

**COMPARACIÓN DE PRECIOS N° 029-2022-PMESUT**  
**“ADQUISICIÓN DE EQUIPO TOPOGRÁFICO DEL PROGRAMA DE CONSTRUCCION CIVIL” - (FC N°014-2021).**  
**PLIEGO DE ENMIENDAS**

REFERENCIA EN LOS DDL/EE.TT	ENMIENDA	DICE	DEBE SER
Anexo N° 01 ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	ENMIENDA N° 01	<p><b>3.Características:</b></p> <p>(...)</p> <p><b>FUENTE DE ENERGIA</b></p> <p>- Duración de 10 horas continuas, como mínimo</p> <p>(...)</p> <p><b>COLECTOR DE DATOS (...)</b></p> <p>- Sistema operativo Windows con programa de campo con módulo de vías instalado en español.</p> <p>(...)</p>	<p><b>3.Características:</b></p> <p>(...)</p> <p><b>FUENTE DE ENERGIA</b></p> <p>- Duración de 10 horas continuas, como mínimo</p> <p>La batería debe tener una duración continua de 6 horas para el receptor base y 8 horas para el receptor ROVER, usando ambos en modo RTK como mínimo.</p> <p>el receptor pueda trabajar con 02 baterías la cual le proporcionará una duración de 6 horas cada una, en total tendrán 12 de trabajo o las 10 horas continuas</p> <p>(...)</p> <p><b>COLECTOR DE DATOS (...)</b></p> <p>- Sistema operativo Windows con programa de campo con módulo de vías instalado en español.</p> <p>El sistema operativo Windows o Android 10 con programa de campo en español con módulo de vías en 3d (replanteo de secciones y talud en vista grafica), cálculo de volúmenes MDT y manejo grafico en entorno CAD</p> <p>(...)</p>
Anexo N° 01 ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	ENMIENDA N° 02	<p><b>4.Accesorios y/o suministros:</b></p> <p>(...)</p> <p>- Cables USB.</p> <p>(...)</p> <p>- Software de postproceso de datos GPS</p> <p>(...)</p>	<p><b>4.Accesorios y/o suministros:</b></p> <p>(...)</p> <p>- 01 Cable USB y 01 cable Serial.</p> <p>(...)</p> <p>Software de postproceso de datos GPS licencia perpetua</p> <p>(...)</p>
Anexo N° 01 ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	ENMIENDA N° 03	<p>(...)</p> <p><b>Especificaciones Técnicas:</b></p> <p><b>10.Tiempo de Entrega del Equipo</b></p> <p>60 días calendario como plazo máximo. (...)</p>	<p>(...)</p> <p><b>Especificaciones Técnicas: (...)</b></p> <p><b>10.Tiempo de Entrega del Equipo</b></p> <p>Hasta 90 días calendarios a partir de la suscripción de contrato.</p> <p>(...)</p>

<p>Anexo N° 01 ESPECIFICACIÓN TÉCNICA</p>	<p>ENMIENDA N° 04</p>	<p>(...) <b>Especificaciones Técnicas:</b> <b>13. Capacitación de funcionamiento del Equipo</b> Lugar: en el local del IEST beneficiario. Número de asistentes para la capacitación: <u>A</u> <u>CONSIDERACION DEL INSTITUTO EN EL MARCO DEL CONVENIO INTERINSTITUCIONAL</u> <b>Duración: A CONSIDERACION DEL INSTITUTO EN EL MARCO DEL CONVENIO INTERINSTITUCIONAL (...)</b></p>	<p>(...) <b>Especificaciones Técnicas:</b> <b>13. Capacitación de funcionamiento del Equipo</b> Lugar: en el local del IEST beneficiario. Número de asistentes para la capacitación: <b>DE 4 HASTA 6</b> <b>Duración: 16 HORAS MINIMO</b> (...)</p>																
<p>LINEAMIENTO NUMERAL 17 Página N° 10</p>	<p>ENMIENDA N° 05</p>	<p><b>17.Plazo de entrega</b> El Oferente Adjudicatario deberá entregar los bienes, dentro del plazo máximo en días calendario, plazo que se contabiliza a partir del día siguiente de suscrito el contrato, de acuerdo a lo que se detalla en el siguiente cuadro:</p> <table border="1" data-bbox="678 568 1339 767"> <thead> <tr> <th>lote</th> <th>Descripción Del Bien</th> <th>Cantidad</th> <th>Plazo de Entrega</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Equipo topográfico Receptores GNSS BASE y Rover con Radio UHF GPS diferencial</td> <td>6</td> <td>60 días calendario</td> </tr> </tbody> </table> <p>(...)</p>	lote	Descripción Del Bien	Cantidad	Plazo de Entrega	1	Equipo topográfico Receptores GNSS BASE y Rover con Radio UHF GPS diferencial	6	60 días calendario	<p><b>17.Plazo de entrega</b> El Oferente Adjudicatario deberá entregar los bienes, dentro del plazo máximo en días calendario, plazo que se contabiliza a partir <b>de la suscripción del contrato</b>, de acuerdo a lo que se detalla en el siguiente cuadro:</p> <table border="1" data-bbox="1373 552 2056 783"> <thead> <tr> <th>lote</th> <th>Descripción Del Bien</th> <th>Cantidad</th> <th>Plazo de Entrega</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Equipo topográfico Receptores GNSS BASE y Rover con Radio UHF GPS diferencial</td> <td><b>8</b></td> <td><b>90 días calendario</b></td> </tr> </tbody> </table> <p>(...)</p>	lote	Descripción Del Bien	Cantidad	Plazo de Entrega	1	Equipo topográfico Receptores GNSS BASE y Rover con Radio UHF GPS diferencial	<b>8</b>	<b>90 días calendario</b>
lote	Descripción Del Bien	Cantidad	Plazo de Entrega																
1	Equipo topográfico Receptores GNSS BASE y Rover con Radio UHF GPS diferencial	6	60 días calendario																
lote	Descripción Del Bien	Cantidad	Plazo de Entrega																
1	Equipo topográfico Receptores GNSS BASE y Rover con Radio UHF GPS diferencial	<b>8</b>	<b>90 días calendario</b>																

LINEAMIENTO ENMIENDA N° 06

**FORMULARIO N° 03-B: PRECIO Y CRONOGRAMA DE CUMPLIMIENTO: SERVICIOS CONEXOS**

**DICE:**

Monedas de acuerdo con la IAO 15						
1	2	3	4	5	6	7
Servicio N.º	Descripción de los servicios (excluye transporte interno y otros servicios requeridos en el País del Comprador para transportar los bienes a su destino final)	País de origen	Fecha de entrega en el lugar de destino final <sup>1</sup>	Cantidad y unidad física <sup>2</sup>	Precio unitario	Precio total por servicio

						(Col. 5 x 6 o un estimado)
[Indique número del servicio].	[Indique el nombre de los servicios].	[Indique el país de origen de los servicios].	[Indique la fecha de entrega al lugar de destino final por servicio].	[Indique el número de unidades que se proveerán y el nombre de la unidad física de medida].	[Indique el precio unitario por artículo].	[Indique precio total por artículo].
1	Calibración			Servicio:		
2	Manuales, de acuerdo con lo especificado en las EETT.			Unidad:		
3	Instalación			Servicio:		
4	Capacitación			Servicio:		
5	Garantía			Según EETT		
6	Mantenimiento preventivo			N° veces		

**DEBE SER:**

**Se precisa la exclusión del servicio conexo denominado Mantenimiento Preventivo:**

Monedas de acuerdo con la IAO 15						
1	2	3	4	5	6	7
Servicio N.º	Descripción de los servicios (excluye transporte interno y otros servicios requeridos en el País del Comprador para transportar los bienes a su destino final)	País de origen	Fecha de entrega en el lugar de destino final <sup>3</sup>	Cantidad y unidad física <sup>4</sup>	Precio unitario	Precio total por servicio  (Col. 5 x 6 o un estimado)

[Indique número del servicio].	[Indique el nombre de los servicios].	[Indique el país de origen de los servicios].	[Indique la fecha de entrega al lugar de destino final por servicio].	[Indique el número de unidades que se proveerán y el nombre de la unidad física de medida].	[Indique el precio unitario por artículo].	[Indique precio total por artículo].
1	Calibración			Servicio:		
2	Manuales, de acuerdo con lo especificado en las EETT.			Unidad:		
3	Instalación			Servicio:		
4	Capacitación			Servicio:		
5	Garantía			Según EETT		

Lima, 28 de agosto de 2022