

INFORME DE DETERMINACIÓN DE PRESUPUESTO REFERENCIAL

OBJETO DE CONTRATACIÓN “ADQUISICIÓN DE VEHICULO PARA LA UNIVERSIDAD DE LAS ARTES”

1. ANTECEDENTES

De acuerdo a la Resolución No. RE-SERCOP-2021-0116 del 16 de julio de 2021 en su artículo 1 señala que: (...) Art.1.- En el numeral 2 del artículo 9, efectúense las siguientes reformas. 1.1 Sustitúyase el primer inciso por el siguiente texto: “2. Estudio de mercado para la definición de presupuesto referencial, que deberá contener las siguientes consideraciones mínimas: 1. Análisis del bien o servicio a ser adquirido: características técnicas; 2. Considerar los montos de adjudicaciones similares realizadas en los últimos dos años, previos a la publicación del proceso tanto de la entidad contratante como de otras instituciones; 3. Tomar en cuenta la variación de precios locales o importados, según corresponda. De ser necesario traer los montos a valores presentes, considerando la inflación (nacional e/o internacional); es decir, realizar el análisis a precios actuales; y, 4. Siempre que sea posible, se exhorta a las entidades contratantes a que cuenten con al menos tres proformas”

2. ANÁLISIS

En cumplimiento de lo dispuesto en la resolución No. RE-SERCOP-2021-0116, se procedió con lo siguiente:

a. ANÁLISIS DEL BIEN O SERVICIO A SER ADQUIRIDO

Factor	Nacional	Importado	Ambos
Origen de los bienes o servicios			X
Características técnicas	Las que constan en los términos de referencia		
Numero de oferentes	Dos de acuerdo a cotizaciones		
Existe riesgo cambiario	SI		NO X
Existen productos o servicios sustitutivos más eficientes	SI		NO X

b. MONTOS DE ADJUDICACIONES SIMILARES REALIZADAS EN AÑOS PASADOS

Los procesos similares adjudicados en años anteriores y que cumplen con las características similares al propuesto para la **ADQUISICIÓN DE VEHICULOS PARA LA UNIVERSIDAD DE LAS ARTES** son los siguientes:

CUADRO No 1.- Procesos consultados

Una vez identificado los procesos que cumplen con características similares al presupuesto para la y con la finalidad de establecer el valor unitario más bajo, se consideró los siguientes procesos identificados en la herramienta INTELIGENCIA DE NEGOCIO SERCOP, es de recalcar que de los procesos encontrados tiene cierta similitud con el 100% de ítems requeridos objeto de la contratación y los cuales se detalla a continuación:

Código del proceso	Entidad contratante	Objeto de la contratación	Presupuesto Referencial sin incluir IVA	Fecha de Publicación	Plazo en Días
CEE-LOG-SIE-202-002	CUERPO DE INGENIEROS DEL EJERCITO	ADQUISICIÓN DE DOS FURGONETAS PARA CUBRIR LOS REQUERIMIENTOS DE LOS SERVICIOS DEL MANTENIMIENTO DEL SOTE DE ACUERDO AL CONTRATO LAB N° 2017581 SUSCRITO CON EP. PETROECUADOR	USD 73,073.65	2020-04-07	1840
SIE-CBCP-01-2021	CUERPO DE BOMBEROS DEL CANTON PENIPE	ADQUISICIÓN DE UN VEHÍCULO TIPO CAMIONETA 4X4 PARA EL CUERPO DE BOMBEROS DEL CANTÓN PENIPE	USD 26,785.71	2021-06-01	30
SIE-GADMP-010-2021.	GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL INTERCULTURAL DEL CANTON PUJILI	ADQUISICION DE UNA CAMIONETA A DIESEL CABINA DOBLE PARA LOS AGENTES DE CONTROL DEL GADMICP	USD 45,533.92	2021-07-07	1825

UArtes - Sistema de Gestión UArtes - https://www.compraspublicas.gob.ec/ProcesoContratacion/compras/PC/informacionProcesoContratacion2.cpe?idSoliCompra=VtvtT-XA8KEBZ6wsoTtISqJdozAps2fD21q4wsoISBQ

Ver Invitaciones
Ver Resultados de Negociación
FASE CONTRACTUAL
Resumen de Contrato

Entidad: CUERPO DE INGENIEROS DEL EJERCITO

Objeto de Proceso: ADQUISICIÓN DE DOS FURGONETAS PARA CUBRIR LOS REQUERIMIENTOS DE LOS SERVICIOS DEL MANTENIMIENTO DEL SOTE DE ACUERDO AL CONTRATO LAB N° 2017581 SUSCRITO CON EP. PETROECUADOR

Código: CEE-LOG-SIE-202-002

Tipo Compra: Bien

Presupuesto Referencial Total (Sin Iva): USD 73,073.65

Tipo de Contratación: Subasta Inversa Electrónica

Autoridades:

Cédula / Núm. Identificación	Apellidos y Nombres	Cargo	Origen
1706741764	ARMENDARIZ SAENZ FRANCISCO JAVIER	Máxima Autoridad Institucional	NACIONAL
1706549803	PROAÑO VELA RENE PATRICIO	Máxima Autoridad Responsable de la Gestión Administrativa - Financiera	NACIONAL
0401009824	SANTACRUZ BENAVIDES MARCELO VLADIMIR	Autoridad Ordenadora de Gasto	NACIONAL

Comisión Técnica: Si

Miembros Comisión Técnica:

Cédula / Núm. Identificación	Apellidos y Nombres	Función en la Comisión Técnica
1707789432	RAMOS BENALCAZAR JOSE DIEGO	Profesional designado por la máxima autoridad, quien lo presidirá
1002289013	AYALA SALCEDO FREDY GUSTAVO	Titular del área requirente
1716873896	LOOR TORO MARIO ENRIQUE	Profesional afin al objeto de la contratación designado por la máxima autoridad
1705853982	RIOFRIO GONZALEZ MARIA AUGUSTA	Secretario/a

Forma de Pago: Anticipo: 0% Saldo: Otra - Revisar términos de referencia 100.00%

Tipo de Adjudicación: Total

Plazo de Entrega: 1840 días

Windows taskbar: Escribe aquí para buscar, 30°C Lluvia ligera, 16:27 3/2/2022

Dir.: Boyacá y 10 de Agosto, Guayaquil - Ecuador
Teléfono: +593 4 2590700
Correo: info@uartes.edu.ec

FASE CONTRACTUAL																	
Resumen de Contrato																	
Entidad:	CUERPO DE BOMBEROS DEL CANTÓN PENPE																
Objeto de Proceso :	ADQUISICIÓN DE UN VEHÍCULO TIPO CAMIONETA 4X4 PARA EL CUERPO DE BOMBEROS DEL CANTÓN PENPE																
Código:	SIE-CBCP-01-2021																
Tipo Compra:	Bien																
Presupuesto Referencial Total (Sin Iva):	USD 26,785.71																
Tipo de Contratación:	Subasta Inversa Electrónica																
Autoridades:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Cédula / Núm. Identificación</th> <th>Apellidos y Nombres</th> <th>Cargo</th> <th>Origen</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0601264302</td> <td>SANCHEZ VALLEJO HECTOR HUGO</td> <td>Máxima Autoridad Institucional</td> <td>NACIONAL</td> </tr> <tr> <td>0602127664</td> <td>SAMANIEGO QUSHPE ROSA CARMELINA</td> <td>Máxima Autoridad Responsable de la Gestión Administrativa - Financiera</td> <td>NACIONAL</td> </tr> <tr> <td>0601264302</td> <td>SANCHEZ VALLEJO HECTOR HUGO</td> <td>Autoridad Ordenadora de Gasto</td> <td>NACIONAL</td> </tr> </tbody> </table>	Cédula / Núm. Identificación	Apellidos y Nombres	Cargo	Origen	0601264302	SANCHEZ VALLEJO HECTOR HUGO	Máxima Autoridad Institucional	NACIONAL	0602127664	SAMANIEGO QUSHPE ROSA CARMELINA	Máxima Autoridad Responsable de la Gestión Administrativa - Financiera	NACIONAL	0601264302	SANCHEZ VALLEJO HECTOR HUGO	Autoridad Ordenadora de Gasto	NACIONAL
Cédula / Núm. Identificación	Apellidos y Nombres	Cargo	Origen														
0601264302	SANCHEZ VALLEJO HECTOR HUGO	Máxima Autoridad Institucional	NACIONAL														
0602127664	SAMANIEGO QUSHPE ROSA CARMELINA	Máxima Autoridad Responsable de la Gestión Administrativa - Financiera	NACIONAL														
0601264302	SANCHEZ VALLEJO HECTOR HUGO	Autoridad Ordenadora de Gasto	NACIONAL														
Comisión Técnica:	Si																
Miembros Comisión Técnica	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Cédula / Núm. Identificación</th> <th>Apellidos y Nombres</th> <th>Función en la Comisión Técnica</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0601264302</td> <td>SANCHEZ VALLEJO HECTOR HUGO</td> <td>Profesional designado por la máxima autoridad, quien lo presidirá</td> </tr> <tr> <td>0603784117</td> <td>GUERRA ARANGO JULIO ANDRES</td> <td>Titular del área requirente</td> </tr> <tr> <td>0604137737</td> <td>PILCO INCA JORGE LUIS</td> <td>Profesional afín al objeto de la contratación designado por la máxima autoridad</td> </tr> <tr> <td>0602127664</td> <td>SAMANIEGO QUSHPE ROSA CARMELINA</td> <td>Secretario/a</td> </tr> </tbody> </table>	Cédula / Núm. Identificación	Apellidos y Nombres	Función en la Comisión Técnica	0601264302	SANCHEZ VALLEJO HECTOR HUGO	Profesional designado por la máxima autoridad, quien lo presidirá	0603784117	GUERRA ARANGO JULIO ANDRES	Titular del área requirente	0604137737	PILCO INCA JORGE LUIS	Profesional afín al objeto de la contratación designado por la máxima autoridad	0602127664	SAMANIEGO QUSHPE ROSA CARMELINA	Secretario/a	
Cédula / Núm. Identificación	Apellidos y Nombres	Función en la Comisión Técnica															
0601264302	SANCHEZ VALLEJO HECTOR HUGO	Profesional designado por la máxima autoridad, quien lo presidirá															
0603784117	GUERRA ARANGO JULIO ANDRES	Titular del área requirente															
0604137737	PILCO INCA JORGE LUIS	Profesional afín al objeto de la contratación designado por la máxima autoridad															
0602127664	SAMANIEGO QUSHPE ROSA CARMELINA	Secretario/a															
Forma de Pago:	Anticipo: 0% Saldo: Pago contra entrega de bienes obras o servicio 100.00%																
Tipo de Adjudicación:	Total																
Plazo de Entrega:	30 días																
Vigencia de Oferta:	60 días																
Funcionario encargado del proceso:	rositasamaq@hotmail.com																
Estado del Proceso:	Finalizada																

FASE PRECONTRACTUAL																	
Ver Preguntas y/o Aclaraciones																	
Resumen de calificaciones																	
Ver Invitaciones																	
Ver Resultados de Negociación																	
FASE CONTRACTUAL																	
Resumen de Contrato																	
Descripción	<p>Descripción del Proceso de Contratación</p> <p>Entidad: GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL INTERCULTURAL DEL CANTÓN PUJILI</p> <p>Objeto de Proceso : ADQUISICIÓN DE UNA CAMIONETA A DIESEL CABINA DOBLE PARA LOS AGENTES DE CONTROL DEL GADMICP</p> <p>Código: SIE-GADMIP-010-2021.</p> <p>Tipo Compra: Bien</p> <p>Presupuesto Referencial Total (Sin Iva): USD 45,533.92</p> <p>Tipo de Contratación: Subasta Inversa Electrónica</p> <p>Autoridades:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Cédula / Núm. Identificación</th> <th>Apellidos y Nombres</th> <th>Cargo</th> <th>Origen</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0502736499</td> <td>UCSHA ILAQUICHE LUIS</td> <td>Máxima Autoridad Institucional</td> <td>NACIONAL</td> </tr> <tr> <td>0603448465</td> <td>NOBOA BARRIONUEVO JUAN DIEGO</td> <td>Máxima Autoridad Responsable de la Gestión Administrativa - Financiera</td> <td>NACIONAL</td> </tr> <tr> <td>0502736499</td> <td>UCSHA ILAQUICHE LUIS</td> <td>Autoridad Ordenadora de Gasto</td> <td>NACIONAL</td> </tr> </tbody> </table> <p>Comisión Técnica: No</p> <p>Forma de Pago: Anticipo: 0% Saldo: Pago contra entrega de bienes obras o servicio 100.00%</p> <p>Tipo de Adjudicación: Total</p> <p>Plazo de Entrega: 1825 días</p> <p>Vigencia de Oferta: 60 días</p> <p>Funcionario encargado del proceso: josaestru@hotmail.com</p> <p>Estado del Proceso: Ejecución de Contrato</p> <p>Descripción: ADQUISICIÓN DE UNA CAMIONETA A DIESEL CABINA DOBLE PARA LOS AGENTES DE CONTROL DEL GADMICP</p> <p>Costos de levantamiento de textos, reproducción y edición de los Pliegos</p> <p>Variación mínima de la Oferta durante la Puja: 0.50% Tipo Variación: Precio total</p>	Cédula / Núm. Identificación	Apellidos y Nombres	Cargo	Origen	0502736499	UCSHA ILAQUICHE LUIS	Máxima Autoridad Institucional	NACIONAL	0603448465	NOBOA BARRIONUEVO JUAN DIEGO	Máxima Autoridad Responsable de la Gestión Administrativa - Financiera	NACIONAL	0502736499	UCSHA ILAQUICHE LUIS	Autoridad Ordenadora de Gasto	NACIONAL
Cédula / Núm. Identificación	Apellidos y Nombres	Cargo	Origen														
0502736499	UCSHA ILAQUICHE LUIS	Máxima Autoridad Institucional	NACIONAL														
0603448465	NOBOA BARRIONUEVO JUAN DIEGO	Máxima Autoridad Responsable de la Gestión Administrativa - Financiera	NACIONAL														
0502736499	UCSHA ILAQUICHE LUIS	Autoridad Ordenadora de Gasto	NACIONAL														

c. MONTOS DE ADJUDICACIONES SIMILARES REALIZADAS POR LA UNIVERSIDAD DE LAS ARTES EN AÑOS ANTERIORES

De acuerdo al análisis realizado en la herramienta Inteligencia de Negocios del Portal de Compras Públicas, se determina que la UNIVERSIDAD DE LAS ARTES, no tiene adjudicado procesos de Subasta Inversa Electrónica con similares características hasta la actualidad.

CUADRO No 2.- Montos de adjudicaciones similares, aplicada la inflación

Item	Código del proceso	Descripción	Unid.	Cant.	Precio Unitario	Inflación Acumulada	Precio Ajustada Inflación
1	CEE-LOG-SIE-202-002	CUERPO DE INGENIEROS DEL EJERCITO	1	1	USD 73,073.65	0,0074	73614,39501
4	SIE-CBCP-01-2021	ADQUISICIÓN DE UN VEHÍCULO TIPO CAMIONETA 4X4 PARA EL CUERPO DE BOMBEROS DEL CANTÓN PENIPE	1	1	USD 26,785.71	0,0113	27088,38852
5	SIE-GADMP-010-2021.	ADQUISICION DE UNA CAMIONETA A DIESEL CABINA DOBLE PARA LOS AGENTES DE CONTROL DEL GADMICP	1	1	USD 45,533.92	0,0131	46130,41435

d. PROFORMAS DE PROVEEDORES DE LAS OBRAS, BIENES O SERVICIOS A CONTRATAR

Con base en los antecedentes, se procedió a solicitar cotizaciones de cada uno de los rubros incluidos en el proceso que tiene por objeto la “ADQUISICIÓN DE VEHICULOS PARA LA UNIVERSIDAD DE LAS ARTES”, de lo cual se desprende la siguiente información:

3. ANÁLISIS DE PRESUPUESTO REFERENCIAL

TABLA DE COTIZACIONES.-

ITEM	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANT.	GALARMOBIL		AUTOBAHN VOLKSWAGEN		MERCEDES BENZ	
				VALOR UNIT.	V. TOTAL	VALOR UNIT.	V. TOTAL	VALOR UNIT.	V. TOTAL
1	VEHICULO VAN 17 PASAJEROS	TRACCION 4X2 AÑO MINIMO 2021 PASAJEROS 17 INCLUIDO CONDUCTOR MOTOR COMBUSTIBLE DIESEL CILINDRAJE 2.1 - 2.5 cc							

POTENCIA MINIMA HP/rpm	100 hp/3500					
TORQUE MINIMO km-m/rpm	Torque 300/1500					
NUMERO DE CILINDROS	4 CILINDROS EN LINEA					
SISTEMA DE VALVULA	DOBLE EJE DE LEVAS EN CABEZAS 16 VALVULAS 4 CILINDRO					
SISTEMA DE ADMISION DE AIRE	TURBO CARGADOR + INTERCOOLER CONTROLADO ELECTRONICAMENTE					
SISTEMA DE COMBUSTIBLE	INYECCION DIRECTA ELECTRONICA					
TANQUE DE COMBUSTIBLE LT / GL	70 - 75 LT 20					
SISTEMA DE DISTRIBUCION	CON CADENA O BANDA					
TRASMISION						
TIPO	SINCRONIZADA, MECANICA, 5 ó 6 ADELANTE + 1 RETROCESO					
DIMENSION						
LONGITUD TOTAL DE CHASIS MINIMA (mm)		5.300				
DISTANCIA ENTRE EJES (mm) MINIMA		3.100				
VOLADIZO DELANTERO MINIMO (mm)		900				
VOLADIZO POSTERIOR (mm)		1.000				
ANCHO MINIMO DE VEHICULO (mm)		1.850				
ALTURA MINIMA DE VEHICULO (mm)		2.280				
PESO						
PESO BRUTO VEHICULAR KG MINIMO		3.400				
CARGA UTIL KG MINIMO		1.100				
FRENOS						
DELANTEROS	DISCO DELANTERO					
TRASEROS	TAMBOR TRASERO					
OTROS SISTEMAS	ABS y EBD					
CHASIS						
SUSPENSION DELANTERA	SUSPECION INDEPENDIENTE					

<p>SUSPENSIÓN POSTERIOR CON MUELLE</p> <p>BARRA ESTABILIZADORA BARRA</p> <p>DIRECCION DIRECCION ASISTIDA HIDRAULICA HPS</p> <p>NEUMATICOS</p> <p>DELANTEROS R15C - R16C</p> <p>POSTERIORES R15C - R16C</p> <p>SISTEMA ELECTRICO</p> <p>BATERIAS 1 BATERIA 12 VOLTIOS /12V - 110 AH</p> <p>ALTERNADOR 12V - 180 A</p> <p>EQUIPAMIENTO</p> <p>BLOQUEO CENTRAL DE PUERTA BLOQUEO CENTRAL DE PUERTA</p> <p>ACCESO DE PASAJEROS ACCESO DE PASAJEROS</p> <p>VIDRIOS ELECTRICOS VIDRIOS ELECTRICOS</p> <p>LUCES DE SALON LUCES DE SALON</p> <p>ESPEJOS RETROVISORES ESPEJOS RETROVISORES ELECTRICOS</p> <p>SEGURIDAD ACTIVA</p> <p>CONFORT</p> <p>SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO DOBLE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO</p> <p>SISTEMA DE AUDIO EN ZONA PASAJERO</p> <p>ASIENTOS ASIENTOS RECLINABLES CON CINTURON DE SEGURIDAD, MINIMO TRES PUNTOS PARA EL CONDUCTOR Y MINIMO DOS PUNTOS PARA PASAJEROS</p> <p>PUERTA ABATIBLE PUERTA ABATIBLE</p> <p>APARIENCIA EXTERNA</p> <p>COLOR A CONVENIR</p> <p>NEBLINEROS EQUIPADO</p> <p>PARACHOQUE DELANTERO/POSTERIOR</p> <p>DESEMPAÑADO DE VIDRIO POSTERIOR EQUIPADO</p>	1	36964,29	36964,29	46419,64	46419,64	52669,64	52669,64
---	---	----------	----------	----------	----------	----------	----------

	VIDRIOS TEMPLADOS HERRAMIENTAS PAÑO DE HERRAMIENTAS EXTINTOR BOTIQUIN PRIMEROS AUXILIOS GATA HIDRAULICA CONOS DE SEGURIDAD PALANCA Y LLAVE DE RUEDA OTROS ASISTENCIA TECNICA POST- VENTA	EQUIPADO EN PARABRISA DELANTERO, POSTERIOR, VIDRIOS LATERALES Y PUERTAS MINIMO 15 PIEZAS 10 LIBRAS PQS EQUIPADO COMPLETO MINIMO 3 TONELADAS MINIMO 2 CONOS RETRACTILES O TRIANGULOS REFLECTIVOS EQUIPADO ESPECIFICAR TIEMPO DE ENTREGA PARA REPUESTOS DE ALTA ROTACIÓN, REPUESTOS MAYORES O ESPECIALES ESPECIFICAR OTROS SERVICIOS CAPACITACION DE MANEJO Y OPERACIÓN DEL VEHICULO CON UNA DURACION MINIMA DE 4 HORAS AL PERSONAL DE CONDUCTORES							
2	MANTENIMIENTO 5 AÑOS O 100.000 KM		1	2460,63	2460,63	5535,71	5535,71	3610,5	3610,5
SUB-TOTAL					39424,92		51955,354		56280,14
IVA 12%					4730,99		6234,64		6753,6168
TOTAL					44155,91		58189,997		63033,7568

OBSERVACIONES: De acuerdo con el cuadro comparativo arriba señalado, es procedente tomar en consideración para determinar el monto del presupuesto referencial el valor **MINIMO** de las cotizaciones recibidas, siendo éste de USD \$44155.91. (Cuarenta y cuatro mil cientos cincuenta y cinco con 91/100, dólares norteamericanos), incluido IVA.

**Valor mínimo de las
cotizaciones recibidas** \$ 4 4 1 5 5 . 9 1

**Valor Medio de las
cotizaciones recibidas** \$ 5 8 1 9 0 . 0 0

**Valor máximo de las
cotizaciones recibidas** \$ 6 3 0 3 3 . 7 6

Se determina como presupuesto referencial al valor mínimo con la finalidad de seleccionar la opción que convenga a los intereses institucionales, garantizando la optimización de los recursos y la viabilidad para llevar adelante el proceso de contratación aplicando para este efecto el Principio de razonabilidad establecido en el Art. 23 del COA

4. CONCLUSIÓN

De acuerdo al análisis comparativo de las cotizaciones se ha seleccionado el presupuesto mínimo, el cual corresponde al valor de **USD \$44.155,91 (Cuarenta y cuatro mil cientos cincuenta y cinco con 91/100, dólares norteamericanos), incluido IVA.**

Guayaquil, 24 de marzo 2022

Elaborado:	Aprobado:
<p>----- Eco. James Daza M. Analista 1 de Servicios Institucionales</p>	<p>----- Ing. José Carabajo León Director Administrativo (E)</p>