

## Subasta a la Baja Electrónica

### Acta de Sesión Pública Virtual

SBE ID N° 394220

En la ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay siendo las 9:46 del día 22/4/2021, en el domicilio de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, EE.UU. N° 961 casi Tte Fariña, en la dirección web individualizada como "www.dncp.gov.py" de conformidad a lo establecido en la legislación vigente, finaliza la SUBASTA A LA BAJA ELECTRONICA con ID N° 394220 - ADQUISICIÓN DE EMPALMADORAS DE FUSIÓN DE FIBRA ÓPTICA Y REFLECTOMETRO ÓPTICO de la Institución:

**Código Verificador:** d39e009c23c7ca5670ce20baab0cbbce

<b>Nivel de Entidad:</b>	Soc. Anónimas con Part. Accionaria Mayoritaria del Estado
<b>Entidad:</b>	Compañía Paraguaya de Comunicaciones
<b>UOC:</b>	Uoc Copaco
<b>Código SICP:</b>	1335

Los listados obtenidos en el presente procedimiento de contratación realizado son los siguientes:

#### Listado de Avisos

No existen avisos para esta subasta

#### Listado de Consultas

CONSULTA			
Consulta Realizada		Fecha	Hora
De acuerdo al ítem 1.4.1 se requiere que el equipo sea capaz de trabajar con fibra óptica Monomodo y Multimodo. Sin embargo, en el ítem 1.4.2 se requiere que las ventanas de trabajo soportadas sean solamente 1310nm y 1550nm las cuales corresponden a fibra óptica monomodo y no incluye la ventana de trabajo multimodo de 850nm. Favor clarificar si el equipo debe incluir funciones para fibra multimodo o solo monomodo.		12-04-2021	20:10:00
RESPUESTAS			
Respuestas Obtenidas		Fecha	Hora
Favor remitirse a la Adenda N° 1		15-04-2021	22:25:28
CONSULTA			
Consulta Realizada		Fecha	Hora
Se requiere que el equipo ofertado tenga puertos USB 2.0 y Mini USB para transferencia de datos. Considerando que los estándares Mini USB y Micro USB son utilizados indistintamente para transferencia de datos con los mismos resultados y la misma performance, solicitamos amablemente que sean aceptados puertos Mini USB o Micro USB.		12-04-2021	20:10:32
RESPUESTAS			
Respuestas Obtenidas		Fecha	Hora
Favor remitirse a la Adenda N° 2		15-04-2021	22:26:07
CONSULTA			
Consulta Realizada		Fecha	Hora
Se requiere que la pantalla del dispositivo sea del tipo LED táctil a color. Considerando que debido al ambiente de trabajo en el cual se utilizarán los equipos, una pantalla del tipo LED implicaría dotar a dicho equipo de un elemento frágil, sugerimos amablemente que sean aceptados equipos con pantallas LCD o TFT táctiles.		12-04-2021	20:11:16
RESPUESTAS			
Respuestas Obtenidas		Fecha	Hora
Favor remitirse a la Adenda N° 1		15-04-2021	22:26:23
CONSULTA			
Consulta Realizada		Fecha	Hora
Se requiere que la pantalla del dispositivo sea del tipo LED táctil a color. Considerando que debido al ambiente de trabajo en el cual se utilizarán los equipos, una pantalla del tipo LED implicaría dotar a dicho equipo de un elemento frágil, sugerimos amablemente que sean aceptados equipos con pantallas LCD o TFT táctiles.		12-04-2021	20:11:49
RESPUESTAS			

### Listado de Consultas

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse a la Adenda N° 2	15-04-2021	22:26:39
<b>CONSULTA</b>		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Se requiere que el equipo ofertado tenga puertos USB 2.0 y Mini USB para transferencia de datos. Considerando que los estándares Mini USB, USB y Micro USB son utilizados indistintamente para transferencia de datos con los mismos resultados y la misma performance, solicitamos amablemente que sean aceptados puertos Mini USB o Micro USB o USB 2.0.	12-04-2021	20:12:10
<b>RESPUESTAS</b>		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse a la Adenda N° 2	15-04-2021	22:26:56
<b>CONSULTA</b>		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Por favor aclarar si se requiere solo un equipo que enfrente la fibras a fusionar, asumiendo que dada la calidad de las fibras enfrentar las mismas a nivel de sus diámetros exteriores puede ser considerado un método de alineación por núcleo, o si efectivamente requieren equipos que posean guías en V móviles que se desplacen sobre los ejes X e Y realizando así el alineamiento de los núcleos mediante sistema PAS (Alineamiento por perfiles) o similar, para lo cual la empalmadora debe contar con al menos 6 motores que actúen en el proceso de alineación.	12-04-2021	21:22:16
<b>RESPUESTAS</b>		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Se requiere que el equipo indique en sus Catálogos o Folletos que el método de alineación de la fibra sea por alineación por núcleo	15-04-2021	22:27:16
<b>CONSULTA</b>		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Por favor aclarar si en este punto solicitan que el equipo cuente con modos de empalme automáticos para los distintos tipos de fibra. O bien a que se refieren con detección automática del tipo de fibra.	12-04-2021	21:22:37
<b>RESPUESTAS</b>		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
El punto 1.3.3 hace referencia a la detección automática del tipo de fibra.	15-04-2021	22:27:32
<b>CONSULTA</b>		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Por favor aclarar si este requerimiento se refiere solo a las opciones de distancia del menú de uso del equipo, dado que en función del rango dinámico solicitado en el punto 1.4.4: 32dB/30db para 1310/1550nm respectivamente, las distancias máximas a medir por el equipo rondarán los 130km de distancia.	12-04-2021	21:23:21
<b>RESPUESTAS</b>		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
El punto 1.4.5 Rango de distancia de medición hace referencia a las opciones del menú de uso del equipo.	15-04-2021	22:27:47
<b>CONSULTA</b>		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Por favor indicar si una zona muerta de evento de 1metro está dentro de la tolerancia aceptable para este punto.	12-04-2021	21:23:45
<b>RESPUESTAS</b>		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Se requiere que el OTDR sea capaz de detectar eventos distanciados entre si mínimamente a distancias de 0,8 metros.	15-04-2021	22:28:01
<b>CONSULTA</b>		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Por favor indicar si este punto es también relacionado a la medición de eventos y se maneja como combinación con el requerimiento del punto anterior (o sea detectar a eventos distanciados a 0,8 metros y ser capaz de medirlos a una distancia máxima de 6 metros) o si se este punto se refiere a la zona muerta de lanzamiento.	12-04-2021	21:24:18
<b>RESPUESTAS</b>		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse a la Adenda N° 2	15-04-2021	22:28:18
<b>CONSULTA</b>		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Por favor indicar las características de rigidez exigidas para este maletín. Sería aceptable un maletín semi-rígido acolchado estándar para este tipo de instrumentos, contemplando las protecciones en sí que le brinda al equipo su misma carcasa.	12-04-2021	21:24:56
<b>RESPUESTAS</b>		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse a la Adenda N° 2	15-04-2021	22:28:34
<b>CONSULTA</b>		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Serian tan amables de prorrogar por mas unos 8 días el llamado, ya que requiere de un estudio y prueba detallada de los equipos que se solicita.	13-04-2021	08:53:30
<b>RESPUESTAS</b>		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora

### Listado de Consultas

Remitirse a la Adenda N° 2 y a las nuevas fechas establecidas en el SICP.		15-04-2021	22:28:52
<b>CONSULTA</b>			
<b>Consulta Realizada</b>		<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Se requiere protección de agua y polvo cumpliendo con los estándares IP52 (IEC60529). Considerando que, si bien este tipo de equipamiento soporta cierto nivel de protección contra agua y polvo, los mismos no están sellados debido a su naturaleza. Ningún producto de este tipo puede cumplir con el estándar IP52. Solicitamos amablemente que puedan ser solicitados equipos con protección de agua y polvo, pero que el cumplimiento con el estándar IP52 sea opcional.		16-04-2021	08:23:05
<b>RESPUESTAS</b>			
<b>Respuestas Obtenidas</b>		<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Favor remitirse a la Adenda N° 2		16-04-2021	09:46:46
<b>CONSULTA</b>			
<b>Consulta Realizada</b>		<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Se solicita protección de agua y polvo con nivel IP65, esto implica que el equipo debería de soportar protección contra chorros de agua ( <a href="https://www.dsm.com/resources/ip-rating-chart/">https://www.dsm.com/resources/ip-rating-chart/</a> ). Considerando el uso de esta herramienta en particular, no es probable de que se la exponga a chorros de agua. Por otro lado, a modo de proveer equipos con un buen ratio costo/beneficio, solicitamos amablemente que puedan ser aceptados equipos con protección de agua y polvo, pero que el cumplimiento con el estándar IP65 sea opcional.		16-04-2021	08:31:03
<b>RESPUESTAS</b>			
<b>Respuestas Obtenidas</b>		<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Favor remitirse a la Adenda N° 2		16-04-2021	09:46:56

### Listado de Proveedores Participantes

Nro. Garantía	Tipo	ENTIDAD EMISORA	Fecha Emisión	Fecha Inicio de Vigencia	Fecha Fin de Vigencia
<b>Oferente: PROVETEC S.R.L - RUC: 80075504-9</b>		<b>Categoría: Sin categorizar</b>		<b>Nro. Oferente: 1</b>	
1508004254	Póliza	Royal Seguros S.A.	21-04-2021	21-04-2021	18-09-2021
<b>Oferente: FLYTEC COMPUTERS S.A. - RUC: 80032314-9</b>					
<b>Categoría: Sin categorizar</b>		<b>Nro. Oferente: 2</b>			
1508004234	Póliza	ROYAL SEGUROS S.A.	12-04-2021	14-04-2021	11-10-2021

### Listado de Propuestas por Proveedor

DATOS DEL ITEM							
Item Nro.	Código	Descripción del Item					Cantidad
1	43223340-001	Empalmadora de fusión de fibra óptica					10
PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
PROVETEC S.R.L - 80075504-9	Baudcom	Baudcom	BD FS 81	China	empalmadora de fibra óptica por fusión con sistema de alienación por núcleo (PAS)	17.900.000	179.000.000
FLYTEC COMPUTERS S.A. - 80032314-9	ORIENTEK	NANJING ORIENTEK OPTICAL COMMUNICA7 LTD.	T45 V2.0	China		16.128.000	161.280.000
DATOS DEL ITEM							
Item Nro.	Código	Descripción del Item					Cantidad
2	41115316-001	Reflectometro optico (OTDR)					12
PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
PROVETEC S.R.L - 80075504-9	Baudcom	Baudcom	BD 6000 2102	China	Otdr fibra monomodo llamadas 1310/1550nm incluye VFL y PM.	14.200.000	170.400.000

FLYTEC COMPUTERS S.A. - 80032314-9	ORIENTEK	NANJING ORIENTEK OPTICAL COMMUNICATIONS LTD.	K70-S	China		10.792.566	129.510.792
------------------------------------	----------	--	-------	-------	--	------------	-------------

### Beneficio MyPIMES

No existe beneficio MyPIMES para esta subasta

### Listado General de todas las Ofertas

1 - ADQUISICIÓN DE EMPALMADORAS DE FUSIÓN DE FIBRA ÓPTICA Y REFLECTOMETRO OPTICO (OTDR)				
Oferente	Precio	Fecha	Hora	Estado
FLYTEC COMPUTERS S.A. - 80032314-9	290.790.792	22-04-2021	09:20:53.726	Propuesta
		Código Verificador:	b8ca0b9f6d9cb16cdad5168c17d1e2e4	
PROVETEC S.R.L. - 80075504-9	335.500.000	22-04-2021	09:33:31.396	Etapa de Puja
		Código Verificador:	ba9d303fcca948bf9a60fc9b6bf56995	
PROVETEC S.R.L. - 80075504-9	349.400.000	22-04-2021	09:20:53.728	Propuesta
		Código Verificador:	3aa30fa525058b005e670a250535a342	

### Mejores Lances de cada Proveedor por Item

1 - ADQUISICIÓN DE EMPALMADORAS DE FUSIÓN DE FIBRA ÓPTICA Y REFLECTOMETRO OPTICO (OTDR)	
Oferente	Mejor Precio
FLYTEC COMPUTERS S.A. - 80032314-9	290.790.792
PROVETEC S.R.L. - 80075504-9	335.500.000

### Items Ganados por Proveedor

Proveedor: 80032314-9 - FLYTEC COMPUTERS S.A.	
Item	Precio Ganador
1 - ADQUISICIÓN DE EMPALMADORAS DE FUSIÓN DE FIBRA ÓPTICA Y REFLECTOMETRO OPTICO (OTDR)	290.790.792

### Listado de Mensajes

1 - ADQUISICIÓN DE EMPALMADORAS DE FUSIÓN DE FIBRA ÓPTICA Y REFLECTOMETRO OPTICO (OTDR)		
Mensaje	Fecha	Hora
EL GRUPO HA SIDO ABIERTO. FAVOR REALIZAR SUS RESPECTIVOS LANCES.	22-04-2021	09:30:57.389
Buenos días, comenzamos la Subasta.	22-04-2021	09:31:22.347
Todos los precios en competencia se encuentran por encima del referencial.	22-04-2021	09:31:34.158
Señores Oferentes, bajen sus precios	22-04-2021	09:31:50.810
Señores esperamos mejores ofertas.	22-04-2021	09:31:57.714
Atención pasamos a la etapa de puja.	22-04-2021	09:31:59.702
LA ETAPA DE PUJA HA COMENZADO.	22-04-2021	09:32:07.122
EL PERIODO ALEATORIO HA COMENZADO. EL GRUPO PUEDE CERRARSE EN CUALQUIER MOMENTO.	22-04-2021	09:39:32.066
EL PERIODO ALEATORIO HA CULMINADO.	22-04-2021	09:46:26.151
EL GRUPO HA SIDO CERRADO. YA NO SE RECIBEN LANCES.	22-04-2021	09:46:26.260

Con lo que se da por terminado el acto previa lectura de su contenido suscribiendo el/a Subastador/a encargado/a de llevar adelante el procedimiento, en dos ejemplares de un solo tenor y a un solo efecto, en el lugar y fecha de su otorgamiento.