



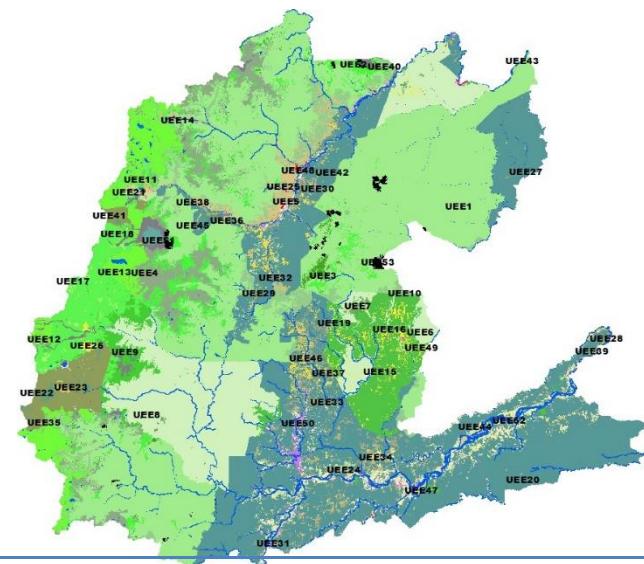
GOBIERNO PROVINCIAL DE NAPO

2022

RITA TUNAY
PREFECTA PROVINCIAL

WILMER CORTEZ
VICEPREFECTO PROVINCIAL

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

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
Monto	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%			-	-	

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

fcastro@napo.gob.ec

- Entrada** 158
- Borradores
- Enviados
- SPAM** 33
- Papelera
- Archivo** 37
- Junk

Buscar...

Selección Hilos Opciones Actualizar

Jorge Ernesto Cortez Cruz	2022-07-19 08:08
• RE: Estimado Administrador Jorge Cortez,	
SABERO	2022-07-15 13:12
• COTIZACION MOBILE MAPPER 60	
Jhony 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

Buscar...

Selección Hilos Opciones Actualizar

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 \(~8 KB\)](#)

[Habilitacion del RUP_ANDRÉS BENAVIDES.pdf \(~130 KB\)](#)

Estimado tenga usted un muy buen dia, 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
INGENIERIA ELÉCTRICA E ILUMINACIÓN
email: sabero.electrical@gmail.com
tel.: 0980030366
Guayaquil - Ecuador

fcastro@napo.gob.ec

- Entrada** 158
- Borradores
- Enviados
- SPAM** 33
- Papelera
- Archivo** 37
- Junk

Buscar...

Selección Hilos Opciones Actualizar

Responder Responder ... Reenviar Eliminar Archivo SPAM Marcar Más

EQUIPO GPS GIS SPECTRA PRECISIÓN MM60 GADP NAPO

De Jhony 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,
Jhony Córdova.
VENTASfcastro
Av. Colón 0e1-100 y 10 de Agosto, código postal 170520
Tel.: +(593 2) 2554 120/ 2565 321
Móvil: +(593 9) 9 854 6955
Quito - Ecuador
<http://www.instrumentalyoptica.com.ec>

wingtra 

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.)

Nº	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 incluida <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 4.2• 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">• 19.5 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 pixeles• 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 autoenfoque • 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:</p> <p>Software para aplicaciones gis con licencia para registro de datos en el campo</p> <p>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 Batería 			
--	---	--	--	--

2. PROFORMAS DE PROVEEDORES

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

GAD PROVINCIAL DE NAPO								
ITEM	DESCRIPCION	UM.	CANT.	INSTRUMENTAL & ÓPTICA	SABERO		PRECIO UNITARIO REFERENCIAL COTIZADO	SUBTOTAL REFERENCIAL COTIZADO
				RUC: 1790888044001	RUC: 0703411298001	Prof. N.º 48281		
				Fecha: 13/07/2022	Fecha: 16/07/2022			
				PRECIO	SUBTOTAL	PRECIO	SUBTOTAL	PRECIO
1	01 GPS GIS MARCA SPECTRA	UNIDAD	1	2800,00	2800,00	3100,00	3100,00	2800,00
				IVA 0%	0,00	IVA 0%	0,00	IVA 0%
				IVA 12%	336,00	IVA 12%	372,00	IVA 12%
				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 todas y cada una 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 cotabación 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: 0E1-100 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:	Pazmino 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:			
 <small>Firma electrónica por:</small> 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.



Prefectura
NAPO
Tejiendo Desarrollo

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

Tlgo. Franklin Eddy Castro Torres
ANALISTA 1 DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL

Referencias:

- 0480-2022-SDPTPC

Anexos:

- REPORTE DE GPS.pdf
- 1_informe_necesidad_gps_2022-signed-l-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



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