



UNHCR

United Nations High Commissioner for Refugees
Haut Commissariat des Nations Unies pour les réfugiés

ANEXO A: ESPECIFICACIONES TECNICAS

CONVOCATORIA A LICITAR: N.º ITB/SLV/2021/009

ADQUISICION DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE REFRIGERACION

1. ANTECEDENTES:

ACNUR viene trabajando de la mano con contrapartes gubernamentales y de la sociedad civil en la ejecución de programas y proyectos de medios de vida e integración local para personas desplazadas, refugiadas, solicitantes de asilo y retornadas con necesidades de protección internacional.

Dentro de las acciones que se están desarrollando para el fortalecimiento institucional, se ha evidenciado la necesidad de facilitar condiciones para la capacitación técnica, tecnológica y profesional de personas de interés del ACNUR, por lo cual se pretende desarrollar una serie de dotaciones de equipos y de diversa maquinaria para Centros de Formación Profesional y centros de educación. De manera específica, se ha contemplado que este apoyo a un centro de CAPUCOM. Así mismo, se desarrollará una entrega de insumos y maquinaria para el fortalecimiento de un taller de moda que permitirá a personas de interés vincularse a esta y a otras iniciativas de CONAMYPE. Todas las anteriores se encuentran en la zona metropolitana de San Salvador.

La maquinaria adquirida facilitará el ingreso de diferentes perfiles a la mejora de su formación en habilidades blandas y fuertes para la participación en un mercado cada vez más competitivo y a su vez, facilitará que estas personas se puedan vincular a un ecosistema empresarial fortaleciendo sus habilidades y las capacidades de este.

2. OBJETIVO:

Se busca coadyuvar en el proceso de fortalecimiento Institucional en el marco de la estrategia de Soluciones Duraderas y Medios de Vida, de manera específica, se espera fortalecer los centros de formación del INSAFORP (CAPUCOM y Fe y Alegría) a través de la dotación de equipos e insumos para facilitar la ampliación de la cobertura, garantizando acceso a formación de calidad con insumos presentes en el mercado y garantizando la competitividad de las personas formadas o apoyadas tanto en los Centros de Formación Profesional orientadas a la creación y/o fortalecimiento de iniciativas auto empresariales.

El proveedor podrá cotizar los precios unitarios de uno o de todos los modelos listados y confirmar el stock disponible, pudiendo ACNUR requerir cualquiera de los modelos cotizados según stock disponible.

3. RESUMEN DEL REQUERIMIENTO

Se requiere que el proveedor provea equipo y maquinaria de refrigeración. Para ello se contará con el precio unitario como resultado del proceso de licitación, para lo cual el proveedor debe cotizar de acuerdo con el cuadro siguiente:

ítem	Producto/Tipo de Ítem (*)	Cantidad Total Requerida
1.	Equipo Paquete de 3 a 5 toneladas	1
2.	Equipo tipo chiller 5 toneladas	1
3.	Sistema de refrigeración de media temperatura y baja temperatura cuarto frío	1
4.	Manejadora tipo fan coil (UMA)	1
5.	Evaporadora tipo cassette	1
6.	Condensadora 5 toneladas y 3 toneladas de refrigeración	1
7.	Equipo de Aire acondicionado inverter	1
8.	Equipos para fabricación de ductos (doblador de lámina)	1
9.	Equipos utilizados para medición de presión negativa (vacuómetro)	2
10.	Equipo de bomba de vacío de 8 o mayor capacidad en CFM	1
11.	Motores eléctricos trifásicos de 1 a 1.5 caballos de fuerzas de 220 Voltios	3
12.	Equipos de soldadura portátil camping gas	5

(*) en caso se requiere entregas en diferentes ciudades, los gastos de transporte deberán cotizarse por separado.

*Tenga en cuenta que las cifras han sido incluidas con el fin de que los postores sepan cuáles son los requisitos previstos. No constituyen ningún tipo de compromiso por parte del ACNUR de adquirir dicha cantidad. Las cantidades pueden variar y dependerán de los requisitos reales y de los fondos disponibles que se rigen por la emisión de cada una de las órdenes de compra.

4. DETALLE DEL REQUERIMIENTO:

El proveedor se encontrará con la provisión de 22 tipos de Ítems el cual se detallan a continuación:

ítem	Producto/Tipo de Ítem	Especificación Técnica	Imagen Referencial (**)	Cantidad Total Requerida
1.	Equipo Paquete de 3 a 5 toneladas	Equipo utilizado en el área comercial e industrial, facilita el entendimiento de equipos en los cuales todos los componentes se encuentran en una sola posición, de igual manera es utilizado para la instalación de sistemas de distribución de aire(ducto).		1
2.	Equipo tipo chiller 5 toneladas	Sistema de refrigeración diseñado para controlar la temperatura por medio de enfriamiento de agua u otros tipos de anticongelantes, utilidad en áreas industriales, por medio de estos sistemas se tiene acceso a control y manipulación de sistemas hidráulicos, bombas de agua, intercambiadores de calor, sistemas (U M A). El cual también deja en evidencia como el sistema de refrigeración puede ser aplicadas a todos los procesos y líneas de producción		1

ítem	Producto/Tipo de Ítem	Especificación Técnica	Imagen Referencial (**)	Cantidad Total Requerida
		en muchas áreas como: plástico, calzado, alimento, producción masa.		
3.	Sistema de refrigeración de media temperatura y baja temperatura cuarto frío	Sistemas de refrigeración utilizados en la industria comercial e industrial, estos sistemas son altamente necesario de entender y comprender, además de la instalación de sistemas de refrigeración es vital la comprensión de instalación de estructura de este		1
4.	Manejadora tipo fan coil (UMA)	Equipo utilizado junto a sistemas de refrigeración de agua (chiller) encargada de recibir por medio de sistema hidráulico el agua o anticongelante y de esta manera climatizar una zona		1
5.	Evaporadora tipo cassette	sistema de evaporación utilizado residencial con diseño de distribución a cuatro puntos, la obtención de la instalación, mantenimiento y reparación de este tipo son de suma portación ya que n 80% son utilizados hoy en día		1
6.	Condensadora 5 toneladas y 3 toneladas de refrigeración	Sistemas de condensación de refrigerante las cuales son utilizadas en quilos Split y miniaplicaciones un 100% de utilización de estos Equipo los coloca en componentes vitales para la comprensión de estos sistemas		1
7.	Equipo de Aire acondicionado inverter	Equipo con tecnología de eficiencia energética, estas unidades están basadas en control de frecuencias por medio de sistemas electrónicos los cuales se debe de comprender para poder realizar una manipulación correcta		1

ítem	Producto/Tipo de Ítem	Especificación Técnica	Imagen Referencial (**)	Cantidad Total Requerida
8.	Equipos para fabricación de ductos (dobrador de lámina)	Herramienta aplicada a la fabricación de sistemas de distribución de aire (DUCTO)		1
9.	Equipos utilizados para medición de presión negativa (vacuómetro)	Herramienta utilizada para realizar la práctica de vacío en sistemas de refrigeración con lecturas negativas en unidades como micrones altamente necesarios para instalación de sistemas de refrigeración		2
10.	Equipo de bomba de vacío de 8 o mayor capacidad en CFM	Herramienta utilizada para realizar vacío en sistemas de refrigeración que permite alcanzar sistemas de presiones negativas exactas para sistemas de refrigeración, su capacidad de trabajo es de 3 en adelante entre mayor su capacidad más eficiente su trabajo por eso se solicita una de 9 CFM		1
11.	Motores eléctricos trifásicos de 1 a 1.5 caballos de fuerzas de 220 Voltios	Equipos portátiles para realizar soldadura en cobre, aluminio y aleaciones		3

ítem	Producto/Tipo de Ítem	Especificación Técnica	Imagen Referencial (**)	Cantidad Total Requerida
12.	Equipos de soldadura portátil camping gas	Equipo de micro soplado de alta resistencia, antorcha de soldadura de gas autoencendido de 4.6 ft de manguera, linterna para soldadura para el hogar y la cocina, cierre de seguridad de llama ajustable, con balón de gas portátil		5

(**) Imágenes de referencia y de carácter ilustrativo.

Si el oferente no aborda los requisitos mínimos (Cumple/No Cumple), la oferta financiera no será evaluada

NOTA IMPORTANTE

**El tiempo de entrega detallado corresponde al tiempo esperado de producción y/o adquisición más el tiempo de transporte hasta el destino final, debe indicar el mínimo de días estimados y el máximo para la entrega a cualquiera de las zonas especificadas en los documentos de licitación.

El proveedor deberá presentar la ficha técnica de los productos propuestos, Certificados de calidad internacionales, y certificado de Garantía del producto. se valorará favorablemente el cumplimiento con estándares internacionales y la información adjunta. No se calificarán ofertas que no hayan aportado copia de estos certificados si se presenta cumplimiento con los demás requerimientos indicados en este Anexo A,

5. PLAZO Y LUGAR DE ENTREGA:

El proveedor será responsable de la entrega en punto final incluyendo el armado o instalación de los accesorios listo para su uso. (no se permitirán entregas parciales)

El proveedor tendrá un plazo de entrega de **1 hasta 8 semanas**, según los ítems o rangos requeridos a partir de la colocación de la orden de compra, la entrega de los bienes,

El día y lugar de entrega deberá ser coordinado estrechamente con el ACNUR y la entidad a efectos de recibirlos en día y hora acordada

El lugar de entrega se realizará en las oficinas del ACNUR o en otro lugar que el organismo indique de acuerdo con el siguiente detalle:

No. Ítem	DESCRIPCION PRODUCTO	Santa Tecla	CANTIDAD TOTAL
		CAPUCOM	
		CAPUCOM. Av. Manuel Gallardo No 2- 10 Santa Tecla, La Libertad.	
1.	Equipo Paquete de 3 a 5 toneladas	1	1
2.	Equipo tipo chiller 5 toneladas	1	1
3.	Sistema de refrigeración de media temperatura y baja temperatura cuarto frío	1	1
4.	Manejadora tipo fan coil (UMA)	1	1
5.	Evaporadora tipo cassette	1	1
6.	Condensadora 5 toneladas y 3 toneladas de refrigeración	1	1
7.	Equipo de Aire acondicionado inverter	1	1

8.	Equipos para fabricación de ductos (doblador de lámina)	1	1
9.	Equipos utilizados para medición de presión negativa (vacuómetro)	2	2
10.	Equipo de bomba de vacío de 8 o mayor capacidad en CFM	1	1
11.	Motores eléctricos trifásicos de 1 a 1.5 caballos de fuerzas de 220 Voltios	3	3
12.	Equipos de soldadura portátil camping gas	5	5

6. EXPERIENCIA DE LA EMPRESA:

La empresa con 5 años de experiencia en la distribución, fabricación y/o comercialización de productos de objeto de la presente convocatoria, a efectos de cubrir la demanda que pueda surgir en la operación de ACNUR en El Salvador, para ello deberá presentar la al menos 4 **referencia** positivas o carta de satisfacción del servicio emitido por sus clientes en los últimos 5 años.

7. GARANTÍA:

Los productos deberán contar con una garantía mínima de doce (12) meses por defectos de fabrica

8. LOGÍSTICA E INSUMOS:

Los proveedores deberán considerar en su oferta todos los costos de los productos incluido instalación/armado, embalaje, transporte, carga y descarga.

9. RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA

El contratista es responsable por la calidad ofrecida y por los vicios ocultos de los servicios ofertados por un plazo no menor de un (01) año contando a partir de la conformidad otorgada (de acuerdo con lo que disponga las normas de ACNUR).

10. VARIACIONES:

No se aceptan variaciones según los requisitos indicados en el detalle y características del producto.

11. EXENCION DE IMPUESTOS:

El Alto Comisionado de las Naciones Unidas para los Refugiados en el Salvador **se encuentra exento del pago de impuestos de IVA**. Por lo que el proveedor deberá considerar su cotización sin incluir IVA u otros impuestos para bienes y servicios.

12. FACTURACIÓN Y FORMA DE PAGO:

El proveedor deberá respetar y mantener vigente los costos durante el periodo de duración del servicio.

El proveedor emitirá las facturas según las órdenes de compra, una vez completado el servicio y Los pagos se efectuarán dentro de los **30 días calendarios** siguiente de la prestación del servicio, emisión de factura y conformidad de la oficina de ACNUR en San Salvador.

- Las facturas deberán incluir la descripción de los productos requeridos y suministrados
- Datos de facturación: Salvo disposición en contrario, los datos de Facturación son como sigue:
 - NIT: 9450-141250-102-8 –
 - Razón social: Alto Comisionado de las Naciones Unidas para los Refugiados

- Dirección: Edificio de Naciones Unidas, Boulevard Orden de Malta Sur, #2-B, Santa Elena, Antiguo Cuscatlán, La libertad / El Salvador.
- Observación. Indicar el número de orden de compra y la descripción y cantidad de los productos proporcionados

Importante: El proveedor deberá informar a ACNUR en caso existan situaciones bajo el contrato que signifique un costo adicional para ACNUR.