DICTAMEN UOC N° 27/2022

DICTAMEN DE UOC ACREDITANDO EL ANÁLISIS DE ESTIMACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 05/07/2022

DENOMINACION DEL PROCEDIMIENTO: LICITACION PÚBLICA NACIONAL N° 18/2022 "ADQUISICIÓN DE GRUPO ELECTROGENO CABINADO PARA CARGAS AEREAS DEL AISP" ID: 408.811

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 el MEMORÁNDUM DE7GT N° 10/2022 remitida por la Gerencia Técnica DA se verifican que se ajustan a las disposiciones de la Resolución DNCP N° 1890/2020. Se adjunta precios y justificación correspondiente.
Al respecto, se ha realizado el análisis en base a la siguiente documentación remitida por la dependencia solicitante que dicta cuanto sigue:

Se Adjunta: Pedido Interno, justificación del llamado, formulario de análisis de precios referencial, planilla de información del llamado y planilla de precios referenciales.

- La Metodología utilizada para la estimación de precios referenciales fue:

a- "Solicitar a los Potenciales Oferentes, vía Nota y Correo Electrónico.
b- Una vez obtenido respuestas por parte de las empresas, se realizó el CUADRO COMPARATIVO, para luego sacar el PRECIO PROMEDIO Y REFERENCIAL de los mismos, así como menciona en el ANEXO DE LA RESOLUCIÓN DNCP N° 1890/2020;

Realizado el análisis correspondiente en base a los antecedentes arrimados, se verifica que el mecanismo utilizado por la dependencia respectiva, 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 PÚBLICAS

.....

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.

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL – Unidad Operativa de Contrataciones – Coordinación U.O.C

Lic. Eredy Noguera
Coordinación U.O.C
DINAC

DINAC

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

DEPARTAMENTO DE ELECTROMECANICA

MEMORÁNDUM DE/GT N° 10/2022

CODIGO	LUGAR Y FECHA	Nº HOJAS
DE/GT	Luque, 19 de Abril de 2022	1/1

A:	CARGO Y DEPENDENCIA:
Ing. Ronald Benítez	Gerente Técnico DA
De:	**CARGO Y DEPENDENCIA:**
Sr. Héctor Galeano	Jefe Int. Departamento Electromecánica
ASUNTO:	
Adquisición de Grupo Electrógeno Cabinado para el Sector de Cargas Aéreas del AISP	

Me dirijo a usted y por su intermedio a donde corresponda, a fin de remitir documentos necesarios para el inicio del llamado "Adquisición de Grupo Electrógeno Cabinado para el Sector de Cargas Aéreas del AISP"

Cabe mencionar que para la determinación del precio referencial se utilizaron dos presupuesto debido a que en el mercado existen equipos con Potencias en Kva próximo al equipo solicitado, esta diferencia de Potencia es debido a la Marca o fabricante de cada equipo lo que implica una diferencia en el precio ofertado de cada Marca.

.

Sin otro particular, atentamente.

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL ... DEPARTAMENTO ELECTROMECANICA

HÉCTOR GALEANO

JEFE INT. DEPARTAMENTO ELECTROMECÁNICA

DEPARTAMENTO DE ELECTROMECANICA

AISP 28 de Junio del 2022

AL Departamento de Licitaciones:

Me dirijo a usted y por su intermedio a donde corresponda a fin de aclarar que para la obtención del precio referencial del llamado **"Adquisición de Grupo Electrógeno Cabinado para el Sector de Cargas Aéreas del AISP"** se utilizaron solo dos presupuesto debido a la complejidad del llamado y la dificultad de obtención de cotización de grupo Electrógeno de la Potencia solicitada, debido a que en el mercado existen una variedad de equipos ofertados de Potencias inferiores o superiores a la potencias solicitada en la especificación técnica.

Dicha variación de Potencias de los grupos electrógenos ofertados en el mercado afecta directamente en el precio de cada grupo electrógeno, por tal motivo solo se utilizaron dos presupuestos que cumplen con la Potencia solicitada en la especificación técnica.

Sin otro particular, atentamente.

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL (DINAC) GERENCIA TECNICA DPTO. DE ELECTROMECANICA

HÉCTOR GALEANO

JEFE INT. DEPARTAMENTO ELECTROMECÁNICA

DINAC

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL

GOBIERNO NACIONAL
Paraguay de la gente

GERENCIA TÉCNICA D.A.

18/04/2022

PLANILLA DE ANÁLISIS DE PRECIOS REFERENCIALES

LPN N° /2022 "Adquisición de Grupo Electrógeno Cabinado para el Sector ce Cargas Aéreas del AISP"

Para el efecto se utilizó el presupuesto de la firma H.PETERSEN (como presupuesto n°1), LUMINOTECNICA (presupuesto n°2).

Ítem	Descripción de bien, obra o servicio	Presupuesto del oferente (1)	Presupuesto del oferente (2)	Presupuesto del oferente (3)	Precio referencial del llamado considerando el promedio de precios	Particularidad del rubro en el mercado
-	**Adquisición de Grupo electrógeno cabinado para el sector de Cargas Aéreas del AISP**	**1.202.740.000**	**953.461.150**	-	**1.078.100.375**	
1	Adquisición de Grupo electrógenos de 600/660 KVA (Motor, Generador, Panel de control y protección, Tablero de Transferencia automática, cabina de insonorazion, cargador de baterías, calentador camisas, baterías, silenciador y accesorios)	1.016.720.000	697.801.500	-	857.260.775	
2	Costo de mano de mano de obra por la instalación y puesta en funcionamiento del grupo electrógeno.	88.750.000	121.975.000	-	105.362.500	
3	Adquisición de Tablero de Distribución tipo Gabinete (Disyuntor caja moldeada para corte general dimensionado según capacidad entregada por el grupo electrógeno ofertado, Barra de distribución principal, Disyuntor caja moldeada para cargas existentes, Disyuntor caja moldeada para carga de reserva.	84.490.000	116.120.200	-	100.305.100	
4	Costo de mano de obra por la instalación del tablero distribución Y el traslado de carga eléctrica existente al nuevo tablero de distribución.	12.780.000	17.564.400	-	15.172.000	

Sin otro particular, atentamente.

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL (DINAC) * GERENCIA TECNICA * DEPTO. ELECTROMECANICA

Héctor Galeano
Jefe Int. Dpto. Electromecánica

DIRECCIÓN NACIONAL DE AERONÁUTICA CIVIL

ANEXO 2

PLANILLA DE PRECIOS REFERENCIALES ESTANDAR

NOMBRE DEL LLAMADO:	**Adquisición de Grupo Electrógeno Cabinado para el Sector de Cargas Aéreas del AISP**	**Nº P.A**	**LPN Nº**
MODALIDAD:	**Licitación Publica Nacional**		
DEPENDENCIA:	**GERENCIA TÉCNICA AISP**		
Rubro Presupuestario:	**533**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Adquisición de Grupo Electrógeno Cabinado para el Sector de Cargas Aéreas del AISP									
Ítem	*Código de Cataloga*	*Descripción del Bien*	*Marca*	*Procedencia*	*Unidad de Medida*	*Presentación*	*Cant.*	*Precio unitario*	*Precio Total*
1		Adquisición de Grupo electrógenos de 600/660 KVA (Motor, Generador, Panel de control y protección, Tablero de Transferencia automática, cabina de insonorazion, cargador de baterías, calentador camisas, baterías, silenciador y accesorios)			Unidad	Unidad	1	857.260.775	857.260.775
2		Costo de mano de mano de obra por la instalación y puesta en funcionamiento del grupo electrógeno.			Unidad	Unidad	1	105.362.500	105.362.500
3		Adquisición de Tablero de Distribución tipo Gabinete (Disyuntor caja moldeada para corte general dimensionado según capacidad entregada por el grupo electrógeno ofertado, Barra de distribución principal, Disyuntor caja moldeada para cargas existentes, Disyuntor			Unidad	Unidad	1	100.305.100	100.305.100
4		Costo de mano de obra por la instalación del tablero distribución Y el traslado de carga eléctrica existente al nuevo tablero de distribución.			Unidad	Unidad	1	15.172.000	15.172.000
								TOTAL (IVA incluido)	1.078.100.375

DIRECCIÓN NACIONAL DE AERONÁUTICA CIVIL
GERENCIA TÉCNICA
DPTO. DE ELECTROMECÁNICA (DINAC)

Héctor Galeano
Jefe Int. Dpto. Electromecánica
DINAC

LUMINOTECNIA

Empresa del grupo Luminotecnia
Avda. Artigas 988 C/ Cusmanich
Tel: 2492100 / (0981) 610-11
Asunción - Paraguay
www.luminotecnia.com.py

PRESUPUESTO

CLIENTE: DINAC

COD. CLIENTE

RUC:

UBICACIÓN: Aviadores del Chaco 2050 - Edificio World Trade Center - Torre 2 Piso 20

FECHA: 02/04/2022

ITEM	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	TOTAL
1	Provisión de GRUPO GENERADOR 600/686 KVA CABINADO VCP DP/KS CON TABLERO DE TRANSFERENCIA DIY 1,000A/4P, detalles adjuntos en el presupuesto detallado	₲ 697.801.550	₲ 697.801.550
2	Coste de mano de obra por la instalación y puesta en funcionamiento del Grupo Electrógeno	₲ 121.975.000	₲ 121.975.000
3	Adquisición de Tablero de Distribución tipo Gabinete, Disyuntor caja moldeada para corte general dimensionado según capacidad de entrega por el GG ofertado, Barra de distribución principal, Disyuntor caja moldeada para cargas existentes, Disyuntor caja moldeada para carga de reserva	₲ 116.120.200	₲ 116.120.200
4	Costo de mano de obra por la instalación del tablero distribución Y el traslado de carga eléctrica existente al nuevo tablero de distribución	₲ 17.564.400	₲ 17.564.400
	PRECIO TOTAL		₲ 953.461.150

- Garantía de 1 año o 1.000 horas de uso (lo que ocurra primero).
- La garantía de los equipos es responsabilidad del Grupo Luminotecnia, siempre y cuando el propietario del equipo de el uso adecuado al mismo, cumpla con los manuales y con los mantenimientos requeridos en el periodo de garantía
- La mano de obra por trabajos de mantenimientos preventivos dentro del periodo de garantía no tiene costo, no así los insumos
- No incluye servicio o material no descrito en el presupuesto.
- El presupuesto está sujeto a cambios posterior al relevamiento del lugar.

Entrega: 150 DÍAS APROX POSTERIOR A LA CONFIRMACIÓN
Forma de Pago: ENTREGA DEL 40% Y SALDO A CONVENIR

DIEGO TURITICH
CONTACTO

H. Petersen CAT

Adquisicion e Instalacion de Grupo Electrogeno Cabinado de 660 KVA para Cargas Aereas del AISP							
Ítem	Codigo de Catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio Total
1		Adquisicion e Instalacion de Grupo Electrogeno	Unidad	EVENTO	1		PYG 1.202.740.000
1.1		Adquiscion de Grupo electrogenos de 660 KVA (Motor, Generador, Panel de control y proteccion, Tablero de Transferencia automatica, cabina de insonorazion, cargador de baterias, calenatador camisas, baterias, silenciador y accesorios)	Unidad	EVENTO	1	PYG 1.016.720.000	PYG 1.016.720.000
1.2		Costo de mano de mano de obra por la instalacion y puesta en funcionamineto del grupo electrogeno	Unidad	EVENTO	1	PYG 88.750.000	PYG 88.750.000
1.3		Adquisicion de Tablero de Distribucion tipo Gabinete (Disyuntor caja moldeada para corte general dimensionado según capacidad entregada por el grupo electrogeno ofertado, Barra de distribucion principal, Disyuntor caja moldeada para cargas existentes, Disyuntor caja moleada para carga de reserva	Unidad	EVENTO	1	PYG 84.490.000	PYG 84.490.000
1.4		Costo de mano de obra por la instalacion del tablero distribucion Y el traslado de caraga electrica existente al nuevo tablero de distribucion	Unidad	EVENTO	1	PYG 12.780.000	PYG 12.780.000

Central: Ruta 8 Gral. Elizardo Aquino, Km. 20 - Ciudad de Limpio Tel.: 021 758 [illegible]
Loma Plata: Avda. Central c/ Calle Ultima Tel.: 0492 252 [illegible] / 0492 252 [illegible]
Alto Paraná: Ruta 7 Km. 15 - Minga Guazú Tel.: 0841 [illegible]
Itapua: Ruta VI, Km. 6 - Cambyretá Tel.: 071 214 [illegible] - 0982 515 [illegible]

consultas@hpetersen.com.py
www.hpetersen.com.py

MARCO CACERES
GERENTE DE ENERGIA
H. PETERSEN