

**SOLICITUD DE COMPRA DE BIENES/SERVICIOS N° 93-2019**

FECHA: 20 de septiembre 2019

**PROYECTO/AREA:** PROMOCIÓN DE LA INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA**RESPONSABLE DEL PROYECTO/ÁREA:** ING. MARÍA DOLORES QUISHPE**BIEN/ SERVICIO ADQUIRIR:** "SISTEMA DE VISUALIZACIÓN DE SEÑALES DE RADAR PARA MANTENIMIENTO DE CUATRO RADARES DEL SISTEMA OERLIKON DE LAS FUERZAS ARMADAS"**TIPO DE COMPRA:** BIEN**TIPO DE CONTRATACIÓN:** IMPORTACIÓN**PRESUPUESTO:** USD \$ 13.389,00 Valor Total.**PRESUPUESTO REFERENCIAL:** USD \$ 13.389,00 (TRECENIL TRESCIENTOS OCHENTA Y NUEVE CON 00/100 DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA). Valor Total (EXD), de conformidad con el siguiente detalle.

Código	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	Plazo de entrega	P. UNITARIO	P. TOTAL
CPC					
482200013	SISTEMA DE VISUALIZACIÓN DE SEÑALES DE RADAR	4 unidades	45 días	\$ 3.347,25	\$ 13.389,00
<b>SUBTOTAL</b>					<b>\$ 13.389,00</b>

**PLAZO DE EJECUCIÓN Y LUGAR DE ENTREGA:**

El plazo para la entrega del bien es de 45 días calendario, a partir de la suscripción de la orden de compra.

La entrega de los bienes se realizará en las oficinas de ESPE-INNOVATIVA, Sangolquí, Av. General Rumiñahui s/n y Ambato, Campus de la Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE, junto al almacén universitario.

**VIGENCIA DE LA OFERTA:** 45 días**ANTECEDENTES:**

Mediante Resolución ESPE-HCUP-RES- 2015-005 publicada con Orden de Rectorado N° ESPE-HCUP-OR-2015-011 de 12 de enero de 2015, se resolvió crear la Empresa

Pública ESPE-INNOVATIVA E.P. y aprobar la normativa para el funcionamiento de la misma.

Con fecha 10 de septiembre de 2019 se adjudica a ESPE-Innovativa EP el proceso de contratación pública No. RES-CCFFAA-002-AGO19 a ejecutarse con el Comando Conjunto de las Fuerzas Armadas por el concepto de CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE CUATRO 04 RADARES DEL SISTEMA OERLIKON DE LAS FUERZAS ARMADAS con un plazo de ejecución de 91 días contados a partir de la notificación del anticipo.

### **OBJETO DE LA CONTRATACIÓN**

**CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE CUATRO 04 RADARES DEL SISTEMA OERLIKON DE LAS FUERZAS ARMADAS**

### **OBJETIVO**

Adquirir el sistemas de visualización de las señales del explorador de radar del sistema OERLIKON de las Fuerzas Armadas, teniendo en consideración las características de tecnología militar requerido para dichos fines.

### **ALCANCE**

Adquisición SISTEMA DE VISUALIZACIÓN DE SEÑALES DE RADAR PARA EL MANTENIMIENTO DE CUATRO RADARES DEL SISTEMA OERLIKON DE LAS FUERZAS ARMADAS.

### **PRODUCTOS O SERVICIOS ESPERADOS**

- 1. SISTEMA DE VISUALIZACIÓN DE SEÑALES DE RADAR**, con las siguientes especificaciones técnicas:

**CANTIDAD:** 4

**AÑOS DE FABRICACIÓN:** 2019

<b>Configurado con:</b>	Pantalla TFT de matriz activa brillante de 17 "
<b>Resolución:</b>	1280x1024 SXGA
<b>Pantalla táctil:</b>	USB resistivo unido ópticamente
<b>Entradas de video:</b>	VGA y HDMI y puerto de pantalla
<b>Potencia:</b>	Corriente alterna 90-264V
<b>Atenuador:</b>	Manual de rango completo
<b>Construcción / Diseño:</b>	Caja sellada de aluminio mecanizado con recubrimiento de polvo negro.
<b>Tipo de conexión:</b>	Conectores de uso general
<b>Colores de pantalla:</b>	16,8 Millones
<b>Entrada de energía:</b>	90-264V AC Universal Power
<b>Ventana protectora:</b>	Ventana protectora antirreflectante

<b>Temperatura de funcionamiento:</b>	0 ° C a + 50 ° C
<b>Humedad de funcionamiento:</b>	Operativo: 0 a 90% HR NC
<b>Almacenamiento:</b>	0 a 95% HR NC
<b>Configuración de montaje:</b>	Disposiciones de montaje para gabinete de rack de 19 "de ancho

**FORMA Y CONDICIONES DE PAGO**

El pago se realizará de la siguiente manera:

100% de anticipo.

**GARANTÍA TÉCNICA**

Dos años en piezas y mano de obra.

**PARÁMETROS DE CALIFICACIÓN:**

<b>A</b>	Capacidad de cumplimiento del contrato del proveedor en caso de resultar adjudicado
<b>B</b>	Cumplimiento de todas las especificaciones técnicas, de calidad requeridas y requisitos adicionales.
<b>C</b>	Que el bien se considere de origen nacional, de conformidad con los parámetros obligatorios vigentes.

**OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA:**

El oferente deberá tener la capacidad de brindar soporte técnico on-line.

**OBLIGACIONES DEL CONTRATANTE:**

Gestionar el pago al proveedor, y realizar las gestiones pertinentes para la aplicación de garantías.

**MULTAS:**

El contratista, pagará al contratante, en concepto de multa por cada día de retraso en la entrega de los servicios establecidos en el proceso, la cantidad equivalente al uno por mil (1x1000) diario, las multas se calcularán sobre el porcentaje de las obligaciones que se encuentran pendientes de ejecutarse, sin perjuicio de que se realicen las correspondientes acciones legales a que hubiere lugar, salvo caso fortuito o fuerza mayor debidamente comprobado y aprobado por ESPE INNOVATIVA E.P.

**RESPONSABLE DE LA ORDEN DE COMPRA:**

Para este proceso de contratación la empresa ESPE-INNOVATIVA E.P., designará un Responsable de la Orden de Compra.

El Responsable de la Orden de Compra es quien velará por el fiel cumplimiento de la Orden de Compra y es responsable de suscribir las actas de entrega-recepción o informe de satisfacción, quien además velará, por el cabal y oportuno cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones derivadas de la Orden de Compra y adoptará las acciones que sean necesarias para evitar retrasos injustificados e impondrá las multas y sanciones a que hubiere lugar.

**RECOMENDACIÓN:**

De acuerdo a las características específicas de los Sistemas para digitalización de señales y Sistema para procesamiento de señales digitales, se recomienda realizar el proceso de importación con la empresa VARTECH SYSTEMS INC. Domiciliada en 11422 Industriplex Boulevard, Baton Rouge, Louisiana, 70809, Estados Unidos.

**Elaborado Por:**

  
Ing. Juan Carlos Almeida  
**COORDINADOR TÉCNICO DE  
PROYECTOS**

**Revisado por:**

  
Ing. Fausto Moreira  
**DIRECTOR TÉCNICO DE  
PROYECTOS**