DICTAMEN UOC N° 16 /2020

DICTAMEN DE UOC ACREDITANDO EL ANÁLISIS DE ESTIMACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 04/09/2020

DENOMINACION DEL PROCEDIMIENTO: LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL (LPN) N° 07/2020"AMPLIACION DE SISTEMA DE CLIMATIZACION CENTRAL DEL AISP – ESPIGON NORTE".

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, por la Dirección de Aeropuertos a través de Memorándum N°43/2020 de fecha 16/06/2020, por el cual se remite la elaboración de precios referenciales; y por Providencia remitida por el Dpto. de Gerencia Técnica D.A., 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:

Memorándum N°43/2020.-

"Es oportuno mencionar que los precios referenciales fueron obtenidos en base a los presupuestos remitidos por las empresas ENVING S.R.L. y SERVICIO TECNICO J.C. respectivamente, en cumplimiento a lo establecido en la Resolución N°1890/2020 de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas."

Providencia DPTO. GERENCIA TECNICA D.A de fecha 11/08/2020.

"A la Administración del AISP: y por su intermedio a la Dirección de Aeropuertos, a fin de remitir la planilla de precios referenciales con su respectiva planilla de análisis, correspondiente al llamado LPN N° /2020 "Ampliación de sistema de climatización central del AISP- Espigón Norte", conforme a la resolución DNCP N° 1890/2020.

Para el efecto se utilizaron los presupuestos de las firmas ENVING S.R.L. y SERVICIO TECNICO J.C. estableciendose el precio referencial del llamado considerando el promedio de precios.

Debido a las caracteristicas especiales de lo solicitado, no fue posible conseguir el presupuesto de otro oferente."

Lic. FREDY NOGUERA
Coordinador Int. de la UOC
DINAC

LPN N° /2020 "Ampliación del sistema de climatización central del AISP – Espigón Norte"

Para el efecto se utilizaron los presupuestos de las firma ENVING S.R.L. y Servicio Técnico JC estableciéndose el precio referencial del llamado considerando el promedio de precios.

Debido a las características especiales de lo solicitado, no fue posible conseguir el presupuesto d otro oferente.

Ítem	Descripción de bien, obra o servicio	Precio histórico de llamado ID (1)	Presupuesto del oferente ENVING SRL (2)	Presupuesto del oferente Servicio Técnico JC (3)	Precio referencial del llamado considerando promedio de precios	Particularidad del rubro en el mercado
1	Unidad manejadora de aire de 40TR		118.144.400	128.000.000	123.072.200	
2	Bomba secundaria de 50HP		96.525.000	105.300.000	100.912.500	
3	Equipo FAN COIL 24.000 BTU		4.547.400	5.000.000	4.773.700	
4	Ductos de climatización		297.354.921	324.300.000	310.827.461	
5	Difusores de alimentación y retorno		19.750.500	21.500.000	20.625.250	
6	Cañería de hierro para alimentación del edificio		894.659	975.000	934.830	
7	Cañería de termofusión para instalación de fancoil		132.000	144.000	138.000	
8	Soporte para UMA's		22.550.000	24.600.000	23.575.000	
9	Montaje y puesta en marcha de UMA's		38.720.000	42.240.000	40.480.000	
10	Montaje y puesta en marcha de fancoil		5.121.875	5.600.000	5.360.938	
11	Extracción de baños		10.367.500	11.500.000	10.933.750	
12	Instalación de bombas secundarias		41.448.000	46.000.000	43.724.000	
13	Tanque de reposición de agua		26.297.315	30.000.000	28.148.658	

Sin otro particular, atentamente.

J. Francisco Peña
Gerente Técnico Int. DA

Se utilizaron dos presupuesto obtenidos para el efecto; ya que para que las empresas puedan cotizar los trabajos solicitados, implica que realicen un estudio detallado del alcance de los mismos; cálculos y estimaciones in situ. Esto obedece a que no se trata de cotizar bienes únicamente, por ejemplo se debe proyectar la instalación de ductos de aire y su trazado, cañerías de agua y bombas para conectar al equipo de climatización central y los costos podrían variar considerablemente a lo presupuestado si no se toman en cuenta todos los factores necesarios para la correcta implementación. Por ese motivo se solicita con carácter de excluyente que los oferentes interesados en participar en el llamado de referencia, realicen la visita técnica.

Realizado el análisis correspondiente en base a los antecedentes arrimados, se verifica que el mecanismo utilizado por la Gerencia Técnica D.A. para la elaboración del precio referencial, se encuentra establecido en el Método para la Elaboración de Precios Referenciales del Anexo de la Resolución 1890/2020 "GUIA PARA LA ELABORACIÓN DE PRECIOS DE REFERENCIA PARA LOS ORGANISMOS, ENTIDADES Y MUNICIPALIDADES, EN LAS CONTRATACIONES REGULADAS POR LA LEY N° 2051/03 DE CONTRATACIONES PUBLICAS".

Lic. FREDY NOG
Coordinador Int. de la UOC
DINAC

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.

Lic. Fredy Noguera
Coordinador Int. UOC
DINAC

DINAC

DIRECCION NACIONAL DE AERONÁUTICA CIVIL
Gerencia Administrativa

Paraguay de la gente

Memorándum N° 43/2020

CODIGO	LUGAR Y FECHA	NRO.HOJAS
G.A. D.A.	Luque, 16 de junio de 2020	1/1

A:	CARGO Y DEPENDENCIA
ING. DOUGLAS CUBILLA	DIRECTOR DE AEROPUERTOS
DE:	**CARGO Y DEPENDENCIA**
CP. JULIANA MOREL	GERENTE ADMINISTRATIVO – D.A

ASUNTO: SOLICITAR ADICION AL PAC 2020 DEL LLAMADO A LPN "AMPLIACION DE CLIMATIZACION CENTRAL DEL AISP – ESPIGON NORTE"

Por este medio me dirijo a Usted, y por su intermedio a la **Subdirección de Administración y Finanzas**, a efectos de solicitar Adición al PAC 2020 para el llamado a Licitación Pública Nacional **"AMPLIACION DE CLIMATIZACION CENTRAL DEL AISP – ESPIGON NORTE"** por el monto total de Gs. 1.424.106.430 (Guaraníes mil cuatrocientos veinticuatro millones ciento seis mil cuatrocientos treinta) a ser imputado en el Rubro 530 - Adquisición de Maquinarias, Equipos y Herramientas Mayores – del Subprograma 1.1.3 Dirección de Aeropuertos, conforme al siguiente detalle:

ITEM	DESCRIPCION	MONTO 2020	TOTAL
1	"AMPLIACION DE CLIMATIZACION CENTRAL DEL AISP – ESPIGON NORTE"	1.424.106.430	1.424.106.430
	TOTAL		

Es oportuno mencionar que los precios referenciales fueron obtenidos en base a los presupuestos remitidos por las empresas ENVING S.R.L y SERVICIO TECNICO J.C respectivamente, en cumplimiento a lo establecido en la Resolución Nº 1890/2020 de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas.

Para el efecto se remiten adjunto las siguientes documentaciones:

- Pedidos Internos
- Especificaciones Técnicas
- Precio Referencial
- Formulario de Comunicación de Llamado
- Formulario B-02-02 Anexo – Adición al PAC

Atentamente.

C.P. JULIANA MOREL
Gerente Int. Administrativo
Dirección de Aeropuertos

J.S

120442
PAA: 1466/2020
RECIBIDO
16 JUN. 2020
DIRECCION DE AEROPUERTOS
OSCAR GIMENEZ
Encargado Mesa de Entrada
Dirección de Aeropuertos
DINAC

Aeropuerto Internacional Silvio Pettirossi Luque, Paraguay
Telef. 646 - 118

DINAC

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

DIRECCION DE AEROPUERTOS

EXP- DINAC N°: 120442	EXP. D.A. N°: 1466/2020 FECHA: 13/08/2020

REFERENCIA: ADMINISTRACION AISP

ASUNTO: REMITIR PLANILLA DE PRECIOS REFERENCIALES CON SU PLANILLA DE ANALISIS –AMPLIACION DE SISTEMA DE CLIMATIZACION CENTRAL DEL AISP – ESPIGON NORTE.

AREAS DE LA DIRECCION				AREAS DE LA DINAC			
	SUB. SERV. AERON	X	GCIA. ADMINISTRATIVA D.A		*PRESIDENCIA*		*SUB.DIR.SEGURIDAD*
	SUB. INFRAESTRU.		GCIA. GEST. CALIDAD DA		*DIR. DE AERONÁUTICA*		*SUB.DIR. TRANSP. AEREO*
	ADM. AISP		GCIA. AVSEC		*DIR. DE METEOROLOGIA*		*COORD. GRAL. TALENTOS HUMANOS*
	ADM. AIG		SECRETARIA TECNICA		*ASESORIA JURÍDICA*		*UOC*
	CLAI		OTROS:		*SECRETARIA GENERAL*		*CIPAA*
	ASESORES:			X	*SUB.DIR.ADM.Y FINANZAS*		*CGTIC*
					SUB.DIR.PLANIFICACION		*OTROS:*

	DAR CUMPLIMIENTO		SU DICTAMEN		SOLITAR AUTORIZACION
	PARA SU INFORME		SU CONOCIMIENTO		PARA SU CONSIDERACION
X	TRÁMITE PERTINENTE		SU COORDINACION		SOLICITAR INFORME
	PROP. RESPUESTA		PREPARAR LIQUIDACION		TOMAR CONOCIMIENTO

NIVEL DE REQUERIMIENTO: URGENTE: HRS // NORMAL: DIAS // PLAZO: / /2018
CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE RECEPCION DEL PRESENTE

OBSERVACIÓN:

ING. DOUGLAS CUBILLA
Director de Aeropuertos
DINAC

SUBDIRECCION DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
EXP. DDAP N° DINAC N°

☐ FINANCIERA ☐ PLANIFICACION Y PRESUP. ☐ RECURSOS HUMANOS ☐ S.C.P.
☐ ADM. SDAF ☐ C.A.P. ☐ SUPERV. AMPLIAC. ☐ S.A.L.
☐ C. U.O.C. ☐ P.A.C. ☐ PROYECTOS ADMINIST. ☐ A. JURIDICA
☐ G. COMERCIAL ☐ P.A.F. ☐ P.C.L. ☐ S.A.T.A.
OTROS:

☐ INFORMAR ☐ ARCHIVAR ☐ PREPARAR LIQUIDACION
☐ ARCHIVO ☐ PREPARAR ☐ PREPARAR RESOLUCION ☐ COLOCAR TALE
☐ AUTORIZADO ☐ PONER EN CONOCIMIENTO ☐ PARA SU DICTAMEN ☐ PARA SU PARECER
OBS.:

14 AGO 2020
11:38
Alexis Oviedo

Leila Duarte Madiel

120442

DINAC

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

GERENCIA TÉCNICA D.A.

11/08/2020

...// REF. Climatización Central – Espigón Norte //...

A la Administración del AISP: y por su intermedio a la Dirección de Aeropuertos, a fin de remitir la planilla de precios referenciales con su respectiva planilla de análisis, correspondiente al llamado **LPN N° /2020 "Ampliación de sistema de climatización central del AISP - Espigón Norte"**, conforme a la resolución DNCP N° 1890/2020.

Sin otro particular, atentamente.

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL GERENCIA TECNICA

J. Francisco Peña
Gerente Técnico Int. DA

RECIBIDO
12 AGO. 2020
Administración AISP

J. Giuliano Aquino M.
Enc. Mesa de Entrada
ADM. AISP. - DINAC

DINAC

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL

GOBIERNO NACIONAL
Paraguay de la gente

GERENCIA TÉCNICA D.A.

11/08/2020

PLANILLA DE ANÁLISIS DE PRECIOS REFERENCIALES

LPN N° /2020 "Ampliación del sistema de climatización central del AISP – Espigón Norte"

Para el efecto se utilizaron los presupuestos de las firma ENVING S.R.L. y Servicio Técnico JC; estableciéndose el precio referencial del llamado considerando el promedio de precios.

Debido a las características especiales de lo solicitado, no fue posible conseguir el presupuesto de otro oferente.

Ítem	Descripción de bien, obra o servicio	Precio histórico de llamado ID (1)	Presupuesto del oferente ENVING SRL (2)	Presupuesto del oferente Servicio Técnico JC (3)	Precio referencial del llamado considerando promedio de precios	Particularidad del rubro en el mercado
1	Unidad manejadora de aire de 40TR		118.144.400	128.000.000	123.072.200	
2	Bomba secundaria de 50HP		96.525.000	105.300.000	100.912.500	
3	Equipo FAN COIL 24.000 BTU		4.547.400	5.000.000	4.773.700	
4	Ductos de climatización		297.354.921	324.300.000	310.827.461	
5	Difusores de alimentación y retorno		19.750.500	21.500.000	20.625.250	
6	Cañería de hierro para alimentación del edificio		894.659	975.000	934.830	
7	Cañería de termofusión para instalación de Fancoil		132.000	144.000	138.000	
8	Soporte para UMA´s		22.550.000	24.600.000	23.575.000	
9	Montaje y puesta en marcha de UMA´s		38.720.000	42.240.000	40.480.000	
10	Montaje y puesta en marcha de Fancoil		5.121.875	5.600.000	5.360.938	
11	Extracción de baños		10.367.500	11.500.000	10.933.750	
12	Instalación de bombas secundarias		41.448.000	46.000.000	43.724.000	
13	Tanque de reposición de agua		26.297.315	30.000.000	28.148.658	

Sin otro particular, atentamente.

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL (DINAC) GERENCIA TECNICA

J. Francisco Peña
Gerente Técnico Int. DA

enving s.r.l.

Item	*Descripción del Bien*	*Unidad de Medida*	*Presentación*	*Cant.*	*Precio unitario*	*Precio Total*
1	Unidad manejadora de aire de 40TR	Unidad	Unidad	3	118.144.400	354.433.200
2	Bomba secundaria de 50HP	Unidad	Unidad	2	96.525.000	193.050.000
3	Equipo FAN COIL 24.000 BTU	Unidad	Unidad	8	4.547.400	36.379.200
4	Ductos de climatización	GL	GL	1	297.354.921	297.354.921
5	Difusores de alimentación y retorno	GL	GL	1	19.750.500	19.750.500
6	Cañería de hierro para alimentación del edificio	Metro lineal	Metro lineal	120	894.659	107.359.032
7	Cañería de termofusión para instalación de Fancoil	Metro lineal	Metro lineal	70	132.000	9.240.000
8	Soporte para UMA´s	Unidad	Unidad	3	22.550.000	67.650.000
9	Montaje y puesta en marcha de UMA´s	Unidad	Unidad	3	38.720.000	116.160.000
10	Montaje y puesta en marcha de Fancoil	Unidad	Unidad	8	5.121.875	40.975.000
11	Extracción de baños	GL	GL	1	10.367.500	10.367.500
12	Instalación de bombas secundarias	Unidad	Unidad	2	41.448.000	82.896.000
13	Tanque de reposición de agua	Unidad	Unidad	1	26.297.315	26.297.315
					TOTAL (IVA incluido)	**1.361.912.668**

enving S.R.L.

SERVICIO TÉCNICO J.C.
N. Javier Caballero P.
Técnico en Electromecánica
Instalación - Reparación - Mantenimiento
Acondic. de Aire (Individuales - Split - Centrales y Automóviles)
Congeladoras - Heladeras (Familiar y Comercial)
Cámaras Frigoríficas - Fabricadoras de hielo
Lavarropas Automáticas - Secarropas
Anexo: Rebobinado - Soldaduras - Electricidad
De La Conquista N° 1725 c/ Ruiz de Guzmán
Telefax: 900 155 - 0981 531 685
Lambaré - Paraguay

Item	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio unitario	Precio Total
1	Unidad manejadora de aire de 40TR	Unidad	Unidad	3	128.000.000	384.000.000
2	Bomba secundaria de 50HP	Unidad	Unidad	2	105.300.000	210.600.000
3	Equipo FAN COIL 24.000 BTU	Unidad	Unidad	8	5.000.000	40.000.000
4	Ductos de climatización	GL	GL	1	324.300.000	324.300.000
5	Difusores de alimentación y retorno	GL	GL	1	21.500.000	21.500.000
6	Cañería de hierro para alimentación del edificio	Metro lineal	Metro lineal	120	975.000	117.000.000
7	Cañería de termofusión para instalación de Fancoil	Metro lineal	Metro lineal	70	144.000	10.080.000
8	Soporte para UMA´s	Unidad	Unidad	3	24.600.000	73.800.000
9	Montaje y puesta en marcha de UMA´s	Unidad	Unidad	3	42.240.000	126.720.000
10	Montaje y puesta en marcha de Fancoil	Unidad	Unidad	8	5.600.000	44.800.000
11	Extracción de baños	GL	GL	1	11.500.000	11.500.000
12	Instalación de bombas secundarias	Unidad	Unidad	2	46.000.000	92.000.000
13	Tanque de reposición de agua	Unidad	Unidad	1	30.000.000	30.000.000
					TOTAL (IVA incluido)	1.486.300.000

Neri Javier Caballero Páez
Servicio Técnico JC
Propietario

SERVICIO TECNICO JC N. JAVIER CABALLERO P.