

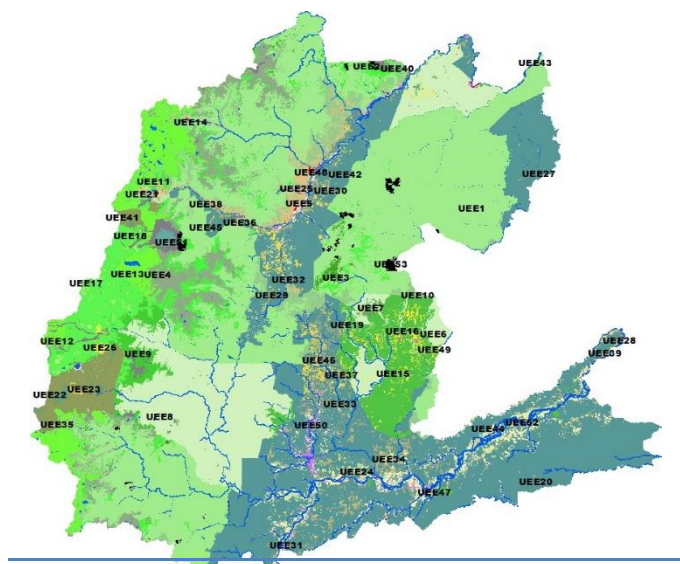
GOBIERNO PROVINCIAL DE NAPO

RITA TUNAY
PREFECTA PROVINCIAL

WILMER CORTEZ
VICEPREFECTO PROVINCIAL

2022

Fortalecimiento a la Subdirección de Planificación Territorial y Participación Ciudadana mediante la adquisición de GPS



**DIRECCIÓN DE
PLANIFICACIÓN**

**SUBDIRECCIÓN DE
PLANIFICACIÓN TERRITORIAL Y
PARTICIPACIÓN CIUDADANA**

Angélica Vilca
Líder de Planificación Territorial

Eddy Castro
Analista de Ordenamiento Territorial

Lenin Satama
Técnico de Ordenamiento Territorial

2022/07/28

Fortalecimiento a la Subdirección de Planificación Territorial y Participación Ciudadana mediante la adquisición de GPS

Programa	Gestión de la Planificación											
Subprograma	Planificación Territorial											
Proyecto	Fortalecimiento a la Subdirección de Planificación Territorial y Participación Ciudadana mediante la adquisición de GPS											
% Cumplimiento	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%				-	-
Monto	US\$ 3.150,00											

1. Antecedentes

En cumplimiento a la LEY ORGÁNICA DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA (LOTAIP), "Art. 7.- Difusión de la Información Pública.- Por la transparencia en la gestión administrativa que están obligadas a observar todas las instituciones del Estado que conforman el sector público en los términos del artículo 118 de la Constitución Política de la República y demás entes señalados en el artículo 1 de la presente Ley, difundirán a través de un portal de información o página web, así como de los medios necesarios a disposición del público, implementados en la misma institución, la siguiente información mínima actualizada, que para efectos de esta Ley, se la considera de naturaleza obligatoria:..."


2. Presupuesto

FORTALECIMIENTO A LA SUBDIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN TERRITORIAL Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA MEDIANTE LA ADQUISICIÓN DE GPS	
Actividad	Presupuesto
MAQUINARIA Y EQUIPOS	\$3.150

3. Avances del proyecto

3.1. Trámite para la adquisición de 1 GPS para la Subdirección de Planificación Territorial y Participación Ciudadana

3.1.1 recepción de proformas mediante correo electrónico



Redactar

Correo

Contactos

Calendario

fcastro@napo.gob.ec

Entrada

158

Borradores

Enviados

SPAM

33

Papelera

Archivo

37

Junk

Seleccionar

Hilos

Opciones

Actualizar

Buscar...

Jorge Ernesto Cortez Cruz

2022-07-19 08:08

• RE: Estimado Administrador Jorge Cortez,

SABERO

2022-07-15 13:12

• COTIZACION MOBILE MAPPER 60

Jhonny Córdova - Instrumental y Óptica

2022-07-13 15:27

• EQUIPO GPS GIS SPECTRA PRECISIÓN MM60 GADP NAPO

GAD PROVINCIAL DE NAPO ROL DE PAGOS NUEVA

2022-06-29 13:11

• GAD PROVINCIAL DE NAPO ROL DE PAGOS NUEVA.- NOTIFICACION DE PAGO

fcastro@napo.gob.ec

Entrada

158

Borradores

Enviados

SPAM

33

Papelera

Archivo

37

Junk

Seleccionar

Hilos

Opciones

Actualizar

Buscar...

Jorge Ernesto Cortez Cruz

2022-07-19 08:08

• RE: Estimado Administrador Jorge Cortez,

SABERO

2022-07-15 13:12

• COTIZACION MOBILE MAPPER 60

Jhonny Córdova - Instrumental y Óptica

2022-07-13 15:27

• EQUIPO GPS GIS SPECTRA PRECISIÓN MM60 GADP NAPO

GAD PROVINCIAL DE NAPO ROL DE PAGOS NUEVA

2022-06-29 13:11

• GAD PROVINCIAL DE NAPO ROL DE PAGOS NUEVA.- NOTIFICACION DE PAGO

Cristina Rios

2022-06-06 17:00

• Re: Cotización GPS

Ecuador GPS

2022-06-06 12:31

• Ecuador GPS

Responder

Responder ...

Reenviar

Eliminar

Archivo

SPAM

Marcar

Más

COTIZACION MOBILE MAPPER 60

De SABERO el 2022-07-15 13:12

Detalles

Cabeceras

Sólo texto

COTIZACION 000708 - GAD NAPO-signed.pdf (~474 KB)

REGISTRO SRI DE ESTABLECIMIENTO SABERO.pdf (~8 KB)

Habilitación del RUP-ANDRES BENAVIDES.pdf (~130 KB)

Estimado tenga usted un muy buen día, adjunto la cotización de 01 COLECTOR GPS GIS MARCA SPECTRA PRECISIÓN MODELO MOBILE MAPPER 60, dentro de la cual se describen las características técnicas de los equipos, así como también las condiciones comerciales.

SABERO

INGENIERÍA ELÉCTRICA E ILUMINACIÓN

email: sabero.electrica@gmail.com

tel: 0980030366

Guayaquil - Ecuador

fcastro@napo.gob.ec

Entrada

158

Borradores

Enviados

SPAM

33

Papelera

Archivo

37

Junk

Seleccionar

Hilos

Opciones

Actualizar

Buscar...

Jorge Ernesto Cortez Cruz

2022-07-19 08:08

• RE: Estimado Administrador Jorge Cortez,

SABERO

2022-07-15 13:12

• COTIZACION MOBILE MAPPER 60

Jhonny Córdova - Instrumental y Óptica

2022-07-13 15:27

• EQUIPO GPS GIS SPECTRA PRECISIÓN MM60 GADP NAPO

GAD PROVINCIAL DE NAPO ROL DE PAGOS NUEVA

2022-06-29 13:11

• GAD PROVINCIAL DE NAPO ROL DE PAGOS NUEVA.- NOTIFICACION DE PAGO

Cristina Rios

2022-06-06 17:00

• Re: Cotización GPS

Ecuador GPS

2022-06-06 12:31

• Ecuador GPS

ventas@cotecmi.com

2022-06-06 11:50

• RE: Cotización GPS

ventas@cotecmi.com

2022-06-02 10:22

• saludos

Hector

2022-06-01 09:44

• (Disarmed) La formula secreta para lograr todo en la vida

USGS / EROS Customer Services

2022-06-01 07:12

• USGS/EROS Registration Service - 30 Day Deletion Notification

Hector

2022-06-01 05:02

• (Disarmed) Baja 10 kg por menos de lo que te cuestan dos pizzas

Alex Chuquitarco - Instrumental & Óptica

2022-05-31 11:54

• 46039 - GAD PROV DE NAPO - GNSS GIS

Hector

2022-05-31 05:04

• (Disarmed) Pierde 10 kg y ahórrate la cirugía bariátrica

Responder

Responder ...

Reenviar

Eliminar

Archivo

SPAM

Marcar

Más

EQUIPO GPS GIS SPECTRA PRECISIÓN MM60 GADP NAPO

De Jhonny Córdova - Instrumental y Óptica el 2022-07-13 15:27

Detalles

Cabeceras

Sólo texto

46261 - GPS GIS SPECTRA MM60 -4G - GADP NAPO-signed.pdf (~231 KB)

Estimado Ing.

Adjunto proforma solicitada

Favor confirmar su recepción,

Cualquier inquietud favor comunicarnos.

Saludos cordiales,

Jhonny Córdova.

VENTASfcastro



Av. Colón Oe1-100 y 10 de Agosto, código postal 170520

Telf.: + (593 2) 2554 120/ 2565 321

Móvil: + (593 9) 854 6955

Quito - Ecuador

<http://www.instrumentalyoptica.com.ec>

3.1.2 Estudio de mercado



SUBDIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN TERRITORIAL Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA

ESTUDIO DE MERCADO PARA LA DEFINICIÓN DEL PRESUPUESTO REFERENCIAL

INFORMACIÓN GENERAL

Nombre del objeto de la contratación: "COMPRA DE UN GPS DE LA SUBDIRECCION DE PLANIFICACIÓN TERRITORIAL Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA DEL GAD PROVINCIAL DE NAPO."

Fecha: 18/07/2022

1. ANÁLISIS DEL BIEN O SERVICIO A SER ADQUIRIDO: Características técnicas del Bien.

Los bienes deben estar sellados, con etiqueta que indiquen sus componentes, asegurando la calidad que garanticen el uso. (Se puede hacer referencia a las ET o los TDRs:)

N°	PRODUCTO SOLICITADO	CARACTERÍSTICAS, REQUISITOS FUNCIONALES O TECNOLÓGICOS	CPC	UNIDAD DE MEDIDA	CANT
1	GPS	<p>Antena interna:</p> <ul style="list-style-type: none"> 72 canales <p>Constelaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> Constelación GPS L1 C/A Constelación GLONASS L1 C/A Constelación BEIDOU B1 Constelación Galileo E1 Constelación SBAS: WAAS / EGNOS / MSAS / GAGAN / QZSS <p>Especificaciones de precisión:</p> <ul style="list-style-type: none"> SBAS en tiempo real: < 1.5 m típico Post-proceso: <80 cm típico <p>Procesador:</p> <ul style="list-style-type: none"> Qualcomm Snapdragon 626, 2.2 GHz, Ocho núcleos <p>Memoria:</p> <ul style="list-style-type: none"> SDRAM de 4 GB Almacenamiento de 64GB no volátil, hasta 256GB tarjeta micro SDHC no <p>Incluye</p> <p>Sistema operativo:</p> <ul style="list-style-type: none"> Android 8.0 <p>Comunicaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> Red móvil, GSM, WCDMA, TDSCDMA, LTE-FDD Cuadribanda 850 MHz, 900 MHz, 1.800 MHz, 1.900MHz Bluetooth 4.0 WiFi integrado 802.11 a/b/g/n/ac Conexión USB 3.0 (tipo c) NFC Conector de la antena externa <p>OTRAS ESPECIFICACIONES</p> <p>Dimensiones:</p> <ul style="list-style-type: none"> 19.6 x 9.34 x 1.72 cm <p>Peso:</p> <ul style="list-style-type: none"> 385 g con batería <p>Teclado:</p> <ul style="list-style-type: none"> 2 Teclas de acceso rápido, 4 Botones programables estándar de Android y Teclado virtual <p>Pantalla:</p> <ul style="list-style-type: none"> Pantalla multi-táctil capacitiva de 15.2 cm Resolución 1920 x 1080 píxeles Brillo 500 cd / m² Pantalla GORILLA GLASS resistente a golpes <p>Características de alimentación y poder:</p> <ul style="list-style-type: none"> Duración de la batería > 15 horas con el GPS activado Tiempo de carga 4 horas Batería extraíble de Li-Ion 8000 mAh recargable <p>Multimedia:</p>	48220.00.1	UNIDAD	1

SUBDIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN TERRITORIAL Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA

	<ul style="list-style-type: none"> Cámara de posterior 13 Megapíxeles incluye Flash con autoenfoco Cámara frontal de 5 Megapíxeles con enfoque fijo Sensores: Brújula electrónica, Altavoz, Micrófono, Sensor de luminosidad, giroscopio, acelerómetro, barómetro, micrófono. Protección Resistencia al agua y polvo IP67, norma MIL-STD-810G Resistencia a caída libre 1.2 metros sobre hormigón Características ambientales Temperatura de funcionamiento de -20°C a +55°C Temperatura de almacenamiento de -40°C a +70°C Humedad 95% sin condensación <p>SOFTWARE INCLUIDO: Software para aplicaciones GIS con licencia para registro de datos en el campo Software con licencia para corrección diferencial post proceso</p> <p>ACCESORIOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> 01 Correa de mano 01 Cargador universal A/C 01 Cable USB 01 Bateria 			
--	--	--	--	--

2. PROFORMAS DE PROVEEDORES

Se selecciona los precios unitarios referenciales de proveedores que ofertan GPS y se considera el mejor valor del cuadro comparativo de cada uno de los ítems de las ofertas recepitadas, esto con el fin de establecer un presupuesto referencial cotizado para el estudio.

GAD PROVINCIAL DE NAPO									
ITEM	DESCRIPCION	UM.	CANT.	INSTRUMENTAL & OPTICA		SABERO Suministros para la minería y construcción		PRECIO UNITARIO REFERENCIAL COTIZADO	SUBTOTAL REFERENCIAL COTIZADO
				RUC: 1790888044001		RUC: 0703411298001			
				Prof. N.* 48261		Prof. N.* 008 - 0003708			
				Fecha: 13/07/2022		Fecha: 16/07/2022			
				PRECIO	SUBTOTAL	PRECIO	SUBTOTAL		
1	01 GPS GIS MARCA SPECTRA	UNIDAD	1	2800,00	2800,00	100,00	100,00	2800,00	2800,00
				IVA 0%	0,00	IVA 0%	0,00	IVA 0%	00,00
				IVA 12%	336,00	IVA 12%	372,00	IVA 12%	336,00
				TOTAL	3.136,00	TOTAL	3.472,00	TOTAL	3.136,00

3. PRESUPUESTO REFERENCIAL FINAL

El presupuesto referencial definitivo es el resultado de los comparativos de precios unitarios referencial cotizado y determinado de las proformas de proveedores

DETALLE DEL REQUERIMIENTO:						
(se debe detallar con precisión todos y cada uno de las características fundamentales que deberán cumplir los ítems, bienes o rubros requeridos objeto de la contratación, las mismas que serán publicadas en la herramienta "necesidades de ínfimas cuantías")						
ITEM	DETALLE DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS	UNIDAD DE MEDIDA	CPC NIVEL NUEVE	CANTIDAD	PRECIO UNIFICADO REFERENCIAL	SUBTOTAL PRECIO REFERENCIAL
1		UNIDAD	48220.00.1	1	2800,00	2800,00
					Total Precio referencial	2800,00

**SUBDIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN TERRITORIAL Y
PARTICIPACIÓN CIUDADANA**

	12% IVA	336,00
	Total incluido IVA	3.136,00
Nota: De existir, detallar los bienes y servicios gravados con tarifa 0% IVA		
PRESUPUESTO REFERENCIAL: (Se deberá observar lo dispuesto en el Art. 147 al 150 de la Resolución del SERCOP Nro. 072-2016)		
Valor Referencial (Sin incluir IVA):	2800,00	
Justificación: (Anexar documentos de soporte)	Una vez adquirido el equipo GPS de acuerdo a las características requeridas, se podrá utilizar un diccionario de datos (se empleará para controlar la captura de atributos en campo y características relevantes), además de recopilar información del inventario vial, toma de coordenadas para permisos ambientales, infraestructura civil, etc. Los resultados se verán reflejados en la calidad de productos elaborados por el área de Planificación Territorial.	
DATOS DEL PROVEEDOR: (Aplica exclusivamente en procedimientos de ínfima cuantía, consultoría contratación directa y regímenes especiales donde la discrecionalidad en la selección del proveedor se encuentra prevista en la Ley)		
Nombre o razón social:	INSTRUMENTAL Y OPTICA REPRESENTACIONES MIGUEL PAZMINO CIA. LTDA.	
RUC:	1790868044001	
Dirección:	Calle: AV. COLON Número: OE1-100 Intersección: AV. 10 DE AGOSTO Número de oficina: PB Referencia: FRENTE A INSTITUTO NACIONAL DE PATRIMONIO CULTURAL, Pichincha, Quito – Ecuador.	
Teléfonos:	Teléfono trabajo: 022565321 Celular: 0999163867	
Persona de contacto:	Pazmiño Acuña Iván Marcelo	

4.-CONCLUSIONES:

Luego de realizar el análisis comparativo de precios de los proveedores, se ha podido concluir la diferencia de costos del producto ofertado y las características del producto, por lo que:

CERTIFICO. - Que se ha cotizado revisado y supervisado la veracidad y autenticidad de las proformas que se ha obtenido y que consta en el cuadro comparativo del estudio de mercado, mismas que cumplen con las disposiciones legales.

FIRMAS DE RESPONSABILIDAD DEL ESTUDIO DE MERCADO:			
 Firmado electrónicamente por: FRANKLIN EDDY CASTRO TORRES			
Elaborado por:	Eddy Castro Torres	Revisado y Aprobado por:	Pedro Arturo Mamallacta Shiguango
Cargo:	Analista 1 de Ordenamiento Territorial	Cargo:	Subdirector de planificación territorial y participación Ciudadana

3.1.2 Memo al Subdirector, para continuar con el proceso.



SUBDIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN TERRITORIAL Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA

Memorando Nro. 0625-2022-SDPTPC

Tena, 19 de julio de 2022

PARA: Lcdo. Pedro Arturo Mamallacta Shiguango
Subdirector de Planificación Territorial y Participación Ciudadana

ASUNTO: Entrega de documentos para el proyecto de Fortalecimiento a la Subdirección de Planificación Territorial y Participación Ciudadana mediante la adquisición de GPS

Para los fines pertinentes y para continuar con el trámite del proyecto que consta en el POA 2022 del área de Planificación Territorial "Fortalecimiento a la Subdirección de Planificación Territorial y Participación Ciudadana mediante la adquisición de GPS", para lo cual adjunto los documentos habilitantes.

Atentamente,

Documento firmado electrónicamente

Tigo. Franklin Eddy Castro Torres
ANALISTA 1 DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL

Referencias:

- 0480-2022-SDPTPC

Anexos:

- REPORTE DE GPS.pdf
- 1_informe_necesidad_gps_2022-signed-1-signed.pdf
- ESTUDIO DE MERCADO GPS-signed.pdf
- 1 46261 - GPS GIS SPECTRA MM60 -4G - GADP NAPO-signed.pdf
- 1 CEDULA Y PV GERENTE.pdf
- 1 Certificado Pacifico.pdf
- 1 RUC 22.04.22.pdf
- 1 RUP 2022.pdf
- 2 COTIZACION 000708 - GAD NAPO-signed.pdf
- 2 HabilitaciOn del RUP_ANDRES BENAVIDES.pdf
- 2 REGISTRO SRI DE ESTABLECIMIENTO SABERO.pdf
- 3 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS GPS-signed-signed.pdf
- 4 activos_fijos_gps.pdf
- 5 CATALOGO ELECTRONICO GPS-signed.pdf



Firmado electrónicamente por:
**FRANKLIN EDDY
CASTRO TORRES**

Av. Juan Montalvo y Olmedo. Teléfono: (06) 3700080 ext.: 1049
e-mail: pciudadana@napo.gob.ec