo.gl/nG5CirciJaHfdDzcA>

*Los requerimientos técnicos presentados en las especificaciones son los mínimos requeridos. No se tomarán en cuenta artículos de características inferiores a las solicitadas.

*Las especificaciones eléctricas para los equipos ofertados deben poseer un adaptador de corriente multivoltaje (100–240 V) o específico para 120 V.

El tipo de enchufe: Tipo A (dos clavijas planas) o Tipo B (dos clavijas planas + una redonda para tierra).

5. TIEMPO DE ENTREGA

EL Plazo de entrega previsto de los bienes es de quince (15) días calendario; si está en la capacidad de hacer entrega inmediata, por favor especificarlo en su oferta.

6. ANEXO 1: DISTRIBUCIÓN DE ENTREGAS POR CENTRO

Artículo solicitado	Cantidad total requerida	Distribución por sede de centro de proximidad							
		CASATIC (San Salvador)	USAM (San Salvador)	Lote 1: Entrega en San Salvador	UGB (San Miguel)	UGB (Usulután)	Lote 2: Entrega en oriente	UNICAES (Santa Ana)	Lote 3: entrega en Occidente
Computadora portátil (laptop)	16	16	0	16	0	0	0	0	0
Kit de computadora de escritorio (PC)	94	0	26	26	26	21	47	21	21
UPS	52	0	26	26	15	11	26	0	0
UPS Central	1	0	0	0	0	0	0	1	1
Proyector	4	1	0	1	1	1	2	1	1
Licencia Microsoft 365	5	5	0	5	0	0	0	0	0
Adaptador Ethernet	2	2	0	2	0	0	0	0	0
Router	1	1	0	1	0	0	0	0	0