DICTAMEN G.O.C. Nº.36...../2021

REFERENCIA: ESTIMACION DE COSTOS Y SUS ANTECEDENTES "ADQUISCION DE CABLES PARA ACOMETIDA".-

Asunción, 23 de agosto de 2021

La Gerencia Operativa de Contrataciones de la Compañía Paraguaya de Comunicaciones COPACO S.A., a fin de dar cumplimiento de lo establecido en el art.2 de la Resolución DNCP Nº1890/2020, y atendiendo a los Principios de Economía y Eficiencia, al criterio de Razonabilidad, y precautelando así de manera efectiva los intereses patrimoniales de la compañía, se manifiesta lo siguiente:

A través del Memorándum Nº200/DPPE/SGP/GT/2021 del Depto. Planta Externa dependiente de la Sub Gerencia de Planificación, solicita el inicio de los trámites para el llamado de *"Adquisición de Cables para Acometida – Contrato Abierto"*, remitiendo los precios referenciales y las especificaciones técnicas pertinentes. Asimismo manifiesta que dicho llamado para el **Ítem 1** es necesario a fin de cumplir con el requerimiento de materiales para la conexión y el mantenimiento preventivo/correctivo de la red telefónica de abonados, conforme al Plan Operativo Anual de la Compañía establecido en el Proyecto 7: Ampliación y Fortalecimiento de la Infraestructura de Red de Comunicaciones de la Compañía y acorde al Plan Estratégico Institucional, de telefónicas. En tanto que para el **Ítem 2** es de vital importancia dicha adquisición a fin de cumplir con los requerimientos de materiales para implementación de redes de fibra óptica, para el mantenimiento y nuevas conexiones de clientes e implementación de proyectos de crecimiento de red de planta externa para comunicación conforme al Plan Operativo Anual de la Compañía establecido en el Proyecto 7: Ampliación y Fortalecimiento de la Infraestructura de Red de Comunicaciones de la Compañía y acorde al Plan Estratégico Institucional aprobado en relación a la alianza estratégica con el Estado Paraguayo para la implementación de tecnologías innovadoras que acompañen los ejes programáticos del Gobierno Nacional impulsados por el Ministerio de Tecnología de la Información y Comunicación (Tics) para la interconexión de las instituciones educativas a nivel país (386) escuelas, conexiones del Ministerio Publico (122 puntos de conexión), así como el soporte de las conexiones a los sectores de salud, seguridad, gobierno entre otros.

Teniendo en cuenta lo mencionado anteriormente el llamado para los suministros del **Ítem 1**, responde a un requerimiento periódico de la Compañía en referencia a contar con suministros suficientes para abastecer de elementos de red de planta externa de cables de acometida que son necesarios para los trabajos técnicos de mantenimiento preventivo y correctivo de la red de comunicaciones y de conexiones a abonados de línea baja. En tanto que para el **Ítem 2** el llamado responde a un requerimiento periódico de la Compañía en referencia a contar con suministros suficientes para abastecer de elementos de red que son necesarios para los trabajos técnicos de interconexión de instituciones del Estado y clientes en general, así como para prever el crecimiento y mantenimiento preventivo y correctivo de la red de comunicaciones de fibra óptica.-

Ma. Mercedes Otazo A

Abg. MARÍA MERCEDES OTAZO APONTE
Encargada de Despacho
GERENCIA OPERATIVA DE CONTRATACIONES
COPACO S.A.

En esta oportunidad para la elaboración de los Precios Referenciales del presente llamado, se ha utilizado las opciones 3 y 4 del Anexo de la Res. DNCP 1890/2020. A partir de la información obtenida se fija los precios referenciales a través del *Precio más bajo*, en base a la siguiente planilla:

Opción 3. (Res.1890/2020) – Precios adjudicados por la convocante o por otros organismos cuyos datos estén publicados en el SICP.-

- ID. 378.709/2020 - Contrato Nº16/2020 – Compañía Comercial del Paraguay S.A.

Opción 4. (Res. 1890/2020) - Presupuestos requeridos por correo electrónico.-

- Compañía Comercial del Paraguay S.A.
- Montec Ingeniería.
- Lumicorp – Piroy S.A.
- Conductores Eléctricos S.A. (Condelsa).
- Rieder & CIA S.A.C.I.
- Teisa S.A.
- Engineering S.A.
- Flytec Computers S.A.

Se ha recibido la respuesta a los presupuestos solicitados de las empresas:

- Rieder & CIA S.A.C.I.
- Teisa S.A.
- Compañía Comercial del Paraguay S.A.

ITEM 1 – CABLE DE BAJADA

ITEM	DESCRIPCION	UNID. MEDIDA	CANT. MIN.	CANT. MAX.	PRECIO MÁS BAJO UNIT. GS.	PRECIO MAS BAJO TOTAL GS.
1	Cable para Acometida de 0,8 MM	Mts.	625.000	1.250.000	737	**921.250.000**

ITEM 2 – CABLE DROP

ITEM	DESCRIPCION	UNID. MEDIDA	CANT. MIN.	CANT. MAX	PRECIO MÁS BAJO UNIT. GS.	PRECIO MAS BAJO TOTAL GS.
1	Cable de F.O. Drop Aéreo ADSS fig. 8 de 4 pelos	MTS.	100.000	200.000	1.784	356.800.000

MONTO TOTAL DEL LLAMADO ITEM 1 + ITEM 2: 1.278.050.000 (Mil Doscientos Setenta y Ocho Millones cincuenta mil guaraníes).-

- *Forman parte de este informe los presupuestos recibidos de los posibles oferentes, además del contrato adjudicado, así como también la planilla de precios elaborada por la oficina solicitante Depto. Planta Externa.-*

Ma. Mercedes Otazo A
Abg. MARIA MERCEDES OTAZO APONTE
Encargada de Despacho
GERENCIA OPERATIVA DE CONTRATACIONES
COPACO S.A.

Observación: *Los precios puestos en los llamados son referenciales, es decir sirven al solo efecto de determinar un presupuesto (una presunción de lo que podría costar el bien), sin embargo son los competidores (oferentes) quienes finalmente determinan el precio en función a sus propios costos, mercado, competitividad y margen de utilidades, por lo tanto pueden variar en función a las condiciones económicas no solo del país sino también de la región.-*

Ma. Mercedes Otazo A

Abg. MARIA MERCEDES OTAZO APONTE
Encargada de Despacho - UOC
Gerencia Operativa de Contrataciones

Foliado del 1 al , incluido los antecedentes.-
Adjunto:
*Presupuesto de RIEDER S.A.C.I. y TEISA S.A. y CCP S.A.
*Contrato Nº16/2020

GERENCIA DE CONTRATACIONES
Folio N° 4

...reconocida como la mejor empresa de servicios de comunicaciones del país, por sus elevados estándares de competitividad, orientación al cliente y calidad de sus servicios
...ar las mejores soluciones de servicios a las necesidades de comunicaciones de nuestros clientes, para contribuir al bienestar y desarrollo del país, con personas competentes y comprometidas
...Transparencia - Integridad - Honestidad - Igualdad e Inclusión - Eficiencia y Eficacia - Responsabilidad - Compromiso - Lealtad

CALCULO DE PRECIOS REFERENCIALES - RES. DNCP N° 1890/2020

...IVA DE CONTRATACIONES
...PLANTA EXTERNA-SGP-GT

...PRECIOS REFERENCIALES PARA EL LLAMADO "ADQUISICIÓN DE CABLES PARA ACOMETIDA - CONTRATO ABIERTO" - MEMORANDUM N° 200/DPPE-SGP-GT/2021

...SALIDA

...ÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRESENTACIÓN	CANTIDAD MÍNIMA	CANTIDAD MÁXIMA
...616-005	CABLE PARA ACOMETIDA DE 0,8 MM.	mts.	ROLLO	625.000	1.250.000

OBS.	PRECIO (Gs.)	PRECIO TOTAL ESTIMADO (Gs.)
PRECIO 1	737	
PRECIO 2	1.700	
PRECIO 3	1.800	
PROMEDIO ESTIMADO UNITARIO (Gs.)	**1.412**	1.765.000.000

...de Convocante CONTRATO N° 16/20 - COMPAÑÍA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A., PRECIO: Gs. 641 - PRECIO ACTUALIZADO AL AÑO 2021: Gs. 737.
...remitido vía Correo electrónico de potencial oferente LUMICORP De fecha 28/07/21 PRECIO: Gs. 1.700.
...remitido vía Correo electrónico de potencial oferente COMPAÑÍA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A. De fecha 13/08/21 PRECIO: Gs. 1.800.
...CIÓN DNCP N° 1890/2020 - MÉTODO: Precio Promedio de la combinación de precios entre la Convocante y Potenciales Oferentes.

...DROP

...ÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRESENTACIÓN	CANTIDAD MÍNIMA	CANTIDAD MÁXIMA
...607-001	CABLE DE FIBRA ÓPTICA DROP AÉREO ADSS FIG. 8 DE 4 PELOS	mts.	ROLLO	100.000	200.000

OBS.	PRECIO (Gs.)	PRECIO TOTAL ESTIMADO (Gs.)
PRECIO 1	2.695	
PRECIO 2	5.400	
PRECIO 3	4.100	
PRECIO 4	1.784	
PROMEDIO ESTIMADO UNITARIO (Gs.)	**3.495**	699.000.000

...de Convocante CONTRATO N° 42/18 - PMC, PRECIO: Gs. 2.025 - PRECIO ACTUALIZADO AL AÑO 2021: Gs. 2.695.
...remitido vía Correo electrónico de potencial oferente RIEDER Y CIA S.A.C.I. De fecha 05/05/21. PRECIO: Gs. 5.400.
...remitido vía Correo electrónico de potencial oferente TEISA S.A. De fecha 06/05/21. PRECIO: Gs. 4.100.
...SUMINISTRO SIMILAR PAGINA WEB EMPRESA FLYTEC COMPUTERS S.A. - verificado en fecha 12/08/2021 -
...www.flytec.com.py/produto/3939/F.%20CABO%2004%20FIBRAS%20AUTOSUST%202.0MM%20AS80M-GYFTY-4B1%20G652D%202KM - PRECIO 2.000 m: 514,8USD IVA
...DO - PRECIO por m: USD 0,2574. CAMBIO BCP DE FECHA 12/08/2021 - 1USD= Gs. 6.922,63. PRECIO por m: Gs. 1.784.
...CIÓN DNCP N° 1890/2020 - MÉTODO: Precio promedio de la combinación de precios entre la Convocante y Potenciales Oferentes.

PRECIO TOTAL ESTIMADO DEL LLAMADO (Gs.)	**2.464.000.000**

T.G.S. Regis R. Arévalos M.
Dpto. de Planificación
COPACO S.A.

Ing. Pablo Toledo
Jefe de Dpto. ...
SGP - GT

VISIÓN Ser reconocida como la mejor empresa de servicios de comunicaciones del país, por sus elevados estándares de competitividad, orientación al cliente y calidad de sus servicios
MISIÓN Brindar las mejores soluciones de servicios a las necesidades de comunicaciones de nuestros clientes, para contribuir al bienestar y desarrollo del país, con personas competentes y comprometidas
VALORES Transparencia - Integridad - Honestidad - Igualdad e Inclusión - Eficiencia y Eficacia - Responsabilidad - Compromiso - Lealtad

ID: 1124617

MEMORANDUM N° 200/DPPE-SGP-GT/2021

A: SUB GERENCIA DE PLANIFICACIÓN–GT
DE: DEPARTAMENTO PLANTA EXTERNA – SGP-GT
REF.: REMISIÓN DEL P.B.C. "ADQUISICIÓN DE CABLES PARA ACOMETIDA – CONTRATO ABIERTO" - URGENTE
FECHA: 17/08/2021

Nos dirigimos a esa Jefatura, a los efectos de elevar a su consideración el modelo del Pliego de Bases y Condiciones para "ADQUISICIÓN DE CABLES PARA ACOMETIDA – CONTRATO ABIERTO". El presente llamado ha sido confeccionado teniendo en cuenta lo indicado en el MEMORANDUM N° 82/GOC/2021 sobre los requisitos mínimos para la elaboración de Pliegos de Bases y Condiciones.

A ese respecto se señalan los siguientes puntos:

I. PROGRAMA ANUAL DE CONTRATACIONES:

Se solicita la creación del PAC o la reprogramación correspondiente en el OBJETO DE GASTO 340 ó 530:

PAC	MODALIDAD	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	OBJETO DE GASTO	MONTO A UTILIZAR (Gs.)
	LPN	ADQUISICIÓN DE CABLES PARA ACOMETIDA – CONTRATO ABIERTO	340 ó 530	2.464.000.000

II. JUSTIFICACIÓN DE LA NECESITAD DE ADQUIRIR EL BIEN:

De acuerdo al nuevo modelo del pliego de la D.N.C.P. se debe indicar:

- **Identificar el nombre, cargo y la dependencia de la Institución de quien solicita el llamado a ser publicado:** Departamento Planta Externa de la Sub Gerencia de Planificación - Gerencia Técnica.

- **Justificar la necesidad que se pretende satisfacer mediante la contratación a ser realizada:** Para los suministros del LOTE N° 1, el presente llamado de adquisición es necesaria a fin de cumplir con el requerimiento de materiales para la conexión y el mantenimiento preventivo/correctivo de la red telefónica de abonados, conforme al PLAN OPERATIVO ANUAL de la Compañía establecido en el PROYECTO 7: AMPLIACIÓN Y FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE RED DE COMUNICACIONES DE LA COMPAÑÍA y acorde al PLAN ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL, de tal modo a cubrir las necesidades de mantenimiento y conexiones de los abonados de líneas telefónicas.
  Para los suministros del LOTE N° 2, el presente llamado de adquisición es necesaria a fin de cumplir con el requerimiento de materiales para implementación de redes de fibra óptica, para el

T.S.E. Edgar R. Arévalos M.
Sub. Gcia. de Planificación
COPACO S.A.

Ing. Pablo Torales
Jefe de Dpto. de Planta Externa
SGP - GT

mantenimiento y nuevas conexiones de clientes e implementación de proyectos de crecimiento de red de planta externa para comunicación conforme al PLAN OPERATIVO ANUAL de la Compañía establecido en el PROYECTO 7: AMPLIACIÓN Y FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE RED DE COMUNICACIONES DE LA COMPAÑÍA y acorde al PLAN ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL aprobado en relación a la alianza estratégica con el estado paraguayo para la implementación de tecnologías innovadoras que acompañen los ejes programáticos del Gobierno Nacional impulsados por el Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicación (MITIC) y fomentar las Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC´s) para la interconexión de las instituciones educativas a nivel país (386 escuelas), conexiones del Ministerio Público (122 puntos de conexión), así como el soporte de las conexiones a los sectores de salud, seguridad, gobierno electrónico entre otros.

- **Justificar la planificación. (si se trata de un llamado periódico o sucesivo, o si el mismo responde a una necesidad temporal):** Para los suministros del LOTE N° 1, el llamado responde a un requerimiento periódico de la Compañía en referencia a contar con suministros suficientes para abastecer de elementos de red de planta externa de cables de acometida que son necesarios para los trabajos técnicos de mantenimiento preventivo y correctivo de la red de comunicaciones y de conexión a abonados de línea baja. Para los suministros del LOTE N° 2, el llamado responde a un requerimiento periódico de la Compañía en referencia a contar con suministros suficientes para abastecer de elementos de red que son necesarios para los trabajos técnicos de interconexión de instituciones del estado y clientes en general, así como para prever el crecimiento y mantenimiento preventivo y correctivo de la red de comunicaciones de fibra óptica.

- **Justificar las especificaciones técnicas establecidas:** Las especificaciones técnicas del presente llamado responden al requerimiento técnico establecido según las normas técnicas de la COMPAÑÍA PARAGUAYA DE COMUNICACIONES S.A. utilizadas para la conexión de abonados y para el montaje de redes de planta externa y actualizada en la medida aplicable en nuestro medio conforme a los estándares y normas internacionales.

III. INSTRUCCIONES PARA LA ELABORACIÓN DEL P.B.C.:

1. La elaboración del presente P.B.C. es considerando:

   a. LOTE N° 1: en virtud del correo electrónico de fecha 23/07/2021 de la Sub Gerencia de Planificación conforme a lo solicitado por la Gerencia Técnica en forma verbal en virtud a la ejecución del CONTRATO N° 16/20 y considerando la utilización del cable de bajada adquirido dicho contrato.
   b. LOTE N° 2: conforme a lo solicitado por la Sub Gerencia de Planificación de acuerdo a la instrucción recibida por la Gerencia Técnica en virtud al correo electrónico de fecha 16/08/2021.

T.S.E. Edgar R. Arévalos M.
Sub Gerente de Planificación
COPACO S.A.

Ing. Pablo Torales
Jefe de Dpto. de Planta Externa
SGP - GT

Gral. Bruguéz esq. T. S. Mongelós
Edificio Central II
www.copaco.com.py
Asunción - Paraguay
+595 21 2192237
+595 21 214333

IV. CONTROL DE STOCK:

1. **Suministro del LOTE N° 1**: se debe considerar sobre la existencia del stock del suministro CABLE DE ACOMETIDA hasta la fecha 22/07/21 cuya cantidad actualizada es de **373.000 m** (conforme a planilla manual de la División Almacenes) remanente correspondiente a lo recibido en el CONTRATO N° 16/20; siendo el mismo de gran demanda en cuanto a su utilización.

2. **Suministro del LOTE N° 2:** se debe considerar sobre la existencia del stock del suministro CABLE DE FIBRA ÓPTICA DE 4 PELOS hasta la fecha 10/08/21 cuya cantidad actualizada es de **53.620 m** (conforme a planilla manual de la División Almacenes adjunto) remanente correspondiente a lo recibido en el CONTRATO N° 42/18; siendo el mismo de gran demanda en cuanto a su utilización

3. Se acompañan la COPIA DE PLANILLA MANUAL DE EXISTENCIA DE MATERIALES LOTE N° 1 EN DEPÓSITO AL 22/07/21 y la COPIA DE PLANILLA MANUAL DE EXISTENCIA DE MATERIALES LOTE N° 2 EN DEPÓSITO AL 10/08/21 remitido por la División Almacenes.

V. METODO DE ÉLABORACIÓN DE PRECIOS REFERENCIALES:

En referencia a los precios referenciales se informa que los mismos han sido determinados conforme a lo establecido por la DNCP en la RESOLUCIÓN N° 1890/2020, se ha utilizado el método propuesto, de la siguiente manera: contratos anteriores de la compañía y correos electrónicos de respuesta de potenciales oferentes, obteniéndose los precios referenciales correspondientes. Ver la planilla adjunta y los antecedentes para el cálculo.

Para el cálculo del precio referencial se ha tenido en consideración **el promedio de precios disponibles**, mencionando que la metodología es razonable y conveniente para la compañía con el fin a no desalentar la participación de los oferentes. Del mismo modo mencionar que el mercado internacional, conforme a lo indicado por fabricante a oferente consultado ha habido un aumento considerable en el costo de materias primas como la aleación del metal utilizado en el suministro a adquirir para el suministro del LOTE N° 1, por esa razón se considera que el método seleccionado del promedio se ajusta al precio de mercado actual. El mismo criterio ha sido utilizado para la determinación del precio referencial del suministro del LOTE N° 2.

Debe tenerse en cuenta además que por la modalidad de subasta a la baja electrónica y teniendo en cuenta llamados similares, se espera que en la subasta se obtendrán precios por debajo del referencial, lo señalado es conforme a lo dispuesto en la LEY N° 2051/2003 Artículo 4.- Principios Generales: Economía y Eficiencia; Igualdad y Libre Competencia.

a. **PRECIO DEL LOTE N° 1:** Para la obtención de precios referenciales se han solicitado precios referenciales a potenciales oferentes:

   1. COMPAÑÍA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A.
   2. MONTEC INGENIERIA
   3. LUMICORP - PIRO`Y S.A.
   4. CONDUCTORES ELECTRICOS S.A. (CONDELSA)

Gral. Bruguéz esq. T. S. Mongelós
Edificio Central II
www.copaco.com.py
Asunción - Paraguay
+595 21 2192237
+595 21 214333

T.S.P. Edgar A. Arévalos M.
Sub. Gerente de Planificación
COPACO S.A.

Ing. Pablo Torales
Jefe de Dpto. de Planta Externa
COPACO S.A.

Se ha recibido respuestas de los siguientes potenciales oferentes:

1. LUMICORP - CONDEL S.A.
2. COMPAÑÍA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A.

Por lo tanto para el cálculo correspondiente se han considerado los precios disponibles.

b. **PRECIO DEL LOTE N° 2:** Para la obtención de precios referenciales se han solicitado precios referenciales a potenciales oferentes:

1. RIEDER & CIA. S.A.C.I.
2. TEISA S.A.
3. COMPAÑÍA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A.
4. ENGINEERING S.A.
5. FLYTEC COMPUTERS S.A.

Se ha recibido respuestas de los siguientes potenciales oferentes:

1. RIEDER & CIA. S.A.C.I.
2. TEISA S.A.
3. COMPAÑÍA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A.

Por lo tanto para el cálculo correspondiente se han considerado los precios disponibles.

VI. CONSULTAS D.N.C.P. sobre CERTIFICADOS ISO:

De acuerdo a lo establecido en el P.B.C. serán nuevamente requeridos de certificado ISO de ciertos suministros y teniendo en cuenta respecto a las usuales consultas que realiza la D.N.C.P. y por la División Licitaciones de Licitación, se señala:

a) Cómo incide dicha certificación en la ejecución del contrato?

La solicitud de certificados es respecto a los fabricantes de los suministros. Para el presente llamado debe tenerse presente que algunos de los suministros indicados no son fabricados en nuestro país. Los certificados que se solicitan a las empresas oferentes locales son certificados de los fabricantes de los suministros.

El Certificado no incide en la ejecución del contrato, sino que guarda relación en que si las empresas fabricantes cumplen con las directrices establecidas a nivel internacional para obtener el certificado que asegure la calidad del suministro adquirido. Con esto se desea garantizar, que se estará contando con suministros que han pasado por un control de calidad estandarizado internacional en su proceso de fabricación.

Gral. Bruguéz esq. T. S. Mongelós
Edificio Central II
www.copaco.com.py
Asunción - Paraguay
+595 21 2192237
+595 21 214333

T.S.E. Edgar R. Arévalos M.
Sub. Gerente de Planificación
COPACO S.A.

Ing. Pablo Torales
Jefe de Dpto. de Planta Externa

VISIÓN: Ser reconocida como la mejor empresa de servicios de comunicaciones del país, por sus elevados estándares de competitividad, orientación al cliente y calidad de sus servicios.
MISIÓN: Brindar las mejores soluciones de servicios a las necesidades de comunicaciones de nuestros clientes, para contribuir al bienestar y desarrollo del país, con personas competentes y comprometidas.
VALORES: Transparencia - Integridad - Honestidad - Igualdad e Inclusión - Eficiencia y Eficacia - Responsabilidad - Compromiso - Lealtad

GERENCIA OPERATIVA DE CONTRATACIONES Folio Nº 19

FORMULARIO DE SOLICITUD

SOLICITUD: MEMORANDUM Nº 200/DPPE-SGP-GT/ 2021
FECHA: 16/08/2021
PAC:

ADQUISICIÓN
BIENES: (X)
CONTRATACIÓN:
OBRAS:
SERVICIOS:

OFICINA SOLICITANTE: DEPARTAMENTO PLANTA EXTERNA
SUB GERENCIA: PLANIFICACIÓN

GERENCIA : TECNICA

Lote	Ítem	CANTIDAD MÍNIMA	CANTIDAD MÁXIMA	Unidad de Medida	Código de Catálogo	PRODUCTO / SERVICIO	Descripción
1	1	625.000	1.250.000	m	26121616-005	CABLE PARA ACOMETIDA DE 0,8 MM.	SUMINISTROS
2	1	100.000	200.000	m	26121607-001	CABLE DE FIBRA ÓPTICA DROP AÉREO ADSS FIG. 8 DE 4 PELOS	SUMINISTROS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SI (X) NO ( )
MEDIO DIGITAL SI (X) NO ( )
LUGAR DE RECEPCIÓN DE BIENES: DIVISION ALMACENES - ISLA BOGADO (LUQUE).
OTRA ( ) NOMBRE DE LA DEPENDENCIA: ---
LUGAR DE EJECUCION DE SERVICIOS: ---
FORMA DE ENTREGA : TOTAL ( ) PARCIAL (X)

PLAZO DE ENTREGA SUGERIDO :
-120 (ciento veinte) días calendario a partir del día siguiente de la recepción de cada orden de suministro

COSTO ESTIMADO DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS : LOTE N° 1 Gs. 1.765.000.000 (Guaraníes Mil setecientos sesenta y cinco millones) IVA INCLUIDO. **LOTE N° 2** Gs. 699.000.000 (Guaraníes Seiscientos noventa y nueve millones) IVA INCLUIDO.-

FORMA DE PAGO:

1. **Primera solicitud de Pago:** 30 % (treinta por ciento) del monto total del contrato con la presentación de la factura y el Acta de Recepción Técnica Provisoria correspondiente

2. **Segunda solicitud de Pago:** 35% (treinta y cinco por ciento) del monto total del contrato, luego de 30 (treinta) días calendario de haberse presentado la primera solicitud de pago, con la presentación de la factura y el Acta de Recepción Técnica Provisoria correspondiente.

3. **Tercera solicitud de Pago:** 35% (treinta y cinco por ciento) del monto total del contrato, luego de 30 (treinta), días calendario de haberse presentado la segunda solicitud de pago, con la presentación de la factura y el Acta de Recepción Técnica Provisoria correspondiente

MULTA: En caso de que el PROVEEDOR no entregase los Suministros, por causa imputable al mismo, dentro del plazo establecido, pagará a la CONTRATANTE una multa equivalente al 1 % (uno por ciento) sobre el valor del Suministro entregado en demora por cada día de atraso, conforme al Plan de Entrega, que será debitada automáticamente de la factura a ser presentada por el PROVEEDOR.-

A: GERENCIA OPERATIVA DE CONTRATACIONES

FECHA:_____

Ing. Pablo Torales
Jefe de Dpto. de Planta Externa
SGP - GT

DEPARTAMENTO PLANTA EXTERNA-SGP-GT

Ing. Teresa Castiñeira
SUB GERENCIA DE PLANIFICACIÓN
COPACO S.A.
SUB GERENCIA DE PLANIFICACIÓN

Ing. Josefina Cano
Dpto. Planeamiento y Gestión Administrativa - SGP - GT

GERENCIA TÉCNICA

INGENIERO RIVAS
Gerente Técnico
COPACO S.A.

PRESIDENTE

Obs.:.

FORMULARIO 1054

GERENCIA ADMINISTRATIVA DE CONTRATACIONES Folio N° 10

Edgar P. Externa <dppe.gp.2@gmail.com>

SOLICITUD DE PRECIOS REFERENCIALES - CABLES DE ACOMETIDA (cables de abonados) - COPACO 2021

@copaco.com.py>
.com.py
<ptorales@copaco.com.py>, TERESA CASTIÑEIRA <tcastineira@copaco.com.py>

23 de julio de 2021, 10:06

Buenas tardes

Por medio de la presente que COPACO S.A. se encuentra a vistas de una nueva licitación para la ADQUISICIÓN DE CABLES PARA ACOMETIDA: cables de bajada de cobre.

Por lo cual, conforme a lo establecido por la RESOLUCIÓN DNCP N° 1890/20, se solicita el apoyo de su empresa respecto a la provisión de los siguiente suministro:

	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	PRECIO REFERENCIAL (Gs.)	PRECIO TOTAL ESTIMADO (Gs.)
[illegible]	CABLE PARA ACOMETIDA DE 0,8 MM.	mts.	ROLLO	1.250.000		

Adjunto las especificaciones técnicas.

Saludos M.
Planificación - Gerencia Técnica

Enviado por Avast www.avast.com

[illegible]_cable_acometida.pdf

@copaco.com.py>
@gmail.com>

28 de julio de 2021, 08:14

---------- Forwarded message ---------
De: [illegible] <carlos.rodriguez@lumicorp.com.py>
Date: [illegible] 2021 a las 7:46
Subject: SOLICITUD DE PRECIOS REFERENCIALES - CABLES DE ACOMETIDA (cables de abonados) - COPACO 2021
To: [illegible] <MIME-MAILTO-earevalos+40copaco+2Ecom+2Epy@namprd10.prod.outlook.com>
Cc: [illegible].com.py <ptorales@copaco.com.py>, tcastineira@copaco.com.py <tcastineira@copaco.com.py>, Abelardo Brugada [illegible].com.py>, Elizabeth Leite <elizabeth.leite@lumicorp.com.py>

Buenas tardes.

Adjunto el referencial del material solicitado.

Cualquier consulta, quedo a disposición.

Saludos cordiales saludo.

[illegible]
Ventas - Licitaciones
[illegible]

[illegible]

GERENCIA OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Folio N° 11

LUMI CORP
Socios del Crecimiento

CONDEL

Conduspar
GRUPO Condusal
CONDUTORES ELÉTRICOS BRASIL

GRUPO LUMINOTECNIA
Pasión por crecer juntos

Fecha: 28/07/2021

Señores
NOMBRE:EDGAR AREVALO
EMPRESA:COPACO S.A.

COTIZACION DE MATERIALES

Item	Descripción del Bien	Cantidad	Unidad de Medida	Precio unitario Gs.	Precio total Gs.	Plazo de entrega
1	CABLE TELEFONICO FEAA 2X0,80MM2	1.250.000	METROS	1.700	2.125.000.000	A confirmar
				Precio Total		**2.125.000.000**

Son Guaraníes: Dos mil, ciento veinticinco millones.-

CONDICIONES COMERCIALES :

* **Plazo de entrega: A confirmar.**
* **Condición de Pago:** A confirmar.
* **Validez de la oferta**: 10 dias (pasado el plazo, los precios serán verificados nuevamente)
* **Observación**: Los precios son IVA incluido. Puesto en las instalaciones de cliente.
Vencido el Plazo del Credito otorgado, se aplicara 2% de interés mensual sobre la deuda vencida.

Lic. Elizabeth Leite
Gerente de Ventas al Estado PIRO´Y S.A.
Cel.: 0984 985 476

Ing. José Rodriguez
Enc. Téc. de Licitaciones PIRO´Y S.A.
Cel.: 0984 646 866

GERENCIA OPERATIVA DE CONTRATACIONES Folio Nº 12

Edgar P. Externa <dppe.gp.2@gmail.com>

SOLICITUD DE PRECIOS REFERENCIALES - CABLES DE ACOMETIDA (cables de abonados) - COPACO 2021

[illegible] copaco.com.py>
[illegible] ccp.com.py> "luismujica@ccp.com.py" <luismujica@ccp.com.py>
[illegible] copaco.com.py>, TERESA CASTIÑEIRA <tcastineira@copaco.com.py>

23 de julio de 2021, 10:03

[illegible] S.A. se encuentra a vistas de una nueva licitación para la ADQUISICIÓN DE CABLES PARA ACOMETIDA: cables de bajada [illegible] cobre.

[illegible] establecido por la RESOLUCIÓN DNCP N° 1890/20, se solicita el apoyo de su empresa respecto a la provisión de los [illegible] suministro.

[illegible]	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	PRECIO REFERENCIAL (Gs.)	PRECIO TOTAL ESTIMADO (Gs.)
[illegible]	[illegible]BLE PARA ACOMETIDA DE 0,8 MM.	mts.	ROLLO	1.250.000		

[illegible] especificaciones tecnicas.

[illegible] - Gerencia Tecnica

[illegible] www.avast.com

[illegible]_cable_acometida.pdf

[illegible] arevalos@copaco.com.py>
[illegible] licitaciones@ccp.com.py>, "luismujica@ccp.com.py" <luismujica@ccp.com.py>
[illegible] "ptorales" <ptorales@copaco.com.py>, TERESA CASTIÑEIRA <tcastineira@copaco.com.py>

2 de agosto de 2021, 09:07

[illegible] que aguardamos la información solicitada.

[illegible] gracias. Atentamente.

[illegible] www.avast.com

[illegible] luismujica@ccp.com.py>
[illegible] arevalos <earevalos@copaco.com.py>, Licitaciones <licitaciones@ccp.com.py>
[illegible] "ptorales" <ptorales@copaco.com.py>, TERESA CASTIÑEIRA <tcastineira@copaco.com.py>

13 de agosto de 2021, 15:15

[illegible] precio de referencia, un tema importante de recalcar es que los precios de todos los insumos de fabricación del cable solicitado han sufrido un alza importante. [illegible] de los efectos de la pandemia.

CCP

Luis Mujica
Licitaciones
Ruta Argentina 2278
+59521 553270
+595992 448 148
Asunción - Paraguay

MARCAS CERTIFICADAS DE CALIDAD INTERNACIONAL

[illegible] electric · linder · LEDVANCE · VIMAR · legrand · OSRAM · KYORITSU · FMF

[illegible] 2021 a las 10:03, Edgar Arévalos escribió:

[illegible] días

GERENCIA OPERATIVA DE CONTRATACIÓN Folio N° 13

[illegible] de informar que COPACO S.A. se encuentra a vistas de una nueva licitación para la ADQUISICIÓN DE CABLES PARA ACOMETIDA: cables de bajada [illegible] abonados de líneas de cobre.

[illegible] motivo y conforme a lo establecido por la RESOLUCIÓN DNCP N° 1890/20, se solicita el apoyo de su empresa respecto a la provisión de los [illegible] referenciales del siguiente suministro:

ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	PRECIO REFERENCIAL (Gs.)	PRECIO TOTAL ESTIMADO (Gs.)
1	26121616-005	CABLE PARA ACOMETIDA DE 0,8 MM.	mts.	ROLLO	1.250.000	1.800	2.250.000.000.-

[illegible] adjuntos las especificaciones técnicas.

[illegible]

[illegible] Edgar R. Arévalos M.
[illegible] Gerencia de Planificación - Gerencia Tecnica
[illegible]PACO S.A.
[illegible] 961 125345
[illegible]

Gmail

Edgar P. Externa <dppe.gp.2@gmail.com>

RV: SOLICITUD DE PRECIOS REFERENCIALES - ABRIL 2021 - COPACO S.A.

Agustin Clemotte <agustin.clemotte@rieder.com.py>
Para: Edgar Arevalos <earevalos@copaco.com.py>
Cc: "Pablo Torales" <ptorales@copaco.com.py>, TERESA CASTIÑEIRA <tcastineira@copaco.com.py>, Juan Angel Gonzalez <juan.gonzalez@cotsa.com.py>, Andres Arrua <andres.arrua@rieder.com.py>

5 de mayo de 2021, 10:29

Buenas tardes

Primero disculpas del caso por demora, adjuntamos nuestro presupuesto como base referencial de precios.

Saludos cordiales

Agustin Clemotte

De: Edgar Arevalos <earevalos@copaco.com.py>
Enviado el: martes, 20 de abril de 2021 13:24
Para: Licitaciones <licitaciones@rieder.com.py>; Agustin Clemotte <agustin.clemotte@rieder.com.py>
Cc: Pablo Torales <ptorales@copaco.com.py>; TERESA CASTIÑEIRA <tcastineira@copaco.com.py>
Asunto: SOLICITUD DE PRECIOS REFERENCIALES - ABRIL 2021 - COPACO S.A.

Buenas tardes:

Por el presente informar que COPACO S.A. se encuentra a vistas de una nueva licitación para la adquisición de suministros. Por tal motivo y conforme a lo establecido por la RESOLUCIÓN DNCP N° 1890/20, se solicita el apoyo de su empresa respecto a la referencia de los costos referenciales de los suministros cuya planilla se adjunta.

Agradecemos de los precios en un plazo de 7 (siete) días dada la URGENCIA de contar con esa información y considerando la siempre buena predisposición de su firma.

Los suministros son los siguientes:

LOTE N° 1: CABLES DE FIBRA ÓPTICA	UNIDAD	CANTIDAD MÍNIMA	CANTIDAD MÁXIMA	PRECIO UNITARIO (Gs.)	TOTAL (Gs.)
CABLE DE BAJADA DROP OPTICO 4 HILOS	m	50.000	100.000		
CABLE FIBRA OPTICA AEREO DE 12 HILOS	m	50.000	100.000		
CABLE FIBRA OPTICA AÉREO DE 24 HILOS	m	50.000	100.000		
CABLE FIBRA OPTICA AÉREO DE 36 HILOS	m	72.000	144.000		
CABLE FIBRA OPTICA AÉREO DE 48 HILOS	m	72.000	144.000		

Solicitud de precio Referencial
COPACO SA

ITEM	LOTE N° 1 - CABLES DE FIBRA ÓPTICA	UNIDAD	CANTIDAD MINIMA	CANTIDAD MAXIMA	PRECIO (Gs.)	TOTAL MINIMA (Gs.)
1	CABLE DE BAJADA DROP ÓPTICO 4 PELOS	Mts.	50.000	100.000	5.400	270.020.268
2	CABLE DE FIBRA ÓPTICA AÉREO 12 PELOS	Mts.	50.000	100.000	9.529	476.450.763
3	CABLE DE FIBRA ÓPTICA AÉREO 24 PELOS	Mts.	50.000	100.000	13.525	676.265.761
4	CABLE DE FIBRA ÓPTICA AÉREO 36 PELOS	Mts.	72.000	144.000	14.755	1.062.378.543
5	CABLE DE FIBRA ÓPTICA AÉREO 48 PELOS	Mts.	72.000	144.000	18.372	1.322.796.890
6	CABLE DE FIBRA ÓPTICA AÉREO 72 PELOS	Mts.	50.000	100.000	26.327	1.316.348.807
7	CABLE DE FIBRA ÓPTICA AÉREO 144 PELOS	Mts.	50.000	100.000	37.263	1.863.139.849
8	CABLE DE FIBRA ÓPTICA SUBTERRÁNEO DE 36 PELOS CON PROTECCION	Mts.	24.000	48.000	15.526	372.627.970
9	CABLE DE FIBRA ÓPTICA SUBTERRÁNEO DE 48 PELOS CON PROTECCION	Mts.	24.000	48.000	18.901	453.634.050
10	CABLE DE FIBRA ÓPTICA SUBTERRÁNEO DE 72 PELOS CON PROTECCION	Mts.	24.000	48.000	29.027	696.652.291
11	CABLE DE FIBRA ÓPTICA SUBTERRÁNEO DE 144 PELOS CON PROTECCION	Mts.	24.000	48.000	53.329	1.279.896.070
						9.790.211.263

ITEM	LOTE N° 2- ACCESORIOS DE MONTAJE	UNIDAD	CANTIDAD MINIMA	CANTIDAD MAXIMA	PRECIO (Gs.)	TOTAL (Gs.)
1	MANGA AEREA P/ CABLE FO DE 144 PELOS	Uni.	85	170	1.140.161	96.913.649
2	MANGA SUBTERRANEA/ CABLE FO DE 144 PELOS	Uni.	35	70	1.107.083	38.747.908
3	SOPORTE DIELECTRICO P/ FO SIN MENSAJERO (BRIDA DE SUSPENSION)	Uni.	2500	5000	23.357	58.391.883
4	TUBO TERMOCONTRAIBLE P/ FUSION FO	Uni.	2500	5000	810	2.025.152
						196.078.593

ITEM	LOTE N°3 - MATERIALES DE MONTAJES	UNIDAD	CANTIDAD MINIMA	CANTIDAD MAXIMA	PRECIO (Gs.)	TOTAL (Gs.)
1	CINTA TENSORA IT 3/4 GRANDE (Cinta de Acero Inoxidable ¾)	Uni.	10.000	20.000	11.476	114.758.614
2	HEBILLA de sujeccion P/CINTA TENSORA	Uni.	10.000	20.000	3.105	31.052.331
3	ESPIRAL DE RETENCIÓN P/ F.O.	Uni.	1.000	20.000	78.306	78.305.878
						224.116.822

TOTAL GENERAL 10.210.406.679

GERENCIA OPERATIVA DE CONTRATACIÓN
FOLIO N° 145

Folio N° 16 — GERENCIA OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Gmail

Edgar P. Externa <dppe.gp.2@gmail.com>

SOLICITUD DE PRECIOS REFERENCIALES - ABRIL 2021 - COPACO S.A.

[illegible] <earevalos@copaco.com.py>,
[illegible]@telsa.com.py
[illegible] "[illegible] Torales" <ptorales@copaco.com.py>, TERESA CASTIÑEIRA <tcastineira@copaco.com.py>

20 de abril de 2021, 13:27

[illegible]

[illegible] informar que COPACO S.A. se encuentra a vistas de una nueva licitación para la adquisición de suministros. Por tal [illegible] conforme a lo establecido por la RESOLUCIÓN DNCP N° 1890/20, se solicita el apoyo de su empresa respecto a la [illegible] de los costos referenciales de los suministros cuya planilla se adjunta.

[illegible] de los precios en un plazo de 7 (siete) días dada la URGENCIA de contar con esa información y considerando la [illegible] predisposición de su firma.

[illegible] son los siguientes:

[illegible] LOTE N° 1: CABLES DE FIBRA ÓPTICA	UNIDAD	CANTIDAD MÍNIMA	CANTIDAD MÁXIMA	PRECIO UNITARIO (Gs.)	TOTAL (Gs.)
[illegible] DE BAJADA DROP OPTICO 4 PELOS	m	50.000	100.000		
[illegible] FIBRA OPTICA AEREO DE 12 PELOS	m	50.000	100.000		
[illegible] FIBRA OPTICA AÉREO DE 24 PELOS	m	50.000	100.000		
[illegible] FIBRA OPTICA AÉREO DE 36 PELOS	m	72.000	144.000		
[illegible] FIBRA OPTICA AÉREO DE 48 PELOS	m	72.000	144.000		
[illegible] FIBRA OPTICA AÉREO DE 72 PELOS	m	50.000	100.000		
[illegible] FIBRA OPTICA AÉREO DE 144 PELOS	m	50.000	100.000		
[illegible] FIBRA OPTICA SUBTERRÁNEO DE 36 [illegible] CON PROTECCION	m	24.000	48.000		
[illegible] FIBRA OPTICA SUBTERRÁNEO DE 48 [illegible] CON PROTECCION	m	24.000	48.000		
[illegible] FIBRA OPTICA SUBTERRÁNEO DE 72 [illegible] CON PROTECCION	m	24.000	48.000		
[illegible] FIBRA OPTICA SUBTERRÁNEO DE 144 [illegible] CON PROTECCION	m	24.000	48.000		

[illegible] LOTE N° 2: ACCESORIOS DE MONTAJES	UNIDAD	CANTIDAD MÍNIMA	CANTIDAD MÁXIMA	PRECIO UNITARIO (Gs.)	TOTAL (Gs.)
[illegible]NGA AÉREA P/ CABLE DE F.O. 144 PELOS	uni.	85	170		
[illegible]NGA SUBTERRÁNEA P/ CABLE DE F.O. 144 [illegible]	uni.	35	70		
[illegible]PORTE DIELECTRICO P/ F.O. SIN MENSAJERO [illegible]DA DE SUSPENSIÓN)	uni.	2.500	5.000		
[illegible]TO TERMOCONTRAIBLE P/ FUSIÓN DE F.O.	uni.	2.500	5.000		

[illegible] LOTE N° 3 MATERIALES DE MONTAJES	UNIDAD	CANTIDAD MÍNIMA	CANTIDAD MÁXIMA	PRECIO UNITARIO (Gs.)	TOTAL (Gs.)
[illegible]TA TENSORA IT 3/4" GRANDE (CINTA DE [illegible]ERO INOXIDABLE 3/4)	uni.	10.000	20.000		
[illegible]BILLA DE SUJECIÓN - HEBILLA P/CINTA [illegible]NSORA	uni.	10.000	20.000		
[illegible]PIRAL DE RETENCIÓN P/ FIBRA ÓPTICA	uni.	1.000	2.000		

[illegible] además las especificaciones técnicas relacionadas.

[illegible] saludándolo muy atentamente.

GERENCIA OPERATIVA DE CONTRATACIÓN
Folio Nº 17

Arévalos M.
de Planificación - Gerencia Técnica

CABLES DE FIBRA OPTICA Y ACCESORIOS.pdf

<earevalos@copaco.com.py>
@teisa.com.py
Torales" <ptorales@copaco.com.py>, TERESA CASTIÑEIRA <tcastineira@copaco.com.py>

29 de abril de 2021, 17:25

que seguimos aguardando la colaboración de su empresa respecto a los precios referenciales solicitados.

<gustavo.eguez@teisa.com.py>
Arévalos <earevalos@copaco.com.py>, licitaciones@teisa.com.py
Torales" <ptorales@copaco.com.py>, TERESA CASTIÑEIRA <tcastineira@copaco.com.py>

29 de abril de 2021, 18:09

Edgar, si estamos esperando los precios de nuestro proveedor Prysmian.

tengamos les paso.

Gustavo A. Egüez G.
Director de Operaciones y Negocios
Tel. +59621 616 4122 | Cel.: +595 981 532 500
Cecilio Da Silva 1001 | Asunción | Paraguay
www.teisa.com.py

Agregar Valor | Agregar Valor | Ser Confiables

NEC altitude HewlettPackard Enterprise OPTIBRIDGE PRYSMIAN

Las Mejores Empresas para Trabajar 2016 Paraguay

PEC PACTO ETICO COMERCIAL

Juntos, podemos salvar millones de vidas

Continuamos trabajando para ti sea donde nos toque luchar!

TEISANOPARA #QuedateEnCasa

Eguez <gustavo.eguez@teisa.com.py>
Arévalos <earevalos@copaco.com.py>, licitaciones@teisa.com.py
Torales" <ptorales@copaco.com.py>, TERESA CASTIÑEIRA <tcastineira@copaco.com.py>

6 de mayo de 2021, 12:08

Edgar, anexo encontraras nuestra planilla de precios referenciales para este PAC.

que solo presentamos precios de los cables de F.O.

PRECIOS REFERENCIALES DE CABLES MULTIPARES DE F.O.

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL	UN.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO EN GUARANIES CON IVA	PRECIO TOTALES EN GUARANIES CON IVA
	CABLES DE F.O.				
1	CABLE FO BLI A/B DROP-FIG8-MG 04 LSZH	mts.	50.000	Gs 4.100	Gs 205.000.000
2	CFOA-SM-AS120-S 012FO NR KP DRY-DRY	mts.	50.000	Gs 6.400	Gs 320.000.000
3	CFOA-SM-AS120-S 024FO NR KP DRY-DRY	mts.	50.000	Gs 8.700	Gs 435.000.000
4	CFOA-SM-AS120-S 036FO NR KP DRY-DRY	mts.	72.000	Gs 7.600	Gs 547.200.000
5	CFOA-SM-AS120-S 048FO NR KP DRY-DRY	mts.	72.000	Gs 11.450	Gs 824.400.000
6	CFOA-SM-AS120-S 072FO NR KP DRY-DRY	mts.	50.000	Gs 11.200	Gs 560.000.000
7	CFOA-SM-AS120-S 144FO NR KP DRY-DRY	mts.	50.000	Gs 28.400	Gs 1.420.000.000
8	CFOA-SM-ARD-S 036FO	mts.	24.000	Gs 11.400	Gs 273.600.000
9	CFOA-SM-ARD-S 048FO	mts.	24.000	Gs 12.600	Gs 302.400.000
10	CFOA-SM-ARD-S 072FO	mts.	24.000	Gs 15.200	Gs 364.800.000
11	CFOA-SM-ARD-S 144FO	mts.	24.000	Gs 26.100	Gs 626.400.000
	TOTALES				Gs 5.878.800.000

GERENCIA OPERATIVA DE CONTRATACIONES Folio N° 678

COPACO S.A.
Alberdi 531
Edif. Gral. Bernardino Caballero
Asunción - Paraguay
Teléf: 0800-11-4000 / 021-2385027
www.copaco.com.py

GERENCIA OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Folio N° 79

CONTRATO Nº 16 /2.020.-

ADQUISICIÓN DE CABLES PARA ACOMETIDA.-

Entre la Compañía Paraguaya de Comunicaciones S.A. **(COPACO S.A.)**, domiciliada en la casa de las calles Alberdi N° 531 entre Oliva y Gral. Díaz, Primer Piso, Edificio Gral. Bernardino Caballero, en Asunción, Capital de la República del Paraguay, representada en este Acto por el **ING. SANTE VALLESE**, Presidente del Directorio, con R.U.C. **Nº 80023541-0**, denominada en adelante la **CONTRATANTE**, por una parte, y por la otra, la Firma **COMPAÑÍA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A.**, domiciliada en las calles Avda. República Argentina Nº 2278 de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representada en este Acto por el **SR. JORGE ABENTE SARALEGUI**, con Cédula de Identidad Civil Nº 440.619, con **R.U.C. Nº 80000077-3**, denominada en adelante el **PROVEEDOR**, identificadas en conjunto "LAS PARTES" e individualmente "PARTE", acuerdan celebrar el presente contrato de *"ADQUISICIÓN DE CABLES PARA ACOMETIDA"*, el cual estará sujeto a las Cláusulas y Condiciones:

CLÁUSULA PRIMERA: OBJETO.-

El presente Contrato tiene por objeto establecer los derechos y las obligaciones que asumen la CONTRATANTE y el PROVEEDOR, con relación a la **"ADQUISICIÓN DE CABLES PARA ACOMETIDA"**, que serán proveídos por el PROVEEDOR a la CONTRATANTE, de acuerdo al Contrato y demás documentos del mismo y a cuyo fiel cumplimiento se obligan las partes.-

U.C.S.C. VISTO G.O.C.

CLÁUSULA SEGUNDA: DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.-

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del contrato son los siguientes:

a) Contrato;
b) El Pliego de Bases y Condiciones y sus adendas o modificaciones;
c) Los datos cargados en el SICP;
d) La oferta del proveedor;
e) La resolución de adjudicación del contrato emitida por la contratante y su respectiva notificación.

Los documentos que forman parte del contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente.-

El PROVEEDOR será el único responsable de la cabal, eficiente y satisfactoria entrega de los Bienes y/o Servicios y no podrá eludir sus responsabilidades por no haber solicitado a su debido tiempo las instrucciones o aclaraciones necesarias con relación a los documentos del Contrato.-

CLÁUSULA TERCERA: IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO.-

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N° 378709.-

CLÁUSULA CUARTA: PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.-

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de la Licitación Pública Nacional N° 04/2020 - SBE; convocada por la Compañía Paraguaya de Comunicaciones Sociedad Anónima (COPACO S.A.). La adjudicación fue realizada de conformidad al Acta Nº 38 de fecha 28 de Setiembre de 2020.-

ABENTE SARALEGUI
COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A.

GERENCIA OPERATIVA DE CONTRATACIONES Folio N° 20

CLÁUSULA QUINTA: PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS SUMINISTROS.-

Item	Código Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA incluido	Precio Total (IVA Incluido)
1	26121616-005	Cable para Acometida de 0,8 mm.	Metros	Rollo	1.234.000	Coppersteel	Brasil	641	790.994.000
PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)									790.994.000

El monto del presente contrato asciende a la suma de **Gs. 790.994.000 (GUARANÍES SETECIENTOS NOVENTA MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL), IVA Incluido**.-

El PROVEEDOR se compromete a proveer los bienes a la CONTRATANTE y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del contrato.-

La CONTRATANTE se compromete a pagar al PROVEEDOR como contrapartida del suministro de los bienes y servicios y la subsanación de sus defectos, el precio del contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en las Condiciones Contractuales.-

U.O.S.C. VISTO

CLÁUSULA SEXTA: VIGENCIA DEL CONTRATO.-

Este contrato tendrá de vigencia hasta el cumplimiento total de las obligaciones.-

CLÁUSULA SEPTIMA: PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISION DE LOS SUMINISTROS.-

El PROVEEDOR se obliga expresamente salvo motivo de fuerza mayor debidamente comprobada y aceptada por la CONTRATANTE a proveer los suministros, objeto del presente contrato, dentro de los plazos establecidos en el Cronograma o Plan de Entregas de Bienes de las Especificaciones Técnicas y Suministros Requeridos del Pliego de Bases y Condiciones en el Depósito de la División Almacenes y Suministros de la COPACO S.A.; ubicado en la Ciudad de Luque - Isla Bogado, sito en las calles San Antonio y Campo Vía de lunes a viernes de 08:00 a 12:00 hs.-

CLÁUSULA OCTAVA: ADMINISTRACION DEL CONTRATO.-

La administración del contrato estará a cargo de la **GERENCIA TÉCNICA**. Para los fines de la fiscalización y control del Contrato, la CONTRATANTE estará representada por uno o más fiscales designados por el administrador. Todas las directivas y comunicaciones de cualquier naturaleza entre la CONTRATANTE y el PROVEEDOR se harán exclusivamente por escrito.-

CLÁUSULA NOVENA: FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.-

Dentro de los 10 (diez) días posteriores a la fecha de la firma del presente Contrato, el PROVEEDOR entregará a la CONTRATANTE una fianza de Cumplimiento del Contrato, por medio de una Garantía Bancaria Solidaria de un Banco de Plaza, o una Póliza de Seguros equivalente al 10% (diez por ciento) del valor total del Contrato, a favor de la CONTRATANTE. La falta de constitución y entrega dentro del plazo de la Garantía de Cumplimiento de Contrato será causal de rescisión del contrato por causa imputable al PROVEEDOR.-

LA CONTRATANTE podrá solicitar por nota, cuando considere necesario, la extensión de esta Garantía al PROVEEDOR, estando éste obligado a presentar dentro del plazo de 8 (ocho) días hábiles a partir de recepción de la solicitud. La falta de presentación de la extensión en el tiempo estipulado, será considerada incumplimiento contractual y facultará a la CONTRATANTE a la ejecución de esta garantía.-

...GENTE SARALEGUI
...DEL PARAGUAY S.A.

Folio N° 21

Gmail

Edgar P. Externa <dppe.gp.2@gmail.com>

DE PRECIOS REFERENCIALES - ABRIL 2021

<earevalos@copaco.com.py>
@flyleccomputers.com

20 de abril de 2021, 13:11

Buenas tardes:

Por medio del presente informar que COPACO S.A. se encuentra a vistas de una nueva licitación para la adquisición de suministros. Por tal motivo, y de conforme a lo establecido por la RESOLUCIÓN DNCP N° 1890/20, se solicita el apoyo de su empresa respecto a la remisión de los costos referenciales de los suministros cuya planilla se adjunta.

Agradecemos el envío de los precios en un plazo de 7 (siete) días dada la URGENCIA de contar con esa información y considerando la amplia predisposición de su firma.

Los requerimientos son los siguientes:

LOTE N° 1: CABLES DE FIBRA ÓPTICA	UNIDAD	CANTIDAD MÍNIMA	CANTIDAD MÁXIMA	PRECIO UNITARIO (Gs.)	TOTAL (Gs.)
CABLE DE BAJADA DROP OPTICO 4 PELOS	m	50.000	100.000		
FIBRA OPTICA AEREO DE 12 PELOS	m	50.000	100.000		
FIBRA OPTICA AEREO DE 24 PELOS	m	50.000	100.000		
FIBRA OPTICA AEREO DE 36 PELOS	m	72.000	144.000		
FIBRA OPTICA AEREO DE 48 PELOS	m	72.000	144.000		
FIBRA OPTICA AEREO DE 72 PELOS	m	50.000	100.000		
FIBRA OPTICA AEREO DE 144 PELOS	m	50.000	100.000		
FIBRA OPTICA SUBTERRANEO DE 36 PROTECCION	m	24.000	48.000		
FIBRA OPTICA SUBTERRANEO DE 48 PROTECCION	m	24.000	48.000		
FIBRA OPTICA SUBTERRANEO DE 72 PROTECCION	m	24.000	48.000		
FIBRA OPTICA SUBTERRANEO DE 144 PROTECCION	m	24.000	48.000		

LOTE N° 2: ACCESORIOS DE MONTAJES	UNIDAD	CANTIDAD MÍNIMA	CANTIDAD MÁXIMA	PRECIO UNITARIO (Gs.)	TOTAL (Gs.)
CAJA AÉREA P/ CABLE DE F.O. 144 PELOS	uni.	85	170		
CAJA SUBTERRANEA P/ CABLE DE F.O. 144 PELOS	uni.	35	70		
SOPORTE DIELECTRICO P/ F.O. SIN MENSAJERO (CABLE DE SUSPENSIÓN)	uni.	2.500	5.000		
TUBO TERMOCONTRAIBLE P/ FUSIÓN DE F.O.	uni.	2.500	5.000		

LOTE N° 3 MATERIALES DE MONTAJES	UNIDAD	CANTIDAD MÍNIMA	CANTIDAD MÁXIMA	PRECIO UNITARIO (Gs.)	TOTAL (Gs.)
CINTA TENSORA IT 3/4" GRANDE (CINTA DE ACERO INOXIDABLE 3/4)	uni.	10.000	20.000		
HEBILLA DE SUJECIÓN - HEBILLA P/CINTA TENSORA	uni.	10.000	20.000		
CORDAL DE RETENCIÓN P/ FIBRA ÓPTICA	uni.	1.000	2.000		

Adjuntamos además las especificaciones técnicas relacionadas.

Quedamos saludandolo muy atentamente.

Edgar R. Arévalos M.
Encargado de Planificación - Gerencia Técnica

GERENCIA OPERATIVA DE CONTRATAC... Folio Nº 22

Gmail

Edgar P. Externa <dppe.gp.2@gmail.com>

DE PRECIOS REFERENCIALES - ABRIL 2021

<earevalos@copaco.com.py>
engineering.com.py, licitaciones@engineering.com.py
"torales" <ptorales@copaco.com.py>, TERESA CASTIÑEIRA <tcastineira@copaco.com.py>

20 de abril de 2021, 13:15

Buenas tardes.

Por medio informar que COPACO S.A. se encuentra a vistas de una nueva licitación para la adquisición de suministros. Por tal motivo y conforme a lo establecido por la RESOLUCIÓN DNCP N° 1890/20, se solicita el apoyo de su empresa respecto a la remisión de los costos referenciales de los suministros cuya planilla se adjunta.

Agradecemos de los precios en un plazo de 7 (siete) días dada la URGENCIA de contar con esa información y considerando la gentileza y buena predisposición de su firma.

Los requisitos son los siguientes:

LOTE N° 1: CABLES DE FIBRA ÓPTICA	UNIDAD	CANTIDAD MÍNIMA	CANTIDAD MÁXIMA	PRECIO UNITARIO (Gs.)	TOTAL (Gs.)
CABLE DE BAJADA DROP OPTICO 4 PELOS	m	50.000	100.000		
FIBRA OPTICA AEREO DE 12 PELOS	m	50.000	100.000		
FIBRA OPTICA AÉREO DE 24 PELOS	m	50.000	100.000		
FIBRA OPTICA AÉREO DE 36 PELOS	m	72.000	144.000		
FIBRA OPTICA AÉREO DE 48 PELOS	m	72.000	144.000		
FIBRA OPTICA AÉREO DE 72 PELOS	m	50.000	100.000		
FIBRA OPTICA AÉREO DE 144 PELOS	m	50.000	100.000		
FIBRA OPTICA SUBTERRÁNEO DE 36 PROTECCION	m	24.000	48.000		
FIBRA OPTICA SUBTERRANEO DE 48 PROTECCION	m	24.000	48.000		
FIBRA OPTICA SUBTERRÁNEO DE 72 PROTECCION	m	24.000	48.000		
FIBRA OPTICA SUBTERRÁNEO DE 144 PROTECCION	m	24.000	48.000		

LOTE N° 2: ACCESORIOS DE MONTAJES	UNIDAD	CANTIDAD MÍNIMA	CANTIDAD MÁXIMA	PRECIO UNITARIO (Gs.)	TOTAL (Gs.)
AEREA P/ CABLE DE F.O. 144 PELOS	uni.	85	170		
SUBTERRANEA P/ CABLE DE F.O. 144	uni.	35	70		
DIELECTRICO P/ F.O. SIN MENSAJERO (DE SUSPENSIÓN)	uni.	2.500	5.000		
TERMOCONTRAIBLE P/ FUSIÓN DE F.O.	uni.	2.500	5.000		

LOTE N° 3 MATERIALES DE MONTAJES	UNIDAD	CANTIDAD MÍNIMA	CANTIDAD MÁXIMA	PRECIO UNITARIO (Gs.)	TOTAL (Gs.)
TENSORA IT 3/4" GRANDE (CINTA DE ACERO INOXIDABLE 3/4)	uni.	10.000	20.000		
DE SUJECIÓN HEBILLA P/CINTA	uni.	10.000	20.000		
DE RETENCIÓN P/ FIBRA OPTICA	uni.	1.000	2.000		

Adjuntamos las especificaciones técnicas relacionadas.

Quedamos saludando muy atentamente.

GERENCIA OPERATIVA DE CONTRATACIÓN S.A. Folio N° 23.

Gmail

Edgar P. Externa <dppe.gp.2@gmail.com>

SOLICITUD DE PRECIOS REFERENCIALES - CABLES DE ACOMETIDA (cables de abonados) - COPACO 2021

[illegible] <earevalos@copaco.com.py>
[illegible]@gmail.com
[illegible] "Pablo Torales" <ptorales@copaco.com.py>, TERESA CASTIÑEIRA <tcastineira@copaco.com.py>

23 de julio de 2021, 10:04

[illegible] que COPACO S.A. se encuentra a vistas de una nueva licitación para la ADQUISICIÓN DE CABLES PARA ACOMETIDA: cables de bajada [illegible] de líneas de cobre.

[illegible] a lo establecido por la RESOLUCIÓN DNCP N° 1890/20, se solicita el apoyo de su empresa respecto a la provisión de los [illegible] del siguiente suministro:

[illegible] CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	PRECIO REFERENCIAL (Gs.)	PRECIO TOTAL ESTIMADO (Gs.)
[illegible]16-005	CABLE PARA ACOMETIDA DE 0,8 MM.	mts.	ROLLO	1.250.000		

[illegible] las especificaciones técnicas.

[illegible] R. Arévalos M.
[illegible] Planificación - Gerencia Técnica
[illegible]

[illegible] libre de virus. www.avast.com

[illegible]ificaciones_cable_acometida.pdf

[illegible] <ingenieriamontec@gmail.com>
[illegible] Arévalos <earevalos@copaco.com.py>
[illegible] "Pablo Torales" <ptorales@copaco.com.py>, TERESA CASTIÑEIRA <tcastineira@copaco.com.py>

23 de julio de 2021, 16:51

[illegible] que enviamos la cotización gracias.

[illegible] <earevalos@copaco.com.py>
[illegible] <ingenieriamontec@gmail.com>
[illegible] "Pablo Torales" <ptorales@copaco.com.py>, TERESA CASTIÑEIRA <tcastineira@copaco.com.py>

2 de agosto de 2021, 09:08

[illegible]

[illegible] que aguardamos la información solicitada.

[illegible] muchas gracias. Atentamente.

[illegible] libre de virus. www.avast.com