MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

DICTAMEN COMPLEMENTARIO

DE LA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

LLAMADO MOPC Nº 120/2020

Asunción, 11 de noviembre de 2020.

VISTO: La **ADENDA N° 1** en el marco del **LLAMADO MOPC Nº 120/2020 ADQUISICION DE INFRAESTRUCTURA PARA EL DATACENTER DEL EDIFICIO CENTRAL.**

CONSIDERANDO:

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".

El artículo 3°, inciso x), de la Ley N° 2051/03, modificado por la Ley N° 3439/07, que establece que la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP), "…es la institución administrativa facultada para diseñar y emitir las políticas generales que sobre la contratación pública deban observar los Organismos, las Entidades y las Municipalidades; y dictar las disposiciones para el adecuado cumplimiento de esta ley y su reglamento…".

El artículo 4° de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas" que establece a los Principios de Economía y Eficiencia, según los cuales las necesidades públicas deben ser satisfechas con la oportunidad, calidad y costo que aseguren al Estado Paraguayo las mejores condiciones, sujetándose a disposiciones de racionalidad, austeridad y disciplina presupuestaria.

El artículo 15° de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas" que obliga a los Organismos, Entidades y Municipalidades a la realización de la Estimación del Costo de cada contrato, a fin de determinar el procedimiento de contratación y la afectación especifica de los créditos presupuestarios. Para la construcción de la Estimación del Costo de cada operación, las Convocantes deberá considerar todas las formas de erogación, incluyendo el costo principal, el mantenimiento, las refacciones, los insumos para la operación, los fletes, los seguros, las comisiones, los costos financieros, los tributos, los derechos, las primas y cualquier otra suma que deba erogarse como consecuencia de la contratación.

Atendiendo a lo expuesto en los artículos que anteceden, la Convocante ha procedido a aplicar la Resolución DNCP N° 1890/2020, y su guía, a los efectos de determinar la Estimación de Costos para la convocatoria de referencia, que se compone de los siguientes bienes:

LINCY ROMINA LUCENA VERA

Firmado digitalmente por LINCY ROMINA LUCENA VERA
Fecha: 2020.11.12 13:24:24 -03'00'

LOTE 4

Ítem N°	Código de Catalogo	Descripción
1	43211501	Cajas de Expansión
2	43201802	Discos

METODOLOGÍA UTILIZADA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS PRECIOS DE REFERENCIA, OBTENIDOS A TRAVÉS DE LOS SIGUIENTES MECANISMOS:

1 – SOLICITUD DE PRESUPUESTOS A EMPRESAS DEL RUBRO

Se solicitó presupuesto a los siguientes potenciales oferentes **SITEC INFORMATICA**, **BLUE OCEAN COMPANY S.A.** y **CIDICOM**, empresas dedicadas a la provisión de los diferentes bienes que se pretenden adquirir.

SITEC INFORMATICA de LAURA NATALI TORALES PEREZ

La empresa se encuentra inscripta en el SIPE, en la Categoría 24 - Equipos, accesorios y programas computacionales, de oficina, educativos, de imprenta, de comunicación y señalamiento.

Características Especiales

Inscripto en el SIPE

Proveedor:	LAURA NATALI TORALES PEREZ
RUC:	1997263-6
Nombre de Fantasía:	SITEC INFORMATICA
Representante Legal:	LAURA NATALI TORALES PEREZ
Tipo de Proveedor:	Persona Fisica - Bienes y Servicios
Tamaño de Empresa:	Sin categorizar
Tipo de Actividad:	Bienes y Servicios
Descripción de las Actividades:	Venta y Mantenimiento de Equipos Informáticos Consultoría TI Seguridad Informática Infraestructura Telefonía

Datos del Contacto

FUENTE: https://www.contrataciones.gov.py/proveedor/laura-natali-torales-perez.html

BLUE OCEAN COMPANY S.A.

La empresa se encuentra inscripta en el SIPE, en la Categoría 7 - Servicios Técnicos y Categoría 24 - Equipos, accesorios y programas computacionales, de oficina, educativos, de imprenta, de comunicación y señalamiento

LINCY ROMINA LUCENA VERA

Firmado digitalmente por LINCY ROMINA LUCENA VERA
Fecha: 2020.11.12 13:24:39 -03'00'

Datos del proveedor "BLUE OCEAN COMPANY S.A."

Datos del Proveedor | Categorías | Productos y/o Servicios | Adjudicaciones del Proveedor

Datos del Proveedor

Características Especiales

Inscripto en el SIPE

Logotipo del Proveedor

Proveedor:	BLUE OCEAN COMPANY S.A.
RUC:	80085554-0
Nombre de Fantasía:	
Representante Legal:	OSVALDO ARIEL RODRIGUEZ - MANUEL ROMERO PEREZ
Tipo de Proveedor:	S.A.
Tamaño de Empresa:	Pequeña
Tipo de Actividad:	Bienes y Servicios
Descripción de las Actividades:	Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicaciones (TICs)

Datos del Contacto

Teléfono:	021 238 2813
Correo Electrónico:	miguel.gonzalez@blueocean.com.py
Página Web:	

Datos de Ubicación

FUENTE: https://www.contrataciones.gov.py/proveedor/blue-ocean-company-s-a.html

El proveedor cuenta con varias adjudicaciones en Licitaciones iguales/similares a los a la adquisición de los bienes que se pretenden adquirir.

Adjudicaciones del Proveedor

ID de Licitación	Nombre de la Licitación	Categoría	Tipo de Procedimiento	Convocante	Monto Adjudicado	Estado	Acciones
369797	LCO MITIC Nº 07/2019 "Renovación de licencias antivirus y adquisición de servidor de email Security Gateway para el MITIC - Ad referendum"	24 - Equipos, accesorios y programas computacionales, de oficina, educativos, de imprenta, de comunicación y señalamiento	CO - Concurso de Ofertas	Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicación (MITIC)	₲ 114.884.000	Licitacion Adjudicada	Ver Contrato
356101	ADQUISICIÓN DE LICENCIAS DE SOFTWARE	24 - Equipos, accesorios y programas computacionales, de oficina, educativos, de imprenta, de comunicación y señalamiento	CD - Contratación Directa	Fondo Ganadero (FG.)	₲ 23.000.000	Licitacion Adjudicada	Ver Contrato
370307	ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS Y LICENCIAS	24 - Equipos, accesorios y programas computacionales, de oficina, educativos, de imprenta, de comunicación y señalamiento	CO - Concurso de Ofertas	Consejo de la Magistratura (C.M.)	₲ 29.290.000	Licitacion Adjudicada	Ver Contrato
371780	ADQUISICION DE SOFTWARES DECLARADOS DESIERTO EN EL ID 358558	24 - Equipos, accesorios y programas computacionales, de oficina, educativos, de imprenta, de comunicación y señalamiento	CD - Contratación Directa	Facultad de Ingeniería / Universidad Nacional de Asunción	₲ 58.520.000	Licitacion Adjudicada	Ver Contrato
370582	ADQ. DE SISTEMA DE VIDEO PARA TRANSMISIÓN DE SORTEOS E INFORMACIÓN	24 - Equipos, accesorios y programas computacionales, de oficina, educativos, de imprenta, de comunicación y señalamiento	CD - Contratación Directa	Circunscripción Judicial del Dpto. Concepción / Corte Suprema de Justicia	₲ 160.000.000	Licitacion Adjudicada	Ver Contrato
375785	Adquisición de Herramientas Mayores	22 - Maquinarias, Equipos y herramientas mayores - Equipos de transporte	CO - Concurso de Ofertas	Comando de la Fuerza Aerea Uoc 4 / Ministerio de Defensa Nacional	₲ 57.350.000	Licitacion Adjudicada	Ver Contrato
380140	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMATICOS Y ACCESORIOS Y TELEFONOS IP	24 - Equipos, accesorios y programas computacionales, de oficina, educativos, de imprenta, de comunicación y señalamiento	CD - Contratación Directa	Vicepresidencia de la República (VP)	₲ 12.760.000	Licitacion Adjudicada	Ver Contrato

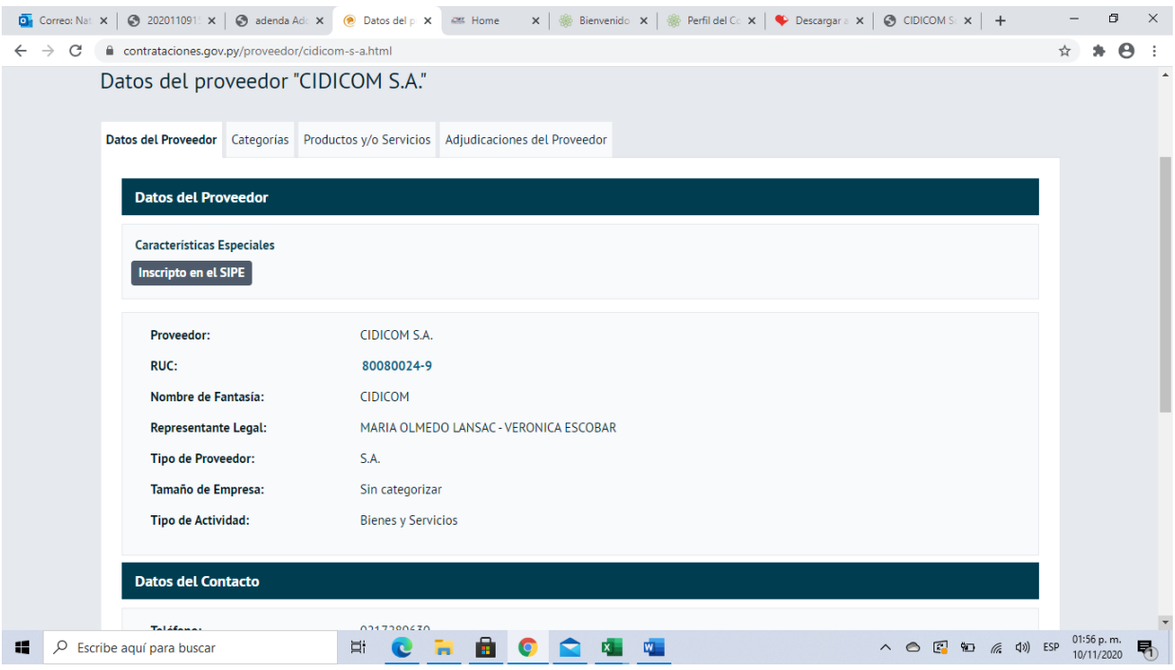
LINCY ROMINA LUCENA VERA

Firmado digitalmente por LINCY ROMINA LUCENA VERA
Fecha: 2020.11.12 13:24:50 -03'00'

FUENTE: https://www.contrataciones.gov.py/proveedor/blue-ocean-company-s-a.html#adjudicaciones

CIDICOM S.A.

La empresa se encuentra inscripta en el SIPE, en la Categoría 7 - Servicios Técnicos y Categoría 24 - Equipos, accesorios y programas computacionales, de oficina, educativos, de imprenta, de comunicación y señalamiento



FUENTE: https://www.contrataciones.gov.py/proveedor/cidicom-s-a.html

Las empresas mencionadas respondieron dicha solicitud remitiendo sus respectivos presupuestos vía correo electrónico, conforme al siguiente detalle:

LOTE 4

				FUENTE 1	FUENTE 2	FUENTE 3
Ítems	**Código de Catalogo**	**Descripción**	**Unidad de Medida**	**Precio Unitario Referencial (Guaraníes)**	**Precio Unitario Referencial (Guaraníes)**	**Precio Unitario Referencial (Guaraníes)**
1	43211501	Cajas de Expansión	Unidad	26.486.000	27.043.600	26.486.000
2	43201802	Discos	Unidad	19.516.000	11.904.760	20.910.000

FUENTE 1	SITEC
FUENTE 2	BLUEOCEAN
FUENTE 3	CIDICOM

LINCY ROMINA LUCENA VERA

Firmado digitalmente por LINCY ROMINA LUCENA VERA
Fecha: 2020.11.12 13:25:01 -03'00'

El reporte de los correos remitidos y recibidos, así como el detalle de los presupuestos respectivos, se adjuntan en el Anexo del presente dictamen.

CONCLUSIONES. OBTENCION DE PRECIOS – PROMEDIO FINAL

Finalmente, de los precios obtenidos de los presupuestos recibidos, se realizó un promedio final obteniendo un precio referencial final para la presente licitación, conforme al siguiente detalle:

LOTE 4

FUENTE 1	FUENTE 2	FUENTE 3	PROMEDIO UNITARIO
SITEC	**BLUEOCEAN**	**CIDICOM**	**Precio Unitario Referencial**
Gs. 26.486.000	Gs. 27.043.600	Gs. 26.486.000	**Gs. 26.671.867**
Gs. 19.516.000	Gs. 11.904.760	Gs. 20.910.000	**Gs. 17.443.587**

El detalle del análisis del precio promedio final obtenido, se encuentra en el Anexo del presente dictamen.

POR TANTO, atendiendo la normativa citada, esta Convocante establece los Precios Referenciales del LOTE 4 del **LLAMADO MOPC Nº 120/2020 ADQUISICION DE INFRAESTRUCTURA PARA EL DATACENTER DEL EDIFICIO CENTRAL**, conforme al siguiente detalle:

LOTE 4

Ítems	Código de Catalogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario Referencial	Monto total
1	43211501	Cajas de Expansión	Unidad	1	**Gs. 26.671.867**	**Gs. 26.671.867**
2	43201802	Discos	Unidad	6	**Gs. 17.443.587**	**Gs. 104.661.520**

Conforme a lo establecido en el anexo de la Resolución DNCP N° 1890/2020, que dice: "*Excepcionalmente, si por la complejidad, especialidad o particularidad de la contratación no resultare posible alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes requeridas para la obtención de los precios, la convocante podrá adoptar el mecanismo que considere apropiado para obtener los Precios de Referencia, en cuyo caso tal situación deberá ser suficientemente fundada en el Dictamen firmado por el Encargado de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia"*, la Dirección de TICs presenta la siguiente fundamentación:

LINCY ROMINA LUCENA VERA

Firmado digitalmente por LINCY ROMINA LUCENA VERA
Fecha: 2020.11.12 13:25:14 -03'00'

El Storage que actualmente se encuentra en funcionamiento en el Data center es de la marca HP modelo HPE MSA 2050, el cual ha llegado a utilizar el 95% de su espacio en disco, debido a eso, se solicita la adquisición de la ampliación de dicho espacio, el mismo es contemplado en el lote 4 ítem 1 del presente llamado.

Dicho espacio está compuesto por la caja de expansión que tiene la capacidad de alojar hasta 12 (doce) discos que de la misma manera fueron solicitados en el ítem 2 de dicho lote la cantidad de solamente 6 (seis) discos.

Cabe mencionar que se procedió a la obtención de los precios referenciales teniendo en cuenta como fuente única los 3 (tres) presupuestos provistos por potenciales oferentes. Este procedimiento se realiza de esta manera debido a la particularidad del equipo y, se nos hace imposible la combinación con otra fuente (por ejemplo, precios adjudicados por otros organismos), ya que los costos de las cajas de expansión difieren de acuerdo a la marca y modelo del Storage que cada Institución posee.

Se eleva el presente Dictamen a la Dirección de Contrataciones Públicas, para la prosecución de los trámites administrativos para la publicación del presente llamado.

LINCY ROMINA LUCENA VERA

Firmado digitalmente por LINCY ROMINA LUCENA VERA
Fecha: 2020.11.12 13:25:27 -03'00'

Lincy Lucena
Directora
Unidad Operativa de Contratación.