

EMPRESA PÚBLICA DE LA UNIVERISDAD DE CUENCA

**ESTUDIO DE MERCADO PARA LA DEFINICIÓN DEL PRESUPUESTO REFERENCIAL BIENES,
 SERVICIOS O CONSULTORIA**

TIPO DE PRODUCTO:	Bien	X	Servicio	Consultoría
Objeto de contratación:	ADQUISICIÓN DE UN KIT SOLAR FV CONECTADO LLAVE EN MANO DE 7,7KWP/7KVA (INCLUYE INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y MECÁNICA, ESTRUCTURA DE SOPORTE DE LOS PANELES Y MATERIALES ANEXOS A LA INSTALACIÓN).			
Área Requirente:	Gerencia de Proyectos			
Procedimiento de Contratación recomendado:	SUBASTA INVERSA ELECTRÓNICA			
Fecha:	16 DE FEBRERO DE 2022			

1.- ANÁLISIS DEL BIEN O SERVICIO A SER ADQUIRIDO, CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS O TÉRMINOS DE REFERENCIA:

Características técnicas o términos de referencia:	Kit solar FV conectado llave en mano de 7,7KWP/7KVA (incluye instalación eléctrica y mecánica, estructura de soporte de los paneles y materiales anexos a la instalación). El kit debe incluir 20 paneles all black de 385Wp, 1 inversor AC/DC 220/240 VAC 5KVA, 1 inversor AC/DC 220/240 VAC 2KVA, seleccionador DC + SPD AC/DC.
---	--

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:

2.1. MONTOS DE ADJUDICACIONES SIMILARES REALIZADAS EN AÑOS PASADOS POR UCUENCA EP:

Realizada la búsqueda en el Portal Institucional del Servicio Nacional de Contratación Pública, se determina que **NO** existen procesos similares a lo requerido contratados por la Empresa Pública UCUENCA EP.

2.2. MONTOS DE ADJUDICACIONES SIMILARES REALIZADAS EN AÑOS PASADOS POR DIFERENTES ENTIDADES CONTRATANTES:

Realizada la búsqueda en el Portal Institucional del Servicio Nacional de Contratación Pública, se determina que **NO** existen procesos similares a lo requerido contratados por las diferentes entidades contratantes.





Se adjuntan capturas de pantalla del Portal Institucional del SERCOP, que así lo certifican:

Sábado 5 de Febrero del 2022 15:22

[Ingresar al Sistema]

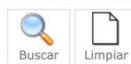
»Búsqueda de Procesos de Contratación

Para Buscar Procesos: Debe Presionar el botón 'Buscar Entidad', e ingresar el nombre de la Entidad que desea consultar.

Palabras claves	<input type="text" value="kit solar"/>	Para encontrar procesos según palabras claves ingresadas; ej: "computador", "camarón".
Entidad Contratante	<input type="text"/> 	Presione el botón "Buscar Entidad", para encontrar el nombre de la Entidad Contratante, de la cual desea buscar Procesos.
Tipo de Contratación	TODOS 	Que tipo de contratación es el proceso: Licitación, Subasta Inversa o Publicación u otro.
Tipo de compra		Qué tipo de compra se realizó en el proceso: Bienes, Obras o Servicios incluidos Consultoría
Estado del Proceso		Seleccione el Estado en que se encuentren los procesos interesados.
Código del Proceso	<input type="text"/>	Ingrese el código del proceso a buscar, ej: INCOP-SI-001
Por Fechas de Publicación (*)	Desde: 2019-01-01  Hasta: 2019-06-01 	Seleccione el Período de la fecha de Publicación del Proceso. (Período válido 6 meses antes y 15 días después de la fecha de publicación)
Para una búsqueda más avanzada	Buscar en google	Esta opción permite buscar información e inclusive documentos que se encuentren en el Portal. Para acceder puede ingresar en el campo "Palabras claves" lo que necesita buscar y clic en el enlace.



Reload Captcha







No existen procesos para la consulta ingresada

Copyright © 2008 - 2022 Servicio Nacional de Contratación Pública.

»Búsqueda de Procesos de Contratación

Para Buscar Procesos: Debe Presionar el botón 'Buscar Entidad', e ingresar el nombre de la Entidad que desea consultar.

Palabras claves	<input type="text" value="kit solar"/>	Para encontrar procesos según palabras claves ingresadas; ej: "computador", "camarón".
Entidad Contratante	<input type="text"/> 	Presione el botón "Buscar Entidad", para encontrar el nombre de la Entidad Contratante, de la cual desea buscar Procesos.
Tipo de Contratación	TODOS 	Que tipo de contratación es el proceso: Licitación, Subasta Inversa o Publicación u otro.
Tipo de compra		Qué tipo de compra se realizó en el proceso: Bienes, Obras o Servicios incluidos Consultoría
Estado del Proceso		Seleccione el Estado en que se encuentren los procesos interesados.
Código del Proceso	<input type="text"/>	Ingrese el código del proceso a buscar, ej: INCOP-SI-001
Por Fechas de Publicación (*)	Desde: 2019-07-01  Hasta: 2019-12-31 	Seleccione el Período de la fecha de Publicación del Proceso. (Período válido 6 meses antes y 15 días después de la fecha de publicación)
Para una búsqueda más avanzada	Buscar en google	Esta opción permite buscar información e inclusive documentos que se encuentren en el Portal. Para acceder puede ingresar en el campo "Palabras claves" lo que necesita buscar y clic en el enlace.



Reload Captcha




No existen procesos para la consulta ingresada

Copyright © 2008 - 2022 Servicio Nacional de Contratación Pública.



»Búsqueda de Procesos de Contratación

Para **Buscar Procesos**: Debe Presionar el botón "Buscar Entidad", e ingresar el nombre de la Entidad que desea consultar.

Palabras claves	<input type="text" value="kit solar"/>	Para encontrar procesos según palabras claves ingresadas; ej: "computador", "camarón".
Entidad Contratante	<input type="text"/> 	Presione el botón "Buscar Entidad", para encontrar el nombre de la Entidad Contratante, de la cual desea buscar Procesos.
Tipo de Contratación	TODOS	Que tipo de contratación es el proceso: Licitación, Subasta Inversa o Publicación u otro.
Tipo de compra		Qué tipo de compra se realizó en el proceso: Bienes, Obras o Servicios incluidos Consultoría
Estado del Proceso		Seleccione el Estado en que se encuentren los procesos interesados.
Código del Proceso	<input type="text"/>	Ingrese el código del proceso a buscar, ej: INCOP-SI-001
Por Fechas de Publicación (*)	Desde: <input type="text" value="2021-01-01"/> Hasta: <input type="text" value="2021-06-30"/>	Seleccione el Período de la fecha de Publicación del Proceso. (Período válido 6 meses antes y 15 días después de la fecha de publicación)
Para una búsqueda más avanzada	Buscar en google	Esta opción permite buscar información e inclusive documentos que se encuentren en el Portal. Para acceder puede ingresar en el campo "Palabras claves" lo que necesita buscar y clic en el enlace.



Reload Captcha




No existen procesos para la consulta ingresada

Copyright © 2008 - 2022 Servicio Nacional de Contratación Pública.

»Búsqueda de Procesos de Contratación

Para **Buscar Procesos**: Debe Presionar el botón "Buscar Entidad", e ingresar el nombre de la Entidad que desea consultar.

Palabras claves	<input type="text" value="kit solar"/>	Para encontrar procesos según palabras claves ingresadas; ej: "computador", "camarón".
Entidad Contratante	<input type="text"/> 	Presione el botón "Buscar Entidad", para encontrar el nombre de la Entidad Contratante, de la cual desea buscar Procesos.
Tipo de Contratación	TODOS	Que tipo de contratación es el proceso: Licitación, Subasta Inversa o Publicación u otro.
Tipo de compra		Qué tipo de compra se realizó en el proceso: Bienes, Obras o Servicios incluidos Consultoría
Estado del Proceso		Seleccione el Estado en que se encuentren los procesos interesados.
Código del Proceso	<input type="text"/>	Ingrese el código del proceso a buscar, ej: INCOP-SI-001
Por Fechas de Publicación (*)	Desde: <input type="text" value="2021-07-01"/> Hasta: <input type="text" value="2021-12-31"/>	Seleccione el Período de la fecha de Publicación del Proceso. (Período válido 6 meses antes y 15 días después de la fecha de publicación)
Para una búsqueda más avanzada	Buscar en google	Esta opción permite buscar información e inclusive documentos que se encuentren en el Portal. Para acceder puede ingresar en el campo "Palabras claves" lo que necesita buscar y clic en el enlace.



Reload Captcha



No existen procesos para la consulta ingresada

Copyright © 2008 - 2022 Servicio Nacional de Contratación Pública.

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.

Utilizar la calculadora presupuesto referencial:

<https://portal.compraspublicas.gob.ec/sercop/calculadora-de-presupuesto-referencial/>

Al no contar con procesos similares dentro del SOCE no es aplicable la calculadora presupuesto referencial del SERCOP.

5.- PROFORMAS DE PROVEEDORES:

Para el cumplimiento de este parámetro, se procedió a solicitar proformas para esta contratación, sin embargo, solo un (1) proveedor: **GENERADORA HELIOESTRATEGIA DEL ECUADOR C.A.**, atendió de manera adecuada el requerimiento, por lo que, solo se cuenta con una proforma.

Adjunto capturas de pantalla de correos electrónicos que respaldan la gestión realizada para obtener otras proformas del equipo solicitado, en los cuales, los proveedores ofrecen otros equipos distintos al solicitado.

1. Respuesta dada por Soluciones Técnicas Integrales EnerPro Cía. Ltda.

De: "Ing. Santiago Sanchez" <ssanchez@enerpro.com.ec>
Fecha: 3 de febrero de 2022, 11:54:58 ECT
Para: esteban.zalamea@ucuenca.edu.ec
Cc: Ramiro Balarezo <rbalarezo@enerpro.com.ec>
Asunto: Cotizaciones SFV U Cuenca

Estimado Esteban,

Por pedido de Mateo Astudillo, te paso las cotizaciones de los sistemas fotovoltaicos en varias potencias.

Se debe tener en cuenta que cuando se especifica una potencia de un sistema fotovoltaico esta se da por la capacidad en paneles fotovoltaicos (kWp) y no en la capacidad de los inversores (kW).

De otra parte, no hay en el mercado un inversor de 7,7kW . Se podría poner dos de 3.6kW para llegar a 7,2kW, o uno de 7 kW, pero de 7,7 kW no hay.

En las ofertas que te paso hay una de 7,6kWp en paneles.

Cualquier inquietud estoy a las órdenes.

Saludos,

2. Respuesta dada por GENERA S.A.

De: Jean Paul Castillo <jeanpauccastillo@generarenovables.com>
Date: vie, 4 feb 2022 a las 13:11
Subject: Proyecto Fotovoltaico Universidad de Cuenca
To: <esteban.zalamea@ucuenca.edu.ec>
Cc: <mateo.astudillof@ucuenca.edu.ec>

Estimado Esteban,

Buenas tardes.

Acorde a lo solicitado por favor sírvase encontrar adjunto al presente la Oferta Económica para el Proyecto fotovoltaico en la Universidad de Cuenca.

A pesar que su necesidad estaba enfocada a un sistema de 7.7 kW nosotros hemos cotizado un sistema de 10kW debido a que es lo que le podemos ofrecer, este sistema está compuesto por 20 paneles de 545W lo que aproximadamente generaría un ahorro anual de \$ 1.766,00.

Quedamos atentos a sus comentarios y/o sugerencias.

Cordialmente,



Ing. Jean Paul Castillo V.

Innovación & Desarrollo de proyectos

jeanpauccastillo@generarenovables.com

Tel: 04 219 3713 Móvil: +593 988 410 338

Edificio Finansur, piso 19-Oficina 01. Km 1 1/2 vía a Samborondón Sector los Arcos atrás del Village Plaza

www.generarenovables.com

Proforma	Proveedor	Valor de la proforma
Proforma 1:	GENERADORA HELIOESTRATEGIA DEL ECUADOR C.A.	USD 9.972,16 más IVA

DETERMINACIÓN DEL PRESUPUESTO REFERENCIAL

Valor:	USD 10.261,36 incluido el IVA.
Justificación:	Para la obtención del presupuesto referencial, se tomó como referencia el costo constante en la única cotización recibida, debido a que, no existen procesos similares en el Portal Institucional del SERCOP y los otros proveedores ofrecen equipos distintos al solicitado, siendo este, un kit solar FV conectado con llave en mano de 7,7KWP/7KVA.

FIRMAS DE RESPONSABILIDAD DEL ESTUDIO DE MERCADO:			
Elaborado por:	Paula Daniela Urigüen García	Aprobado por:	Verónica Vintimilla Carrasco
Cargo:	Directora Jurídica, Subrogante	Cargo:	Gerente de Proyectos de UCUENCA EP