DICTAMEN N° 63 /2023

DICTAMEN DE UOC ACREDITANDO EL ANÁLISIS DE ESTIMACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 12 /10/2023

DENOMINACION DEL PROCEDIMIENTO: AMPLIACION DEL DICTAMEN N°39/2023 DEL LLAMADO A LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 66/2023 "ADQUISICION Y PUESTA EN MARCHA DE EQUIPOS UMAS-AREA RESTRINGIDA DEL AISP" ID 425567.

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:

SUSTENTO DOCUMENTAL Y JUSTIFICACION DEL DICTAMEN PRECIOS REFERENCIALES:

A fin de informar que la elaboración de precios de referencia, se realizó promediando el presupuesto de las tres empresas, no pudiendo combinar con los precios adjudicados en llamados anteriores, debido a que no corresponden a bienes o servicios con características comparables.

Si bien la DINAC adquirió equipos UMAS en años anteriores , la capacidad de los mismos es diferente al de los equipos solicitados en el presente llamado.

.....

DICTAMEN FINAL:

Por todo lo expuesto, y sobre la base de las consideraciones mencionadas, se concluye, que se ha aplicado el mecanismo establecido en la Resolución DNCP N° 1890/2020 para la elaboración del Precio de Referencia para este proceso

Se adjunta copia de los mismos al presente dictamen.

Abg. Jorge Paiva
Coordinador UOC
DINAC

DINAC

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL

GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

GERENCIA TÉCNICA D.A.

MEMORÁNDUM

DT N° 09/2023

CODIGO	LUGAR Y FECHA	Nº HOJAS
DT	Luque, 12 de octubre de 2023	1/1

A:	**CARGO Y DEPENDENCIA:**
Iván Morínigo	Jefe – Dpto. de Licitaciones
De:	**CARGO Y DEPENDENCIA:**
Ing. José Huerta	Jefe - Dpto. de Termomecánica
ASUNTO:	
Justificar método de elaboración de precios referenciales LCO N°66/2023	

Me dirijo a usted y por su intermedio a donde corresponda, en relación a la **LCO N° 66/2023 "Adquisición y puesta en marcha de equipos UMAS – Área restringida del AISP"**, a fin informar que la elaboración de precios de referencia, se realizó promediando el presupuesto de tres empresas, no pudiendo combinar con los precios adjudicados en llamados anteriores, debido a que no corresponden a bienes o servicios con características comparables.

Si bien la DINAC adquirió equipos UMA´s en años anteriores, la capacidad de los mismos es diferente al de los equipos solicitados en el presente llamado.

Sin otro particular, atentamente.

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL (DINAC) GERENCIA TECNICA DPTO TERMOMECANICA

José Huerta

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL (DINAC) GERENCIA TECNICA

Francisco Peña
Gerente Técnico Int. D.A.
DINAC

DINAC

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

GERENCIA TÉCNICA D.A.

Luque, 17 de mayo de 2023

En el marco de la licitación por concurso de ofertas,"ADQUISICION Y PUESTA EN MARCHA DE EQUIPOS UMAS-AREA RESTRINGIDA DEL AISP" Se solicita cotización de los ítems descriptos en la tabla adjunta.

Ítem	Descripción del bien	Unidad de medida	Presentación	Precio Unit.	Cantidad	Precio Total
1	Unidad manejadora de aire de 65TR	Unidad	Unidad		2	-
2	Ductos de climatización	Global	Global		1	-
3	Difusores de alimentación y retorno	Global	Global		1	-
4	Cañería de PVC para alimentación del equipo	Metro lineal	Metro lineal		120	-
5	Soporte para UMA's	Unidad	Unidad		2	-
6	Montaje y puesta en marcha de UMA's	Unidad	Unidad		2	-
7	Termostato de ambiente.	Unidad	Unidad		2	-

Recibido: 19-may-23.

Ing. José Huerta.
Jefe de Departamento.

RAMON OZUNA
Senving S.A.

Escaneado con CamScanner

DINAC

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL

GOBIERNO NACIONAL
Paraguay de la gente

GERENCIA TÉCNICA D.A.

Luque, 17 de mayo de 2023

En el marco de la licitación por concurso de ofertas, "ADQUISICION Y PUESTA EN MARCHA DE EQUIPOS

UMAS-AREA RESTRINGIDA DEL AISP" Se solicita cotización de los ítems descriptos en la tabla adjunta.

Ítem	Descripción del bien	Unidad de medida	Presentación	Precio Unit.	Cantidad	Precio Total
1	Unidad manejadora de aire de 65TR	Unidad	Unidad		2	-
2	Ductos de climatización	Global	Global		1	-
3	Difusores de alimentación y retorno	Global	Global		1	-
4	Cañería de PVC para alimentación del equipo	Metro lineal	Metro lineal		120	-
5	Soporte para UMA's	Unidad	Unidad		2	-
6	Montaje y puesta en marcha de UMA's	Unidad	Unidad		2	-
7	Termostato de ambiente.	Unidad	Unidad		2	-
					Precio Total Gs	-

RECIBIDO
17 - MAYO - 2023

Tecnofroz

Ing. José Huerta.
Jefe de Departamento.

DINAC

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL

GOBIERNO NACIONAL
Paraguay de la gente

GERENCIA TÉCNICA D.A.

Luque, 19 de mayo de 2023

En el marco de la licitación por concurso de ofertas, "ADQUISICION Y PUESTA EN MARCHA DE EQUIPOS

UMAS-AREA RESTRINGIDA DEL AISP" Se solicita cotización de los ítems descriptos en la tabla adjunta.

Ítem	Descripción del bien	Unidad de medida	Presentación	Precio Unit.	Cantidad	Precio Total
1	Unidad manejadora de aire de 65TR	Unidad	Unidad		2	-
2	Ductos de climatización	Global	Global		1	-
3	Difusores de alimentación y retorno	Global	Global		1	-
4	Cañería de PVC para alimentación del equipo	Metro lineal	Metro lineal		120	-
5	Soporte para UMA's	Unidad	Unidad		2	-
6	Montaje y puesta en marcha de UMA's	Unidad	Unidad		2	-
7	Termostato de ambiente.	Unidad	Unidad		2	-
					Precio Total Gs	-

Recibido
19-MAYO-2023

Master Copl
Gustavo Caballero Galeano
RUC.: 4490798-2

Ing. José Huerta.
Jefe de Departamento.

DICTAMEN N°39 /2023

DICTAMEN DE UOC ACREDITANDO EL ANÁLISIS DE ESTIMACIÓN DE PRECIOS

Fecha: /10/2023

DENOMINACION DEL PROCEDIMIENTO: LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 66/2023 "ADQUISICION Y PUESTA EN MARCHA DE EQUIPOS UMAS-AREA RESTRINGIDA DEL AISP" ID 425567.

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:

SUSTENTO DOCUMENTAL Y JUSTIFICACION DEL DICTAMEN PRECIOS REFERENCIALES:

A partir de la información obtenida, a través de los Memorándum N°003/2023, por el cual se remite la elaboración de precios referenciales; se verifica que se ajusta a las disposiciones de la Resolución DNCP N° 1890/2020.

Al respecto, se ha realizado el análisis en base a la siguiente documentación remitida por la dependencia solicitante que dicta cuanto sigue: Se adjunta

- Planilla de Precios referencial.
- Presupuestos de las empresas oferentes.
- Cuadro comparativo de las empresas oferentes

Cabe mencionar, que los precios referenciales fueron obtenidos del presupuesto de las Empresas **ENVING S.A. MASTER COOL** y **TECNOFROZ,** respectivamente, no así con los precios históricos ya que no se cuentan con antecedentes de los mismos.

.....

DICTAMEN FINAL:

Por todo lo expuesto, y sobre la base de las consideraciones mencionadas, se concluye, que se ha aplicado el mecanismo establecido en la Resolución DNCP N° 1890/2020 para la elaboración del Precio de Referencia para este proceso

Se adjunta copia de los mismos al presente dictamen.

Abg. Jorge Paiva
Coordinador UOC
DINAC

DINAC

DIRECCION NACIONAL DE AERONÁUTICA CIVIL Paraguay de la gente

Gerencia Administrativa

190782

Memorándum N° 003/2023

CODIGO	LUGAR Y FECHA	NRO.HOJAS
G.A. D.A.	Luque, 18 de setiembre de 2023	1

A:	CARGO Y DEPENDENCIA
CTA. RUBEN AGUILAR OJEDA	DIRECTOR DE AEROPUERTOS
DE:	**CARGO Y DEPENDENCIA**
LIC. MAXIMINA URUNAGA VDA. TOFFOLETTI	GERENTE ADMINISTRATIVO – D.A
ASUNTO: SOLICITAR MODIFICACION DEL PAC E INICIO DEL LLAMADO "ADQUISICION Y PUESTA EN MARCHA DE EQUIPOS UMAS – AREA RESTINGIDA DEL AISP"	

Por este medio me dirijo a Usted, y por su intermedio a la **Subdirección de Administración y Finanzas**, a efectos de solicitar modificación del PAC 2023 en cuanto a la denominación y modalidad de llamado **"ADQUISICION Y PUESTA EN MARCHA DE EQUIPOS UMAS – AREA RESTINGIDA DEL AISP"**, a ser imputado en el **Objeto 541 – Adquisición de Muebles y Enseres** de la Actividad **1.1.3 Servicios Aeroportuarios**, conforme al siguiente detalle:

PAC 2023

MODALIDAD	DESCRIPCION	OBJETO DE GASTO	MONTO 2023	TOTAL
LPN	"ADQUISICION DE UMAS "	541	1.000.000.000	1.000.000.000
	TOTAL		1.000.000.000	1.000.000.000

PAC 2023 - MODIFICADO

MODALIDAD	DESCRIPCION	OBJETO DE GASTO	MONTO 2023	MONTO 2024	TOTAL
LCO	"ADQUISICION Y PUESTA EN MARCHA DE EQUIPOS UMAS – AREA RESTINGIDA DEL AISP"	541	199.426.675	797.706.700	997.133.375
	TOTAL		199.426.675	797.706.700	997.133.375

Cabe mencionar, que los precios referenciales fueron obtenidos del presupuesto de las Empresas **ENVING S.A, MASTER COOL Y TECNOFROZ,** respectivamente, no así con los precios históricos ya que no se cuenta con antecedentes de los mismos; según lo estipulado en la Resolución Nº 1890/2020 de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas.

Para el efecto se remiten adjunto las siguientes documentaciones:

- Pedido Interno
- Especificaciones Técnicas
- Precio Referencial y Promedio
- Formulario de Comunicación de Llamado
- Justificación del Llamado
- Anexo B -02 –03 Modificación del PAC 2023

Atentamente

Lic. Maximina Urunaga Vda. De Toffoletti
Gerente Administrativo
Dirección de Aeropuertos

D.A: 2191/23 190782
RECIBIDO
19 SEP. 2023

CV.

Luque, Paraguay

DINAC

GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL

ANEXO 2

PLANILLA DE PRECIOS REFERENCIALES ESTANDAR

NOMBRE DEL LLAMADO: "ADQUISICION Y PUESTA EN MARCHA DE EQUIPOS UMAS- AREA RESTRINGIDA- DEL AISP" **N° P.A.C.:** 425.567

MODALIDAD: LCO

DEPENDENCIA: GERENCIA TÉCNICA AISP

Rubro Presupuestario: 541

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Item	*Código de Catalogo*	*Descripción del Bien*	*Marca*	*Procedencia*	*Unidad de Medida*	*Presentación*	*Cant.*	*Precio unitario*	*Precio Total*
1		Unidad manejadora de aire de			UNIDAD		2	Gs 307.833.333	Gs 615.666.666
2		Ductos de climatización			GLOBAL		1	Gs 52.666.667	Gs 52.666.667
3		Difusores de alimentación y retorno			GLOBAL		1	Gs 34.000.000	Gs 34.000.000
4		Cañería de PVC para alimentación del equipo			METRO LINEAL		120	Gs 941.667	Gs 113.000.040
5		Soporte para UMA's			UNIDAD		2	Gs 39.166.667	Gs 78.333.334
6		Montaje y puesta en marcha de UMA's			UNIDAD		2	Gs 47.666.667	Gs 95.333.334
7		Termostato de ambiente.			UNIDAD		2	Gs 4.066.667	Gs 8.133.334
								TOTAL (IVA incluido)	Gs 997.133.375

MONTO TOTAL 2023:

RUBRO 541: 199.426.675

MONTO TOTAL 2023: 199.426.675

MONTO TOTAL 2024:

RUBRO 541: 797.706.700

MONTO TOTAL 2024: 797.706.700

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL (DINAC) GERENCIA TECNICA DPTO TERMOMECANICA

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL (DINAC) GERENCIA TECNICA

Francisco Peña
Gerente Técnico DA

DIRECCION NACIONAL
DE AERONAUTICA CIVIL

DINAC

GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUAI

DIRECCIÓN NACIONAL DE AERONÁUTICA CIVIL

DEPARTAMENTO DE TERMOMECANICA

LPN N° /2023 "ADQUISICION Y PUESTA EN MARCHA DE EQUIPOS UMAS- AREA RESTRINGIDA- DEL AISP"

Para el efecto se utilitzaron los presupuestos de las firmas Enving SA (n°1), Master Cool (oferente n° 2), Tecnofroz (oferente n°3)

Item	Descripción del Bien	Presupuesto del oferente (1)(empresa)	Total	Presupuesto del oferente (2)(empresa)	Total	Presupuesto del oferente (3)(empresa)	Total	PRECIO REFERENCIAL PROMEDIO
	"ADQUISICION Y PUESTA EN MARCHA DE EQUIPOS UMAS- AREA RESTRINGIDA- DEL AISP"							
1	Unidad manejadora de aire de 65TR	306.000.000	612.000.000	312.500.000	625.000.000	305.000.000	610.000.000	307.833.333
2	Ductos de climatización	63.000.000	63.000.000	49.000.000	49.000.000	46.000.000	46.000.000	52.666.667
3	Difusores de alimentación y retorno	35.000.000	35.000.000	32.000.000	32.000.000	35.000.000	35.000.000	34.000.000
4	Cañería de PVC para alimentación del equipo	950.000	114.000.000	975.000	117.000.000	900.000	108.000.000	941.667
5	Soporte para UMA's	35.000.000	70.000.000	44.000.000	88.000.000	38.500.000	77.000.000	39.166.667
6	Montaje y puesta en marcha de UMA's	45.000.000	90.000.000	50.000.000	100.000.000	48.000.000	96.000.000	47.666.667
7	Termostato de ambiente.	5.200.000	10.400.000	3.500.000	7.000.000	3.500.000	7.000.000	4.066.667
							TOTAL (IVA incluido)	486.341.668

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL (DINAC) GERENCIA TECNICA DEPTO TERMOMECANICA

Ing. José
Jefe Dpto. Ter

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL (DINAC) GERENCIA TECNICA

Francisco Pereira
Oficial Técnico DA

enving

Fecha: 19 de Mayo del 2023.
A la atención de: Ing. José Huerta
DIRECCIÓN NACIONAL DE AREONÁUTICA CIVIL

Ítem	Descripción del bien	Marca	Procedencia	Unidad de medida	Presentación	Precio Unit.	Cantidad	Precio Total
1	Unidad manejadora de aire de 65TR	Rhoss	Italia	Unidad	Unidad	306.000.000	2	612.000.000
2	Ductos de climatización	Piralu	España	Global	Global	63.000.000	1	63.000.000
3	Difusores de alimentación y retorno	Trox	Brasil	Global	Global	35.000.000	1	35.000.000
4	Cañería de PVC para alimentación del equipo	Tigre	Nacional	Metro lineal	Metro lineal	950.000	120	114.000.000
5	Soporte para UMA's	Roarfl	Nacional	Unidad	Unidad	35.000.000	2	70.000.000
6	Montaje y puesta en marcha de UMA's	Enving	Nacional	Unidad	Unidad	45.000.000	2	90.000.000
7	Termostato de ambiente.	Carel	Italia	Unidad	Unidad	5.200.000	2	10.400.000
							Precio Total Gs	994.400.000

RAMON OZUNA
enving S.A.

Tecnofroz

Tecnofroz@hotmail.com
Ventas de bienes y servicios, refrigeración en general
Cnel. Hermosilla 325c/ Yataity Cora – M.R Alonso
Cel: 0981322975 / 0992538422

Ítem	Descripción del bien	Unidad de medida	Presentación	Precio Unit.	Cantidad	Precio Total
1	Unidad manejadora de aire de 6STR	Unidad	Unidad	305.000.000	2	610.000.000
2	Ductos de climatización	Global	Global	46.000.000	1	46.000.000
3	Difusores de alimentación y retorno	Global	Global	35.000.000	1	35.000.000
4	Cañería de PVC para alimentación del equipo	Metro lineal	Metro lineal	900.000	120	108.000.000
5	Soporte para UMA's	Unidad	Unidad	38.500.000	2	77.000.000
6	Montaje y puesta en marcha de UMA's	Unidad	Unidad	48.000.000	2	96.000.000
7	Termostato de ambiente.	Unidad	Unidad	3.500.000	2	7.000.000
					Precio Total Gs	979.000.000

Emilio Caballero

Master Cool
De. Gustavo M. Caballero Galeano

REPARACION DE OTROS BIENES PERSONALES
Y DOMESTICOS N.C.P - COMERCIO AL POR MAYOR
DE ELECTRODOMESTICOS Y ACCESORIOS
Avda. Rodríguez DE Francia c/ Mexico Nº 430.
Cel.: (0983) 424 235 – (0994) 904 217 – Tel.: (021) 495 127
RUC.: 4490798-2 gustavito88r@gmail.com - Asunción – Dpto. Capital - Paraguay

Ítem	Descripción del bien	Unidad de medida	Presentación	Precio Unit.	Cantidad	Precio Total
1	Unidad manejadora de aire de 65TR	Unidad	Unidad	312.500.000	2	625.000.000
2	Ductos de climatización	Global	Global	49.000.000	1	49.000.000
3	Difusores de alimentación y retorno	Global	Global	32.000.000	1	32.000.000
4	Cañería de PVC para alimentación del equipo	Metro lineal	Metro lineal	975.000	120	117.000.000
5	Soporte para UMA's	Unidad	Unidad	44.000.000	2	88.000.000
6	Montaje y puesta en marcha de UMA's	Unidad	Unidad	50.000.000	2	100.000.000
7	Termostato de ambiente.	Unidad	Unidad	3.500.000	2	7.000.000
					Precio Total Gs	1.018.000.000

Master Cool
Gustavo Caballero Galeano
RUC.: 4490798-2

Gustavo Galeano
Gerente Master Cool