Objeto del llamado: Suministro de Transformadores

Metodología: De conformidad a lo establecido en la Resolución DNCP N° 1890/2020, para la obtención de los tres precios solicitados en la "Guía para Elaboración de Precios de Referencia para los Organismos, Entidades y Municipalidades, en las Contrataciones reguladas por la Ley N° 2051/03 de Contrataciones Públicas.", se han utilizado los precios adjudicados por la propia Convocante conforme a los datos publicados en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas y los precios de potenciales oferentes, requeridos a través de correo electrónico Institucional. Para la obtención de los precios de referencias, se procedió a realizar el promedio de los precios obtenidos mediante la combinación de los numerales 3) y 4) del Método para la elaboración de precios referenciales.
Numeral 3: Precios adjudicados por la propia Convocante (*).
Numeral 4: Precios de potenciales oferentes, requeridos a través de correo electrónico Institucional (**).

Cálculo de Precios Referenciales IVA incluido

Ítem	Descripción	Precio 1 Precio Unitario Gs.(IVA incluido)	Precio 2 Precio Unitario Gs.(IVA incluido)	Precio 3 Precio Unitario Gs.(IVA incluido)	Precio Unitario Referencial Gs.(IVA incluido)
		LPN ANDE 1491/2019 Resolución N°5682 /2019	LPN ANDE 1372/2018 Resolucion N°5062/2018	- Consulta de cotizacion de precio a TRAFOSUR	
1	Transformador monofasico de distribución de 25 kVA.	4.350.000	3.800.000	6.150.000	**4.766.667**
2	Transformador trifasico de distribución de 200 kVA.	29.090.000	28.571.428	32.350.000	**30.003.809**
3	Transformador trifasico de distribución de 315 kVA.	33.000.000	25.666.666	46.700.000	**35.122.222**
4	Transformador trifasico de distribución de 500 kVA.	45.000.000	38.500.000	63.200.000	**48.900.000**
5	Transformador trifasico de distribución de 630 kVA.	65.500.000	46.500.000	73.650.000	**61.883.333**

ING. JORGE G. BRITOS P.
A.N.D.E.
Dpto. Suministro de Materiales de Distrib.

Firma y sello del Jefe de Unidad Solicitante (UAS)
Nro. de Empleado: 5195 Fecha: 09/12/2020

Ítem	Descripción	Precio 1 Precio Unitario Gs.(IVA incluido)	Precio 2 Precio Unitario Gs.(IVA incluido)	Precio 3 Precio Unitario Gs.(IVA incluido)	Precio Unitario Referencial Gs.(IVA incluido)
		LPN ANDE 1531/2019 Resolucion N° 5857/2019	LPN ANDE 1345/2017 Resolucion N° 4888 /2017	- Consulta de cotizacion de precio a TRAFOSUR	
6	Transformador monofásficoautoprotegido con aceite aislante vegetal de 37,5 KVA, pérdida máxima TIPO E, con respuestos incluidos.	11.100.000	9.708.848	12.580.000	11.129.616
	Repuestos				
	Aislador pasante primario, con su borne	-	-	135.000	135.000
	Aislador pasante secundario, con su borne	-	-	190.570	190.570
	Fusibles limitadores de corriente	-	-	440.300	440.300
	Interruptor-seccionador monofásico	-	-	2.105.000	2.105.000
	Conmutador de derivaciones completo, con perilla externa	-	-	125.500	125.500
	Válvula de llenado de gas inerte	-	-	30.700	30.700
	Válvula alivio de presión	-	-	24.500	24.500
	Válvula (tapa roscada) de llenado de aceite	-	-	121.450	121.450
	Válvula de drenaje de aceite	-	-	121.400	121.400
	Conjunto completo de bobinas primaria y secundaria correspondiente a un transformador	-	-	4.220.000	4.220.000
	TOTAL				**18.644.036**

OBSERVACION: El transformador monofásficoautoprotegido de 37,5 KVA, con repuestos incluidos; viene siendo adquirido por la ANDE desde el año 2017, si bien se cuenta con Resoluciones de adjudicaciones anteriores, en las mismas se indican el precio unitario del equipo (transformador) incluido los respuestos. Considerando que para los respuestos solicitados en este llamado no fue posible alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes requeridas para la obtención del precio de referencia, nos encuadramos dentro del punto de excepcionalidad, por tal motivo fue utilizado solamente el precio cotizado por la firma TRAFOSUR, atendiendo que la firma TRAFOPAR S.A. ha remitido su cotización (Gs. 15.500.000, IVA incluido) sin el desglose de los precios requeridos.

ING. JORGE G. BRITOS C.

Dpto. Suministro de Materiales de Distrib.

ANDE

Firma y sello del Jefe de Unidad Solicitante (UAS)

Nro. de Empleado: 5195 Fecha: 09/12/2020

Ítem	Descripción	Precio 1 Precio Unitario Gs.(IVA incluido) - Consulta de cotizacion de precio a trafosur	Precio 2 Precio Unitario Gs.(IVA incluido)	Precio 3 Precio Unitario Gs.(IVA incluido)	Precio Unitario Referencial Gs.(IVA incluido)
7	Transformador trifásico tipo pedestal con aceite aislante vegetal de 150 KVA con respuestos y accesorios - pérdida máxima TIPO E	43.750.000	-	-	43.750.000
	Repuestos		-	-	
1	Bornes de alta tensión.	135.000	-	-	135.000
2	Bornes de baja tensión (Terminal tipo pala).	210.900	-	-	210.900
3	Interruptor - Seccionador trifásico.	8.534.000	-	-	8.534.000
4	Fusibles limitadores de corriente.	555.300	-	-	555.300
5	Manómetro de presión.	2.130.000	-	-	2.130.000
6	Indicador de nivel de aceite aislante.	350.500	-	-	350.500
7	Conmutador de derivaciones completo, con perilla externa.	155.000	-	-	155.000
8	Llave seccionadora de 4 posiciones.	6.358.500	-	-	6.358.500
9	Conjunto completo de bobina primaria y bobina secundaria correspondiente a un transformador.	10.855.300	-	-	10.855.300
	Accesorios		-	-	
1	Codo conector operable bajo carga de 200 A.	455.000	-	-	455.000
2	Codo conector descargador.	1.370.000	-	-	1.370.000
3	Interface de conexión de Bornes de M.T. y de codo conector operable bajo carga de 200 A.	415.500	-	-	415.500
4	Pértiga de maniobra con todos sus accesorios.	6.850.000	-	-	6.850.000
	TOTAL				**82.125.000**

OBSERVACION: El Transformador trifásico tipo pedestal con aceite aislante vegetal de 150 KVA con repuestos y accesorios, va a ser adquirido por primera vez en la ANDE, por tanto no contamos con Resoluciones de adjudicaciones anteriores de este equipo (transformador pedestal de 150 KVA). Considerando que para el equipo, respuestos y accesorios solicitados de este llamado no fue posible alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes requeridas para la obtención del precio de referencia, nos encuadramos dentro del punto de excepcionalidad, por tal motivo fue utilizado solamente el precio cotizado por la firma TRAFOSUR, atendiendo que la firma TRAFOPAR S.A. ha remitido su cotización (Gs. 80.000.000, IVA incluido) sin el desglose de los precios requeridos.

ING. JORGE G. BAITOS C.

Dpto. Suministro de Materiales de Distrib.

.....A.N.D.E.....

Firma y sello del Jefe de Unidad Solicitante (UAS)

Nro. de Empleado: 5195 Fecha: 09/12/2020

Ítem	Descripción	Precio 1 Precio Unitario Gs.(IVA incluido)	Precio 2 Precio Unitario Gs.(IVA incluido)	Precio 3 Precio Unitario Gs.(IVA incluido)	Precio Unitario Referencial Gs.(IVA incluido)
		LPN ANDE 1109/2015 Resolución N° 3680/2015	- Consulta de cotizacion de precio a TRAFOSUR		
8	Transformador trifásico tipo pedestal con aceite aislante vegetal de 300 KVA con respuestos y accesorios - pérdida máxima TIPO E	42.488.940	57.105.000	-	49.796.970
	Repuestos			-	
1	Bornes de alta tensión.	43.000	135.000	-	89.000
2	Bornes de baja tensión (Terminal tipo pala).	70.700	210.900	-	140.800
3	Interruptor - Seccionador trifásico.	3.992.000	8.534.000	-	6.263.000
4	Fusibles limitadores de corriente.	333.000	770.000	-	551.500
5	Manómetro de presión.	867.500	2.130.000	-	1.498.750
6	Indicador de nivel de aceite aislante.	97.000	350.500	-	223.750
7	Conmutador de derivaciones completo, con perilla externa.	109.000	155.000	-	132.000
8	Llave seccionadora de 4 posiciones.	3.050.000	6.358.500	-	4.704.250
9	Conjunto completo de bobina primaria y bobina secundaria correspondiente a un transformador.	3.200.000	14.250.000	-	8.725.000
	Accesorios			-	
1	Codo conector operable bajo carga de 200 A.	225.000	455.000	-	340.000
2	Codo conector descargador.	730.000	1.370.000	-	1.050.000
3	Interface de conexión de Bornes de M.T. y de codo conector operable bajo carga de 200 A.	210.000	415.500	-	312.750
4	Pértiga de maniobra con todos sus accesorios.	5.575.000	6.850.000	-	6.212.500
	TOTAL				**80.040.270**

OBSERVACION: El Transformador trifásico tipo pedestal con aceite aislante vegetal de 300 KVA con repuestos y accesorios, fue adquirido por ANDE por última vez en el año 2015, solo contamos con una Resolución de adjudicación de este equipo (transformador pedestal de 300 KVA). Considerando que para el equipo, respuestos y accesorios solicitados en este llamado no fue posible alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes requeridas para la obtención del precio de referencia, nos encuadramos dentro del punto de excepcionalidad, por tal motivo se procedió a realizar el promedio de los precios obtenidos mediante la combinación de los numerales 3) y 4) del Método para la elaboración de precios referenciales, atendiendo que la firma TRAFOPAR S.A. ha remitido su cotización (Gs. 100.000.000, IVA incluido) sin el desglose de los precios requeridos.

ING. JORGE O. BARRIOS P.
Dpto. Suministro de Materiales de Distrib.
ANDE

Firma y sello del Jefe de Unidad Solicitante (UAS)
Nro. de Empleado: 5195 Fecha: 09/12/2020

9	Transformador trifásico tipo pedestal con aceite aislante vegetal de 500 KVA con respuestos y accesorios - pérdida máxima TIPO E	70.500.700	93.113.000	-	81.806.850
Repuestos				-	
1	Bornes de alta tensión.	43.000	135.000	-	89.000
2	Bornes de baja tensión (Terminal tipo pala).	152.000	210.900	-	181.450
3	Interruptor - Seccionador trifásico.	3.992.000	8.534.000	-	6.263.000
4	Fusibles limitadores de corriente.	390.000	780.000	-	585.000
5	Manómetro de presión.	867.500	2.130.000	-	1.498.750
6	Indicador de nivel de aceite aislante.	97.000	355.500	-	226.250
7	Conmutador de derivaciones completo, con perilla externa.	109.000	155.000	-	132.000
8	Llave seccionadora de 4 posiciones.	3.050.000	6.358.500	-	4.704.250
9	Conjunto completo de bobina primaria y bobina secundaria correspondiente a un transformador.	5.100.000	23.280.000	-	14.190.000
Accesorios				-	
1	Codo conector operable bajo carga de 200 A.	240.000	455.000	-	347.500
2	Codo conector descargador.	730.000	1.370.000	-	1.050.000
3	Interface de conexión de Bornes de M.T. y de codo conector operable bajo carga de 200 A.	210.000	415.500	-	312.750
4	Pértiga de maniobra con todos sus accesorios.	5.575.000	6.850.000	-	6.212.500
TOTAL					**117.599.300**

OBSERVACION: El Transformador trifásico tipo pedestal con aceite aislante vegetal de 500 KVA con repuestos y accesorios, fue adquirido por ANDE por última vez en el año 2015, solo contamos con una Resolución de adjudicación de este equipo (transformador pedestal de 500 KVA). Considerando que para el equipo, respuestos y accesorios solicitados en este llamado no fue posible alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes requeridas para la obtención del precio de referencia, nos encuadramos dentro del punto de excepcionalidad, por tal motivo se procedió a realizar el promedio de los precios obtenidos mediante la combinación de los numerales 3) y 4) del Método para la elaboración de precios referenciales, atendiendo que la firma TRAFOPAR S.A. ha remitido su cotización (Gs. 150.000.000, IVA incluido) sin el desglose de los precios requeridos.

ING. JORGE ALBERTO C.
A.N.D.E.

Dpto. Suministro de Materiales de Distrib.

Firma y sello del Jefe de Unidad Solicitante (UAS)

Nro. de Empleado: 5195 Fecha: 09/12/2020

PRECIO 1

ANDE
PRESIDENCIA

RESOLUCIÓN P/CP/N° 5682

POR LA QUE SE ADJUDICA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ANDE N° 1491/2019, PARA ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADORES DE DISTRIBUCIÓN, A LAS FIRMAS TRAFOSUR S.A. Y TRANSFORMADORES PARAGUAYOS S.A. – (TRAFOPAR S.A.).

Asunción, 30 de agosto de 2019

VISTO: La Licitación Pública Nacional ANDE N° 1491/2019, con ID N° 363258, para Adquisición de Transformadores de Distribución, cuyo llamado fue autorizado por Resolución P/CP/N° 5540 de fecha 23 de mayo de 2019, de la Presidencia de la ANDE; y

CONSIDERANDO: Que la Dirección de Contrataciones Públicas, en su carácter de Unidad Operativa de Contratación (UOC), con base en los antecedentes, fundamenta:

Que presentaron sobres de ofertas dos firmas, según Acta N° 46/2019 de fecha 11 de julio de 2019;

Que del estudio comparativo de las ofertas, realizado por el Comité de Evaluación designado por Resolución de la Presidencia P/N° 42446 de fecha 16 de julio de 2019 y, resulta conveniente adjudicar la Licitación Pública Nacional a las firmas Trafosur S.A. Transformadores Paraguayos S.A. – (TRAFOPAR S.A.), por cumplir con todos los requisitos exigidos en el Pliego de Bases y Condiciones y ser sus ofertas económicamente ventajosas para la ANDE;

Que la modalidad adoptada se encuentra prevista en el Art. 35° - Sistema de Abastecimiento Simultáneo, del Decreto Reglamentario N° 21909/2003 "De Contrataciones Públicas";

Que la adjudicación propuesta por el Comité de Evaluación, se ajusta en su totalidad al Art. 28° de la Ley N° 2051/2003 "De Contrataciones Públicas", concordante con el Art. 63° del Decreto Reglamentario N° 21909/2003;

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,

ANDE
PRESIDENCIA

POR LA QUE SE ADJUDICA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ANDE N° 1491/2019, PARA ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADORES DE DISTRIBUCIÓN, A LAS FIRMAS TRAFOSUR S.A. Y TRANSFORMADORES PARAGUAYOS S.A. – (TRAFOPAR S.A.).

EL PRESIDENTE DE LA ANDE
RESUELVE:

1. Adjudicar la Licitación Pública Nacional ANDE N° 1491/2019, para Adquisición de Transformadores de Distribución, en las siguientes condiciones:

1.1 A Trafosur S.A.:

Item	Descripción	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	% de Adj.	Precio Unitario ₲ (IVA incluido)	Precio Total ₲ (IVA incluido)
1	Transformador monofásico de distribución de 25 kVA	Trafosur	Paraguay	Unidad	1.800	60	4.350.000	7.830.000.000

por un monto total de ₲ 7.830.000.000 (guaraníes siete mil ochocientos treinta millones), IVA incluido.

1.2 A Transformadores Paraguayos S.A. – (TRAFOPAR S.A.):

Item	Descripción	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	% de Adj.	Precio Unitario ₲ (IVA incluido)	Precio Total ₲ (IVA incluido)
1	Transformador monofásico de distribución de 25 kVA	Trafopar	Paraguay	Unidad	1.200	40	4.350.000	5.220.000.000

por un monto total de ₲ 5.220.000.000 (guaraníes cinco mil doscientos veinte millones), IVA incluido.

2.1 A Trafosur S.A.:

Item	Descripción	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	% de Adj.	Precio Unitario ₲ (IVA incluido)	Precio Total ₲ (IVA incluido)
2	Transformador trifásico de distribución de 100 kVA	Trafosur	Paraguay	Unidad	1.200	60	11.650.000	13.980.000.000

por un monto total de ₲ 13.980.000.000 (guaraníes trece mil novecientos ochenta millones), IVA incluido.

ANDE
PRESIDENCIA

POR LA QUE SE ADJUDICA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ANDE N° 1491/2019, PARA ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADORES DE DISTRIBUCIÓN, A LAS FIRMAS TRAFOSUR S.A. Y TRANSFORMADORES PARAGUAYOS S.A. – (TRAFOPAR S.A.).

2.2 A Transformadores Paraguayos S.A. – (TRAFOPAR S.A.):

Item	Descripción	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	% de Adj.	Precio Unitario ₲ (IVA incluido)	Precio Total ₲ (IVA incluido)
1	Transformador trifásico de distribución de 100 kVA	Trafopar	Paraguay	Unidad	800	40	11.642.565	9.314.052.000

por un monto total de ₲ 9.314.052.000 (guaraníes nueve mil trescientos catorce millones cincuenta y dos mil), IVA incluido.

3.1 A Trafosur S.A.:

Item	Descripción	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	% de Adj.	Precio Unitario ₲ (IVA incluido)	Precio Total ₲ (IVA incluido)
3	Transformador trifásico de distribución de 200 kVA	Trafosur	Paraguay	Unidad	42	60	29.090.000	1.221.780.000

por un monto total de ₲ 1.221.780.000 (guaraníes un mil doscientos veintiún millones setecientos ochenta mil), IVA incluido.

3.2 A Transformadores Paraguayos S.A. – (TRAFOPAR S.A.):

Item	Descripción	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	% de Adj.	Precio Unitario ₲ (IVA incluido)	Precio Total ₲ (IVA incluido)
3	Transformador trifásico de distribución de 200 kVA	Trafopar	Paraguay	Unidad	28	40	29.090.000	814.520.000

por un monto total de ₲ 814.520.000 (guaraníes ochocientos catorce millones quinientos veinte mil), IVA incluido.

4.1 A Trafosur S.A.:

Item	Descripción	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	% de Adj.	Precio Unitario ₲ (IVA incluido)	Precio Total ₲ (IVA incluido)
4	Transformador trifásico de distribución de 315 kVA	Trafosur	Paraguay	Unidad	18	60	33.000.000	594.000.000

por un monto total de ₲ 594.000.000 (guaraníes quinientos noventa y cuatro millones), IVA incluido.

4.2 A Transformadores Paraguayos S.A. – (TRAFOPAR S.A.):

Item	Descripción	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	% de Adj.	Precio Unitario ₲ (IVA incluido)	Precio Total ₲ (IVA incluido)
4	Transformador trifásico de distribución de 315 kVA	Trafopar	Paraguay	Unidad	12	40	33.000.000	396.000.000

por un monto total de ₲ 396.000.000 (guaraníes trescientos noventa y seis millones), IVA incluido.

5.1 A Trafosur S.A.:

Item	Descripción	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	% de Adj.	Precio Unitario ₲ (IVA incluido)	Precio Total ₲ (IVA incluido)
5	Transformador trifásico de distribución de 500 kVA	Trafosur	Paraguay	Unidad	12	60	45.000.000	540.000.000

por un monto total de ₲ 540.000.000 (guaraníes quinientos cuarenta millones), IVA incluido.

5.2 A Transformadores Paraguayos S.A. – (TRAFOPAR S.A.):

Item	Descripción	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	% de Adj.	Precio Unitario ₲ (IVA incluido)	Precio Total ₲ (IVA incluido)
5	Transformador trifásico de distribución de 500 kVA	Trafopar	Paraguay	Unidad	8	40	45.000.000	360.000.000

por un monto total de ₲ 360.000.000 (guaraníes trescientos sesenta millones), IVA incluido.

6.1 A Trafosur S.A.:

Item	Descripción	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	% de Adj.	Precio Unitario ₲ (IVA incluido)	Precio Total ₲ (IVA incluido)
6	Transformador trifásico de distribución de 630 kVA	Trafosur	Paraguay	Unidad	12	60	65.500.000	786.000.000

por un monto total de ₲ 786.000.000 (guaraníes setecientos ochenta y seis millones), IVA incluido.

ANDE
PRESIDENCIA

POR LA QUE SE ADJUDICA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ANDE Nº 1491/2019, PARA ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADORES DE DISTRIBUCIÓN, A LAS FIRMAS TRAFOSUR S.A. Y TRANSFORMADORES PARAGUAYOS S.A. – (TRAFOPAR S.A.).

6.2 A Transformadores Paraguayos S.A. – (TRAFOPAR S.A.):

Item	Descripción	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	% de Adj.	Precio Unitario ₲ (IVA incluido)	Precio Total ₲ (IVA incluido)
6	Transformador trifásico de distribución de 630 kVA	Trafopar	Paraguay	Unidad	8	40	65.500.000	524.000.000

por un monto total de ₲ 524.000.000 (guaraníes quinientos veinticuatro millones), IVA incluido.

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

3. Comunicar a quienes corresponda.

Ing. LUIS ALBERTO VILLORDO K.
Presidente

PRECIO 2

ANDE
PRESIDENCIA

RESOLUCIÓN P/CP/Nº 5067

POR LA QUE SE ADJUDICA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ANDE – SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA (SBE) Nº 1372/2018, PARA ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADORES DE DISTRIBUCIÓN, A LAS FIRMAS TRAFOSUR S.A. Y TRANSFORMADORES PARAGUAYOS S.A. – (TRAFOPAR S.A.).

Asunción, 5 de julio de 2018

VISTO: La Licitación Pública Nacional ANDE – Subasta a la Baja Electrónica (SBE) Nº 1372/2018, para Adquisición de Transformadores de Distribución, cuyo llamado fue autorizado por Resolución P/CP/Nº 4916 de fecha 7 de marzo de 2018, de la Presidencia de la ANDE; y

CONSIDERANDO: Que la Dirección de Contrataciones Públicas, en su carácter de Unidad Operativa de Contratación (UOC), con base en los antecedentes, fundamenta:

Que presentaron ofertas dos firmas, según Acta de Sesión Pública Virtual, SBE ID Nº 340955 de fecha 20 de abril de 2018;

Que presentaron sobres de ofertas dos firmas, según Acta Nº 18/2018 de fecha 23 de abril de 2018;

Que del estudio comparativo de las ofertas, realizado por el Comité de Evaluación designado por Resolución de la Presidencia P/Nº 40334 de fecha 21 de marzo de 2018, resulta conveniente adjudicar la Licitación Pública Nacional a las firmas Trafosur S.A. y Transformadores Paraguayos S.A. – (TRAFOPAR S.A.), por cumplir con todos los requisitos exigidos en el Pliego de Bases y Condiciones y ser sus ofertas económicamente ventajosas para la ANDE;

Que la modalidad adoptada se encuentra prevista en el Art. 35° - Sistema de Abastecimiento Simultáneo, del Decreto Reglamentario Nº 21909/2003 "De Contrataciones Públicas";

Que la Adjudicación propuesta por el Comité de Evaluación, se ajusta en su totalidad al Art. 28° de la Ley Nº 2051/2003 "De Contrataciones Públicas", concordante con el Art. 63° del Decreto Reglamentario Nº 21909/2003;

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 Nº 2199/2003;

Por tanto, en uso de sus atribuciones,

EL PRESIDENTE DE LA ANDE
RESUELVE:

1. Adjudicar la Licitación Pública Nacional ANDE – Subasta a la Baja Electrónica (SBE) N° 1372/2018, para Adquisición de Transformadores de Distribución, en las siguiente condiciones:

1.1 A Trafosur S.A.:

Item	Descripción	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	%	Precio Unitario ₲ (IVA incluido)	Precio Total ₲ (IVA incluido)
1	Transformador monofásico de distribución de 25 kVA	Trafosur	Paraguay	Unidad	1.800	60%	3.800.000	6.840.000.000

por un monto total de ₲ 6.840.000.000 (guaraníes seis mil ochocientos cuarenta millones), IVA incluido.

Item	Descripción	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	%	Precio Unitario ₲ (IVA incluido)	Precio Total ₲ (IVA incluido)
2	Transformador trifásico de distribución de 100 kVA	Trafosur	Paraguay	Unidad	1.200	60%	11.800.000	14.160.000.000

por un monto total de ₲ 14.160.000.000 (guaraníes catorce mil ciento sesenta millones), IVA incluido.

Item	Descripción	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	%	Precio Unitario ₲ (IVA incluido)	Precio Total ₲ (IVA incluido)
3	Transformador trifásico de distribución de 200 kVA	Trafosur	Paraguay	Unidad	28	40%	28.571.428	799.999.984

por un monto total de ₲ 799.999.984 (guaraníes setecientos noventa y nueve millones novecientos noventa y nueve mil novecientos ochenta y cuatro), IVA incluido.

Item	Descripción	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	%	Precio Unitario ₲ (IVA incluido)	Precio Total ₲ (IVA incluido)
4	Transformador trifásico de distribución de 315 kVA	Trafosur	Paraguay	Unidad	18	60%	25.666.666	461.999.988

por un monto total de ₲ 461.999.988 (guaraníes cuatrocientos sesenta y un millones novecientos noventa y nueve mil novecientos ochenta y ocho), IVA incluido.

Item	Descripción	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	%	Precio Unitario ₲ (IVA incluido)	Precio Total ₲ (IVA incluido)
5	Transformador trifásico de distribución de 500 kVA	Trafosur	Paraguay	Unidad	8	40%	38.500.000	308.000.000

por un monto total de ₲ 308.000.000 (guaraníes trescientos ocho millones), IVA incluido.

Item	Descripción	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	%	Precio Unitario ₲ (IVA incluido)	Precio Total ₲ (IVA incluido)
6	Transformador trifásico de distribución de 630 kVA	Trafosur	Paraguay	Unidad	12	60%	46.500.000	558.000 000

por un monto total de ₲ 558.000.000 (guaraníes quinientos cincuenta y ocho millones), IVA incluido.

1.2 A Transformadores Paraguayos S.A. – (TRAFOPAR S.A.):

Item	Descripción	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	%	Precio Unitario ₲ (IVA incluido)	Precio Total ₲ (IVA incluido)
1	Transformador monofásico de distribución de 25 kVA	Trafopar	Paraguay	Unidad	1.200	40%	3.560.000	4.272.000.000

por un monto total de ₲ 4.272.000.000 (guaraníes cuatro mil doscientos setenta y dos millones), IVA incluido.

Item	Descripción	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	%	Precio Unitario ₲ (IVA incluido)	Precio Total ₲ (IVA incluido)
2	Transformador trifásico de distribución de 100 kVA	Trafopar	Paraguay	Unidad	800	40%	11.765.000	9.412.000.000

por un monto total de ₲ 9.412.000.000 (guaraníes nueve mil cuatrocientos doce millones), IVA incluido.

Item	Descripción	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	%	Precio Unitario ₲ (IVA incluido)	Precio Total ₲ (IVA incluido)
3	Transformador trifásico de distribución de 200 kVA	Trafopar	Paraguay	Unidad	42	60%	28.571.428	1.199.999.976

por un monto total de ₲ 1.199.999.976 (guaraníes un mil ciento noventa y nueve millones novecientos noventa y nueve mil novecientos setenta y seis), IVA incluido.

Item	Descripción	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	%	Precio Unitario ₲ (IVA incluido)	Precio Total ₲ (IVA incluido)
4	Transformador trifásico de distribución de 315 kVA	Trafopar	Paraguay	Unidad	12	40%	25.000.000	300.000.000

por un monto total de ₲ 300.000.000 (guaraníes trescientos millones), IVA incluido.

Item	Descripción	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	%	Precio Unitario ₲ (IVA incluido)	Precio Total ₲ (IVA incluido)
5	Transformador trifásico de distribución de 500 kVA	Trafopar	Paraguay	Unidad	12	60%	38.500.000	462.000.000

por un monto total de ₲ 462.000.000 (guaraníes cuatrocientos sesenta y dos millones), IVA incluido.

Item	Descripción	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	%	Precio Unitario ₲ (IVA incluido)	Precio Total ₲ (IVA incluido)
6	Transformador trifásico de distribución de 630 kVA	Trafopar	Paraguay	Unidad	8	40%	46.250.000	370.000.000

por un monto total de ₲ 370.000.000 (guaraníes trescientos setenta millones), IVA incluido.

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

3. Comunicar a quienes corresponda.

ADMINISTRACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD

Ing. VICTOR ROMERO SOLIS
Presidente

PRECIO 3

Mario Ruben Escurra Amarilla

De: Sonia Arguello <sonia.arguello@trafosur.com.py>
Enviado el: lunes, 16 de noviembre de 2020 01:42 p.m.
Para: Mario Ruben Escurra Amarilla
Asunto: Re: Solicitud de precio estimado "Transformadores"
Datos adjuntos: CCF_000318.pdf

Buenas tardes

En adjunto lo solicitado

A sus órdenes ante cualquier consulta

Atte.

El vie., 13 de nov. de 2020 a la(s) 15:04, Trafosur (trafosur@trafosur.com.py) escribió:

De: Mario Ruben Escurra Amarilla <mario_escurra@ande.gov.py>
Enviado el: lunes, 9 de noviembre de 2020 11:35
Para: trafosur@trafosur.com.py
CC: Jorge Britos <jorge_britos@ande.gov.py>; Jose Gonzalez <jose_gonzalez@ande.gov.py>
Asunto: Solicitud de precio estimado "Transformadores"

Estimado Oferente:

Solicito sus buenos oficios para facilitarnos la cotización estimada de **"Transformadores"** cuyas Especificaciones Técnicas se describen en la tabla de abajo, dicha información solicitamos a razón de que la misma es una exigencia impuesta a través de la Dirección de Contrataciones Públicas (DNCP) Resolución DNCP N° 1890/2020 "POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03", de modo a cubrir las exigencias administrativas impuestas.

La descripción de los Transformadores con sus Especificaciones Técnicas son las siguientes:

Cotización:

Oferente:

Moneda de cotización:

1	2	3	4
LOTE	Descripción de los Bienes	Especificaciones Técnicas	Precio Unitario IVA incluido
1	Transformador monofásico de distribución de 25 kVA.	04.13.25 - Rev 3	6.150.000
2	Transformador trifásico de distribución de 200 kVA.	04.14.14 - Rev 6	32.350.000
3	Transformador trifásico de distribución de 315 kVA.	04.14.14 - Rev 6	46.700.000
4	Transformador trifásico de distribución de 500 kVA.	04.14.14 - Rev 6	63.200.000
5	Transformador trifásico de distribución de 630 kVA.	04.14.14 - Rev 6	73.650.000

TRAFOSUR S.A
RUC 80026314-
Avda. Molas Lopez 23

Cotización:

Oferente:

Moneda de cotización:

1	2	3	4
LOTE	Descripción de los Bienes	Especificaciones Técnicas	Precio Unitario IVA incluido
	[indicar nombre de los Bienes]	*[Número de especificaciones técnicas]*	*[indicar precio unitario IVA*
6	Transformador monofásficoautoprotegido con aceite aislante vegetal de 37,5 KVA, pérdida máxima TIPO E, con respuestos incluidos.	04.13.28 – Rev. 1	12.580.000
8			
	Aislador pasante primario, con su borne	04.13.28 – Rev. 1	135.000
	Aislador pasante secundario, con su borne	04.13.28 – Rev. 1	190.570
	Fusibles limitadores de corriente	04.13.28 – Rev. 1	440.300
	Interruptor-seccionador monofásico	04.13.28 – Rev. 1	2.105.000
	Conmutador de derivaciones completo, con perilla externa	04.13.28 – Rev. 1	125.500
	Válvula de llenado de gas inerte	04.13.28 – Rev. 1	30.700
	Válvula alivio de presión	04.13.28 – Rev. 1	24.500
	Válvula (tapa roscada) de llenado de aceite	04.13.28 – Rev. 1	121.450
	Válvula de drenaje de aceite	04.13.28 – Rev. 1	121.400
	Conjunto completo de bobinas primaria y secundaria correspondiente a un transformador	04.13.28 – Rev. 1	4.220.000

TRAFOSUR S.A
RUC 80026314-
Avda. Molas López 232

Cotización:

Oferente:

Moneda de cotización:

1	2	3	4
LOTE	Descripción de los Bienes	Especificaciones Técnicas	Precio Unitario IVA incluido
7	Transformador trifásico tipo pedestal con aceite aislante vegetal de 150 KVA con respuestos y accesorios - pérdida máxima TIPO E	04.14.29	43.750.000
REPUESTOS			
1	Bornes de alta tensión.	04.14.29	135.000
2	Bornes de baja tensión (Terminal tipo pala).	04.14.29	210.900
3	Interruptor - Seccionador trifásico.	04.14.29	8.534.000
4	Fusibles limitadores de corriente.	04.14.29	555.300
5	Manómetro de presión.	04.14.29	2.130.000
6	Indicador de nivel de aceite aislante.	04.14.29	350.500
7	Conmutador de derivaciones completo, con perilla externa.	04.14.29	155.000
8	Llave seccionadora de 4 posiciones.	04.14.29	6.358.500
9	Conjunto completo de bobina primaria y bobina secundaria correspondiente a un transformador.	04.14.29	10.855.300
	ACCESORIOS		
1	Codo conector operable bajo carga de 200 A.	04.14.29	455.000
2	Codo conector descargador.	04.14.29	1.370.000
3	Interface de conexión de Bornes de M.T. y de codo conector operable bajo carga de 200 A.	04.14.29	415.500
4	Pértiga de maniobra con todos sus accesorios.	04.14.29	6.850.000

TRAFOSUR S.A
RUC 80026314-F
Avda. Molas Lopez 232

Cotización:

Oferente:

Moneda de cotización:

1	2	3	4
LOTE	Descripción de los Bienes	Especificaciones Técnicas	Precio Unitario IVA incluido
8	Transformador trifásico tipo pedestal con aceite aislante vegetal de 300 KVA con respuestos y accesorios - pérdida máxima TIPO E	04.14.29	57.105.000
REPUESTOS			
1	Bornes de alta tensión.	04.14.29	135.000
2	Bornes de baja tensión (Terminal tipo pala).	04.14.29	210.900
3	Interruptor - Seccionador trifásico.	04.14.29	8.534.000
4	Fusibles limitadores de corriente.	04.14.29	770.000
5	Manómetro de presión.	04.14.29	2.130.000
6	Indicador de nivel de aceite aislante.	04.14.29	350.500
7	Conmutador de derivaciones completo, con perilla externa.	04.14.29	155.000
8	Llave seccionadora de 4 posiciones.	04.14.29	6.358.500
9	Conjunto completo de bobina primaria y bobina secundaria correspondiente a un transformador.	04.14.29	14.250.000
ACCESORIOS			
1	Codo conector operable bajo carga de 200 A.	04.14.29	455.000
2	Codo conector descargador.	04.14.29	1.370.000
3	Interface de conexión de Bornes de M.T. y de codo conector operable bajo carga de 200 A.	04.14.29	415.500
4	Pértiga de maniobra con todos sus accesorios.	04.14.29	6.850.000

TRAFOSUR S.A
RUC 80026314-
Avda. Molas

Cotización:

Oferente:

Moneda de cotización:

1	2	3	4
LOTE	Descripción de los Bienes	Especificaciones Técnicas	Precio Unitario IVA incluido
9	Transformador trifásico tipo pedestal con aceite aislante vegetal de 500 KVA con respuestos y accesorios - pérdida máxima TIPO E	04 14.29	93.113.000
REPUESTOS			
1	Bornes de alta tensión.	04.14.29	135.000
2	Bornes de baja tensión (Terminal tipo pala).	04.14.29	210.900
3	Interruptor - Seccionador trifásico.	04.14.29	8.534.000
4	Fusibles limitadores de corriente.	04.14.29	780.000
5	Manómetro de presión.	04.14.29	2.130.000
6	Indicador de nivel de aceite aislante.	04.14.29	355.500
7	Conmutador de derivaciones completo, con perilla externa.	04.14.29	155.000
8	Llave seccionadora de 4 posiciones.	04.14.29	6.358.500
9	Conjunto completo de bobina primaria y bobina secundaria correspondiente a un transformador.	04.14.29	23.280.000
ACCESORIOS			
1	Codo conector operable bajo carga de 200 A.	04.14.29	455.000
2	Codo conector descargador.	04.14.29	1.370.000
3	Interface de conexión de Bornes de M.T. y de codo conector operable bajo carga de 200 A.	04.14.29	415.500
4	Pértiga de maniobra con todos sus accesorios.	04.14.29	6.850.000

TRAFOSUR S.A.
RUC 80026314-
Avda. Molas López 2321