San Lorenzo, 29 de setiembre de 2023.-

Señora

Lic. Dámaris Ocampo Bykov, *Directora*
Dirección Operativa de Contrataciones del SENACSA

Al tiempo de saludarla cordialmente tenemos el agrado de dirigirnos a usted en el marco de la Evaluación del Llamado a ***"Contratación Directa Nº 32/2023 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE TRANSFORMADORES - PLURIANUAL con ID: 424806"***, a fin de elevar informe de evaluación de ofertas.

DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA:

El crédito presupuestario correspondiente al presente ejercicio fiscal, previsto para el llamado se halla detallado en el CDP N° 321/2023, emitido conjuntamente por el Dpto. de Presupuesto y la Dirección General de Administración y Finanzas, en fecha 07 de agosto de 2023, en el mismo se verifica la siguiente distribución:

Año	Tipo	Prog	Sub Prog.	Pry.	O.G.	F.F.	O.F.	Dpto.	Descripción	Monto Gs.
2023	1	001	00	01	246	30	1	99	Mantenimiento y Reparaciones Menores de Instalaciones	35.126.000.-

FIRMAS INVITADAS

Las firmas invitadas como oferentes en el marco del presente llamado fueron las siguientes:

- **TRANSFORMADORES PARAGUAYOS S.A.**
- **TES INGENIERIA S.A.**
- **RECORD ELECTRIC S.A.E.C.A.**
- **ATENAS S.R.L.**
- **3H INGENIERIA S.R.L.**

Zaquilda E. Agüero
Dpto. Proc. y Evaluac. de Ofertas
Dirección Operativa de Contrataciones
SENACSA

RECEPCION DE SOBRES:

En fecha 11 de setiembre, a las 08:00 hs., conforme lo establecido en el SICP, llegó a su término el plazo para la presentación de ofertas, por lo que se procedió a labrar la correspondiente *"Acta de Cierre de Recepción de Sobres de Ofertas"*. Se constató que han presentado ofertas las siguientes empresas:

- **OMEGA INGENIERIA S.R.L.**
- **TRANSFORMADORES PARAGUAYOS S.A.**
- **3H INGENIERIA S.R.L.**
- **TRAFOSUR S.A.**

SENACSA Departamento de Unidades Administrativas

Lic. Narciso Alarcón
Jefe Dpto. Sub-Unidades Administrativas
Dirección Operativa de Contrataciones

ACTO DE APERTURA DE SOBRES DE OFERTAS

En la fecha citada, siendo las 8:30hs., se procedió a realizar la apertura de las ofertas presentadas en el marco del llamado a **"Contratación Directa N° 32/2023 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE TRANSFORMADORES - PLURIANUAL *con ID: 424.806"***, por las firmas:

- **OMEGA INGENIERIA S.R.L.**
- **TRANSFORMADORES PARAGUAYOS S.A.**
- **3H INGENIERIA S.R.L.**
- **TRAFOSUR S.A.**

De lo actuado se dejó constancia en el *"Acta de Apertura"*, labrada en dicha oportunidad.

VERIFICACIÓN DE DOCUMENTOS SUSTANCIALES:

De acuerdo a lo establecido en la Carta de Invitación y el Método de Evaluación establecido en el inciso a) numeral 1° del artículo 63° del Decreto N° 2992/2019, se procedió a verificar si la oferta presentada cumple con las documentaciones básicas de carácter sustancial solicitadas en la Carta de Invitación, resultando cuanto sigue:

ITEM	DOCUMENTACIÓN SUSTANCIAL	TRANSFORMADORES PARAGUAYOS S.A.	OMEGA INGENIERIA S.R.L.	3H INGENIERIA S.R.L.	TRAFOSUR S.A.
	DOCUMENTOS SUSTANCIALES - OFERENTES INDIVIDUALES (PERSONAS FISICAS Y JURIDICAS)				
1	Formulario de Oferta (*) [El formulario de oferta y lista de precios, generados electrónicamente a través del SICP, deben ser completados y firmados por el oferente.]	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2	Garantía de Mantenimiento de Oferta (*).	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	DOCUMENTOS SUSTANCIALES - OFERENTES INDIVIDUALES (PERSONAS FISICAS)				
3	Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta	N/A	N/A	N/A	N/A
4	Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes	N/A	N/A	N/A	N/A
5	En el caso que suscriba la oferta otra persona en su representación, deberá acompañar una fotocopia simple de su cédula de identidad y una fotocopia simple del poder suficiente otorgado por Escritura Pública para presentar la oferta y	N/A	N/A	N/A	N/A

Lic. Narciso Alar... Jefe Dpto. Sub Unidades Administrativas

Dirección Operativa de Logística

	representarlo en los actos de la licitación. No es necesario que el Poder esté inscripto en el Registro de Poderes				
	DOCUMENTOS SUSTANCIALES - OFERENTES INDIVIDUALES (PERSONAS JURIDICAS)				
6	Fotocopia simple de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la escritura pública de constitución y protocolización de los estatutos sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
7	Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Una vez realizada la verificación de la documentación básica de carácter sustancial hemos procedido a verificar las Planillas de Precios encontrando discrepancias en la sumatoria total de las ofertas presentadas por las firmas oferentes:

- **OMEGA INGENIERIA S.R.L.**
- **3H INGENIERIA S.R.L.**
- **TRAFOSUR S.A.**

Por lo que se les consulta vía Nota de fecha 25 de setiembre del cte. año, lo siguiente: "*A fin de dar cumplimiento a lo establecido en el Art. N° 59 del Decreto Reglamentario de la Ley N° 2051/03 consultamos si aceptan la corrección en los totales de la oferta presentada*";

Las mencionadas firmas han respondido, aceptando cada una, la corrección de los montos totales de sus ofertas, los cuales se detallan a continuación:

Lic. Narciso Alarcón
Jefe Dpto. Sub Unidades Administrativas
Dirección Operativa de Contrataciones

Oferente	Precio Unitario total (IVA incluido)
1. TRANSFORMADORES PARAGUAYOS S.A.	G. 276.748.271.-
2. OMEGA INGENIERIA S.R.L.	G. 460.374.513.-
3. TRAFOSUR S.A.	G. 560.522.508.-
4. 3H INGENIERIA S.R.L.	G. 588.575.176.-

El cuadro comparativo ajustado por errores aritméticos forma parte del presente informe.

APLICACIÓN DEL MARGEN DE PREFERENCIA:

Con relación al Certificado de Origen de Producto y Empleo Nacional, Margen de Preferencia, corroboramos que las firmas **TRANSFORMADORES PARAGUAYOS S.A., OMEGA INGENIERIA S.R.L., TRAFOSUR S.A., 3H INGENIERIA S.R.L.** han obtenido el mencionado certificado comprobándose que los mencionados documentos fueron expedidos en los plazos y condiciones establecidos, por lo que no es necesaria la aplicación del margen, atendiendo que no variara la posición de las ofertas.

VERIFICACIÓN DE LA OFERTA PRESENTADA SEGÚN RESOLUCION DNCP N° 1890/2020:

Seguidamente, se procedió a verificar en detalle a las dos mejores ofertas, correspondientes a las firmas oferentes **TRANSFORMADORES PARAGUAYOS S.A. y OMEGA INGENIERIA S.R.L.**, a ese efecto, se ha realizado el análisis de sus precios ofertados, verificándose que:

TRANSFORMADORES PARAGUAYOS S.A.: se encuentran por debajo del 25% del precio referencial para los ítems N° 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 29, 31, 32, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 65, 66, 67, 68, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 101, 102, 103, 104, 106, 107, 108, 109,110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217 por lo que hemos solicitado la explicación detallada de la composición de su precio en esos ítems. En cuanto a los demás ítems, no se encuentran por debajo del 25% (veinticinco por ciento), ni por encima del 15% (quince por ciento), del precio referencial.

OMEGA INGENIERIA S.R.L.: se encuentran por debajo del 25% del precio referencial para los ítems N° 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 16, 17, 27, 31, 33, 37, 38, 39, 40, 41, 43, 44, 45, 48, 49, 52, 53, 54, 55, 57, 58, 60, 61, 62, 63, 64, 66, 67, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 79, 80, 81, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 91, 94, 95, 96, 98, 99, 100, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109,110, 111, 112, 113, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173,

Lic. Narciso Adar... Dirección Operativa de Contra...

174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 217; por lo que hemos solicitado la explicación detallada de la composición de su precio en esos ítems. En cuanto a los demás ítems, no se encuentran por debajo del 25% (veinticinco por ciento), ni por encima del 15% (quince por ciento), del precio referencial.

RESOLUCIÓN DNCP N° 849/15 - VERIFICACIÓN EN EL SINARH:

- Seguidamente, en cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 40 de la Ley 2051/03, modificado por el artículo 1° de la Ley 6716/2021, y a la Resolución DNCP N° 849/2015, fue verificado en el SINARH si registran datos como funcionarios públicos las personas cuyos datos obran en el Formulario N° 5 de *"Declaración Jurada de Miembros"* presentado por la firma **TRANSFORMADORES PARAGUAYOS S.A. y OMEGA INGENIERIA S.R.L.**, constatándose que los representantes de los oferentes no registran datos, por lo que, en ese sentido, no se encuentran comprendidos en las prohibiciones del artículo 40, de la Ley 2051/03.

REVISIÓN DE DOCUMENTOS FORMALES:

De conformidad a lo establecido en el artículo 63°, inciso a), numeral 3, del Decreto N° 2992/19, se procede a evaluar si las ofertas presentadas por las Firmas **TRANSFORMADORES PARAGUAYOS S.A.** y **OMEGA INGENIERIA S.R.L.**, cumplen con los demás requisitos; constatándose lo siguiente:

La firma TRANSFORMADORES PARAGUAYOS S.A., no ha presentado los siguientes documentos:

DOCUMENTOS FORMALES

Requisitos documentales para evaluar la Experiencia requerida

2. Copia de contratos y/o facturaciones de mantenimiento de transformadores con sus respectivas recepciones finales, certificados de cumplimiento satisfactorio, y/o documentos que acrediten el cumplimiento satisfactorio correspondiente a cada factura o contrato presentado, cuya sumatoria de los tres últimos años (2020, 2021 y 2022) deberá ser como mínimo el 50 % (cincuenta por ciento) del monto máximo establecido en la contratación, los mismos podrán ser de entidades públicas y/o privadas.-

Requisitos documentales para evaluar la Capacidad Técnica

3. Lista del personal propuesto, con los documentos que avalen la antigüedad mínima requerida, copia autenticada del título del profesional Ingeniero y la copia de matriculación de ANDE categoría "A", certificados de los 4 (cuatro) técnicos propuestos. Adjuntar copias autenticadas de los certificados presentados.-

Lic. Narciso Alar...
...o. Sub Unidades Administ...
Dirección Operativa de Contrat...

La firma OMEGA INGENIERIA S.R.L., no ha presentado los siguientes documentos:

Requisitos Documentales para la evaluación de las condiciones de participación

- Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes y Fotocopia simple de los documentos de identidad de los representantes o apoderados de la sociedad.- **Falta copia de CI Carlos Chamorro.-**

Requisitos documentales para evaluar la Capacidad Técnica

3. Lista del personal propuesto, **con los documentos que avalen la antigüedad mínima requerida**, copia autenticada del título del profesional Ingeniero y la copia de matriculación de ANDE categoría "A", certificados de los 4 (cuatro) técnicos propuestos. Adjuntar copias autenticadas de los certificados presentados.- **Presentar los documentos que avalen la antigüedad mínima requerida conforme el criterio establecido en el apartado Capacidad Técnica.-**

Las firmas han respondido en el plazo requerido con la documentación solicitada.

Verificadas las documentaciones remitidas por las firmas, hemos comprobado lo siguiente:

Capacidad Legal:

TRANSFORMADORES PARAGUAYOS S.A.	Se constata que cumple con los requisitos establecidos.-
OMEGA INGENIERIA S.R.L.	Se comprueba que cumple con los requisitos establecidos.-

Experiencia Requerida:

TRANSFORMADORES PARAGUAYOS S.A.	Se constata que cumple con los requisitos establecidos.-
OMEGA INGENIERIA S.R.L.	Se comprueba que cumple con los requisitos establecidos.-

Antigüedad:

TRANSFORMADORES PARAGUAYOS S.A.	se ha verificado la Antigüedad de la misma, de cómo mínimo 3 (tres) años, constatándose que da cumplimiento a lo solicitado, conforme verificación de la documentación que lo acredita.-
OMEGA INGENIERIA S.R.L.	se ha verificado la Antigüedad de la misma, de cómo mínimo 3 (tres) años, constatándose que da cumplimiento a lo solicitado, conforme verificación de la documentación que lo acredita.-

Lic. Narciso Alar...
...to. Sub Unidades Administ...
Dirección Operativa de Contrat...

Capacidad Técnica:

TRANSFORMADORES PARAGUAYOS S.A.	Se constata que No Cumple con la presentación de los documentos que avalen la antigüedad mínima requerida del personal propuesto (El oferente deberá presentar Lista del Personal propuesto, con su número de C.I., los cuales deberán ser parte de su plantel de personal permanente con por lo menos 18 (dieciocho) meses de antigüedad, inscriptos en el I.P.S.), así como tampoco copia de la matriculación de ANDE Cat. A, del profesional Ingeniero.- Por lo tanto se procede a descalificar la oferta presentada por la firma oferente **TRANSFORMADORES PARAGUAYOS S.A.** de conformidad a los **Arts. 62 y 63 del Dcto. 2992/19.-**
OMEGA INGENIERIA S.R.L.	Se comprueba que cumple con los requisitos establecidos.-

EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD FINANCIERA:

OMEGA INGENIERIA S.R.L.

Realizado el cálculo de las ratios y considerando los índices estipulados en el Pliego de Bases y Condiciones la firma oferente, cumple con los mismos según se aprecia en el siguiente detalle:

OMEGA INGENIERIA S.R.L.
RUC N°: 80016128-9

LIQUIDEZ		**Ejercicio 2020**	**Ejercicio 2021**	**Ejercicio 2022**	**PROMEDIO**
AC	Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los 3 últimos años.	4.706.535.467	5.043.936.368	5.200.380.169	4.983.617.335
PC		970.107.875	1.036.838.171	1.071.363.258	1.026.103.101
					4,86

ENDEUDAMIENTO					
PT	No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los 3 últimos años.	970.107.875	1.036.838.171	1.071.363.258	1.026.103.101
AT		5.103.309.620	5.364.316.179	5.450.829.139	5.306.151.646
					0,19

RENTABILIDAD					
UDI	El promedio en los últimos 3 años, no deberá ser negativo.	58.100.607	239.758.026	277.158.605	191.672.413
C		3.905.000.000	3.905.000.000	3.905.000.000	3.905.000.000
					0,05

El detalle de la documentación que avala el cumplimiento, por parte del oferente, de los requisitos de calificación se encuentra en el ANEXO DOCUMENTAL, el cual forma parte del presente informe.

Dpto. Sub Unidades Administrativas
Dirección Operativa de Contrataciones

CIENCIAS VETERINARIAS N° 265 CASI RUTA MCAL. ESTIGARRIBIA KM 10,5
Casilla de Correo: CAPY – 1101 – 1110 CAMPUS UNA – 2169
SAN LORENZO – PARAGUAY
Teléfono: +595 21 729 0015
Correo electrónico: info@senacsa.gov.py
Sitio Web: www.senacsa.gov.py

Composición de Precios: La firma ha respondido adjuntando planilla de desglose de precios detallando que su estructura de precios incluye: "Costo de materiales, de movilidad, gastos administrativos, impuestos y utilidad"; la cual consideramos que es admisible, por lo que hemos determinado aceptar dicha explicación.

Culminada la verificación de ambas ofertas y constatándose que la firma **OMEGA INGENIERIA S.R.L.** da cumplimiento a los requisitos solicitados no consideramos necesario verificar en detalle las demás ofertas presentas.

RECOMENDACIÓN DEL COMITÉ EVALUADOR:

En base a lo expuesto precedentemente, conforme con los criterios de Adjudicación establecidos en el artículo 65 del Decreto N° 2992/2019 y de acuerdo a la *"Forma de Adjudicación:* ***POR TOTAL***" comunicado a través del Sistema de Información de las Contrataciones Públicas (SICP), de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP), recomendamos, salvo mejor parecer de la superioridad, que el llamado a **"Contratación Directa N° 32/2023 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE TRANSFORMADORES - PLURIANUAL *con ID: 424.806",*** sea adjudicado a la firma **OMEGA INGENIERIA S.R.L.,** por cumplir con las exigencias tanto documentales como también los criterios legales, de experiencia y capacidad técnica requeridas, corroborándose que los servicios ofertados se ajustan a las especificaciones técnicas y que posee la capacidad de ejecutar el contrato; **por el monto mínimo de G. 67.563.000 (sesenta y siete millones quinientos sesenta y tres mil guaraníes) y hasta el monto máximo de G. 135.126.000 (ciento treinta y cinco millones ciento veintiséis mil guaraníes)**

El rubro presupuestario se encuentra descripto en el Cuadro de Adjudicación.

ES NUESTRO INFORME.

Lic. Narciso Alarcón, Jefe
Dpto. Sub Unidades Administrativas

Lic. Zunilda Esther Agüero, Jefa
Dpto. de Proces. y Evaluac. de Pedidos

ANEXO

Requisitos Documentales para la evaluación de las condiciones de participación

	TRAFOPAR S.A.	OMEGA INGENIERIA S.R.L.
1. Formulario de Oferta (*) [El formulario de oferta y lista de precios, generados electrónicamente a través del SICP, deben ser completados y firmados por el oferente.]	**CUMPLE**	**CUMPLE**
2. Garantía de Mantenimiento de Oferta (*). La garantía de mantenimiento de oferta debe ser extendida, bajo la forma de declaración jurada de acuerdo con el formulario de Garantía de Mantenimiento de oferta incluido en la Sección "Formularios".	**CUMPLE**	**CUMPLE**
3. Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social (**)	**CUMPLE**	**CUMPLE**
4. Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC, en caso de contar (**)	**CUMPLE**	**CUMPLE**
5. Declaración Jurada de "Declaración de Miembros", de conformidad con el formulario estándar - Sección "Formularios"(**)	**CUMPLE**	**CUMPLE**
6. Certificado de cumplimiento tributario. (**)	**CUMPLE**	**CUMPLE**
7. Patente comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente (**)	**CUMPLE**	**CUMPLE**
8.1 Oferentes Individuales. Personas Físicas.	**TRAFOPAR S.A.**	**OMEGA INGENIERIA S.R.L.**
• **Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta. (*)**	**N/A**	**N/A**
• **Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes. (*)**	**N/A**	**N/A**
• **En el caso que suscriba la oferta otra persona en su representación, deberá acompañar una fotocopia simple de su cédula de identidad y una fotocopia simple del poder suficiente otorgado por Escritura Pública para presentar la oferta y representarlo en los actos de la licitación. No es necesario que el Poder esté inscripto en el Registro de Poderes. (*)**	**N/A**	**N/A**
8.2 Oferentes Individuales. Personas Jurídicas.	**TRAFOPAR S.A.**	**OMEGA INGENIERIA S.R.L.**
• **Fotocopia simple de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la escritura pública de constitución y protocolización de los estatutos sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos. (*)**	**CUMPLE**	**CUMPLE**
• **Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes y Fotocopia simple de los documentos de identidad de los representantes o apoderados de la sociedad.**	**CUMPLE**	**CUMPLE**

Lic. Narciso Alarcón
Dirección Operativa de Contrataciones

• Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas. (*)	CUMPLE	CUMPLE
8.3. Oferentes en Consorcio.	**TRAFOPAR S.A.**	**OMEGA INGENIERIA S.R.L.**
1) Cada integrante del consorcio que sea una persona física domiciliada en la República del Paraguay deberá presentar los documentos requeridos para Oferentes individuales especificados en el apartado Oferentes individuales. Personas Físicas. Cada integrante del consorcio que sea una persona jurídica domiciliada en Paraguay deberá presentar los documentos requeridos para Oferentes individuales Personas Jurídicas. (*)		
2) Original o fotocopia del consorcio constituido o del acuerdo de intención de constituir el consorcio por escritura pública en caso de resultar adjudicados y antes de la firma del contrato. Las formalidades de los acuerdos de intención y de los consorcios serán determinadas por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP). (*)		
3) Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades de los firmantes del acuerdo de intención de consorciarse. Estos documentos pueden consistir en: (*) • Un poder suficiente otorgado por escritura pública por cada miembro del consorcio (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o • Los documentos societarios de cada miembro del consorcio, que justifiquen la representación del firmante, tales como actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.		
4) Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al consorcio, cuando se haya formalizado el consorcio. Estos documentos pueden consistir en: (*) • Un poder suficiente otorgado por escritura pública por la Empresa Líder del consorcio (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o • Los documentos societarios de la Empresa Líder, que justifiquen la representación del firmante, tales como actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.		

Lic. Narciso Alar...
Jefe Dpto. Sub Unidades Administrativas
Dirección Operativa de Contrat...

Los documentos indicados con asterisco (*) son considerados documentos sustanciales a ser presentados con la oferta.
Los documentos indicados con doble asterisco (**) deberán estar vigentes a la fecha y hora tope de presentación de ofertas o al inicio de la etapa competitiva para procesos de SBE.

Requisitos documentales para evaluar la Capacidad Financiera:

	TRAFOPAR S.A.	OMEGA INGENIERIA S.R.L.
1. Balance General y Cuadro de Estado de Resultados de los años 2020, 2021, 2022 para contribuyente de IRE RG, conforme al formato establecido por la SET	CUMPLE	CUMPLE
2. Formulario 501 (2020, 2021, 2022) IRE Simple	N/A	N/A
3. Formulario 515 (2020, 2021, 2022) IRP RSP	N/A	N/A
4. IVA General de los últimos 6 (seis) meses, para contribuyentes sólo del IVA General.	N/A	N/A

Requisitos documentales para evaluar la Experiencia requerida:

	TRAFOPAR S.A.	OMEGA INGENIERIA S.R.L.
1. Copia de los estatutos sociales o extracto de los mismos. En el caso de firmas unipersonales, fotocopia de la Constancia de Inscripción en el Registro Único de Contribuyentes.-	CUMPLE	CUMPLE
2. Copia de contratos y/o facturaciones de mantenimiento de transformadores con sus respectivas recepciones finales, certificados de cumplimiento satisfactorio, y/o documentos que acrediten el cumplimiento satisfactorio correspondiente a cada factura o contrato presentado, cuya sumatoria de los tres últimos años (2020, 2021 y 2022) deberá ser como mínimo el 50 % (cincuenta por ciento) del monto máximo establecido en la contratación, los mismos podrán ser de entidades públicas y/o privadas.-	PRESENTA	CUMPLE

Requisitos documentales para evaluar la Capacidad Técnica:

	TRAFOPAR S.A.	OMEGA INGENIERIA S.R.L.
1. Constancia de visita técnica o declaración jurada que conoce los estados de los transformadores objeto de la presente licitación.-	CUMPLE	CUMPLE
2. Declaración Jurada de contar con vehículos utilitarios (grúa), equipos, herramientas en insumos mínimos: sean estos propios y/o alquilados, para la correcta realización de los servicios requeridos, el SENACSA se reserva el derecho de verificar in situ las instalaciones del oferente a fin de corroborar lo declarado.-	CUMPLE	CUMPLE

Ing. Narciso Alar...
Dirección Operativa de Contra...

3. Lista del personal propuesto, con los documentos que avalen la antigüedad mínima requerida, copia autenticada del título del profesional Ingeniero y la copia de matriculación de ANDE categoría "A", certificados de los 4 (cuatro) técnicos propuestos. Adjuntar copias autenticadas de los certificados presentados.-	**NO CUMPLE**	**CUMPLE**

Lic. Zunilda Esther Agüero
Jefa del Dpto. Proces. y Eval. de Pedidos

Lic. Narciso Alarcón
Jefe del Dpto. Sub Unidades Administrativas

Codigo SICP: 1355

Institución: SERVICIO NACIONAL DE CALIDAD Y SALUD ANIMAL - SENACSA

Adjudicado: OMEGA INGENIERIA S.R.L.

Cuadro de Precios Adjudicados

CD N° 32/2023 - "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE TRANSFORMADORES - PLURIANUAL con ID: 424806"

Item	Código Catálogo	Descripción del Bien	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Presentación	Relacion de Medida	Cantidad	Precio unitario	Precio Total IVA Incluido
1	80111613-9999	Mantenimiento Preventivo de Transformador de 100 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	9.678.680	9.678.680
2	80111613-9999	Mano de Obra por Desmontaje y Montaje general del transformador - Transformador de 100 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	571.376	571.376
3	80111613-9999	Mano de Obra por Desmontaje general de bobinas MT (Media tensión) BT (Baja tensión) - Transformador de 100 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	556.636	556.636
4	80111613-9999	Mano de Obra por Desmontaje y montaje general de núcleo - Transformador de 100 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	464.712	464.712
5	72102201-001	Mano de Obra por Limpieza: tapa. cuba y accesorios - Transformador de 100 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	297.758	297.758
6	80111613-9999	Provisión de Pintura con esmalte sintético de la cuba y tapa interior y exterior - Transformador de 100 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	220.920	220.920
7	80111613-9999	Mano de Obra por Pintura con esmalte sintético de la cuba y tapa interior y exterior - Transformador de 100 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	217.764	217.764
8	72102201-001	Mano de Obra por Verificación completa de conexión de MT y BT. observado las condiciones mecánicas y electricidad de las partes móviles del conmutador de tapa - Transformador de 100 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	459.517	459.517
9	72102201-001	Secado en horno de la parte activa o magnética del equipo para eliminar humedad en el sistema - Transformador de 100 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	547.998	547.998
10	80111613-9999	Provisión de Filtro de aceite aislante - Transformador de 100 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	319.240	319.240
11	72102201-001	Mano de Obra - Transformador de 100 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	250.999	250.999
12	80111613-9999	Provisión de bobina AT 3 fases - Transformador de 100 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	8.622.240	8.622.240
13	72102201-001	Mano de Obra - Transformador de 100 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	2.687.619	2.687.619
14	80111613-9999	Provisión de gomas AT - Transformador de 100 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	238.275	238.275

Dirección Operativa de Contrataciones

Codigo SICP: 1355

Institución: SERVICIO NACIONAL DE CALIDAD Y SALUD ANIMAL - SENACSA

Adjudicado: OMEGA INGENIERIA S.R.L.

Cuadro de Precios Adjudicados

CD N° 32/2023 - "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE TRANSFORMADORES - PLURIANUAL con ID: 424806"

Item	Código Catálogo	Descripción del Bien	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Presentación	Relacion de Medida	Cantidad	Precio unitario	Precio Total IVA Incluido
15	72102201-001	Mano de Obra - Transformador de 100 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	163.950	163.950
16	80111613-9999	Provisión de bobina BT 3 fases - Transformador de 100 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	5.172.447	5.172.447
17	72102201-001	Mano de Obra - Transformador de 100 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	2.349.910	2.349.910
18	80111613-9999	Aceite mineral aislante por litro - Transformador de 100 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	55.100	55.100
19	72102201-001	Mano de Obra - Transformador de 100 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	251.400	251.400
20	80111613-9999	Conmutador trifásico - Transformador de 100 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	542.325	542.325
21	80111613-9999	Mano de Obra - Transformador de 100 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	403.875	403.875
22	72102201-001	Mano de Obra por Desgacificar. filtrar y completar el aceite - Transformador de 100 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	528.875	528.875
23	80111613-9999	Junta de hermetización. previendo posibles filtraciones de humedad dentro del equipo - Transformador de 100 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	486.025	486.025
24	80111613-9999	Mano de Obra - Transformador de 100 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	184.625	184.625
25	80111613-9999	Mano de Obra por Medición de rigidez dieléctrica del aceite con presentación posterior del informe por escrito del resultado del mismo - Transformador de 100 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	434.775	434.775
26	72102201-001	Mano de Obra por Reajuste del circuito magnético - Transformador de 100 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	288.900	288.900
27	80111613-9999	Provisión de descargador MT - Transformador de 100 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	886.470	886.470
28	72102201-001	Mano de Obra - Transformador de 100 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	280.800	280.800
29	80111613-9999	Provisión de seccionador de MT -Transformador de 100 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	993.450	993.450
30	72102201-001	Mano de Obra - Transformador de 100 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	323.650	323.650
31	80111613-9999	Provisión de fusible en capsulado de 32 AMP - Transformador de 100 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	1.668.204	1.668.204
32	72102201-001	Mano de Obra - Transformador de 100 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	419.825	419.825
33	80111613-9999	Provisión de cruceta polimérica MT - Transformador de 100 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	438.230	438.230

SENACSA Dirección Operativa de Contrataciones

Codigo SICP: 1355

Institución: SERVICIO NACIONAL DE CALIDAD Y SALUD ANIMAL - SENACSA

Adjudicado: OMEGA INGENIERIA S.R.L.

Cuadro de Precios Adjudicados

CD N° 32/2023 - "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE TRANSFORMADORES - PLURIANUAL con ID: 424806"

Item	Código Catálogo	Descripción del Bien	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Presentación	Relacion de Medida	Cantidad	Precio unitario	Precio Total IVA Incluido
34	80111613-9999	Mano de Obra - Transformador de 100 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	272.825	272.825
35	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de equipo. Instalar un equipo similar mientras duren los trabajos de mantenimiento - Transformador de 100 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	4.371.175	4.371.175
36	80111613-9999	Mano de obra por traslado de equipos - Transformador de 100 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	2.501.950	2.501.950
37	80111613-9999	Mantenimiento Preventivo de Transformador de 250 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	13.345.017	13.345.017
38	80111613-9999	Mano de Obra por Desmontaje y Montaje general del transformador - Transformador de 250 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	716.051	716.051
39	80111613-9999	Mano de Obra por Desmontaje general de bobinas MT (Media tensión) BT (Baja tensión) - Transformador de 250 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	716.476	716.476
40	72102201-001	Mano de Obra por Desmontaje y montaje general de núcleo - Transformador de 250 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	574.034	574.034
41	80111613-9999	Mano de Obra por Limpieza: tapa. cuba y accesorios - Transformador de 250 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	295.827	295.827
42	80111613-9999	Provisión de Pintura con esmalte sintético de la cuba y tapa interior y exterior - Transformador de 250 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	288.550	288.550
43	72102201-001	Mano de Obra por Pintura con esmalte sintético de la cuba y tapa interior y exterior - Transformador de 250 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	276.018	276.018
44	72102201-001	Mano de Obra por Verificación completa de conexión de MT y BT. observado las condiciones mecánicas y electricidad de las partes móviles del conmutador de tapa - Transformador de 250 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	563.113	563.113
45	80111613-9999	Secado en horno de la parte activa o magnética del equipo para eliminar humedad en el sistema - Transformador de 250 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	674.333	674.333

Codigo SICP: 1355

Institución: SERVICIO NACIONAL DE CALIDAD Y SALUD ANIMAL - SENACSA

Adjudicado: OMEGA INGENIERIA S.R.L.

Cuadro de Precios Adjudicados

CD N° 32/2023 - "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE TRANSFORMADORES - PLURIANUAL con ID: 424806"

Item	Código Catálogo	Descripción del Bien	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Presentación	Relacion de Medida	Cantidad	Precio unitario	Precio Total IVA Incluido
46	72102201-001	Provisión de Filtro de aceite aislante - Transformador de 250 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	347.000	347.000
47	80111613-9999	Mano de Obra - Transformador de 250 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	280.325	280.325
48	72102201-001	Provisión de bobina AT 3 fases - Transformador de 250 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	9.938.132	9.938.132
49	80111613-9999	Mano de Obra - Transformador de 250 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	3.055.178	3.055.178
50	72102201-001	Provisión de gomas AT - Transformador de 250 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	324.975	324.975
51	80111613-9999	Mano de Obra - Transformador de 250 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	207.575	207.575
52	72102201-001	Provisión de bobina BT 3 fases - Transformador de 250 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	10.510.261	10.510.261
53	80111613-9999	Mano de Obra - Transformador de 250 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	3.156.790	3.156.790
54	72102201-001	Aceite mineral aislante por litro - Transformador de 250 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	55.100	55.100
55	80111613-9999	Mano de Obra - Transformador de 250 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	251.252	251.252
56	80111613-9999	Conmutador trifásico - Transformador de 250 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	542.325	542.325
57	72102201-001	Mano de Obra - Transformador de 250 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	391.393	391.393
58	80111613-9999	Mano de Obra por Desgacificar. filtrar y completar el aceite - Transformador de 250 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	527.613	527.613
59	80111613-9999	Junta de hermetización. previendo posibles filtraciones de humedad dentro del equipo - Transformador de 250 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	443.025	443.025
60	80111613-9999	Mano de Obra - Transformador de 250 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	340.083	340.083
61	72102201-001	Mano de Obra por Medición de rigidez dieléctrica del aceite con presentación posterior del informe por escrito del resultado del mismo - Transformador de 250 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	405.790	405.790
62	80111613-9999	Mano de Obra por Reajuste del circuito magnético - Transformador de 250 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	335.487	335.487
63	72102201-001	Provisión de descargador MT - Transformador de 250 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	886.470	886.470
64	80111613-9999	Mano de Obra - Transformador de 250 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	265.850	265.850

Dirección Operativa de Contrataciones

Codigo SICP: 1355

Institución: SERVICIO NACIONAL DE CALIDAD Y SALUD ANIMAL - SENACSA

Adjudicado: OMEGA INGENIERIA S.R.L.

Cuadro de Precios Adjudicados

CD N° 32/2023 - "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE TRANSFORMADORES - PLURIANUAL con ID: 424806"

Item	Código Catálogo	Descripción del Bien	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Presentación	Relacion de Medida	Cantidad	Precio unitario	Precio Total IVA Incluido
65	72102201-001	Provisión de seccionador de MT - Transformador de 250 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	993.450	993.450
66	80111613-9999	Mano de Obra - Transformador de 250 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	309.073	309.073
67	72102201-001	Provisión de fusible en capsulado de 32 AMP - Transformador de 250 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	1.668.204	1.668.204
68	80111613-9999	Mano de Obra - Transformador de 250 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	427.325	427.325
69	80111613-9999	Provisión de cruceta polimérica MT - Transformador de 250 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	438.230	438.230
70	80111613-9999	Mano de Obra - Transformador de 250 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	261.637	261.637
71	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de equipo. Instalar un equipo similar mientras duren los trabajos de mantenimiento - Transformador de 250 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	4.292.073	4.292.073
72	80111613-9999	Mano de obra por traslado de equipos - Transformador de 250 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	2.477.697	2.477.697
73	80111613-9999	Mantenimiento Preventivo de Transformador de 300 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	14.646.573	14.646.573
74	80111613-9999	Mano de Obra por Desmontaje y Montaje general del transformador - Transformador de 300 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	825.261	825.261
75	72102201-001	Mano de Obra por Desmontaje general de bobinas MT (Media tensión) BT (Baja tensión) - Transformador de 300 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	803.799	803.799
76	80111613-9999	Mano de Obra por Desmontaje y montaje general de núcleo - Transformador de 300 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	658.230	658.230
77	80111613-9999	Mano de Obra por Limpieza: tapa. cuba y accesorios - Transformador de 300 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	341.231	341.231
78	72102201-001	Provisión de Pintura con esmalte sintético de la cuba y tapa interior y exterior - Transformador de 300 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	295.275	295.275
79	72102201-001	Mano de Obra por Pintura con esmalte sintético de la cuba y tapa interior y exterior - Transformador de 300 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	309.073	309.073

Codigo SICP: 1355

Institución: SERVICIO NACIONAL DE CALIDAD Y SALUD ANIMAL - SENACSA

Adjudicado: OMEGA INGENIERIA S.R.L.

Cuadro de Precios Adjudicados

CD N° 32/2023 - "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE TRANSFORMADORES - PLURIANUAL con ID: 424806"

Item	Código Catálogo	Descripción del Bien	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Presentación	Relacion de Medida	Cantidad	Precio unitario	Precio Total IVA Incluido
80	80111613-9999	Mano de Obra por Verificación completa de conexión de MT y BT. observado las condiciones mecánicas y electricidad de las partes móviles del conmutador de tapa - Transformador de 300 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	639.091	639.091
81	72102201-001	Secado en horno de la parte activa o magnética del equipo para eliminar humedad en el sistema - Transformador de 300 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	776.999	776.999
82	80111613-9999	Provisión de Filtro de aceite aislante - Transformador de 300 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	367.475	367.475
83	72102201-001	Mano de Obra - Transformador de 300 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	280.325	280.325
84	80111613-9999	Provisión de bobina AT 3 fases - Transformador de 300 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	12.130.931	12.130.931
85	72102201-001	Mano de Obra - Transformador de 300 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	3.419.390	3.419.390
86	80111613-9999	Provisión de gomas AT - Transformador de 300 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	345.170	345.170
87	72102201-001	Mano de Obra - Transformador de 300 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	207.923	207.923
88	80111613-9999	Provisión de bobina BT 3 fases - Transformador de 300 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	11.342.452	11.342.452
89	72102201-001	Mano de Obra - Transformador de 300 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	3.351.854	3.351.854
90	80111613-9999	Aceite mineral aislante por litro - Transformador de 300 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	55.100	55.100
91	80111613-9999	Mano de Obra - Transformador de 300 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	269.080	269.080
92	72102201-001	Conmutador trifásico - Transformador de 300 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	542.325	542.325
93	80111613-9999	Mano de Obra - Transformador de 300 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	419.350	419.350
94	80111613-9999	Mano de Obra por Desgacificar. filtrar y completar el aceite - Transformador de 300 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	539.723	539.723
95	80111613-9999	Junta de hermetización. previendo posibles filtraciones de humedad dentro del equipo - Transformador de 300 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	615.160	615.160
96	72102201-001	Mano de Obra - Transformador de 300 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	221.643	221.643

Codigo SICP: 1355

Institución: SERVICIO NACIONAL DE CALIDAD Y SALUD ANIMAL - SENACSA

Adjudicado: OMEGA INGENIERIA S.R.L.

Cuadro de Precios Adjudicados

CD N° 32/2023 - "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE TRANSFORMADORES - PLURIANUAL con ID: 424806"

Item	Código Catálogo	Descripción del Bien	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Presentación	Relacion de Medida	Cantidad	Precio unitario	Precio Total IVA Incluido
97	80111613-9999	Mano de Obra por Medición de rigidez dieléctrica del aceite con presentación posterior del informe por escrito del resultado del mismo - Transformador de 300 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	464.175	464.175
98	72102201-001	Mano de Obra por Reajuste del circuito magnético - Transformador de 300 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	376.180	376.180
99	80111613-9999	Provisión de descargador MT - Transformador de 300 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	954.660	954.660
100	72102201-001	Mano de Obra - Transformador de 300 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	301.187	301.187
101	80111613-9999	Provisión de seccionador de MT - Transformador de 300 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	993.450	993.450
102	72102201-001	Mano de Obra - Transformador de 300 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	331.150	331.150
103	80111613-9999	Provisión de fusible en capsulado de 32 AMP - Transformador de 300 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	1.796.527	1.796.527
104	80111613-9999	Mano de Obra - Transformador de 300 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	431.387	431.387
105	80111613-9999	Provisión de cruceta polimérica MT - Transformador de 300 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	471.940	471.940
106	80111613-9999	Mano de Obra - Transformador de 300 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	261.637	261.637
107	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de equipo. Instalar un equipo similar mientras duren los trabajos de mantenimiento - Transformador de 300 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	4.476.710	4.476.710
108	80111613-9999	Mano de obra por traslado de equipos - Transformador de 300 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	2.335.620	2.335.620
109	80111613-9999	Mantenimiento Preventivo de Transformador de 400 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	16.756.062	16.756.062
110	72102201-001	Mano de Obra por Desmontaje y Montaje general del transformador - Transformador de 400 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	915.332	915.332
111	80111613-9999	Mano de Obra por Desmontaje general de bobinas MT (Media tensión) BT (Baja tensión) - Transformador de 400 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	879.777	879.777
112	80111613-9999	Mano de Obra por Desmontaje y montaje general de núcleo - Transformador de 400 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	712.992	712.992

Codigo SICP: 1355

Institución: SERVICIO NACIONAL DE CALIDAD Y SALUD ANIMAL - SENACSA

Adjudicado: OMEGA INGENIERIA S.R.L.

Cuadro de Precios Adjudicados

CD N° 32/2023 - "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE TRANSFORMADORES - PLURIANUAL con ID: 424806"

Item	Código Catálogo	Descripción del Bien	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Presentación	Relacion de Medida	Cantidad	Precio unitario	Precio Total IVA Incluido
113	72102201-001	Mano de Obra por Limpieza: tapa. cuba y accesorios - Transformador de 400 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	341.231	341.231
114	72102201-001	Provisión de Pintura con esmalte sintético de la cuba y tapa interior y exterior - Transformador de 400 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	309.225	309.225
115	80111613-9999	Mano de Obra por Pintura con esmalte sintético de la cuba y tapa interior y exterior - Transformador de 400 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	330.237	330.237
116	72102201-001	Mano de Obra por Verificación completa de conexión de MT y BT. observado las condiciones mecánicas y electricidad de las partes móviles del conmutador de tapa - Transformador de 400 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	720.813	720.813
117	80111613-9999	Secado en horno de la parte activa o magnética del equipo para eliminar humedad en el sistema - Transformador de 400 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	866.063	866.063
118	72102201-001	Provisión de Filtro de aceite aislante - Transformador de 400 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	379.330	379.330
119	80111613-9999	Mano de Obra - Transformador de 400 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	281.633	281.633
120	72102201-001	Provisión de bobina AT 3 fases - Transformador de 400 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	15.583.937	15.583.937
121	80111613-9999	Mano de Obra - Transformador de 400 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	4.101.860	4.101.860
122	72102201-001	Provisión de gomas AT - Transformador de 400 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	628.343	628.343
123	80111613-9999	Mano de Obra - Transformador de 400 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	221.643	221.643
124	72102201-001	Provisión de bobina BT 3 fases - Transformador de 400 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	12.272.143	12.272.143
125	80111613-9999	Mano de Obra - Transformador de 400 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	3.897.203	3.897.203
126	80111613-9999	Aceite mineral aislante por litro.	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	55.100	55.100
127	72102201-001	Mano de Obra - Transformador de 400 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	276.057	276.057
128	80111613-9999	Conmutador trifásico - Transformador de 400 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	649.483	649.483
129	80111613-9999	Mano de Obra - Transformador de 400 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	398.837	398.837

SENACSA Dirección Operativa de Contrataciones

Codigo SICP: 1355

Institución: SERVICIO NACIONAL DE CALIDAD Y SALUD ANIMAL - SENACSA

Adjudicado: OMEGA INGENIERIA S.R.L.

Cuadro de Precios Adjudicados

CD N° 32/2023 - "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE TRANSFORMADORES - PLURIANUAL con ID: 424806"

Item	Código Catálogo	Descripción del Bien	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Presentación	Relacion de Medida	Cantidad	Precio unitario	Precio Total IVA Incluido
130	80111613-9999	Mano de Obra por Desgacificar. filtrar y completar el aceite - Transformador de 400 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	574.607	574.607
131	72102201-001	Junta de hermetización. previendo posibles filtraciones de humedad dentro del equipo - Transformador de 400 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	673.377	673.377
132	80111613-9999	Mano de Obra - Transformador de 400 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	235.363	235.363
133	72102201-001	Mano de Obra por Medición de rigidez dieléctrica del aceite con presentación posterior del informe por escrito del resultado del mismo - Transformador de 400 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	523.273	523.273
134	80111613-9999	Mano de Obra por Reajuste del circuito magnético - Transformador de 400 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	414.587	414.587
135	72102201-001	Provisión de descargador MT - Transformador de 400 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	954.660	954.660
136	80111613-9999	Mano de Obra - Transformador de 400 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	313.973	313.973
137	72102201-001	Provisión de seccionador de MT - Transformador de 400 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	939.773	939.773
138	80111613-9999	Mano de Obra - Transformador de 400 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	316.517	316.517
139	80111613-9999	Provisión de fusible en capsulado de 32 AMP - Transformador de 400 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	1.796.527	1.796.527
140	80111613-9999	Mano de Obra - Transformador de 400 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	438.830	438.830
141	80111613-9999	Provisión de cruceta polimérica MT - Transformador de 400 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	519.377	519.377
142	80111613-9999	Mano de Obra - Transformador de 400 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	261.637	261.637
143	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de equipo. Instalar un equipo similar mientras duren los trabajos de mantenimiento - Transformador de 400 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	4.966.990	4.966.990
144	80111613-9999	Mano de obra por traslado de equipos - Transformador de 400 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	2.568.160	2.568.160
145	72102201-001	Mantenimiento Preventivo de Transformador de 500 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	18.697.305	18.697.305

Dirección General de Contrataciones

Codigo SICP: 1355

Institución: SERVICIO NACIONAL DE CALIDAD Y SALUD ANIMAL - SENACSA

Adjudicado: OMEGA INGENIERIA S.R.L.

Cuadro de Precios Adjudicados

CD N° 32/2023 - "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE TRANSFORMADORES - PLURIANUAL con ID: 424806"

Item	Código Catálogo	Descripción del Bien	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Presentación	Relacion de Medida	Cantidad	Precio unitario	Precio Total IVA Incluido
146	80111613-9999	Mano de Obra por Desmontaje y Montaje general del transformador - Transformador de 500 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	983.990	983.990
147	80111613-9999	Mano de Obra por Desmontaje general de bobinas MT (Media tensión) BT (Baja tensión) - Transformador de 500 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	980.327	980.327
148	72102201-001	Mano de Obra por Desmontaje y montaje general de núcleo - Transformador de 500 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	778.633	778.633
149	72102201-001	Mano de Obra por Limpieza: tapa. cuba y accesorios - Transformador de 500 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	398.837	398.837
150	80111613-9999	Provisión de Pintura con esmalte sintético de la cuba y tapa interior y exterior - Transformador de 500 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	309.073	309.073
151	72102201-001	Mano de Obra por Pintura con esmalte sintético de la cuba y tapa interior y exterior - Transformador de 500 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	356.510	356.510
152	80111613-9999	Mano de Obra por Verificación completa de conexión de MT y BT. observado las condiciones mecánicas y electricidad de las partes móviles del conmutador de tapa - Transformador de 500 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	720.813	720.813
153	72102201-001	Secado en horno de la parte activa o magnética del equipo para eliminar humedad en el sistema - Transformador de 500 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	926.053	926.053
154	80111613-9999	Provisión de Filtro de aceite aislante - Transformador de 500 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	393.283	393.283
155	72102201-001	Mano de Obra - Transformador de 500 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	295.470	295.470
156	80111613-9999	Provisión de bobina AT 3 fases - Transformador de 500 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	16.375.030	16.375.030
157	72102201-001	Mano de Obra - Transformador de 500 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	4.171.627	4.171.627
158	80111613-9999	Provisión de gomas AT - Transformador de 500 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	656.250	656.250
159	72102201-001	Mano de Obra - Transformador de 500 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	235.363	235.363

Codigo SICP: 1355

Institución: SERVICIO NACIONAL DE CALIDAD Y SALUD ANIMAL - SENACSA

Adjudicado: OMEGA INGENIERIA S.R.L.

Cuadro de Precios Adjudicados

CD N° 32/2023 - "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE TRANSFORMADORES - PLURIANUAL con ID: 424806"

Item	Código Catálogo	Descripción del Bien	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Presentación	Relacion de Medida	Cantidad	Precio unitario	Precio Total IVA Incluido
160	80111613-9999	Provisión de bobina BT 3 fases - Transformador de 500 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	13.342.747	13.342.747
161	80111613-9999	Mano de Obra - Transformador de 500 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	3.937.197	3.937.197
162	72102201-001	Aceite mineral aislante por litro - Transformador de 500 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	55.100	55.100
163	80111613-9999	Mano de Obra - Transformador de 500 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	282.333	282.333
164	80111613-9999	Conmutador trifásico - Transformador de 500 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	649.483	649.483
165	80111613-9999	Mano de Obra - Transformador de 500 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	398.837	398.837
166	72102201-001	Mano de Obra por Desgacificar. filtrar y completar el aceite - Transformador de 500 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	602.047	602.047
167	80111613-9999	Junta de hermetización. previendo posibles filtraciones de humedad dentro del equipo - Transformador de 500 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	700.817	700.817
168	72102201-001	Mano de Obra - Transformador de 500 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	248.617	248.617
169	80111613-9999	Mano de Obra por Medición de rigidez dieléctrica del aceite con presentación posterior del informe por escrito del resultado del mismo - Transformador de 500 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	523.273	523.273
170	72102201-001	Mano de Obra por Reajuste del circuito magnético - Transformador de 500 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	435.283	435.283
171	80111613-9999	Provisión de descargador MT - Transformador de 500 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	954.660	954.660
172	72102201-001	Mano de Obra - Transformador de 500 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	321.183	321.183
173	80111613-9999	Provisión de seccionador de MT - Transformador de 500 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	974.657	974.657
174	80111613-9999	Mano de Obra - Transformador de 500 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	316.517	316.517
175	80111613-9999	Provisión de fusible en capsulado de 32 AMP - Transformador de 500 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	1.796.527	1.796.527
176	80111613-9999	Mano de Obra - Transformador de 500 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	446.273	446.273
177	80111613-9999	Provisión de cruceta polimérica MT - Transformador de 500 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	519.377	519.377
178	80111613-9999	Mano de Obra - Transformador de 500 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	261.637	261.637

Codigo SICP: 1355

Institución: SERVICIO NACIONAL DE CALIDAD Y SALUD ANIMAL - SENACSA

Adjudicado: OMEGA INGENIERIA S.R.L.

Cuadro de Precios Adjudicados

CD N° 32/2023 - "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE TRANSFORMADORES - PLURIANUAL con ID: 424806"

Item	Código Catálogo	Descripción del Bien	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Presentación	Relacion de Medida	Cantidad	Precio unitario	Precio Total IVA Incluido
179	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de equipo. Instalar un equipo similar mientras duren los trabajos de mantenimiento - Transformador de 500 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	5.151.627	5.151.627
180	80111613-9999	Mano de obra por traslado de equipos - Transformador de 500 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	2.800.233	2.800.233
181	72102201-001	Servicio de Transporte de Grúa desde el SENACSA hasta el local del Proveedor - Transformador de 500 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	2.551.325	2.551.325
182	80111613-9999	Mantenimiento Preventivo de Transformador de 1250 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	27.163.117	27.163.117
183	80111613-9999	Mano de Obra por Desmontaje y Montaje general del transformador - Transformador de 1250 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	1.607.760	1.607.760
184	72102201-001	Mano de Obra por Desmontaje general de bobinas MT (Media tensión) BT (Baja tensión) - Transformador de 1250 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	1.726.247	1.726.247
185	72102201-001	Mano de Obra por Desmontaje y montaje general de núcleo - Transformador de 1250 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	1.340.115	1.340.115
186	80111613-9999	Mano de Obra por Limpieza: tapa. cuba y accesorios - Transformador de 1250 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	918.657	918.657
187	72102201-001	Provisión de Pintura con esmalte sintético de la cuba y tapa interior y exterior - Transformador de 1250 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	593.530	593.530
188	80111613-9999	Mano de Obra por Pintura con esmalte sintético de la cuba y tapa interior y exterior - Transformador de 1250 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	604.917	604.917
189	72102201-001	Mano de Obra por Verificación completa de conexión de MT y BT. observado las condiciones mecánicas y electricidad de las partes móviles del conmutador de tapa - Transformador de 1250 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	925.447	925.447
190	80111613-9999	Secado en horno de la parte activa o magnética del equipo para eliminar humedad en el sistema - Transformador de 1250 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	1.142.633	1.142.633

Codigo SICP: 1355

Institución: SERVICIO NACIONAL DE CALIDAD Y SALUD ANIMAL - SENACSA

Adjudicado: OMEGA INGENIERIA S.R.L.

Cuadro de Precios Adjudicados

CD N° 32/2023 - "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE TRANSFORMADORES - PLURIANUAL con ID: 424806"

Item	Código Catálogo	Descripción del Bien	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Presentación	Relacion de Medida	Cantidad	Precio unitario	Precio Total IVA Incluido
191	72102201-001	Provisión de Filtro de aceite aislante - Transformador de 1250 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	524.463	524.463
192	80111613-9999	Mano de Obra - Transformador de 1250 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	413.397	413.397
193	72102201-001	Provisión de bobina AT 3 fases - Transformador de 1250 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	31.421.413	31.421.413
194	80111613-9999	Mano de Obra - Transformador de 1250 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	6.110.533	6.110.533
195	72102201-001	Provisión de gomas AT - Transformador de 1250 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	884.520	884.520
196	80111613-9999	Mano de Obra - Transformador de 1250 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	343.957	343.957
197	80111613-9999	Provisión de bobina BT 3 fases - Transformador de 1250 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	18.505.060	18.505.060
198	72102201-001	Mano de Obra - Transformador de 1250 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	4.266.850	4.266.850
199	80111613-9999	Aceite mineral aislante por litro - Transformador de 1250 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	55.350	55.350
200	80111613-9999	Mano de Obra - Transformador de 1250 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	336.513	336.513
201	80111613-9999	Conmutador trifásico - Transformador de 1250 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	1.026.200	1.026.200
202	72102201-001	Mano de Obra - Transformador de 1250 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	425.110	425.110
203	80111613-9999	Mano de Obra por Desgacificar. filtrar y completar el aceite - Transformador de 1250 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	879.783	879.783
204	72102201-001	Junta de hermetización. previendo posibles filtraciones de humedad dentro del equipo - Transformador de 1250 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	1.081.990	1.081.990
205	80111613-9999	Mano de Obra - Transformador de 1250 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	421.797	421.797
206	72102201-001	Mano de Obra por Medición de rigidez dieléctrica del aceite con presentación posterior del informe por escrito del resultado del mismo - Transformador de 1250 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	823.783	823.783
207	80111613-9999	Mano de Obra por Reajuste del circuito magnético - Transformador de 1250 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	435.283	435.283
208	72102201-001	Provisión de descargador MT - Transformador de 1250 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	1.022.093	1.022.093
209	80111613-9999	Mano de Obra - Transformador de 1250 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	377.907	377.907

Codigo SICP: 1355

Institución: SERVICIO NACIONAL DE CALIDAD Y SALUD ANIMAL - SENACSA

Adjudicado: OMEGA INGENIERIA S.R.L.

Cuadro de Precios Adjudicados

CD N° 32/2023 - "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE TRANSFORMADORES - PLURIANUAL con ID: 424806"

Item	Código Catálogo	Descripción del Bien	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Presentación	Relacion de Medida	Cantidad	Precio unitario	Precio Total IVA Incluido
210	80111613-9999	Provisión de seccionador de MT - Transformador de 1250 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	1.142.633	1.142.633
211	80111613-9999	Mano de Obra - Transformador de 1250 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	395.617	395.617
212	72102201-001	Provisión de fusible en capsulado de 32 AMP - Transformador de 1250 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	1.866.527	1.866.527
213	72102201-001	Mano de Obra - Transformador de 1250 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	541.147	541.147
214	72102201-001	Provisión de cruceta polimérica MT - Transformador de 1250 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	614.250	614.250
215	72102201-001	Mano de Obra - Transformador de 1250 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	275.357	275.357
216	72102201-001	Mano de obra por sustitución de equipo. Instalar un equipo similar mientras duren los trabajos de mantenimiento - Transformador de 1250 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	10.003.400	10.003.400
217	72102201-001	Mano de obra por traslado de equipos - Transformador de 1250 KVA	N/A	N/A	Unidad	EVENTO	1	1	5.201.583	5.201.583
										460.374.513

Contrato Abierto: por Monto.
Mínimo: 67.563.000
Máximo: 135.126.000

Imputar al siguiente rubro presupuestario:

1.1.1.246.30.1.99	G.	35.126.000
Sujeto a la aprobacion del PGN 2024	G.	100.000.000
Total	G.	135.126.000

SENACSA Dirección Operativa de Contrataciones

Dámaris Ocampo Bykov
Directora Operativa de Contrataciones