A N D E
PRESIDENCIA

RESOLUCIÓN P/CP/Nº 6913

POR LA QUE SE ADJUDICA LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ANDE - BID Nº 1663/2021, PARA DISEÑO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNA PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA EN LA COMUNIDAD DE PUERTO ESPERANZA DE LA LOCALIDAD DE BAHÍA NEGRA, EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE REHABILITACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA ACARAY, CONTRATO DE PRÉSTAMO BID N° 4690/OC-PR, AL CONSORCIO ESPERANZA 3 (CONO S.R.L. – SERVICIOS DE ENERGÍA CIUDAD LUZ SpA – BUTLER CORPORATION SpA).

Asunción, 28 de abril de 2022

VISTO: La Licitación Pública Internacional ANDE – BID Nº 1663/2021, con ID N° 392376, para Diseño, Suministro e Instalación de una Planta Solar Fotovoltaica en la Comunidad de Puerto Esperanza de la Localidad de Bahía Negra, en el Marco del Programa de Rehabilitación y Modernización de la Central Hidroeléctrica Acaray, Contrato de Préstamo BID N° 4690/OC-PR, cuyo llamado fue autorizado por Resolución P/CP/Nº 6547 de fecha 9 de setiembre de 2021, de la Presidencia de la ANDE; y

CONSIDERANDO: Que el Comité de Evaluación, designado por Resolución de la Presidencia P/N° 45987 de fecha 20 de diciembre de 2021, ha analizado y realizado el estudio comparativo de las ofertas presentadas de acuerdo a los documentos inherentes al referido procedimiento de contratación;

Que presentaron sobres de ofertas tres firmas, según Acta Nº 106/2021 de fecha 20 de diciembre de 2021;

Que el mencionado Comité, ha elaborado un Informe de Evaluación de Ofertas, de fecha 18 de febrero de 2022, en el cual recomienda adjudicar la Licitación Pública Internacional al Consorcio que cumple con todos los requisitos exigidos en el Pliego de Bases y Condiciones;

Que la presente adjudicación cuenta con la correspondiente Certificación de Disponibilidad Presupuestaria N° 226/2022 de fecha 22 de abril de 2022, cuya diferencia presupuestaria será cubierta con la modalidad Plurianual y estará sujeta a la aprobación de los Presupuestos correspondientes a los años afectados;

Que el procedimiento es una Contratación Excluida, conforme al Art. 2°, inc. c), de la Ley N° 2051/2003 “De Contrataciones Públicas”;

ANDE
PRESIDENCIA

RESOLUCIÓN P/CP/Nº 6913

POR LA QUE SE ADJUDICA LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ANDE - BID Nº 1663/2021, PARA DISEÑO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNA PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA EN LA COMUNIDAD DE PUERTO ESPERANZA DE LA LOCALIDAD DE BAHÍA NEGRA, EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE REHABILITACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA ACARAY, CONTRATO DE PRÉSTAMO BID N° 4690/OC-PR, AL CONSORCIO ESPERANZA 3 (CONO S.R.L. – SERVICIOS DE ENERGÍA CIUDAD LUZ SpA – BUTLER CORPORATION SpA).

Que cuenta con la correspondiente No Objeción del Banco Interamericano de Desarrollo (BID), conforme Nota CPR/C/2022/324 de fecha 1 de marzo de 2022;

Que el procedimiento utilizado se ajusta a cuanto determina el Art. 27°, inciso i) de la Carta Orgánica de la ANDE, modificado por el Art. 16° de la Ley N° 2199/2003;

Por tanto, en uso de sus atribuciones,

EL PRESIDENTE DE LA ANDE
RESUELVE:

1. Adjudicar la Licitación Pública Internacional ANDE - BID Nº 1663/2021, al Consorcio Esperanza 3 (Cono S.R.L. – Servicios de Energía Ciudad Luz SpA – Butler Corporation SpA), para Diseño, Suministro e Instalación de una Planta Solar Fotovoltaica en la Comunidad de Puerto Esperanza de la Localidad de Bahía Negra, en el Marco del Programa de Rehabilitación y Modernización de la Central Hidroeléctrica Acaray, Contrato de Préstamo BID N° 4690/OC-PR, por un monto total USD (CIP para suministros del exterior) 2.072.852,26 (dos millones setenta y dos mil ochocientos cincuenta y dos dólares de los Estados Unidos de América, con 26/100), más ₲ 1.386.742.155 (guaraníes un mil trescientos ochenta y seis millones setecientos cuarenta y dos mil ciento cincuenta y cinco), IVA incluido, conforme planilla de precios de la oferta.

2. Encargar a la Dirección de Contrataciones Públicas, a la Gerencia Técnica, a la Dirección de Planificación y Estudios, y a la Gerencia Financiera a proseguir con los trámites pertinentes, de conformidad a las disposiciones vigentes.

3. Comunicar a quienes corresponda.

ESTEBAN OSCAR RUBEN MOLINAS OZUNA
Firmado digitalmente por ESTEBAN OSCAR RUBEN MOLINAS OZUNA
Fecha: 2022.04.28 11:42:11 -04'00'

PRESIDENTE
Firmado digitalmente por FELIX ELADIO SOSA GIMENEZ

A - Lista n.° 1. Planta y Repuestos, Herramientas e Instrumentos Obligatorios Suministrados desde el Exterior

Lista n.° 1. Planta y Repuestos, Herramientas e Instrumentos Obligatorios Suministrados desde el Exterior							
Artículo	Descripción [1] Planta Fotovoltaica Puerto Esperanza desagregada en los siguientes ítems:	Código[1]	*Tamaño*[3]	Cant.	Precio unitario[2]		Precio total[2]
					Moneda	*CIP*	
				(1)	*(2)*	*(3)*	*(1) x (3)*
1	Campo Fotovoltaico (kWp)	CN	700 kwp	1	USD	290	203.000
2	Inversores/Reguladores/Cargadores (kW)	CN	700 kw	7	USD	3.106,78	21.747,46
3	Bancos de Baterías (kWh)	CN	2520 kwh	1	USD	837.622,8	837.622,8
4	Generador Diesel de Respaldo (kVA Prime)	TR	160 kW	1	USD	35.000	35.000
5	Cables de fuerza y control						
6	Sistema Scada	GR	Global	1	USD	41.827	41.827
7	Casa de máquinas y oficinas (m2)						
8	Repuestos Obligatorios para 5 años de operación, de acuerdo al listado detallado en el numeral 3.14 de la Sección VI Requisitos del Contratante	CN	Global	1	USD	185.781	180.781
9	Kit de herramientas obligatorias para hacer O&M[2].						
10	Kit de Instrumentos obligatorios para O&M[3]						

[1] Bienes suministrados desde el exterior correspondiente a la Planta Fotovoltaica desagregada en los ítems previstos en este formulario

[2] El oferente deberá indicar las herramientas que obligatoriamente deben adquirirse para la correcta operación y mantenimiento de la planta

[3] El oferente deberá indicar los Instrumentos que obligatoriamente deben adquirirse para la correcta operación y mantenimiento de la planta.

ING. TERESIO MEDINA
Representante Legal

VISTO - AUDITORIA INTERNA
Art.
No implica validez

					TOTAL (traspasar a Lista n.° 5, Resumen global):		1.319.978,26
Nombre del Licitante: Consorcio Esperanza 3							
Firma del Licitante:							

ING. TERESIO MEDINA
Representante Legal

[1] Los Licitantes deberán indicar un código correspondiente al país de origen de toda la planta y los equipos importados.
[2] Indicar la moneda. Deberán crearse y utilizarse tantas columnas de Precio unitario y Precio total como monedas haya.
[3] Indicar el tamaño característico de cada ítem, de acuerdo a la unidad indicada en su descripción

Nota aplicable a todas las listas de precio (Listas 1, 2, 3, 4 y 6):

- El oferente deberá desagregar cada ítem en los subcomponentes que lo componen (sub-ítem), indicando el precio de cada uno de ellos.
- Las listas de precios incluirán todo lo necesario para el cumplimiento del Contrato.

Lic. Norma Sigüer
Auditoría Interna
ANDE

VISTO - AUDITORIA INTERNA

B - Lista n.° 2. Planta y Repuestos, Herramientas e Instrumentos Obligatorios Suministrados desde el País del Contratante

Lista n.° 2. Planta y repuestos, herramientas e instrumentos obligatorios suministrados desde el país del Contratante						
Artículo	Descripción (Bienes suministrados desde el pais del contratante)	Código[1]	Tamaño[3]	Cant.	Precio unitario EXW[1]	Precio total EXW[1]
				(1)	*(2)*	*(1)x(2)*
11	Campo Fotovoltaico (kWp)					
12	Inversores/Reguladores/Cargadores (kW)					
13	Bancos de Baterías (kWh)					
14	Generador Diesel de Respaldo (kVA Prime)					
15	Cables de fuerza y control	PY	Global	1	260.367.545	260.367.545
16	Sistema Scada					
17	Casa de máquinas y oficinas (m2)	PY	Global	1	119.709.216	119.709.216
18	Repuestos Obligatorios para 5 años de operación, de acuerdo al listado detallado en el numeral 3.14 de la sección VI Requisitos del Contratante					
19	Kit de herramientas obligatorias para hacer O&M[1].	PY	Global	1	24.864.784	24.864.784

ING. TERESIO MEDINA
Representante Legal

1 El oferente deberá indicar las herramientas que obligatoriamente deben adquirirse para la correcta operación y mantenimiento de la planta

20	Kit de Instrumentos obligatorios para O&M[2]	PY	Global	1	11.222.739	11.222.739
TOTAL (traspasar a Lista n.° 5, Resumen global):						416.164.284
Nombre del Licitante: Consorcio Esperanza 3						
Firma del Licitante:						

[1] Indicar la moneda, conforme a la IAL 18.

[3] Indicar el tamaño característico de cada ítem, de acuerdo a la unidad indicada en su descripción

ING. TERESIO MEDINA
Representante Legal

Lic. Norma Sigüenc
Auditoría Interna
ANDE

2 El oferente deberá indicar los Instrumentos que obligatoriamente deben adquirirse para la correcta operación y mantenimiento de la planta.

C - Lista n.° 3. Servicios de Diseño

Lista n.° 3. Servicios de diseño						
Artículo	Descripción (Servicios de Diseño)	Cant.	Precio Unitario[1]		Precio total[1]	
			Parte en moneda nacional	Parte en moneda extranjera[2]	Moneda extranjera	Moneda nacional
		(1)	*(2)*	*(3)*	*(1) x (2)*	*(1) x (3)*
21	Diseño de Ingeniería de detalle de planta Fotovoltaica Puerto Esperanza, según el detalle y las especificaciones indicadas en la sección VI "Requisitos del Contratante".	1	0	677.215	677.215	0
TOTAL (traspasar a Lista n.° 5, Resumen global):					677.215	0
Nombre del licitante: Consorcio Esperanza 3						
Firma del licitante:						

[1]Indicar la moneda, conforme a la IAL 18.

[2]Deberán crearse y utilizarse tantas columnas de Precio unitario y Precio total como monedas haya

ING. PERSIO MEDINA
Representante Legal

Lista n.° 4. Servicios de Instalación y Otros

Lista n.° 4. Servicios de Instalación y otros						
Artículo	Descripción (Servicios de Instalación y Otros, conforme las especificaciones técnicas contenidas en la sección VI "Requisitos del Contratante")	Cant.	Precio Unitario[1]		Precio total[1]	
			Parte en moneda extranjera[2]	Parte en moneda nacional	Moneda extranjera	Moneda nacional
		(1)	*(2)*	*(3)*	*(1) x (2)*	*(1) x (3)*
22	Instalación del Campo Fotovoltaico (kWp)	1	1.575	42.859.395	1.575	42.859.395
23	Instalación de Inversores/Reguladores/Cargadores (kW)	1	1.838	5.357.425	1.838	5.357.425
24	Instalación de Bancos de Baterías (kWh)	1	2.757	8.036.137	2.757	8.036.137
25	Instalación Generador diesel de respaldo	1	0	22.445.478	0	22.445.478
26	Instalación de Cableado de fuerza y control	1	1.312	35.716.162	1.312	35.716.162
27	Instalación Sistema Scada	1	919	2.678.712	919	2.678.712
28	Instalación de Casa de máquinas y oficinas (m2)	1	788	21.429.697	788	21.429.697
29	Obras civiles	1	16.500	674.772.683	16.500	674.772.683
30	Ensayos previos y puesta en operación de la planta Fotovoltaica de Puerto Esperanza, según se	1	39.237	-	39.237	-

ING. TERESIO MEDINA
Representante Legal

	especifica en la sección VI "Requisitos del Contratante"					
31	Puesta en Servicio y realización de las pruebas de garantía (12 meses) de la planta Fotovoltaica de Puerto Esperanza, según se especifica en la sección VI "Requisitos del Contratante"	1	4.683	146.281.300	4.683	146.281.300
32	Capacitación a nómina de personas indicadas por el Contratante, en pruebas, operación, control y mantenimiento de planta Fotovoltaica Puerto Esperanza, según se especifica en la sección VI "Requisitos del Contratante".	1	4.950	-	4.950	-
33	Balance de obras	1	1.100	11.000.881	1.100	11.000.881
TOTAL (traspasar a Lista n.° 5, Resumen global):					75.658	970.577.870
Nombre del licitante: Consorcio Esperanza 3						
Firma del licitante:						

ING. TERESIO MEDINA
Representante Legal

[1]Indicar la moneda, conforme a la IAL 18.

[2]Deberán crearse y utilizarse tantas columnas de Precio unitario y Precio total como monedas haya

Lista n.° 5. Resumen global

Lista n.° 5. Resumen global			
Artículo	Descripción	Precio total[1]	
		Moneda extranjera[2]	Moneda nacional
A	Total Lista n.° 1. Planta y repuestos, herramientas e instrumentos obligatorios suministrados desde el exterior	1.319.978,26	
B	Total Lista n.° 2. Planta y repuestos, herramientas e instrumentos obligatorios suministrados desde el país del Contratante		416.164.284
C	Total Lista n.° 3. Servicios de diseño	677.215	0
D	Total Lista n.° 4. Servicios de Instalación y otros	75.658	970.577.870
PRECIO TOTAL (traspasar al Formulario de Oferta)		**2.072.851,26**	**1.386.742.154**
Nombre del licitante: Consorcio Esperanza 3			
Firma del licitante:			

[1]Indicar la moneda, conforme a la IAL 18.

[2]Deberán crearse y utilizarse tantas columnas de Precio unitario y Precio total como monedas haya

ING. TERESIO MEDINA
Representante Legal

Lista n.° 6. Repuestos, Herramientas e Instrumentos Recomendados

Lista n.° 6. Repuestos, Herramientas e Instrumentos Recomendados						
Artículo	Descripción	Cant.	Precio Unitario[1]		Precio total[1]	
			CIP (repuestos del exterior)[2]	EXW (repuestos nacionales)	Moneda extranjera[2]	Moneda nacional
		(1)	*(2)*	*(3)*	*(1) x (2)*	*(1) x (3)*
1	Repuestos Recomendados, de acuerdo al listado detallado en el numeral 3.11 de la sección VI Requisitos del Contratante, cotizándolos separadamente.	0	0	0	0	0
2	Kit de herramientas recomendadas para hacer O&M	0	0	0	0	0
3	Kit de Instrumentos recomendados para O&M	0	0	0	0	0
				Precio total	0	0
Nombre del licitante: Consorcio Esperanza 3						
Firma del licitante:						

[1]Indicar la moneda, conforme a la IAL 18.

[2]Deberán crearse y utilizarse tantas columnas de Precio unitario y Precio total como monedas haya

ING. FERESIO MEDINA
Representante Legal