Asunción, 06 de setiembre de 2021.

OBJETO : **Elevar Dictamen.**

AL : DIRECTOR NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS
ABOG. PABLO FERNANDO SEITZ ORTIZ
E. S. D.

VISTO: el MEMORANDUM DA-AEP Nº 26/2021 de fecha 30 de agosto de 2021 de la Dirección de Administración de la Agencia Espacial del Paraguay, por la cual remite especificaciones técnicas y precios de referencia de los bienes solicitados por la Dirección General de Planificación y Gestión de la Agencia Espacial del Paraguay y solicita la realización del llamado a **Contratación Directa N°13/2021 "Provisión e Instalación de Acondicionador de Aire para Sala Limpia de la Agencia Espacial del Paraguay", ID N° 401508**. ----------

CONSIDERANDO: Que, las Convocantes deberán ajustarse a las directrices emitidas por la Direcciona Nacional de Contrataciones Públicas según Resolución DNCP N° 1890/2020 donde se regula la estimación de precios y su publicidad en los procedimientos de Contrataciones Públicas en el marco de la Ley 2051/03. ----------

Que, el MEMORANDUM DA-AEP Nº 26/2021 de fecha 30 de agosto de 2021 de la Dirección de Administración de la Agencia Espacial del Paraguay, se visualiza lista de necesidades, y documentos respaldatorios de los precios referenciales obtenidos según en el análisis realizado. ----------

Que, en el MEMORANDUM DA-AEP Nº 26/2021, manifiesta que por la naturaleza del bien: Adquisición Provisión e Instalación de Aire Acondicionado (Tipo Split de 60000 BTU ducto con filtros y caja de filtros, eficiencia 95% de filtrado), que será destinada al equipamiento de la Sala Limpia de la Agencia Espacial del Paraguay (Laboratorio de Integración, Ensayo y desarrollo), a los efectos de evitar el sobrecalentamiento de los equipos de alta complejidad, en cuanto al control de la temperatura, la humedad y filtrado de aire dentro de la sala. ----------

Que, por las características peculiares del bien, dificulta ajustase a la combinación de metodología para la obtención de precios referenciales, considerando que el bien no se encuentra en portales de internet ofrecidos al público en general y no puede ajustarse a adjudicaciones anteriores de la convocante teniendo en cuenta que no posee referencia de adquisiciones anteriores u otros organismos. ----------

Que, en base en lo dispuesto en el **Anexo de la Resolución DNCP N° 1890/2020**, el método para la elaboración de los precios referenciales, ***excepcionalmente y por la peculiaridad del bien a ser adquirido, se ha utilizado la siguiente opción***: ----------

- **Promedio de precios ofrecidos por los potenciales Oferentes. -------**

Que, los aspectos tenidos en cuenta para la elaboración de los precios referenciales, se encuentran tendientes a lograr que las contrataciones públicas garanticen los Principios de Economía y Eficiencia.----------

1. **ANTECEDENTES.**

   En virtud de las disposiciones previstas en la Resolución DNCP N° 1890/2020, esta Unidad Operativa de Contrataciones procede a evaluar los antecedentes del expediente administrativo pertinente en base a las siguientes consideraciones: ----------

2. **SUSTENTO DOCUMENTAL Y JUSTIFICACION DEL DICTAMEN PRECIOS DE REFERENCIA**

   A partir de la información obtenida por el MEMORANDUM DA-AEP Nº 26/2021 de fecha 30 de agosto de 2021 de la Dirección de Administración de la Agencia Espacial del Paraguay, por el cual remite precios referenciales; se verifica si se ajusta a las disposiciones de la DNCP N° 1890/2020.----------

   Al respecto, se ha realizado el siguiente análisis: ----------

   MEMORANDUM DA-AEP Nº 26/2021 de fecha 30 de agosto de 2021. - En el MEMORANDUM citado, se remite el análisis realizado por la Dirección de Administración de la Agencia Espacial del Paraguay – Administrador de Contratos, para la obtención del precio referencial del llamado mencionado precedentemente. ----------

   Se describe a continuación el procedimiento realizado: ----------

Provisión e Instalación de Acondicionador de Aire para Sala Limpia de la Agencia Espacial del Paraguay

Se solicitó a la Empresa **R. y R. GROUP S.A.**, el presupuesto del bien con las características, establecidas. El precio unitario asciende a **Gs. 78.500.000.** ----------

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA - AGENCIA ESPACIAL DEL PARAGUAY - DUOC

Se solicitó a la Empresa **SISTEMA INTEGRADO DE SEGURIDAD SIS**, el presupuesto del bien con las características, establecidas. El precio unitario asciende a **Gs. 83.000.000.** ----------

Se solicitó a la Empresa **INGENIERIA TECNICA ESPECIALIZADA ITESA.**, el presupuesto del bien con las características, establecidas. El precio unitario asciende a **Gs 75.000.000** ----------

Considerando los presupuestos obtenidos, la Dirección de Administración de la Agencia Espacial del Paraguay – Administrador de Contratos, menciona que ha fijado como precio de referencia, el **promedio** conseguido: **precios ofrecidos por los potenciales Oferentes**, detallados en la Planilla de cálculo de precio referencial. ----------

Así mismo se adjunta el presente Dictamen:

- Planilla de cálculo de precio referencial.-
- Presupuesto R. y R. GROUP S.A.-
- Presupuesto SISTEMA INTEGRADO DE SEGURIDAD SIS.-
- Presupuesto INGENIERIA TECNICA ESPECIALIZADA ITESA.-

3. CONCLUSIÓN

Conforme al análisis realizado por esta Unidad Operativa de Contratación, consideramos coherente y razonable la estimación de los costos según las documentaciones acercadas a la UOC. ----------

CP FABIOLA ALEXANDRA ROA AGUILERA
Unidad Operativa de Contrataciones
Agencia Espacial del Paraguay

Provisión e Instalación de Acondicionador de Aire para Sala Limpia de la Agencia Espacial del Paraguay

CALCULOS DE PRECIOS REFERENCIALES, SEGÚN RESOLUCION DNCP N° 1890/2020, CONFORME A PRECIOS DE POTENCIALES OFERENTES

Provisión e Instalación de Acondicionador de Aire para Sala Limpia de la Agencia Espacial del Paraguay						R. y R. GROUP S.A.		SISTEMA INTEGRADO DE SEGURIDAD SIS		INGENIERIA TECNICA ESPECIALIZADA ITESA		Precio Promedio	
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Cantidad	Unidad de Medidad	Presentación	Precio Unitario(IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)	Precio Unitario(IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)	Precio Unitario(IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)	Precio Unitario(IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)
1	40101701-002	Provisión e Instalación de Acondicionador de Aire tipo Split ducto con filtros y caja de filtros	1	Unidad	Unidad	78.500.000	78.500.000	83.000.000	83.000.000	75.000.000	75.000.000	78.833.333	78.833.333
TOTAL							**78.500.000**		**83.000.000**		**75.000.000**		**78.833.333**

PRESIDENCIA de la REPUBLICA * AGENCIA ESPACIAL DEL PARAGUAY * Dirección General de Administración

SOFIAM JORGE ANTERO BRITEZ VILLALBA
Director Interino de Administración
Administrador de Contratos

MEMORANDUM DA-AC AEP N° 26/2021

AL : ***LIC. CLAUDIA FABIOLA JARA NOTARIO***
Dirección General de Administración y Finanzas -AEP.

CC : ***CP. FABIOLA ALEXANDRA ROA AGUILERA***
Dirección Unidad Operativa de Contrataciones – AEP.

DE : ***SOP MAM JORGE ANTERO BRITEZ VILLALBA***
Dirección de Administración - Administrador de Contratos

FECHA : *30/08/2021.*

REF.. : *Remisión de Precios de Referencias – Provisión e Instalación de Acondicionador de Aire para Sala Limpia de la Agencia Espacial del Paraguay.*

Por este medio me dirijo a usted, y por su intermedio a quien corresponda, a fin de remitir especificaciones técnicas y precios de referencia de los bienes solicitados por la Dirección General de Planificación y Gestión de la Agencia Espacial del Paraguay, a la vez solicitar la realización del llamado a Contratación Directa para la Provisión e Instalación de Acondicionador de Aire.

Por la naturaleza del bien: Adquisición de Aire Acondicionado (Tipo Split de 60000 BTU ducto con filtros y caja de filtros, eficiencia 95% de filtrado), la cual será destinada al equipamiento de la Sala Limpia de la Agencia Espacial del Paraguay (Laboratorio de Integración, Ensayo y desarrollo), a los efectos de evitar el sobrecalentamiento de los equipos de alta complejidad, en cuanto al control de la temperatura, la humedad y filtrado de aire dentro de la sala y por las características peculiares del bien, dificulta ajustase a la combinación de metodología para la obtención de precios referenciales, considerando que el bien no se encuentra en portales de internet ofrecidos al público en general y no puede ajustarse a adjudicaciones anteriores de la convocante teniendo en cuenta que no posee referencia de adquisiciones anteriores u otros organismos y para el efecto se fijó precio de referencia en forma excepcional y por la peculiaridad del bien a ser adquirido, el Promedio de precios ofrecidos por los potenciales Oferentes.

Se adjuntan:

- *Planilla de cálculo de precio referencial.*
- *Presupuesto R. y R. Group S.A.*
- *Presupuesto Sistema Integrado de Seguridad SIS.*

PRESIDENCIA de la REPUBLICA AGENCIA ESPACIAL DEL PARAGUAY DGA Dirección de Administración

- *Presupuesto Ingeniería Técnica Especializada ITESA.*
- *Lista de necesidades – especificaciones técnicas.*

Atentamente,

SOP MAM JORGE ANTERO BRITEZ VILLALBA
Director Interino de Administración
Administrador de Contratos

R. y R. GROUP S.A.

R. y R. Group S.A.
Bernardino Caballero y Cerro Lambare
Telefono: 595 21 232 594
e-mail: info@ryrgroup.com.py
Lambaré – Dpto. Central - Paraguay

Asunción, 20 de agosto de 2021

Señores:

AEP - Agencia Espacial del Paraguay
Ingeniero Blas Vega
Presente.

Ref: Provisión e Instalación de Acondicionador de Aire Split Tipo Ducto con filtros.

- A continuación, presentamos los detalles del equipo solicitado. Especificaciones técnicas y tipo de instalación.

N°	Equipo	Descripción	Cantidad	Precio Unitario Gs.	Precio Total Gs.
1	Acondicionador de Aire Tipo Split Ducto con filtros y caja de filtros	Unidad Split tipo ductor con capacidad de 60.000 BTU con caja porta filtros tipo G4 y F8. Ductos fabricados en chapa galvanizada con aislación tipo Isolant y rejillas de inyección y retorno en 4 direcciones.	1	78.500.000	78.500.000

Los precios ya poseen IVA incluido.

Validez de la oferta de 30 dias

Atte.

Ing. Atilio Rodríguez
C.I. 2.861.628

Atilio Rodríguez

Representante Legal

R y R Group S.A.
RUC: 80084173-5

Sistema Integrado de Seguridad SIS	**PRESUPUESTO** **Nº 05641/2021** No válido como comprobante Legal	FL-COM-02 R:01 Pág. 1/1

Señores: AEP – Agencia Espacial del Paraguay									**Fecha: 17 / 08 / 2021**	
ING. Blas Vega									**REFIGERACION**	
Unidad de negocios:	Software	X	Hardware	X	Mantenimiento y reparaciones	X	Otros (Especificar):	X	SMART UPS	

DETALLE DE LO SOLICITADO			Gs	X	USD
ÍTEM	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO / SERVICIO	PRECIO TOTAL FOTO / COSTO		
01	01	**ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO SPLIT DUCTO DE 60.000 BTU, CAJA DE FILTROS TIPO PLISADO Y BOLSA.** **INCLUYE INSTALACION** **MARCA GOODWEATHER**	83.000.000		
Total Son ochenta y tres millones de guaraníes.+ IVA INCLUIDO			**Gs 83.000.000**		

Alcance y Exclusiones: **EFICIENCIA DEL 95% DE FILTRADO**

Forma de pago: CONTADO						
Validez de la Oferta: 15 días		**Garantía (si corresponde):** 1 año				
Plazo de Entrega:	INMEDIATO	**Adjunta Especificación**	**Si**	**X**	**No**	

ELABORADO POR: **Jose Acuña**	FIRMA:

ACEPTACIÓN DEL CLIENTE

Firma	Aclaración	Fecha

EN CASO DE ACEPTACION, FAVOR HACER COPIA, FIRMAR CON ACLARACION, SELLO DE LA EMPRESA

Teléfono: (021) 646 630 Celulares: (0985) 144 218 / (0991) 707 175

Ingeniería Técnica Especializada S.A.
Herminio Gimenez 1687 C/ Rca. Francesa
Telefax: +595 21 232594
e-mail: info@itesa.com.py
Web site: www.itesa.com.py
Asunción - Paraguay

Nota de Presupuesto: 21.108

Asunción, 11 de agosto de 2021

Señores:
AEP - Agencia Espacial del Paraguay
Asunción - Paraguay
Atención: Ing. Blas Vega.

Ref: Provisión e Instalación de Acondicionador de Aire Split Tipo Ducto con filtros. Marca: Midea.

- Tenemos el agrado de dirigirnos a Ud. a fin de presentar nuestra oferta económica por la Provisión de los equipos de referencia. .

Cotización:

N°	Equipo	Descripción	Cantidad	Precio Unitario Gs.	Precio Total Gs.
1	Acondicionador de Aire Tipo Split Ducto con filtros y caja de filtros	Acondicionador de Aire Tipo Split Ducto de 60.000 BTU, Marca Midea, Con caja de filtros y filtros tipo plisado y bolsa. Eficiencia del 95% de filtrado. Incluye instalación.	1	75.000.000	75.000.000

Los precios incluyen I.V.A.

Plazo de entrega:
Inmediato.
Validez de la oferta
30 días.
Forma de Pago:
Contado.

Saludos cordiales. Estamos a su disposición ante cualquier consulta.

José Rodríguez
División Industrial

MEMORÁNDUM DGPG/AEP - No. 47/2021

A: **Cnel. DEM (R) Liduvino Vielman Díaz – Presidente**
Agencia Espacial del Paraguay

DE: **Dr. Jorge Kurita, Director General**
Dirección General de Planificación y Gestión

FECHA **03/9/2021**

REF.: **Licitación OG 536/OG 541/OG 543**

Me dirijo ante usted en virtud al llamado a licitación para el proyecto de fortalecimiento institucional, financiado con recursos de FONACIDE.

A los efectos que hubiere lugar y para la gestión que corresponda le comunico que la solicitud de presupuestos para: Equipos y materiales de laboratorio (OG 536); Muebles y equipos de adecuación de aire para laboratorio (OG 541); Equipos informáticos para el laboratorio (OG543), fueron gestionados desde agosto del año 2020, y se fueron actualizando conforme a las necesidades, precios del dólar y la disponibilidad de cada ítem en el mercado.

Esta gestión se ha realizado mediante llamadas telefónicas, visitas técnicas al futuro laboratorio y reuniones virtuales para el mejor entendimiento de las necesidades de la Institución, de parte de los proveedores interesados.

Sin otro tema que tratar, aprovecho para saludarle.

DR. JORGE KURITA
DIRECTOR
Agencia Espacial del Paraguay