

		INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA			
ESTUDIO DE MERCADO PARA LA DEFINICIÓN DEL PRESUPUESTO REFERENCIAL					
Tipo de producto:		Obra	x	Bien	
		Servicio		Consultoría	
Identificación del objeto:		"CONSTRUCCIÓN DE 2 ESTACIONES HIDROMÉTRICAS EN LAS CUENCAS DE LOS RÍOS CHONE Y PORTOVIEJO"			
FECHA:		15 FEBRERO DEL 2022			

1.- ANÁLISIS DEL BIEN O SERVICIO A SER ADQUIRIDO:

Características técnicas:	<p>De acuerdo a la tipología de contratación se ha elaborado informe de necesidad, informe de presupuesto referencial y especificaciones técnicas, por la Dirección de Red Nacional de Observación Hidrometeorológica, tomando como referencia los análisis de precios unitarios del documento de la Cámara de la Industria de la Construcción – CAMICON” del año 2021; para el objeto del contrato “CONSTRUCCIÓN DE 2 ESTACIONES HIDROMÉTRICAS EN LAS CUENCAS DE LOS RÍOS CHONE Y PORTOVIEJO”.</p> <p>Anexos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Informe de Necesidad • Especificaciones Técnicas y Presupuesto Referencial
---------------------------	--

<p>Origen</p>	<p>El origen del servicio de construcción es nacional.</p> <p>El origen de los materiales que se utilizarán ya sean nacionales o importados deberán cumplir con los estándares de calidad y durabilidad establecidos en la normativa nacional vigente.</p>
<p>Facilidad de adquisición en el mercado</p>	<p>Es factible la Construcción de 2 Estaciones Hidrométricas en las cuencas de los ríos Chone Y Portoviejo, toda vez que se cuenta con contratistas y proveedores de estos servicios calificados en el mercado nacional, debidamente autorizados, acreditados y habilitados en el código CPC 53290 respectivo.</p> <p>Además, los materiales para la ejecución de los trabajos se encuentran en el mercado de la localidad donde se realizarán las obras. Existe gran oferta para la adquisición de materiales de construcción en general, por lo que no existe problema para el cumplimiento de la contratación, así como de la mano de obra suficiente, calificada y habilitada.</p>
<p>Número de oferentes:</p>	<p>De la consulta realizada en el portal del Servicio Oficial de Contratación del Estado se obtuvo que se encuentren registrados 34797 proveedores bajo el CPC 53290 (nivel 5) a Nivel Nacional.</p> <p><u>Anexos</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Número de Proveedores habilitados SERCOP.
<p>Riesgo cambiario en caso de que el precio no esté expresado en dólares</p>	<p>No aplica en virtud que el objeto de contratación es una obra y el precio esta expresado en dólares.</p>

2.- MONTOS DE ADJUDICACIONES SIMILARES REALIZADAS EN LOS ÚLTIMOS DOS AÑOS:

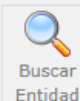


El presente proceso cuenta con Análisis de Precios Unitarios para cada rubro considerado en el presupuesto referencial en el que a su vez constan los costos de mano de obra, materiales y equipos actualizados a la fecha de emisión del presente estudio.

La Dirección de Red Nacional de Observación Hidrometeorológica, dentro de la elaboración del proyecto ha determinado los costos unitarios aplicados a la particularidad de la obra y de conformidad con los rendimientos y costos de materiales que constan en la Cámara de la Industria de la Construcción – CAMICON” del año 2021, considerando además los valores de mano de obra emitidos por la Contraloría General del Estado para este año.

Por otra parte, se realizó una búsqueda en el Portal del SERCOP de obras que puedan considerarse similares al que se trata en este estudio dentro de los 2 últimos años, no encontrándose proyectos que permitan una comparación técnica y conveniente, algunos ejemplos de lo señalado se detallan a continuación:

»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="ESTACIONES HIDROMETRICAS"/>
Entidad Contratante	<input type="text"/> 
Tipo de Contratación	<input type="text" value="TODOS"/>
Tipo de compra	
Estado del Proceso	
Código del Proceso	<input type="text"/>
Por Fechas de Publicación (*)	Desde: <input type="text" value="2020-02-09"/>  Hasta: <input type="text" value="2020-08-09"/> 
Para una búsqueda más avanzada	Buscar en google






[Reload Captcha](#)

No existen procesos para la consulta ingresada



»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="ESTACIONES HIDROMÉTRICAS"/>
Entidad Contratante	<input type="text"/> 
Tipo de Contratación	<input type="text" value="TODOS"/>
Tipo de compra	
Estado del Proceso	
Código del Proceso	<input type="text"/>
Por Fechas de Publicación (*)	Desde: <input type="text" value="2020-08-10"/>  Hasta: <input type="text" value="2021-02-08"/> 
Para una búsqueda más avanzada	Buscar en google






[Reload Captcha](#)

 Buscar	 Limpiar
---	--

No existen procesos para la consulta ingresada

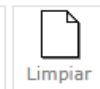
» Búsqueda de Procesos de Contratación

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="ESTACIONES HIDROMÉTRICAS"/>
Entidad Contratante	<input type="text"/> 
Tipo de Contratación	<input type="text" value="TODOS"/>
Tipo de compra	
Estado del Proceso	
Código del Proceso	<input type="text"/>
Por Fechas de Publicación (*)	Desde: <input type="text" value="2021-02-09"/>  Hasta: <input type="text" value="2021-08-09"/> 
Para una búsqueda más avanzada	Buscar en google






[Reload Captcha](#)



No existen procesos para la consulta ingresada

» 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="ESTACIONES HIDROMETRICAS"/>
Entidad Contratante	<input type="text"/> 
Tipo de Contratación	<input type="text" value="TODOS"/>
Tipo de compra	
Estado del Proceso	
Código del Proceso	<input type="text"/>
Por Fechas de Publicación (*)	Desde: <input type="text" value="2021-08-10"/>  Hasta: <input type="text" value="2022-02-08"/> 
Para una búsqueda más avanzada	Buscar en google



[Reload Captcha](#)



No existen procesos para la consulta ingresada

3.- VARIACIÓN DE PRECIOS LOCALES O IMPORTADOS, SEGÚN CORRESPONDA:

Según lo establece la Resolución del Servicio Nacional de Contratación Pública 72 Registro Oficial Edición Especial 245 de 29 enero del 2018 en su última modificación de fecha 28 de julio del 2021 en artículo 9 numeral 2, respecto al punto 3. "De ser necesario traer los montos a valores presentes, considerando la inflación (nacional e/o internacional); es decir, realizar el análisis a precios actuales", los estudios fueron elaborados por la Dirección de Red Nacional de Observación Hidrometeorológica, de tal manera que se determinaron los costos unitarios aplicados a la particularidad de la obra y de conformidad con los rendimientos y costos de materiales que constan en su base de datos, considerando además los valores de mano de obra emitidos por la Contraloría General del Estado para el presente año.

Los precios del presente proceso se encuentran establecidos en Dólares.

Anexos

- Análisis de Precios Unitarios

4.- EXISTENCIA DE PRODUCTOS O SERVICIOS SUSTITUTOS MÁS EFICIENTES:

Por ser ésta una obra de construcción exclusiva, en función de los estudios establecidos por el Inamhi, para la Construcción de 2 Estaciones Hidrométricas en las cuencas de los ríos Chone Y Portoviejo; revisados los productos posibles a utilizar, no se considera otros productos o servicios sustitutos más eficientes que hagan aplicable este parámetro.

5.- PROFORMAS DE PROVEEDORES:

La Resolución del Servicio Nacional de Contratación Pública 72 Registro Oficial Edición Especial 245 de 29 enero del 2018 en su última modificación de fecha 28 de julio del 2021 en artículo 9 numeral 2, respecto al punto 4 indica “Siempre que sea posible, se exhorta a las entidades contratantes a que cuenten con al menos tres proformas.” Adicional menciona que “En todos los casos, la entidad contratante deberá realizar un análisis racional y minucioso de la contratación a desarrollarse, considerando para el efecto la naturaleza de la contratación y sus particularidades especiales, dando cumplimiento a los principios previstos en el artículo 4 de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública.”

De acuerdo a las Normas de Control Interno de la Contraloría General del Estado en la Sección de Administración de Proyectos 408-11 indica que una vez que se disponga de los planos y especificaciones técnicas se calculará el presupuesto detallado de la obra por cada rubro de trabajo, y también indica “El presupuesto detallado de la obra es un cálculo de su costo, a partir de los componentes del precio de cada uno de los rubros o de las unidades de obra que conforman el proceso de construcción.”

Por lo anteriormente expuesto, en lo concerniente al numeral 4 para procesos de obras, las presentaciones de proformas de proveedores no se aplicarán por la naturaleza de la contratación, ya que la información proporcionada debe ser considerada como reservada y no ser puesta en conocimiento de posibles oferentes previo al proceso de contratación, en vista de que estarían en ventajas ante los demás oferentes por tener información antes de la convocatoria.

Proforma	Proveedor	Valor de las proformas
Proforma 1:	N/A	N/A
Proforma 2:	N/A	N/A

DETERMINACIÓN DEL PRESUPUESTO REFERENCIAL

Valor:	\$ 23.923,90 USD no incluye IVA.
--------	----------------------------------

Justificación:	<p>El presupuesto referencial se ha obtenido a través de la elaboración de un Estudio Técnico el mismo que cuenta con precios actualizados de mano de obra, materiales y equipos, de conformidad con lo establecido en la Norma de Control Interno de la Contraloría General del Estado sección “408-11 Presupuesto de la obra”.</p> <p>Anexos</p> <ul style="list-style-type: none"> Tabla de Presupuesto referencial Análisis de precios unitarios de cada rubro.
----------------	---

FIRMAS DE RESPONSABILIDAD DEL ESTUDIO DE MERCADO:

Elaborado por:	Ing. Jorge Ocaña	Autorizado por:	PhD. Bolívar Erazo
Cargo:	Asistente en Gestión de la Red de Observación Hidrometeorológica	Cargo:	Director Ejecutivo