INC N°002/2020

CONTRATO CELEBRADO ENTRE LA INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO Y LA FIRMA EBERHARD LEWKOWITZ S.R.L., ADJUDICATARIA DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 137/2019 PARA LA "SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO PARA MANTENIMIENTO DE COMPRESORES DE AIRE PARA EL C.I.P. VILLETA Y FÁBRICA VALLEMI" - ID N° 364.400.

En la ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay, a los 13 días del mes de Marzo del año **2020**, entre la **INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO (INC)**, representada para este acto por el Presidente, **ERNESTO JULIÁN BENÍTEZ PETTERS**, con Cédula de Identidad N° **1.145.079**, calidad que acredita con la exhibición del testimonio de Decreto del Poder Ejecutivo N° 2532 de fecha 18 de setiembre de 2019 , denominada en adelante **LA CONTRATANTE**, por una parte, y, por la otra, la firma **EBERHARD LEWKOWITZ S.R.L.**, con RUC N° **80001326-3**, representada para este acto por **EKKEHARD FRIEDRICH OTTO LEWKOWITZ KUCHENBUCH**, con Cédula de Identidad **N° 149.601**, denominado en adelante **EL PROVEEDOR**, denominadas en conjunto **LAS PARTES** e, individualmente, **PARTE**, acuerdan celebrar el presente contrato denominado **"SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO PARA MANTENIMIENTO DE COMPRESORES DE AIRE PARA EL C.I.P. VILLETA Y FÁBRICA VALLEMI"**, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:----------

ASESORÍA LEGAL

1. OBJETO.

El presente contrato tiene por objeto establecer las condiciones y obligaciones que asumen LAS PARTES en relación a la adjudicación del llamado denominado **"SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO PARA MANTENIMIENTO DE COMPRESORES DE AIRE PARA EL C.I.P. VILLETA Y FÁBRICA VALLEMI"**, aprobada por **Resolución PR N° 216/2019** de fecha **06 de diciembre de 2019** de la Presidencia de la INC.----------

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del Contrato son los siguientes:

a) Contrato;
b) Pliego de Bases y Condiciones y sus adendas;
c) Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales y Especiales del Contrato (CGC y CEC), publicadas en el Portal de Contrataciones Públicas;
d) Datos cargados en el SICP;
e) Oferta de EL PROVEEDOR;
f) Resolución de Adjudicación del Contrato emitida por LA CONTRATANTE y su respectiva Notificación;
g) Garantía de Fiel Cumplimiento del Contrato.

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente, siempre que no contradigan las disposiciones del Pliego de Bases y Condiciones, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto en este.----------

3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO.

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (**PAC**) con el Número de Identificador en el Portal de las Contrataciones Públicas **(ID) N° 364.400** y de acuerdo a la siguiente Línea Presupuestaria:

Año	FF	OF	Dpto.	TP	Prog.	SubProg.	Pry	OG	Monto G.
2.020	30	01	99	1	001	00	03	240	500.000.000
2.020		**Total G.**							**500.000.000**

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de Licitación Pública Nacional N° 137/2019 - ID N° 364.400, convocado por LA CONTRATANTE, según Resolución PR N° 58/2019 que aprueba el pliego de bases y condiciones y autoriza el inicio del llamado. La adjudicación fue realizada según Resolución de la INC PR N° 216/2019, del 06 de diciembre 2019.----------

REPRESENTANTE EBERHARD LEWKOWITZ S.R.L. FEDERICO J. LEWKOWITZ Asunción - Paraguay Teniente Paraguari 935 Tel. 44 300/1/2 - FAX 444437

ERNESTO BENÍTEZ Presidente Industria Nacional del Cemento

5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR EL SERVICIO.

5.1. Para los fines de este Contrato, se conviene en establecer que bajo la modalidad de **CONTRATO ABIERTO** el monto **máximo** es de Guaraníes Quinientos Millones **(G 500.000.000)** y **mínimo** de Guaraníes Doscientos Cincuenta millones **(G 250.000.000)**, IVA incluido, determinado en base a los precios unitarios que figuran en la Planilla de Oferta de EL PROVEEDOR adjudicado por resolución de la presidencia de LA CONTRATANTE, conforme se detalla en el siguiente cuadro:

Item	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Presentación	Precio Unitario (₲)
1	**Mantenimiento compresor SSR CENTAC**				
1.1	Mantenimiento preventivo. Cada 2000 horas. Verificación general	1	Global	Evento	1.200.000.-
1.2	Mantenimiento preventivo. Cada 4000 horas. Verificación general, incluye provisión y cambio de 2 (dos) filtros de aceite y 2 (dos) filtros de aire	1	Global	Evento	8.400.00.0-
1.3	Mantenimiento preventivo. Cada 6000 horas. Verificación general	1	Global	Evento	1.200.000.-
1.4	Mantenimiento preventivo Cada 8000 horas. Verificación general, incluye provisión y cambio de 2 (dos) filtros de aceite y 2 (dos) filtros de aire, 1 (uno) filtro separador, y 20 (veinte) litros de aceite sintético	1	Global	Evento	37.200.000.-
1.5	Mantenimiento correctivo. Provisión y cambio de manguera	1	Global	Evento	2.160.000.-
1.6	Mantenimiento correctivo. Provisión y cambio de electroválvulas	1	Global	Evento	3.600.000.-
1.7	Mantenimiento correctivo. Provisión y cambio de acople	1	Global	Evento	10.800.000.-
1.8	Mantenimiento correctivo. Provisión y cambio de rodamiento de motor	1	Global	Evento	20.400.000.-
1.9	Mantenimiento correctivo. Provisión y cambio de rodamiento del compresor	1	Global	Evento	25.200.000.-
1.10	Mantenimiento correctivo. Provisión y cambio de sellos mecánicos	1	Global	Evento	16.800.000.-
1.11	Mantenimiento correctivo. Provisión y cambio de termostato	1	Global	Evento	3.360.000.-
1.12	Mantenimiento correctivo. Provisión y cambio de componentes eléctricos	1	Global	Evento	2.400.000.-
1.13	Mantenimiento correctivo. Provisión y cambio de tarjetas electrónicas	1	Global	Evento	18.000.000.-
1.14	Mantenimiento correctivo. Provisión y cambio de Display	1	Global	Evento	21.600.000.-
2	**Mantenimiento compresor R110i**				
2.1	Mantenimiento preventivo. Cada 2000 horas. Verificación general	1	Global	Evento	900.000.-
2.2	Mantenimiento preventivo Cada 4000 horas. Verificación general, incluye provisión y cambio de 2 (dos) filtros de aceite y 2 (dos) filtros de aire	1	Global	Evento	6.300.000.-
2.3	Mantenimiento preventivo. Cada 6000 horas. Verificación general	1	Global	Evento	900.000.-
2.4	Mantenimiento preventivo Cada 8000 horas. Verificación general, incluye provisión y cambio de 2 (dos) filtros de aceite y 2 (dos) filtros de aire, 1 (uno) filtro separador, y 20 (veinte) litros de aceite sintético	1	Global	Evento	27.900.000.-
2.5	Mantenimiento correctivo. Provisión y cambio de manguera	1	Global	Evento	1.620.000.-
2.6	Mantenimiento correctivo. Provisión y cambio de electroválvula	1	Global	Evento	2.700.000.-
2.7	Mantenimiento correctivo. Provisión y cambio de acople	1	Global	Evento	8.100.000.-
2.8	Mantenimiento correctivo. Provisión y cambio de rodamiento de motor	1	Global	Evento	15.300.000.-
2.9	Mantenimiento correctivo. Provisión y cambio de rodamiento del compresor	1	Global	Evento	18.900.000.-
2.10	Mantenimiento correctivo. Provisión y cambio de sellos mecánicos	1	Global	Evento	12.600.000.-
2.11	Mantenimiento correctivo. Provisión y cambio de termostato	1	Global	Evento	2.520.000.-
2.12	Mantenimiento correctivo. Provisión y cambio de componentes eléctricos	1	Global	Evento	1.800.000.-
2.13	Mantenimiento correctivo. Provisión y cambio de tarjetas electrónicas	1	Global	Evento	13.500.000.-
2.14	Mantenimiento correctivo. Provisión y cambio de Display	1	Global	Evento	16.200.000.-
3	**Mantenimiento compresor MM300**				
3.1	Mantenimiento preventivo. Cada 2000 horas. Verificación general	1	Global	Evento	900.000.-
3.2	Mantenimiento preventivo. Cada 4000 horas. Verificación general, incluye provisión y cambio de 2 (dos) filtros de aceite y 2 (dos) filtros de aire	1	Global	Evento	6.300.000
3.3	Mantenimiento preventivo. Cada 6000 horas. Verificación general	1	Global	Evento	900.000.-
3.4	Mantenimiento preventivo, Cada 8000 horas. Verificación general, incluye provisión y cambio de 2 (dos) filtros de aceite y 2 (dos) filtros de aire, 1 (uno) filtro separador, y 20 (veinte) litros de aceite sintético	1	Global	Evento	27.900.000.-
3.5	Mantenimiento correctivo. Provisión y cambio de manguera	1	Global	Evento	1.620.000.-
3.6	Mantenimiento correctivo. Provisión y cambio de electroválvula	1	Global	Evento	2.700.000.-
3.7	Mantenimiento correctivo. Provisión y cambio de acople	1	Global	Evento	8.100.000.-

ERNESTO BENÍTEZ
Presidente
Industria Nacional del Cemen

3.8	Mantenimiento correctivo. Provisión y cambio de rodamiento de motor	1	Global	Evento	15.300.000.-
3.9	Mantenimiento correctivo. Provisión y cambio de rodamiento del compresor	1	Global	Evento	18.900.000.-
3.10	Mantenimiento correctivo. Provisión y cambio de sellos mecánicos	1	Global	Evento	12.600.000.-
3.11	Mantenimiento correctivo. Provisión y cambio de termostato	1	Global	Evento	2.520.000.-
3.12	Mantenimiento correctivo. Provisión y cambio de componentes eléctricos	1	Global	Evento	1.800.000.-
3.13	Mantenimiento correctivo. Provisión y cambio de tarjetas electrónicas	1	Global	Evento	13.500.000.-
3.14	Mantenimiento correctivo. Provisión y cambio de Display	1	Global	Evento	16.200.000.-
4	**Mantenimiento compresor HP60**				
4.1	Mantenimiento preventivo. Cada 2000 horas. Verificación general	1	Global	Evento	1.200.000.-
4.2	Mantenimiento preventivo. Cada 4000 horas. Verificación general, incluye provisión y cambio de 2 (dos) filtros de aceite y 2 (dos) filtros de aire	1	Global	Evento	8.400.000.-
4.3	Mantenimiento preventivo. Cada 6000 horas. Verificación general	1	Global	Evento	1.200.000.-
4.4	Mantenimiento preventivo. Cada 8000 horas. Verificación general, incluye provisión y cambio de 2 (dos) filtros de aceite y 2 (dos) filtros de aire, 1 (uno) filtro separador, y 20 (veinte) litros de aceite sintético	1	Global	Evento	37.200.000.-
4.5	Mantenimiento correctivo. Provisión y cambio de manguera	1	Global	Evento	2.160.000.-
4.6	Mantenimiento correctivo. Provisión y cambio de electroválvulas	1	Global	Evento	3.600.000.-
4.7	Mantenimiento correctivo. Provisión y cambio de acople	1	Global	Evento	10.800.000.-
4.8	Mantenimiento correctivo. Provisión y cambio de rodamiento de motor	1	Global	Evento	20.400.000.-
4.9	Mantenimiento correctivo. Provisión y cambio de rodamiento del compresor	1	Global	Evento	25.200.000.-
4.10	Mantenimiento correctivo. Provisión y cambio de sellos mecánicos	1	Global	Evento	16.800.000.-
4.11	Mantenimiento correctivo. Provisión y cambio de termostato	1	Global	Evento	3.360.000.-
4.12	Mantenimiento correctivo. Provisión y cambio de componentes eléctricos	1	Global	Evento	2.400.000.-
4.13	Mantenimiento correctivo. Provisión y cambio de tarjetas electrónicas	1	Global	Evento	18.000.000.-
4.14	Mantenimiento correctivo. Provisión y cambio de Display	1	Global	Evento	21.600.000.-
5	**Mantenimiento compresor SSR XF20**				
5.1	Mantenimiento preventivo. Cada 2000 horas. Verificación general	1	Global	Evento	750.000.-
5.2	Mantenimiento preventivo. Cada 4000 horas. Verificación general, incluye provisión y cambio de 2 (dos) filtros de aceite y 2 (dos) filtros de aire	1	Global	Evento	5.250.000.-
5.3	Mantenimiento preventivo. Cada 6000 horas. Verificación general	1	Global	Evento	750.000.-
5.4	Mantenimiento preventivo. Cada 8000 horas. Verificación general, incluye provisión y cambio de 2 (dos) filtros de aceite y 2 (dos) filtros de aire, 1 (uno) filtro separador, y 20 (veinte) litros de aceite sintético	1	Global	Evento	23.250.000.-
5.5	Mantenimiento correctivo. Provisión y cambio de manguera	1	Global	Evento	1.350.000.-
5.6	Mantenimiento correctivo. Provisión y cambio de electroválvula	1	Global	Evento	2.250.000.-
5.7	Mantenimiento correctivo. Provisión y cambio de acople	1	Global	Evento	6.750.000.-
5.8	Mantenimiento correctivo. Provisión y cambio de rodamiento de motor	1	Global	Evento	12.750.000.-
5.9	Mantenimiento correctivo. Provisión y cambio de rodamiento del compresor	1	Global	Evento	15.750.000.-
5.10	Mantenimiento correctivo. Provisión y cambio de sellos mecánicos	1	Global	Evento	10.500.000.-
5.11	Mantenimiento correctivo. Provisión y cambio de termostato	1	Global	Evento	2.100.000.-
5.12	Mantenimiento correctivo. Provisión y cambio de componentes eléctricos	1	Global	Evento	1.500.000.-
5.13	Mantenimiento correctivo. Provisión y cambio de tarjetas electrónicas	1	Global	Evento	11.250.000.-
5.14	Mantenimiento correctivo. Provisión y cambio de Display	1	Global	Evento	13.500.000.-
6	**Mantenimiento compresor SSR ML200**				
6.1	Mantenimiento preventivo Cada 2000 horas. Verificación general	1	Global	Evento	1.200.000.-
6.2	Mantenimiento preventivo. Cada 4000 horas. Verificación general, incluye provisión y cambio de 2 (dos) filtros de aceite y 2 (dos) filtros de aire	1	Global	Evento	8.400.000.-
6.3	Mantenimiento preventivo. Cada 6000 horas. Verificación general	1	Global	Evento	1.200.000.-
6.4	Mantenimiento preventivo. Cada 8000 horas. Verificación general, incluye provisión y cambio de 2 (dos) filtros de aceite y 2 (dos) filtros de aire, 1 (uno) filtro separador, y 20 (veinte) litros de aceite sintético	1	Global	Evento	31.000.000.-
6.5	Mantenimiento correctivo. Provisión y cambio de manguera	1	Global	Evento	2.160.000.-
6.6	Mantenimiento correctivo. Provisión y cambio de electroválvulas	1	Global	Evento	3.600.000.-
6.7	Mantenimiento correctivo. Provisión y cambio de acople	1	Global	Evento	10.800.000.-
6.8	Mantenimiento correctivo.	1	Global	Evento	17.000.000.-

ASESORIA DE PRESIDENCIA

ERNESTO BENÍTEZ
Presidente
Industria Nacional del Cemento

	Provisión y cambio de rodamiento de motor				
6.9	Mantenimiento correctivo. Provisión y cambio de rodamiento del compresor	1	Global	Evento	21.000.000.-
6.10	Mantenimiento correctivo. Provisión y cambio de sellos mecánicos	1	Global	Evento	14.000.000.-
6.11	Mantenimiento correctivo. Provisión y cambio de termostato	1	Global	Evento	2.800.000.-
6.12	Mantenimiento correctivo. Provisión y cambio de componentes eléctricos	1	Global	Evento	2.000.000.-
6.13	Mantenimiento correctivo. Provisión y cambio de tarjetas electrónicas	1	Global	Evento	15.000.000.-
6.14	Mantenimiento correctivo. Provisión y cambio de Display	1	Global	Evento	20.600.000.-
	TOTAL LOTE 1				**861.580.000.-**

ASESORIA DE PRESIDENCIA

5.2. EL PROVEEDOR se compromete a realizar los servicios a LA CONTRATANTE y a subsanar los defectos de conformidad a las disposiciones del Contrato.

5.3. LA CONTRATANTE se compromete a pagar a EL PROVEEDOR como contrapartida de la provisión de servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en las Condiciones Especiales del Contrato (CEC).

5.4. <u>REAJUSTE DE PRECIOS:</u> El precio adjudicado está sujeto a reajuste de precios, siempre y cuando se cumplan las condiciones descritas más abajo y de acuerdo al siguiente procedimiento:

- Cuando exista una variación sustancial de precios en la economía nacional y ésta se vea reflejada en índice de Precios de Consumo (IPC) publicado por el Banco Central del Paraguay, en un valor igual o mayor al quince por ciento (15%) sobre la inflación oficial esperada para el mismo periodo.-
- El reajuste solo será aplicado a solicitud de EL PROVEEDOR, el cual deberá hacerlo por escrito a la Unidad Operativa de Contrataciones de la INC, y se dará curso si LA CONTRATANTE dispone de suficiente disponibilidad presupuestaria y considera que corresponde la solicitud que en su caso será aprobada por resolución de la Máxima Autoridad institucional y deberá formalizarse mediante una adenda al contrato principal.
- La solicitud debe realizarse indefectiblemente dentro del mes siguiente al cual se produjeron las variaciones, bajo pena de no poder solicitarlo posteriormente.
- El ajuste de precio será aplicado a aquella parte del bien pendiente de ejecución, posterior al mes en que se produjo la variación y toda vez que no se halle en incumplimiento de la referente contratación.
- No se reconocerán reajuste de precios si la provisión del bien de parte de EL PROVEEDOR se encuentra atrasada respecto al Plan de Entregas convenido o LA CONTRATANTE haya podido constatar fehacientemente que EL PROVEEDOR se encuentra en incumplimiento de las obligaciones patronales de seguridad social.
- **<u>FORMULA:</u>** El reajuste de precios se realizará aplicando la siguiente fórmula:

  Pr= Po + Po.(πr - πe)

  <u>Donde:</u>

  Pr= Precio Reajustado.

  Po = Precio Inicial o Precio Adjudicado.

  πr = Índice de Precios de Consumo, correspondiente al mes de la provisión del servicio.

  πe = Índice de Precios de Consumo, correspondiente al mes de la Apertura de Oferta.

  No se reconocerán reajustes de precios si el suministro se encuentra atrasado respecto al cronograma.-

6. VIGENCIA DEL CONTRATO.

El plazo de vigencia de este Contrato será a partir de la fecha de la firma hasta el 31 de diciembre de 2020.----------

ERNESTO RENÍ
Presidente
Industria Nacional del Ce

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA REALIZACIÓN DE SERVICIO.

Los servicios deben ser realizados conforme a las condiciones establecidas en las Especificaciones Técnicas y al Plan de Entregas del Pliego de Bases y Condiciones, incluidas como Anexo I y II en el presente Contrato.-

Las inspecciones se realizaran en el CIP Villeta, según corresponda, estarán a cargo de funcionarios designados por el Departamento de Mantenimiento.

EBERHARD LEWKOWITZ S.R.L.
FEDERICO LEWKOWITZ
Gerente
Asunción Paraguay
Paraguarí 935
FAX 44445

8. GARANTÍA DE LOS SERVICIOS.
EL PROVEEDOR garantiza el servicio realizado en virtud del presente contrato y permanecerá vigente durante el periodo indicado en el CGC.

En caso de que LA CONTRATANTE detecte defectos en la realización de dicho servicio, le comunicará a EL PROVEEDOR, contando éste con el plazo máximo de cuarenta y ocho (48) horas para reparar o reemplazar el bien deficiente, desde el momento de detectarse fallas o rechazo de los mismos. Dicho plazo no altera el plan de entrega establecido en el Anexo II del Contrato.----------

9. FORMA Y CONDICIONES DE PAGO.
9.1. Moneda y Plazo: el pago se hará en guaraníes y por transferencia bancaria, dentro de los sesenta (60) días corridos de la presentación de la solicitud de pago.
9.2. Forma de Presentación: la solicitud de pago será presentada por LA CONTRATISTA en la Mesa de Entrada de la Unidad Operativa de Contrataciones (UOC), Sede Central, sito en la calle Teniente Alcorta esquina avenida Fernando de la Mora, de Asunción, conforme a las documentaciones comprendidas en el Anexo I de la Resolución PR N° 525/2019 de Reglamento de Trámites Administrativos (RTA) de la INC, cuya copia se hace entrega a EL CONTRATISTA para su conocimiento.
9.3. Interés Moratorio: En caso de mora de los pagos previstos en la CEC 15.6 por parte de LA CONTRATANTE, la tasa de interés que se aplicará es del cero coma cero dieciséis por ciento **(0,016 %)** por cada día de atraso hasta que haya efectuado el pago completo de la factura en mora. La mora será computada a partir del día siguiente del vencimiento del pago.
9.4. Anticipo: No se otorgara anticipo financiero.----------

10. FORMULARIOS FIP Y FIS.
10.1. EL PROVEEDOR deberá proporcionar los datos de identificación de las personas físicas por medio de las cuales propone cumplir con las obligaciones del Contrato, consignándolo en el Formulario de Identificación del Personal (FIP) así como en el Formulario de Informe de Servicios Personales (FIS). Tanto el FIP como el FIS deberán ser completados a través del módulo dispuesto para el efecto en el Sistema de Información de las Contrataciones Públicas, administrado por la DNCP, dentro de los treinta (30) días posteriores a la obtención del Código de Contratación, y con anterioridad al primer pago que vaya a percibir en el marco del presente Contrato.
10.2. LA CONTRATANTE solamente realizará el pago a EL PROVEEDOR si éste último se encuentra al día en el cumplimiento de sus obligaciones para con el Instituto de Previsión Social (IPS).
10.3. Disposiciones a tener en cuenta:
a. Cuando ocurra un cambio en la nómina del personal, EL PROVEEDOR está obligado a actualizar el FIP;
b. Como requerimiento para efectuar los pagos a EL PROVEEDOR, LA CONTRATANTE, a través del procedimiento establecido para el efecto por la entidad previsional, verificará que EL PROVEEDOR se encuentre al día en el cumplimiento de sus obligaciones para con el IPS;
c. LA CONTRATANTE podrá realizar las diligencias que considere necesarias para verificar que la totalidad de las personas que prestan servicios personales en relación de dependencia para EL PROVEEDOR se encuentren debidamente individualizadas en los listados recibidos;
d. EL PROVEEDOR permitirá y facilitará los controles de cumplimiento de sus obligaciones de aporte obrero patronal, tanto los que fueran realizados LA CONTRATANTE como los realizados por funcionarios del Instituto de Previsión Social, así como por los funcionarios de la DNCP. La negativa expresa o tácita se considerará incumplimiento del Contrato por causa imputable EL PROVEEDOR; y
e. En cualquier caso en el que se detectare que EL PROVEEDOR no se encontraran al día con el cumplimiento de sus obligaciones para con el IPS, será emplazados por LA CONTRATANTE para que en diez (10) días hábiles cumplan con sus obligaciones pendientes con la previsional. En caso de que no lo hiciera, se considerará incumplimiento del Contrato por causa imputable a EL PROVEEDOR.----------

11. CONTRIBUCIÓN SOBRE EL CONTRATO.
LA CONTRATANTE retendrá el equivalente al cero coma cuatro por ciento (0,4%) del importe de cada factura, deducidos los impuestos correspondientes, que presente a cobro EL PROVEEDOR, con motivo de la ejecución del presente Contrato, a fin de que estos montos sean destinados a la implementación, operación, desarrollo, mantenimiento y actualización del Sistema de Información de las Contrataciones Públicas (SICP), de conformidad con las previsiones establecidas en los reglamentos pertinentes.

ERNESTO BENITEZ
Presidente
Industria Nacional del C

RICO LEWKOWITZ
Gerente

Los montos que sean retenidos por LA CONTRATANTE en el concepto señalado en el párrafo anterior, serán depositados en la cuenta habilitada a tal efecto a nombre de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP), dentro del plazo de tres (3) días hábiles, de efectuada la retención, de conformidad con lo establecido en la Ley N° 1535/99 "De Administración Financiera del Estado".----------

12. IMPUESTOS.
EL PROVEEDOR será responsable del pago de todos los impuestos y otros tributos o gravámenes, en caso que lo hubiere.----------

13. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZA EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.
La Garantía para el fiel cumplimiento del Contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Generales y Especiales (CGC y CEC), la cual se presentará a más tardar dentro de los **diez (10) días** calendarios siguientes a la firma del Contrato respectivo. La Garantía debe ser equivalente al diez por ciento (10 %) del monto total del Contrato y la vigencia deberá ser extendida a partir de la firma del contrato por treinta (30) días posterior a la vigencia Contractual.----------

La liberación de la Garantía tendrá lugar una vez emitida el acta de recepción final del suministro a entera satisfacción de LA CONTRATANTE. Con dicha certificación el Departamento Administración de Contratos y Garantías procederá a la entrega de la póliza correspondiente, en la Administración Central de la INC, a los treinta (30) días posterior a la recepción final del bien adquirido.----------

14. MULTAS.
Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato, establecidas en el Pliego de Bases y Condiciones. Si EL PROVEEDOR no diere cumplimiento a la entrega de los bienes o la prestación del servicio contratado, en tiempo y forma, será pasible de una multa equivalente al cero coma cinco por ciento **(0,5%)** por cada día de atraso.
Cuando el valor de las multas supera el monto de la Garantía de Cumplimiento del Contrato, LA CONTRATANTE podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59° *inc. c)* de la Ley N° 2.051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario podrá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan. La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato serán comunicada a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP) a los fines previstos en el artículo 72° de la misma disposición legal.-------

15. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.
La administración del contrato estará a cargo del: **Departamento Administración de Contratos y Garantías** de la Unidad Operativa de Contrataciones-**UOC**.----------

16. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO.
Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2.051/03, y en las Condiciones Generales del Contrato (CGC) y Condiciones Especiales del Contrato (CEC).----------

17. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS. JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA.
Cualquier diferencia que surja durante la ejecución del Contrato se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las CGC y CEC. En caso de producirse controversias derivadas de la interpretación y/o ejecución de este Contrato, las partes se someten improrrogablemente a los Juzgados y Tribunales de la Circunscripción de la Ciudad de Asunción, República del Paraguay.----------

ERNESTO BENÍTEZ
Presidente
Industria Nacional del Cemento

18. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN.
Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el Contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la DNCP, debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.----------

FEDERICO LEWKOWITZ
Gerente
EBERHARD LEWKOWITZ S.R.L.
Cap. G 1.000.000.000
Asunción Paraguay
Paraguarí 935
RUC: 80.000.444437

19. LEY DEL CONTRATO.
Las leyes que rigen al Contrato constituyen las vigentes en el Derecho Positivo Paraguayo, por lo que EL PROVEEDOR está obligado a cumplir con todas las normas y reglamentaciones vigentes de la Ley N° 2051/03, aplicables a ésta contratación.----------

20. FACULTAD DE LA CONTRATANTE.
El no ejercicio por parte de LA CONTRATANTE de cualquier facultad o derecho previstos en este Contrato o en la Ley, no constituirá pérdida de los mismos permaneciendo inalterables y válidas todas sus cláusulas y condiciones.----------

21. COMUNICACIÓN ENTRE LAS PARTES.
Todas las comunicaciones relacionadas con la ejecución del presente Contrato, intercambiadas entre LA CONTRATANTE y EL PROVEEDOR deberán hacerse por escrito y entregadas en el domicilio legalmente constituido en este Contrato.----------

22. DOMICILIO.
Para todos los efectos judiciales y extrajudiciales derivados del presente contrato, LA CONTRATANTE (INC) fija su domicilio en su Sede Central ubicada en las calles **Teniente Alcorta esquina avenida Fernando de la Mora, de Asunción**, y EL PROVEEDOR fija su domicilio sobre la **calle Paraguarí 935, de la ciudad de Asunción**, ambos en la República del Paraguay.----------

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben dos (2) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto, en el lugar y fecha mencionados al inicio del presente contrato.----------

REPRESENTANTE LEGAL
EKKEHARD FRIEDRICH OTTO LEWKOWITZ
EBERHARD LEWKOWITZ S.R.L.
EL PROVEEDOR

ERNESTO JULIÁN BENÍTEZ PETTERS
INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO
LA CONTRATANTE

ANEXO I - CONTRATO INC N° 002 /2020

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO PARA MANTENIMIENTO DE COMPRESORES DE AIRE PARA EL C.I.P. VILLETA Y FÁBRICA VALLEMI

No. de Artículo	*Nombre del Bien/Servicio*	*Especificaciones Técnicas y Normas*
		LOTE Nº 1
Modalidad de Contrato Abierto por Monto		
Monto mínimo: 250.000.000 Gs.		**Monto máximo: 500.000.000 Gs.**
PM Nº 9000/2019 – Gerencia Industrial - Dpto. de Mantenimiento – CIP Villeta		
Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo técnico especializado a compresores de aire de la marca INGERSOLL RAND		
1	**Mantenimiento compresor SSR CENTAC**	
1.1	Mantenimiento preventivo	Cada 2000 horas. **Verificación general** *(*desglose en observaciones)*
1.2	Mantenimiento preventivo	Cada 4000 horas. **Verificación general** *(*desglose en observaciones)*, incluye provisión y cambio de 2 (dos) filtros de aceite y 2 (dos) filtros de aire
1.3	Mantenimiento preventivo	Cada 6000 horas. **Verificación general** *(*desglose en observaciones)*
1.4	Mantenimiento preventivo	Cada 8000 horas. **Verificación general** *(*desglose en observaciones)*, incluye provisión y cambio de 2 (dos) filtros de aceite y 2 (dos) filtros de aire, 1 (uno) filtro separador, y 20 (veinte) litros de aceite sintético
1.5	Mantenimiento correctivo	Provisión y cambio de manguera
1.6	Mantenimiento correctivo	Provisión y cambio de electroválvula
1.7	Mantenimiento correctivo	Provisión y cambio de acople
1.8	Mantenimiento correctivo	Provisión y cambio de rodamiento de motor
1.9	Mantenimiento correctivo	Provisión y cambio de rodamiento del compresor
1.10	Mantenimiento correctivo	Provisión y cambio de sellos mecánicos
1.11	Mantenimiento correctivo	Provisión y cambio de termostato
1.12	Mantenimiento correctivo	Provisión y cambio de componentes eléctricos
1.13	Mantenimiento correctivo	Provisión y cambio de tarjetas electrónicas
1.14	Mantenimiento correctivo	Provisión y cambio de Display
2	**Mantenimiento compresor R110i**	
2.1	Mantenimiento preventivo	Cada 2000 horas. **Verificación general** *(*desglose en observaciones)*
2.2	Mantenimiento preventivo	Cada 4000 horas. **Verificación general** *(*desglose en observaciones)*, incluye provisión y cambio de 2 (dos) filtros de aceite y 2 (dos) filtros de aire
2.3	Mantenimiento preventivo	Cada 6000 horas. **Verificación general** *(*desglose en observaciones)*
2.4	Mantenimiento preventivo	Cada 8000 horas. **Verificación general** *(*desglose en observaciones)*, incluye provisión y cambio de 2 (dos) filtros de aceite y 2 (dos) filtros de aire, 1 (uno) filtro separador, y 20 (veinte) litros de aceite sintético
2.5	Mantenimiento correctivo	Provisión y cambio de manguera
2.6	Mantenimiento correctivo	Provisión y cambio de electroválvula
2.7	Mantenimiento correctivo	Provisión y cambio de acople
2.8	Mantenimiento correctivo	Provisión y cambio de rodamiento de motor
2.9	Mantenimiento correctivo	Provisión y cambio de rodamiento del compresor
2.10	Mantenimiento correctivo	Provisión y cambio de sellos mecánicos
2.11	Mantenimiento correctivo	Provisión y cambio de termostato
2.12	Mantenimiento correctivo	Provisión y cambio de componentes eléctricos
2.13	Mantenimiento correctivo	Provisión y cambio de tarjetas electrónicas
2.14	Mantenimiento correctivo	Provisión y cambio de Display
3	**Mantenimiento compresor MM300**	
3.1	Mantenimiento preventivo	Cada 2000 horas. **Verificación general** *(*desglose en observaciones)*
3.2	Mantenimiento preventivo	Cada 4000 horas. **Verificación general** *(*desglose en observaciones)*, incluye provisión y cambio de 2 (dos) filtros de aceite y 2 (dos) filtros de aire
3.3	Mantenimiento preventivo	Cada 6000 horas. **Verificación general** *(*desglose en observaciones)*
3.4	Mantenimiento preventivo	Cada 8000 horas. **Verificación general** *(*desglose en observaciones)*, incluye provisión y cambio de 2 (dos) filtros de aceite y 2 (dos) filtros de aire, 1 (uno) filtro separador, y 20 (veinte) litros de aceite sintético
3.5	Mantenimiento correctivo	Provisión y cambio de manguera
3.6	Mantenimiento correctivo	Provisión y cambio de electroválvula
3.7	Mantenimiento correctivo	Provisión y cambio de acople
3.8	Mantenimiento correctivo	Provisión y cambio de rodamiento de motor
3.9	Mantenimiento correctivo	Provisión y cambio de rodamiento del compresor
3.10	Mantenimiento correctivo	Provisión y cambio de sellos mecánicos
3.11	Mantenimiento correctivo	Provisión y cambio de termostato
3.12	Mantenimiento correctivo	Provisión y cambio de componentes eléctricos
3.13	Mantenimiento correctivo	Provisión y cambio de tarjetas electrónicas
3.14	Mantenimiento correctivo	Provisión y cambio de Display
4	**Mantenimiento compresor HP60**	
4.1	Mantenimiento preventivo	Cada 2000 horas. **Verificación general** *(*desglose en observaciones)*
4.2	Mantenimiento preventivo	Cada 4000 horas. **Verificación general** *(*desglose en observaciones)*, incluye provisión y cambio de 2 (dos) filtros de aceite y 2 (dos) filtros de aire
4.3	Mantenimiento preventivo	Cada 6000 horas. **Verificación general** *(*desglose en observaciones)*
4.4	Mantenimiento preventivo	Cada 8000 horas. **Verificación general** *(*desglose en observaciones)*, incluye provisión y cambio de 2 (dos) filtros de aceite y 2 (dos) filtros de aire, 1 (uno) filtro separador, y 20 (veinte) litros de aceite sintético
4.5	Mantenimiento correctivo	Provisión y cambio de manguera
4.6	Mantenimiento correctivo	Provisión y cambio de electroválvula
4.7	Mantenimiento correctivo	Provisión y cambio de acople
4.8	Mantenimiento correctivo	Provisión y cambio de rodamiento de motor
4.9	Mantenimiento correctivo	Provisión y cambio de rodamiento del compresor

ASESORIA DE PRESIDENCIA

ERNESTO BENITEZ
Presidente
Industria Nacional del Cemento

4.10	Mantenimiento correctivo	Provisión y cambio de sellos mecánicos
4.11	Mantenimiento correctivo	Provisión y cambio de termostato
4.12	Mantenimiento correctivo	Provisión y cambio de componentes eléctricos
4.13	Mantenimiento correctivo	Provisión y cambio de tarjetas electrónicas
4.14	Mantenimiento correctivo	Provisión y cambio de Display
5	**Mantenimiento compresor SSR XF20**	
5.1	Mantenimiento preventivo	Cada 2000 horas. **Verificación general** *(*desglose en observaciones)*
5.2	Mantenimiento preventivo	Cada 4000 horas. **Verificación general** *(*desglose en observaciones)*, incluye provisión y cambio de 2 (dos) filtros de aceite y 2 (dos) filtros de aire
5.3	Mantenimiento preventivo	Cada 6000 horas. **Verificación general** *(*desglose en observaciones)*
5.4	Mantenimiento preventivo	Cada 8000 horas. **Verificación general** *(*desglose en observaciones)*, incluye provisión y cambio de 2 (dos) filtros de aceite y 2 (dos) filtros de aire, 1 (uno) filtro separador, y 20 (veinte) litros de aceite sintético
5.5	Mantenimiento correctivo	Provisión y cambio de manguera
5.6	Mantenimiento correctivo	Provisión y cambio de electroválvula
5.7	Mantenimiento correctivo	Provisión y cambio de acople
5.8	Mantenimiento correctivo	Provisión y cambio de rodamiento de motor
5.9	Mantenimiento correctivo	Provisión y cambio de rodamiento del compresor
5.10	Mantenimiento correctivo	Provisión y cambio de sellos mecánicos
5.11	Mantenimiento correctivo	Provisión y cambio de termostato
5.12	Mantenimiento correctivo	Provisión y cambio de componentes eléctricos
5.13	Mantenimiento correctivo	Provisión y cambio de tarjetas electrónicas
5.14	Mantenimiento correctivo	Provisión y cambio de Display
6	**Mantenimiento compresor SSR ML200**	
6.1	Mantenimiento preventivo	Cada 2000 horas. **Verificación general** *(*desglose en observaciones)*
6.2	Mantenimiento preventivo	Cada 4000 horas. **Verificación general** *(*desglose en observaciones)*, incluye provisión y cambio de 2 (dos) filtros de aceite y 2 (dos) filtros de aire
6.3	Mantenimiento preventivo	Cada 6000 horas. **Verificación general** *(*desglose en observaciones)*
6.4	Mantenimiento preventivo	Cada 8000 horas. **Verificación general** *(*desglose en observaciones)*, incluye provisión y cambio de 2 (dos) filtros de aceite y 2 (dos) filtros de aire, 1 (uno) filtro separador, y 20 (veinte) litros de aceite sintético
6.5	Mantenimiento correctivo	Provisión y cambio de manguera
6.6	Mantenimiento correctivo	Provisión y cambio de electroválvula
6.7	Mantenimiento correctivo	Provisión y cambio de acople
6.8	Mantenimiento correctivo	Provisión y cambio de rodamiento de motor
6.9	Mantenimiento correctivo	Provisión y cambio de rodamiento del compresor
6.10	Mantenimiento correctivo	Provisión y cambio de sellos mecánicos
6.11	Mantenimiento correctivo	Provisión y cambio de termostato
6.12	Mantenimiento correctivo	Provisión y cambio de componentes eléctricos
6.13	Mantenimiento correctivo	Provisión y cambio de tarjetas electrónicas
6.14	Mantenimiento correctivo	Provisión y cambio de Display

OBSERVACION:

VERIFICACION GENERAL *(DESGLOSE):

Verificar el funcionamiento general del compresor, verificando y/o midiendo presiones de operaciones. Definir presiones anormales, temperatura ruidos, mal funcionamiento de los dispositivos de control. Excesiva condensación o congelación en la succión. Ajuste general de tornillo. Inspección eléctrica del motor y sentido de giro de los ventiladores. Medir consumo de corriente. Revisará: mirilla, filtro secador, válvula solenoide, escape de aceite y/o refrigerante. Revisión del motor. Medir los consumos de corriente. Inspeccionar los rodamientos y la temperatura del motor. Inspeccionar elementos de soportes. Revisión nivel de aceite del compresor, posibles pérdidas. Revisión general de componentes y determinar daños si las hubiere. Revisión y ajuste de conexiones eléctricos totales.

ASESORIA DE PRESIDENCIA

PRESENTADO
EBERHARD LEWKOWITZ S.R.L.
RUC 80000000-0
Asunción - Paraguay
Gerente

REPRESENTANTE LEGAL
EKKEHARD FRIEDRICH OTTO LEWKOWITZ
EBERHARD LEWKOWITZ S.R.L.
EL PROVEEDOR

I. N. C.
PRESIDENCIA

ERNESTO JULIÁN BENÍTEZ PETTERS
INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO
LA CONTRATANTE

ANEXO II - CONTRATO INC N°002 /2020

PLAN DE ENTREGA DE BIENES

Ítem	Descripción del Bien y/o Servicio	Cantidad	Unidad de Medida de los Servicios	Lugar donde los servicios serán prestados	Fecha(s) final(es) de ejecución de los servicios
	Lote Nº 1				
1	Mantenimiento compresor SSR CENTAC	1	Global	CIP Villeta	El servicio deberá iniciarse dentro de los 48 (cuarenta y ocho) horas corridos posteriores a la recepción de notificación de solicitud del servicio y según necesidad de la INC. y deberá entregarse en un plazo máximo de 72 hs.(setenta y dos) horas posterior a la a la recepción de notificación de solicitud del servicio
2	Mantenimiento compresor R110i	1	Global		
3	Mantenimiento compresor MM300	1	Global		
4	Mantenimiento compresor HP60	1	Global		
5	Mantenimiento compresor SSR XF20	1	Global		
6	Mantenimiento compresor SSR ML200	1	Global		

ASESORIA DE PRESIDENCIA

INDICADORES DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO:

INDICADOR	TIPO	FECHA DE PRESENTACIÓN PREVISTA (se indica la fecha que debe presentar según el PBC)
Informe final de los servicios realizados	Acta final de los servicios realizados	Dentro de los 7 (siete) días posteriores de la entrega satisfactoria de los servicios.

REPRESENTANTE LEGAL
EKKEHARD FRIEDRICH OTTO LEWKOWITZ
EBERHARD LEWKOWITZ S.R.L.
EL PROVEEDOR

I. N. C. PRESIDENCIA

ERNESTO JULIÁN BENITEZ PETTERS
INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO
LA CONTRATANTE