ACTA DE APERTURA

1. Datos del acta:

ID	394220				
NOMBRE DE LA LICITACIÓN	ADQUISICIÓN DE EMPALMADORAS DE FUSIÓN DE FIBRA ÓPTICA Y REFLECTOMETRO ÓPTICO				
ENTIDAD CONVOCANTE	Compañia Paraguaya de Comunicaciones / Uoc Copaco				
FECHA DE APERTURA	23-Abril-2021	**HORA APERTURA**	09:30	**HORA FIN**	10:39
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN	Concurso de Ofertas				
LUGAR DE APERTURA	INDEPENDENCIA NACIONAL N° 755, 4TO PISO, SALA DE REUNIONES GOC				
PRESIDE EL ACTO POR PARTE DE LA CONVOCANTE	BEATRIZ LOPEZ SOTO				
FUNCIONARIOS QUE PARTICIPAN DEL ACTO	NATALIA BEATRIZ FERNANDEZ DIAZ				

2. Ofertas no abiertas:

Seguidamente, se deja constancia que – en atención a lo establecido en el ART. 57 DEL DECRETO 2992/19 – ninguna oferta fue declara tardía, tampoco se han presentado solicitudes de retiro, modificación o sustitución de ofertas.

3. Apertura de las ofertas presentadas en la fecha y hora indicada en el PBC

En virtud a lo establecido en el SICP, se procede a la apertura de sobres, dejándose expresa constancia de las siguientes ofertas abiertas en el presente acto:

1. 80032314-9 FLYTEC COMPUTERS S.A.
2. 80075504-9 PROVETEC S.R.L

4. Verificación cuantitativa de los documentos presentados:

Una vez detalladas las ofertas presentadas en tiempo, se procede a la verificación del contenido de las mismas. Resulta importante destacar que, de conformidad a lo establecido en el Art. 24° de la Ley N° 2051/03 y el ART. 57 DEL DECRETO 2992/19, la verificación realizada en este acto es de carácter preliminar y meramente cuantitativa, correspondiendo al Comité de Evaluación de Ofertas realizar el análisis respecto al contenido de los mismos y su cumplimiento respecto a lo requerido en las bases de la contratación. La verificación cuantitativa de los documentos presentados es detallada a continuación:

Abg. Beatriz L. Soto
Unidad de Asesoría Legal
GOC - COPACO S.A.

PROVETEC S.R.L.
RUC: 80075504-9

Natalia B. Fernández Díaz

Oferentes	Formulario de Oferta debidamente Firmado	Documento que acredita la identidad y la representación del firmante de la oferta	Declaración Jurada del Artículo 40	Garantía de Mantenimiento de Oferta
FLYTEC COMPUTERS S.A.	SI	SI	SI	**Moneda de la oferta:** Guaranies **Monto total de la oferta:** 290.790.792 **Tipo de Garantía:** POLIZA DE SEGURO **Empresa Aseguradora:** Royal Seguros S.A. **Monto total asegurado Gs.:** 14.539.540 **Vigencia de la Póliza:** De 14/04/2021 a 11/10 2021, 180 dias
PROVETEC S.R.L	SI	SI	SI	**Moneda de la oferta:** Guaranies **Monto total de la oferta:** 335.500.000 **Tipo de Garantía:** POLIZA DE SEGURO **Empresa Aseguradora:** Royal Seguros S.A. **Monto total asegurado Gs.:** 17.500.000 **Vigencia de la Póliza:** De 21/04/2021 a 18/09 2021, 150 dias

Oferentes	Páginas foliadas	Constancia del SIPE N°	Muestras
FLYTEC COMPUTERS S.A.	7	1636055	NO
PROVETEC S.R.L	23	1637234	NO

EL REPRESENTANTE DE LA FIRMA PROVETEC S.R.L. DEJA CONSTANCIA QUE LA DOCUMENTACIÓN TECNICA PUBLICADA SOBRE LA EMPALMADORA PARA FIBRA ÓPTICA ORIENTEK MODELO T45, FOLLETOS, HOJAS DE DATOS Y SU PROPIO MANUAL DE USO Y MANTENIMIENTO OFERTADA POR FLYTEC COMPUTERS S.A. EN DICHA DOCUMENTACIÓN QUEDA CLARAMENTE INDICADO QUE LOS ÚNICOS MOTORES CON QUE CUENTA ESTE MODELO DE EQUIPO PARA MOVIMIENTO DE LAS FIBRAS ÓPTICAS A EMPALMAR SON LOS CORRESPONDIENTES AL AVANCE DE FIBRA EN FORMA LONGITUDINAL. LA EMPALMADORA DE FIBRA ÓPTICA ORIENTEK T45 NO POSEE MOTORES DE ALINEACIÓN DE FIBRA SOBRE LOS EJES X/Y, POR LO CUAL ESTE MODELO DE EMPALMADORA SOLO ENFRENTA LA FIBRA POR SU DIÁMETRO EXTERIOR. LAS EMPALMADORAS DE FIBRA ÓPTICA PARA CONTAR CON LA CAPACIDAD DE ALINEACIÓN POR NÚCLEO REQUERIDA EN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PRESENTE CONCURSO DEBE CONTAR CON AL MENOS 6 MOTORES.

SOBRE EL PUNTO 1.3.3 DETECCIÓN AUTOMÁTICA DEL TIPO DE FIBRA, EL EQUIPO OFRECIDO ORIENTEK T45 POR FLYTEC COMPUTERS S.A. NO CUENTA CON UN SISTEMA QUE PERMITA LA IDENTIFICACIÓN AUTOMÁTICA DEL TIPO DE FIBRA.

EL REPRESENTANTE DE LA FIRMA FLYTEC COMPUTERS S.A. DEJA CONSTANCIA QUE EN EL ITEM 2 DE LA LISTA DE PRECIOS LA FIRMA PROVETEC SRL COTIZA UN TOTAL DE 160.521.620 QUE DIVIDIDO POR LA CANTIDAD DE 12 DA UN TOTAL DE 13.376.801,7 Y DICHA EMPRESA REDONDEO HACIA ARRIBA EN CONTRAVENCIÓN A LO DISPUESTO EN EL PUNTO 7 DEL PBC **DISCONFORMIDADES, ERRORES Y OMISIONES** QUE EN EL INCISO C) DISPONE EN CASO DE QUE EL OFERENTE HAYA COTIZADO SUS PRECIOS EN GUARANIES CON DECIMOS Y CENTIMOS, LA CONVOCANTE PROCEDERA A REALIZAR EL REDONDEO HACIA ABAJO, POR TANTO EL PRECIO FINAL CORRECTO ES DE G. 160.521.612 EN EL ITEM 2 Y EN EL TOTAL DEBERIA DE SER 335.499.992 Y NO COMO LO HA COTIZADO LA EMPRESA.

EL COMITÉ DE APERTURA DEJA CONSTANCIA QUE LA FIRMA FLYTEC COMPUTERS S.A. EN SU FORMULARIO DE OFERTAS DECLARA COMO CORREO ELECTRÓNICO: licitaciones@flyteccomputers.com.

Abg. Beatriz [illegible] Soto
Unidad de Asesoría Legal
GOC - COPACO S.A.

S.R.L.
5504-9
JUAN PEREZ

Natalia B. Fernández Díaz
Unidad de Planificación
GOC - COPACO S.A

5. **Constancia de las observaciones realizadas por terceros asistentes al acto:**

No hubo observaciones de terceros.

Habiéndose procedido al cumplimiento de las directrices establecidas en la Ley N° 2051/03 y sus disposiciones reglamentarias para la realización del presente acto, se da lectura al contenido de la presente Acta, con lo cual se da por terminado el Acto de Apertura de Sobres, siendo las 10:39 horas, firmando los presentes en prueba de conformidad de todo lo actuado y labrado en el presente instrumento.

PROVETEC S.R.L.
RUC: 80075504-9

Natalia B. Fernández Díaz

Abg. Beatriz L. Soto
Unidad de Asesoría Legal
GOC - COPACO S.A.

Héctor Baez Alonso
Tytec Computer S.A.

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

Subasta a la Baja Electrónica

Acta de Sesión Pública Virtual

SBE ID Nº 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. Nº 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 Nº 394220 - ADQUISICIÓN DE EMPALMADORAS DE FUSIÓN DE FIBRA ÓPTICA Y REFLECTOMETRO ÓPTICO de la Institución:

Código Verificador: d39e009c23c7ca5670ce20baab0cbbce

Nivel de Entidad:	Soc. Anónimas con Part. Accionaria Mayoritaria del Estado
Entidad:	Compañía Paraguaya de Comunicaciones
UOC:	Uoc Copaco
Código SICP:	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 item 1.4.1 se requiere que el equipo sea capaz de trabajar con fibra óptica Monomodo y Multimodo. Sin embargo, en el item 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 Nº 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 Nº 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 tactiles.	12-04-2021	20:11:16

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse a la Adenda Nº 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 tactiles.	12-04-2021	20:11:49

RESPUESTAS

Listado de Consultas

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse a la Adenda Nº 2	15-04-2021	22:26:39

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, 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

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse a la Adenda Nº 2	15-04-2021	22:26:56

CONSULTA

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

RESPUESTAS

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

CONSULTA

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

RESPUESTAS

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

CONSULTA

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

RESPUESTAS

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

CONSULTA

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

RESPUESTAS

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

CONSULTA

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

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse a la Adenda Nº 2	15-04-2021	22:28:18

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
Por favor indicar las características de rigidez exigidas para este maletín. Sería aceptable un maletín semi-rigido acolchado estándar para este tipo de instrumentos, contemplando las protecciones en sí que le brinda al equipo su misma carcaza.	12-04-2021	21:24:56

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse a la Adenda Nº 2	15-04-2021	22:28:34

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
Serian tan amables de prorrogar por mas unos 8 dias el llamado, ya que requiere de un estudio y prueba detallada de los equipos que se solicita.	13-04-2021	08:53:30

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

Listado de Consultas

Remitirse a la Adenda Nº 2 y a las nuevas fechas establecidas en el SICP.	15-04-2021	22:28:52

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
Se require protección de agua y polvo cumpliendo con los estandares 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 estandard IP52 sea opcional.	16-04-2021	08:23:05

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse a la Adenda Nº 2	16-04-2021	09:46:46

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
Se solicita protección de agua y polvo con nivel IP65, esto implica que el equipo debería de soportar protección contra chorros de agua (https://www.dsmt.com/resources/ip-rating-chart/). 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 estandar IP65 sea opcional.	16-04-2021	08:31:03

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse a la Adenda Nº 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
Oferente: PROVETEC S.R.L - RUC: 80075504-9			**Categoría: Sin categorizar**		**Nro. Oferente: 1**
1508004254	Póliza	Royal Seguros S.A.	21-04-2021	21-04-2021	18-09-2021
Oferente: FLYTEC COMPUTERS S.A. - RUC: 80032314-9			**Categoría: Sin categorizar**		**Nro. Oferente: 2**
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 COMMUNICAT 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 COMMUNICAT 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.