DICTAMEN Y RESOLUCIÓN UOC/ANDE/Nº 337/2020

Asunción, 22 de octubre de 2020

Señor
Ing. Alcibiades Cantero Silvera, Director de la
Dirección de Contrataciones Públicas (UOC - ANDE)
Presente

El Departamento de Verificación Técnica y Normativa dependiente de la División de Gestión de Contrataciones Públicas de la UOC - ANDE, en uso de las atribuciones conferidas por Resolución P/Nº P/Nº 32.416 de fecha 22 de enero de 2013, de la Presidencia de la ANDE, con relación al llamado a Contratación Directa ANDE Nº 6482/2020 para "SERVICIO DE *MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ACONDICIONADORES DE AIRE TIPO SPLIT SYSTEM A CONDUCTOS DEL EDIFICIO ENZO DEBERNARDI DE CIUDAD DEL ESTE, BAJO LA MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO*", con ID 375.458, solicitado por Interno DSA/DSG/127/2020 de fecha 24 de setiembre de 2020, generado por el Departamento de Servicios Generales, y aprobado por la Dirección de Servicios Administrativos; emite el siguiente parecer:

Que la Unidad Técnica Solicitante de conformidad a lo dispuesto en la Resolución DNCP N° 1890/20, ha realizado la construcción de los precios referenciales ajustándose a la normativa vigente utilizando la combinación de las siguientes opciones: *"3. Precios adjudicados por la propia Convocante... conforme a los datos publicados en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas"* y *"4. Precios de potenciales oferentes, requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta..."*, aplicando el promedio de los precios obtenidos para determinar el precio referencial. Se adjuntan los documentos respaldatorios y la planilla de cálculo correspondiente.

Que el contenido de la Carta de Invitación Estándar, verificado conjuntamente con la Unidad Administrativa Solicitante, se adecua en su totalidad a las disposiciones que rigen el procedimiento de Contratación Directa prevista en el Articulo 16, inciso c) de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", y adecuado al Pliego de Bases y Condiciones estándar para esta modalidad, aprobado por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas - DNCP, de uso obligatorio por las Entidades Convocantes de la República. El Pliego de Bases y Condiciones está refrendado por el responsable de la Unidad Administrativa Solicitante como prueba de conformidad, por lo que solicita la prosecución de los trámites de norma.

En consecuencia, elevamos el presente Dictamen a la Dirección de Contrataciones Públicas (UOC - ANDE) para la aprobación de la Carta de Invitación Estándar y el llamado respectivo, conforme al Art. 33º del Decreto Reglamentario Nº 2992/19.

Econ. Pedro Vergara Godoy
Dpto. de Verif. Técnica y Normativa

Lic. Arsenio Feliú Peña
Div. de Gestión de Contrataciones Públicas

PVG/tm
DCP/DVN

DICTAMEN Y RESOLUCIÓN UOC/ANDE/Nº 337/2020

Asunción, 22 de octubre de 2020

RESOLUCIÓN DE LA DIRECCIÓN DE CONTRATACIONES PÚBLICAS, POR DELEGACIÓN DE ATRIBUCIÓN, POR LA QUE SE AUTORIZA EL LLAMADO A CONTRATACIÓN DIRECTA ANDE Nº 6482/2020, PARA SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ACONDICIONADORES DE AIRE TIPO SPLIT SYSTEM A CONDUCTOS DEL EDIFICIO ENZO DEBERNARDI DE CIUDAD DEL ESTE, BAJO LA MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO.

Visto: El pedido formulado por Interno DSA/DSG/127/2020 de fecha 24 de setiembre de 2020 del Departamento de Servicios Generales, con la aprobación de la Dirección de Servicios Administrativos; y

Considerando: Que en virtud a la Resolución P/Nº 34.202 de fecha 7 de enero de 2014, la Presidencia de la ANDE, delega la atribución de Aprobar la Carta de Invitación y Llamados en las Modalidades de Locación de Bienes Inmuebles, Contratación Directa y Contratación por la Vía de la Excepción al o la responsable de la Dirección de Contrataciones Públicas de la ANDE.

Por tanto, la Dirección de Contrataciones Públicas, resuelve:

1. Aprobar la Carta de Invitación de la Contratación Directa ANDE Nº 6482/2020 para "Servicio de Mantenimiento de Equipos Acondicionadores de Aire Tipo Split System a Conductos del Edificio Enzo Debernardi de Ciudad del Este, bajo la Modalidad de Contrato Abierto", con ID 375.458.-
2. Autorizar el llamado de la Contratación Directa ANDE Nº 6482/2020, **con Presentación y Apertura de Ofertas Electrónicas**, para "Servicio de Mantenimiento de Equipos Acondicionadores de Aire Tipo Split System a Conductos del Edificio Enzo Debernardi de Ciudad del Este, bajo la Modalidad de Contrato Abierto", conforme a cuanto determinan las disposiciones legales vigentes.
3. Dar parecer favorable para que sean invitadas a concursar las siguientes firmas: 1) IMPORTADORA Y EXPORTADORA KLIMA S.A.; 2) LAYA CONSTRUCCIONES S.A.; 3) SERVICIO TÉCNICO S.A.; 4) TECNOSERVICE S.A.E.C.A.; 5) N & F DE YANNINA ZUMAHIA NOTARIO GALEANO y demás firmas que cumplan con las condiciones establecidas en los documentos de la Contratación Directa.
4. Encargar al Departamento de Compras de la División de Licitaciones y Contratos dependiente de la Dirección de Contrataciones Públicas, para proseguir con los trámites pertinentes.
5. Comunicar a quienes corresponda.

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
Dirección de Contrataciones Públicas

DICTAMEN Y RESOLUCIÓN UOC/ANDE/Nº 337/2020

Asunción, 22 de octubre de 2020

ANEXO (Checklist)

Unidad Administrativa Solicitante:	Departamento de Servicios Generales.
Programa Anual de Contrataciones:	Nº de ID: 375.458 - Plurianual Años: 2020 y 2021. El rubro correspondiente para el ejercicio 2021, estará sujeto a su aprobación.
Procedimiento y N° del llamado:	Contratación Directa ANDE N° 6482/2020.
Rubro N°:	17001 - 243 - 30 - 2020/16897 – 2021/00348 - CDP N° 466/2020 (08/10/2020).
Costo Estimado:	₲ 110.784.000 (guaraníes ciento diez millones setecientos ochenta y cuatro mil).
Sistema de Adjudicación:	Por la Totalidad.
Abastecimiento Simultáneo:	No Aplica.
Tipo de Contrato:	Abierto.
Contrato Abierto:	Por Monto Mínimo y Monto Máximo.
Datos de la Licitación:	Completos, de acuerdo a la Carta de Invitación Estándar.
Criterios de Evaluación y Calificación:	- Calificación Legal: Conforme al Numeral 30.a) del Anexo B) de la Carta de Invitación Estándar. - Capacidad Técnica: Conforme al Numeral 30.h) del Anexo B) de la Carta de Invitación Estándar - Experiencia: Conforme al Numeral 30.g) del Anexo B) de la Carta de Invitación Estándar. - Capacidad Financiera: No Aplica - Criterio de Desempate: Conforme al Numeral 30.k) del Anexo B) de la Carta de Invitación Estándar. - Certificado de Producto y Empleo Nacional: Conforme al Numeral 30.c) del Anexo B) de la Carta de Invitación Estándar. - Margen de Preferencia Local: Conforme al Numeral 30.d) del Anexo B) de la Carta de Invitación Estándar. - Muestras: No Aplica.
Especificaciones Técnicas:	Incluidas en la Carta de Invitación Estándar.
Planos o Diseños:	No Aplica.
Plazo de Entrega del Bien(Servicio):	De conformidad a los numerales 3.1.1 y 3.1.2. de las Especificaciones Técnicas DSA/DSG3/05/2020.
Lugar de Entrega del Bien(Servicio):	Edificio Enzo Debernardi, sito en la Avda. del Lago y Concejal Romero, Ciudad del Este.
Permiso municipal y otros (Obras):	No Aplica.
Datos de la Contratación:	Datos completos actualizados.
Ajuste de Precios:	Por variación del IPC publicado por el BCP.
Anticipo y Justificativa:	No Aplica.

DICTAMEN Y RESOLUCIÓN UOC/ANDE/Nº 337/2020

Asunción, 22 de octubre de 2020

Condiciones de Pago:	En guaraníes, dentro de los sesenta (60) días calendario de la presentación de la respectiva Solicitud de Pago acompañada de la Liquidación Pro- Forma presentada en ANDE.
Periodo estimado de funcionamiento del Bien:	No Aplica.
Vigencia del Contrato u Orden de Compra en Plaza:	Desde la suscripción de la Orden de Compra en Plaza hasta el periodo de doce (12) meses.
Unidad Administradora del Contrato:	Departamento de Servicios Generales.
Lista de Precios:	Incluye los ítems solicitados, en cuanto a descripción, unidad de medida y cantidad.
Documentos que componen la oferta:	Todos los documentos requeridos concuerdan con los criterios de evaluación.
Secciones de la Carta de Invitación Estándar:	- **Anexo A:** Generalidades. - **Anexo B:** Datos de la Contratación. - **Anexo C:** Especificaciones Técnicas y Planilla de Datos Garantizados. - **Anexo D:** Formularios.
Carta de Invitación rubricada:	Si.
Precio Estimado Referencial:	Si.
Verificado en la página de la DNCP la Lista de Invitados:	Si

Preparado por: Teódulo Machuca
Sección: DCP/DVN1

Verificado por: .....

Econ. Pedro Vergara Godoy
Dpto. de Verificación Técnica y Normativa

PLANILLA DE PRECIOS REFERENCIALES

CONTRATACIÓN DIRECTA ANDE N° /2020

Objeto del llamado: SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ACONDICIONADORES DE AIRE TIPO SPLT SYSTEM A CONDUCTOS, INSTALADOS EN EL EDIFICIO ENZO DEBERNARDI, BAJO LA MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO.

Metodología: De conformidad a lo establecido en la Resolución DNCP N° 1890/2020, los **precios 1** y **2** corresponden a presupuestos obtenidos de potenciales oferentes, el **precio 3** para los **ítems 1 al 4,** corresponden a los precios ofertados en el marco de la LCO ANDE N° 1043/19 y para el **ítem 5**, corresponde al precio adjudicado en el marco de la CD ANDE N° 6619/2019 (OCP N° 56578/19); se tomó como precio de referencia (estimado), el **precio promedio** resultado de los precios referenciales mencionados y los cuales se detallan a continuación:

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Precio 1	Precio 2	Precio 3	Precio Unitario Referencial
			PRESUPUESTO OBTENIDO FIRMA: SERVICIO TÉCNICO S.A.	PRESUPUESTO OBTENIDO FIRMA: KLIMA S.A.	**Ítems 1 al 4:** LCO ANDE N° 1043/2019 OFERTA PRESENTADA POR LA FIRMA SERVICIO TÉCNICO S.A. **Ítem 5:** OCP N° 56578/2019 CD ANDE N° 6619/19 - PROVEEDOR: SERVICIO TÉCNICO S.A.	**PRECIO UNITARIO PROMEDIO (1+2+3)/3**
			Precio Unitario ₲ (IVA incluido)			
1	Servicio de Mantenimiento Preventivo (conforme se describe en las Especificaciones Técnicas DSA/DSG3/05/2020)	Mes	17.000.000	13.200.000	7.000.000	**12.400.000**
2	Servicio de provisión y carga de gas refrigerante ecológico (Incluye cambio de filtro de gas)	Kilogramo	237.500	390.000	195.500	**274.333**
3	Servicio de provisión y colocación de Placa Control Simplicity (incluye mano de obra y materiales)	Unidad	2.190.000	1.750.000	1.900.000	**1.946.667**
4	Servicio de provisión y colocación de paleta del ventilador del condensador (incluye mano de obra y materiales)	Unidad	1.380.000	2.590.000	1.264.000	**1.744.667**
5	Servicio de rebobinado del motoventilador trifásico del condensador de 1 a 1,5 hp (incluye mano de obra y materiales).	Unidad	2.495.000	1.200.000	2.268.000	**1.987.667**
TOTALES			**23.302.500**	**19.130.000**	**12.627.500**	**18.353.333**

OBSERVACIÓN: Los precios promedios obtenidos en la presente "PLANILLA DE PRECIOS REFERENCIALES", al transcribirse en la planilla "LISTA DE PRECIOS", se han redondeado a la centena más próxima, a fin de facilitar los cálculos que deban ser realizados para su comparación con los precios ofertados.

CÉSAR A. GÓMEZ G.
Sección Mto. Elect.
Jefe Int.

Lic. Francisca Soria C.
Dpto. de Servicios Generales
Jefa Interina

Firma y sello del Jefe de Unidad Solicitante (UAS)
Nro. de Empleado: 5691 Fecha: 24 SEP. 2020

Precio 1

Servicio Tecnico
Sociedad Anonima

Concordia 1030
Teléfono: (021) 210323

Asunción, 16 de setiembre de 2020.

Señores
ADMINISTRACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD
Presente:

Ppto TJ02-2/2020

Nos dirigimos a Uds. con el objeto de someter a vuestra consideración nuestra propuesta para el **"Servicio de Mantenimiento de Equipos Acondicionadores de Aire tipo Split System a Conductos, instalados en el EDIFICIO ENZO DEBERNARDI DE CIUDAD DEL ESTE**, y es como sigue:

ÍTEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO GS (IVA incluido)
1	Servicio de Mantenimiento Preventivo (Incluye costo de mano de obra de un (1) personal técnico) mas el costo de materiales e insumos necesarios para realizar los trabajos.	Mes	17.000.000
2	Servicio de provision y carga de gas refrigerante ecológico (Incluye cambio de filtro de gas).	Kilogramo	237.500
3	Servicio de provision y colocación de Placa Control Simplicity (Incluye mano de obra y materiales).	Unidad	2.190.000
4	Servicio de provision y colocación de paleta del ventilador del condensador (Incluye mano de obra y materiales).	Unidad	1.380.000
5	Servicio de rebobinado del motoventilador trifásico del condensador de 1 a 1,5 HP (Incluye mano de obra y materiales).	Unidad	2.495.000
		PRECIO TOTAL:	**23.302.500**

Son Guaraníes: Veintitrés millones trescientos dos mil quinientos. IVA INCLUIDO.-

Sin otro particular, les saludamos muy atentamente,

Firma: _____
Nombre: Canuto Ramón Hansen
En calidad de: Representante Legal

Concordia 1030 e/ Dr. Ciancio y Atilio Peña Machain - Barrio Jara
Asunción - Paraguay
Tel./Fax 210-323
E-MAIL: stsahansen@gmail.com

Natalia Montiel

De: Josefina Velazquez <anibeba@gmail.com>
Enviado el: jueves, 17 de septiembre de 2020 08:56
Para: Francisca Soria
CC: Natalia Montiel; galaxy hansen
Asunto: Re: Nota pedido de presupuesto llamado servicio de mantenimiento de acondicionadores de aire tipo splir systen a conductos-Edificio Enzo Debernardi de Ciudad del Este
Datos adjuntos: ANDE CDE precio referencial.pdf

Buenos días
En adjunto envío la cotización solicitada.
Cualquier cosa a la orden.

aludos cordiales

Josefina Velazquez

El mar., 15 sept. 2020 a las 16:21, galaxy hansen (<stsahansen@gmail.com>) escribió:
Buenas tardes Srta Francisca
Recibido
Para mañana le haremos llegar la cotización
Un cordial saludo
Teresa

El mar., 15 sept. 2020 a las 15:47, Francisca Soria (<francisca_soria@ande.gov.py>) escribió:

Buenas tardes Sra. Teresa Hansen

Conforme a lo conversado en la fecha vía telefónica, solicito tenga la gentileza de proveernos la cotización solicitada y remitir a las siguientes dirección de correos electrónico.

francisca_soria@ande.gov.py

natalia_montiel@ande.gov.py

Desde ya muchas gracias.

Saludos cordiales.

Precio 1

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD

Asunción, 17 de junio de 2020

Señores
SERVICIO TÉCNICO S.A.
Concordia 1030 c/ Dr. Cancio
Teléfono: (021) 210-323
E-mail: stsahansen@gmail.com
Asunción, Paraguay

De nuestra consideración:

Nos dirigimos a ustedes, con relación a la Resolución DNCP N° 1890/2020 "POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03".

Al respecto, en dicho documento, se establece como una las fuentes de obtención de precios de referencia, el precio de potenciales oferentes, por lo que les solicitamos nos remitan un presupuesto de los ítems detallados en Planilla adjunta, cuya información servirá para la estimación de precios a ser tenidos en cuenta para el llamado a Contratación Directa del "Servicio de Mantenimiento de Equipos Acondicionadores de Aire tipo Split System a Conductos, instalados en Edificios de la Institución, bajo la modalidad de Contrato Abierto", previsto en el Plan Anual de Contrataciones de la ANDE para el presente ejercicio.

En ese sentido, les solicitamos nos remitan dicha información al N° de Fax (021) 217-2343 o a la dirección de correo electrónico: natalia_montiel@ande.gov.py

Al agradecerles desde ya por su amable atención, y en la espera de contar con su respuesta en la brevedad posible, hacemos propicia la oportunidad para saludarles muy atentamente.

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD
Lic. César A. Ortiz
Dpto. de Servicios Generales
Jefe Interino

Recibido por: _____
Aclaración: CAUTO HANSEN
Fecha: 01 JUL. 2020 SERVICIO TECNICO S.A.

COM.nm
DSA/DSG

MISION DE LA ANDE
Satisfacer las necesidades de energía eléctrica del país y actuar en el sector eléctrico regional, con responsabilidad social y ambiental y excelencia en la administración y el servicio, para contribuir al desarrollo del Paraguay y al bienestar de su población

EDIFICIO ENZO DEBERNARDI DE CIUDAD DEL ESTE.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO G (IVA Incluido)
1	**Servicio de Mantenimiento Preventivo**(*): Debe incluir el **costo de mano de obra** de **un (1) personal técnicamente capacitado**, que deberá permanecer la Sede del Edificio Enzo Debernardi de CDE, cumpliendo horario de 08:00 a 16:00 hs., de lunes a viernes y eventualmente, en otro horario y/o día según necesidad del servicio; más el **costo de materiales e insumos necesarios** para realizar los trabajos.	Mes	
2	Servicio de provisión y carga de gas refrigerante ecológico (Incluye cambio de filtro de gas)	Kilogramo	
3	Servicio de provisión y colocación de Placa Control Simplicity (incluye mano de obra y materiales)	Unidad	
4	Servicio de provisión y colocación de paleta del ventilador del condensador (incluye mano de obra y materiales)	Unidad	
5	Servicio de rebobinado del motoventilador trifásico del condensador de **1 a 1,5 hp** (incluye mano de obra y materiales).	Unidad	

(*)**El servicio de Mantenimiento Preventivo comprende**:

- Control de pérdida de gas.
- Limpieza de filtros de aire.
- Revisión de alineación motor - forzador y tensión de correas.
- Revisión del calefactor del cárter.
- Verificación de los rodamientos.
- Limpieza del evaporador y del condensador (serpentinas y gabinetes).
- Limpieza del sistema de drenaje.
- Ajuste de conexiones eléctricas y mecánicas.
- Verificación de las protecciones (presostatos de alta - baja presión de gas y otros)
- Verificar y corregir problemas de corrosión en las superficies metálicas de los equipos.
- Limpieza general (gabinetes, paletas de forzadores de aire, turbinas, etc.).

Detalle de Equipos "Split System" a Conductos instalados en el Edificio Enzo Debernardi de Ciudad del Este a considerar para presupuesto del Servicio de Mantenimiento Preventivo/Correctivo.

NRO.	MARCA	ORIGEN	MODELO	SERIE N°	T.R.
1	YORK	USA	RC300C00A7AAA1	NIM4312334	25
2	YORK	USA	RC300C00A7AAA1	NIM4294096	25
3	YORK	USA	RC300C00A7AAA1	NIM4294094	25
4	YORK	USA	RC300C00A7AAA1	NIM4310214	25
5	YORK	USA	RC300C00A7AAA1	NIM4312013	25
6	YORK	USA	RC300C00A7AAA1	NIM4312535	25
7	YORK	USA	RC300C00A7AAA1	NIM4294095	25
8	YORK	USA	RC300C00A7AAA1	NIM4294097	25

COM/nm
DSA/DSG

Lic. César A. Ortiz
Dpto. de Servicios Generales
Jefe Interino

Precio 2

klima s.a.
aire acondicionado

Pericolo Merlo casi Aviadores del Chaco
Telefax: (595 21) 602 191 R.A.
Cel: (0971) 173111 - (0981) 879 821
E-mail: klima@klima.com.py

Cliente: ADMINISTRACIÒN NACIONAL DE ELECRTICIDAD — **PPTO. Nº** 25502
Obra: EDIFICIO ENZO DEBERNARDI DE CIUDAD DEL ESTE — **FECHA** 22/09/2020

ITEM	DESCRIPCIÒN	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO G (IVA Incluido)
1	Servicio de mantenimiento Preventivo (*): Debe incluir el costo de la mano de obra de un (1) personal tècnicamente capacitado, en que deberà permanecer en la Sede del Edificio Enzo Debernardi de CDE, cumpliendo horario de 08:00 a 16:00 hs., de lunes a viernes y eventualmente, en otro horario y/o dia segùn necesidad del servicio; mas el costo de materiales e insumos	Mes	13.200.000
2	Servicio de provisiòn y carga de gas refrigerante ecològico (Incluye cambio de filtro de gas)	Kilogramo	390.000
3	Servicio de provisiòn y colocaciòn de Placa Control Simplicity (incluye mano de obra y materiales)	Unidad	1.750.000
4	Servicio de provisiòn y colocaciòn de paleta del ventilador del condensador (incluye mano de obra y materiales	Unidad	2.590.000
5	Servcio de rebibinado del motor ventilador trifasico del condensador de 1 a 1,5 hp (Incluye mano de obra y materiales)	Unidad	1.200.000

El servicio de Mantenimiento Preventivo comprende:

- Control de pèrdida de gas.
- Limpieza de filtros de aire.
- Revision de aliniaciòn motor - forzador y tensiòn de correas.
- Revision de calefactor del càrter.
- Verificaciòn de los rodamientos.
- Limpieza del evaporador y del condesador (serpentinas y gabinetes).
- Limpieza del sistema de drenaje.
- Ajuste de conexiones elèctricas y mecànicas.
- Verificaciòn de las protecciones (prososatos de alta - baja presiòn de gas y otros)
- Verificar y corregir problemas de corrosiòn en la superficies metàlicas de los equipos.
- Limpieza general (gabinetes, paletas de forzadores de aire, turbinas, etc.).

Detalle de Equipos ``Split System`` a Conductos instalados en el Edificio Enzo Debernardi de Ciudad del Este a considerar para presupuesto del Servicio de Mantenimiento Preventivo/Correctivo

NRO.	MARCA	ORIGEN	MODELO	SERIE Nº	T.R.
1	YORK	USA	RC300C00A7AAA1	N1M4312334	25
2	YORK	USA	RC300C00A7AAA1	N1M4294096	25
3	YORK	USA	RC300C00A7AAA1	N1M4294094	25
4	YORK	USA	RC300C00A7AAA1	N1M4310214	25
5	YORK	USA	RC300C00A7AAA1	N1M4312013	25
6	YORK	USA	RC300C00A7AAA1	N1M4312535	25
7	YORK	USA	RC300C00A7AAA1	N1M4294095	25
8	YORK	USA	RC300C00A7AAA1	N1M4294097	25

Natalia Montiel

De: lauracornet@klima.com.py
Enviado el: martes, 22 de septiembre de 2020 14:05
Para: Francisca Soria
CC: Natalia Montiel
Asunto: RV: Presupuesto
Datos adjuntos: 25502 ANDE - 22-09-20.xlsx

Buenas Lic. Francisca :
Adjunto nuevamente mi presupuesto.
Mil disculpas , se me quedo en mi buzón de salida , estaba con problemas mi correo.
Que tengas un buen resto de jornada
Un abraso

Laura Cornet
Gerente Comercial

klima s.a.
aire acondicionado

Importadora y Exportadora KLIMA S.A.
Teléfono (595)21 602 191 / (595)984 754 122
Perinciolo Merlo c/Aviadores del Chaco
Asunción - Paraguay

Precio 2

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD

Asunción, 15 de julio de 2020

Señores
KLIMA S.A.
Perinciolo Merlo c/ Aviadores del Chaco
Teléfono: (021) 602-191
E-mail: klima@klima.com.py
Asunción, Paraguay

De nuestra consideración:

Nos dirigimos a ustedes, con relación a la Resolución DNCP N° 1890/2020 "POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03".

Al respecto, en dicho documento, se establece como una las fuentes de obtención de precios de referencia, el precio de potenciales oferentes, por lo que les solicitamos nos remitan un presupuesto de los ítems detallados en Planilla adjunta, cuya información servirá para la estimación de precios a ser tenidos en cuenta para el llamado del "Servicio de Mantenimiento de Equipos Acondicionadores de Aire tipo Split System a Conductos, instalados en Edificios de la Institución, bajo la modalidad de Contrato Abierto", previsto en el Plan Anual de Contrataciones de la ANDE para el presente ejercicio.

En ese sentido, les solicitamos nos remitan dicha información en un plazo de cinco (5) días hábiles a partir de la fecha de recepción de la presente nota, al N° de Fax (021) 217-2343 o a la dirección de correo electrónico: cesar_ortiz@ande.gov.py

Al agradecerles desde ya por su amable atención, y en la espera de contar con su respuesta en la brevedad posible, hacemos propicia la oportunidad para saludarles muy atentamente.

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD

Lic. Cesar A. Ortiz
Dpto. de Servicios Generales
Jefe Interino

Recibido por: Firma

Aclaración: Laura Carnel

COM/nm
DSA/DSG

Fecha: 15-07-2020

EDIFICIO ENZO DEBERNARDI DE CIUDAD DEL ESTE.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO G (IVA Incluido)
1	**Servicio de Mantenimiento Preventivo**(*): Debe incluir el **costo de mano de obra de un (1) personal técnicamente capacitado**, que deberá permanecer la Sede del Edificio Enzo Debernardi de CDE, cumpliendo horario de 08:00 a 16:00 hs., de lunes a viernes y eventualmente, en otro horario y/o día según necesidad del servicio; más el **costo de materiales e insumos necesarios** para realizar los trabajos.	Mes	
2	Servicio de provisión y carga de gas refrigerante ecológico (Incluye cambio de filtro de gas)	Kilogramo	
3	Servicio de provisión y colocación de Placa Control Simplicity (incluye mano de obra y materiales)	Unidad	
4	Servicio de provisión y colocación de paleta del ventilador del condensador (incluye mano de obra y materiales)	Unidad	
5	Servicio de rebobinado del motoventilador trifásico del condensador de **1 a 1,5 hp** (incluye mano de obra y materiales).	Unidad	

(*)**El servicio de Mantenimiento Preventivo comprende**:

- Control de pérdida de gas.
- Limpieza de filtros de aire.
- Revisión de alineación motor - forzador y tensión de correas.
- Revisión del calefactor del cárter.
- Verificación de los rodamientos.
- Limpieza del evaporador y del condensador (serpentinas y gabinetes).
- Limpieza del sistema de drenaje.
- Ajuste de conexiones eléctricas y mecánicas.
- Verificación de las protecciones (presostatos de alta - baja presión de gas y otros)
- Verificar y corregir problemas de corrosión en las superficies metálicas de los equipos.
- Limpieza general (gabinetes, paletas de forzadores de aire, turbinas, etc.).

Detalle de Equipos "Split System" a Conductos instalados en el Edificio Enzo Debernardi de Ciudad del Este a considerar para presupuesto del Servicio de Mantenimiento Preventivo/Correctivo.

NRO.	MARCA	ORIGEN	MODELO	SERIE N°	T.R.
1	YORK	USA	RC300C00A7AAA1	NIM4312334	25
2	YORK	USA	RC300C00A7AAA1	NIM4294096	25
3	YORK	USA	RC300C00A7AAA1	NIM4294094	25
4	YORK	USA	RC300C00A7AAA1	NIM4310214	25
5	YORK	USA	RC300C00A7AAA1	NIM4312013	25
6	YORK	USA	RC300C00A7AAA1	NIM4312535	25
7	YORK	USA	RC300C00A7AAA1	NIM4294095	25
8	YORK	USA	RC300C00A7AAA1	NIM4294097	25

COM/nm
DSA/DSG

Precio 3
Items 1 a 14

Servicio Técnico
Sociedad Anónima

Ítems del llamado Lco 1043_Servicio de Mantenimiento de Equipos Acondicionadores de Aire Tipo Split System a Conductos Instalados en Edificios de la Institución, bajo la Modalidad de Contrato Abierto. con ID: 356739

LOTE NRO: 1

Lote 1: Sede Central; Contrato Abierto: por Monto Mínimo: 184.600.000 Máximo: 369.200.000 ; Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	72102305-001	Servicio de Mantenimiento periódico mensual - preventivo (Incluye la provisión de un Técnico, conforme se indica en las Especificaciones Técnicas DSA/DSG3/01-19)	Mes	EVENTO	1	-	-	11.120.000	11.120.000
2	72102305-001	Servicio de montaje de compresor de 5 TR. (Mano de obra)	Unidad	EVENTO	1	-	-	660.000	660.000
3	72102305-001	Servicio de montaje de compresor de 7,5 TR. (Mano de Obra)	Unidad	EVENTO	1	-	-	660.000	660.000
4	72102305-001	Servicio de montaje de compresor de 10 TR (Mano de Obra)	Unidad	EVENTO	1	-	-	900.000	900.000
5	72102305-001	Servicio de montaje de compresor de 12,5 TR (Mano de Obra)	Unidad	EVENTO	1	-	-	800.000	800.000
6	72102305-001	Servicio de provisión y carga de gas refrigerante ecológico (Incluye mano de obra y materiales)	Kilogramos	EVENTO	1	-	-	250.000	250.000
7	72102305-001	Servicio de rebobinado del motoventilador trifásico del evaporador de 1,5 A 3 hp. (Incluye mano de obra y materiales)	Unidad	EVENTO	1	-	-	840.000	840.000
8	72102305-001	Servicio de rebobinado del motoventilador trifásico del evaporador de 5 A 7,5 hp. (Incluye mano de obra y materiales)	Unidad	EVENTO	1	-	-	1.500.000	1.500.000
9	72102305-001	Servicio de rebobinado del motoventilador trifásico del evaporador de 10 hp. (Incluye mano de obra y materiales)	Unidad	EVENTO	1	-	-	1.600.000	1.600.000
10	72102305-001	Servicio de rebobinado del motoventilador trifásico del condensador de 1 a 1,5 hp. (Incluye mano de obra y materiales)	Unidad	EVENTO	1	-	-	600.000	600.000
11	72102305-001	Servicio de provisión y cambio de rulemanes del motoventilador del condensador (Incluye mano de obra y materiales)	Unidad	EVENTO	1	-	-	1.000.000	1.000.000
								TOTAL	19.930.000

LOTE NRO: 2

Lote 2: Edificio Enzo Debernardi Ciudad del Este; Contrato Abierto: por Monto Mínimo: 89.500.000 Máximo: 179.000.000 ; Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	72102305-001	Servicio de Mantenimiento periódico mensual - preventivo (conforme se describe en las Especificaciones Técnicas DSA/DSG3/01-19)	Mes	EVENTO	1	-	-	7.000.000	7.000.000
2	72102305-001	Servicio de provisión y carga de gas refrigerante ecológico. (Incluye mano de obra y materiales)	Kilogramos	EVENTO	1	-	-	195.500	195.500
3	72102305-001	Servicio de provisión y colocación de Placa Control Simplicity (incluye mano de obra y materiales)	Unidad	EVENTO	1	-	-	1.900.000	1.900.000
4	72102305-001	Servicio de provisión y colocación de paleta del ventilador del condensador (incluye mano de obra y materiales)	Unidad	EVENTO	1	-	-	1.254.000	1.254.000
								TOTAL	10.349.500

Firma
Nombre: Canuto Ramón Hansen
En calidad de: Representante Legal

ING. CANUTO R. HANSEN
SERVICIO TECNICO S.A.

05

Precio 3
Item 5

COPIA

Contratación Directa Nº 6419/2019 **Orden de Compra en Plaza Nº 56578**

14 NOV 2019

9	72102305-001	Mantenimiento/Reparación de aire acondicionado - Servicio de rebobinado del motoventilador trifásico del evaporador de 10 hp. (Incluye mano de obra y materiales)	Unidad	1	Evento	4.536.000	4.536.000
10	72102305-001	Mantenimiento/Reparación de aire acondicionado - Servicio de rebobinado del motoventilador trifásico del condensador de 1 a 1,5 hp. (Incluye mano de obra y materiales)	Unidad	1	Evento	2.268.000	2.268.000
11	72102305-001	Mantenimiento/Reparación de aire acondicionado - Servicio de provisión y cambio de rulemanes del motoventilador del condensador (Incluye mano de obra y materiales)	Unidad	1	Evento	1.000.000	1.000.000
					Precio Total $ (IVA incluido):		28.304.500.-

Monto mínimo	**₲ 82.750.000.-**
Monto máximo	**₲ 165.500.000.-**

Dpto. de Compras

ECON. INGRIDT C. CANDIA D.
Gerente Financiero

C.P. LILIANA R. ORTIZ B.
Directora de Contrataciones Públicas

Ing. LUIS ALBERTO VILLORDO R.
Presidente

SERVICIO TECNICO S.A.