INC N° 141 /2020

CONTRATO CELEBRADO ENTRE LA INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO Y LA FIRMA RIMEX COMERCIAL S.R.L., ADJUDICATARIA DEL PROCESO DE LICITACION PUBLICA NACIONAL SBE N° 35/2020, PARA LA "ADQUISICIÓN DE AISLANTES, MORTERO, HORMIGON Y LADRILLOS REFRACTARIOS PARA FABRICA VALLEMI"- ID N° 381.503.----------

En la ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay, a los 16 días del mes de diciembre del año **2020**, entre la **INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO (INC)**, representada para este acto por el Presidente, **ABG. ERNESTO JULIÁN BENÍTEZ PETTERS**, con Cédula de Identidad N° 1.145.079, para cuyo cargo fue nombrado por 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 **RIMEX COMERCIAL S.R.L., con RUC N° 80000619-4**, representada para este acto por su Representante legal, el **SR. JOSE LUIS BOGLIACCINI**, con Cédula de Identidad N° 886.968, en adelante denominado **EL PROVEEDOR**, denominadas en conjunto **LAS PARTES**, acuerdan celebrar el presente contrato, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:----------

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 **"ADQUISICIÓN DE AISLANTES, MORTERO, HORMIGON Y LADRILLOS REFRACTARIOS PARA FABRICA VALLEMI"** conforme al PBC y a los documentos del presente Contrato, como resultado de la adjudicación del proceso de Licitación Publica Nacional SBE N° 35/2020, aprobada por Resolución PR N° 702/2020 de fecha 26 de noviembre de 2.020 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) El Pliego de Bases y Condiciones y Adenda N° 1;
c) Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales y Especiales del Contrato (CGC y CEC), publicadas en el Portal de Contrataciones Públicas;
d) Los Datos cargados en el SICP;
e) La Oferta de EL PROVEEDOR;
f) La Resolución de Adjudicación del Contrato emitida por LA CONTRATANTE y su respectiva notificación;
g) La Garantía de Fiel Cumplimiento del Contrato.
h) La Garantía de Anticipo.
j) Garantía escrita de los bienes.

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 (CDP) N° 404/2020 vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el Número de Identificador en el Portal de las Contrataciones Públicas **(ID) N° 381.503** y de acuerdo a la siguiente Línea Presupuestaria:

Año	FF	OF	Dpto.	TP	Prog.	SubProg.	OG	Monto Gs.
2.020	30	1	99	1	01	02	420	1.506.508.000
2.020							**Total G.**	**1.506.508.000**

Rimex S.R.L. Comercial Representacion-Importacion-Exportacion

ERNESTO BENÍTEZ Presidente Industria Nacional de Cemento

La presente contratación es en la modalidad PLURIANUAL , por lo tanto, la validez de la contratación para el próximo Ejercicio Fiscal queda sujeta a la aprobación de la partida presupuestaria correspondiente para el año 2021.----------

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de Licitación Publica Nacional SBE N° 35/2020 para la **"ADQUISICIÓN DE AISLANTES, MORTERO, HORMIGON Y LADRILLOS REFRACTARIOS PARA FABRICA VALLEMI"** -ID N° 381.503, convocado por LA CONTRATANTE, según Resolución PR N° 568/2020, que dio inicio y autorizó el llamado. La adjudicación fue realizada según Resolución de la INC PR N° 702/2020 de fecha 26 de noviembre de 2020.----------

5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES.

5.1. Para los fines de este Contrato, se conviene en establecer que el monto total asciende a Guaraníes siete mil ciento diecisiete millones quinientos cuarenta mil **(Gs 7.117.540.000) IVA incluido**, determinado en base a los precios unitarios y totales que figuran en la Planilla de Oferta de EL PROVEEDOR, conforme se detalla en el siguiente cuadro:

Ítem	Descripción	Marca	Procedencia	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario (IVA incluido) Gs	Precio Total (IVA incluido) Gs
DPTO. DE MANTENIMIENTO – PLANTA INDUSTRIAL DE VALLEMI -SOLPED N° 10001170							
LOTE N° 1							
1	Ladrillos refractarios básicos	MAGNEFOR	BRASIL	600	Unidad	420.000	252.000.000
2	Ladrillos aislantes	MAGNEFOR	BRASIL	3.000	Unidad	90.000	270.000.000
3	Ladrillos refractarios básicos 90% MgO	MAGNEFOR	BRASIL	35	Metro	130.000.000	4.550.000.000
4	Ladrillos refractarios básicos 90% MgO (Troncoconicos)	MAGNEFOR	BRASIL	2	Metro	180.000.000	360.000.000
5	Ladrillos refractarios silico aluminosos	SIAL 45 RT	BRASIL	2.000	Unidad	117.770	235.540.000
						Total Lote N° 1	**5.667.540.000**
LOTE N° 2							
1	Hormigón refractario	TAFKAST 80-LC	BRASIL	100	tonelada	13.000.000	1.300.000.000
2	Mortero refractario	CERABOND 40-S	BRASIL	15	tonelada	10.000.000	150.000.000
						Total Lote N° 2	**1.450.000.000**
						TOTAL LOTES 1 Y 2	**7.117.540.000**

5.2 EL PROVEEDOR se compromete a proveer los bienes 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 los bienes 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. **REAJUSTE DE PRECIOS:** 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:

- Los precios ofertados y adjudicados, que cotizan en moneda nacional estarán sujetos a reajustes de precios, y se reconocerán las variaciones para aumentar los precios de los bienes descritos en

Rimex S.R.L. Comercial Representacion-Importacion-Exportacion

ERNESTO BENÍTEZ Presidente Industria Nacional de Cemento

las planillas de precios en función de la fluctuación del Dólar Americano, siempre que esta haya sufrido una variación como mínimo de un 10% desde la fecha de apertura.

- 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 de los bienes pendientes de provisión, 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.

FORMULA: El reajuste de precios se realizará aplicando la siguiente fórmula:
V1= P x ((Cmc/Co) -1)

Dónde:
P = Precio de los bienes (en la oferta)
Cmc=Tipo de cambio referencial (emitido por el BCP) Guaraníes/Dólar Americano del ultimo día hábil del mes anterior a la presentación de la Factura.
Co= Tipo de cambio referencial (emitido por el BCP) Guaraníes/Dólar Americano de tres días antes de la apertura de oferta.

6. VIGENCIA DEL CONTRATO.
El plazo de vigencia será a partir de la fecha del Contrato hasta el cumplimiento total de las obligaciones.-

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE LOS BIENES.
Los bienes deben ser entregados dentro de los plazos establecidos en el cronograma de entregas del Pliego de Bases y Condiciones, conforme a lo establecido en el Anexo II del presente Contrato.----------

8. GARANTÍA DEL BIEN.
El plazo de validez de la garantía de los bienes será el siguiente: 6(seis) meses y deberá ser instrumentada por una garantía escrita.

Tiempo de funcionamiento de los bienes
El periodo de tiempo estimado de funcionamiento de los bienes, para los efectos de repuestos será de: 6(seis) meses y deberá ser instrumentada por una declaración jurada.----------

9. INSPECCIONES
Las inspecciones y pruebas serán como se indica a continuación: VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS A CARGO DEL PERSONAL TÉCNICO DE MANTENIMIENTO DE FÁBRICA EN LA RECEPCIÓN DE LOS BIENES.

1. El proveedor realizará todas las pruebas y/o inspecciones de los bienes, por su cuenta y sin costo alguno para la contratante.
2. Las inspecciones y pruebas podrán realizarse en las instalaciones del proveedor o de sus subcontratistas, en el lugar de entrega y/o en el lugar de destino final de entrega de los bienes, o en otro lugar en este apartado. Cuando dichas inspecciones o pruebas sean realizadas en recintos del proveedor o de sus subcontratistas se le proporcionarán a los inspectores todas las facilidades y asistencia razonables, incluso el acceso a los planos y datos sobre producción, sin cargo alguno para la contratante.
3. La contratante o su representante designado tendrá derecho a presenciar las pruebas y/o inspecciones mencionadas en la cláusula anterior, siempre y cuando éste asuma todos los costos y gastos que ocasione su participación, incluyendo gastos de viaje, alojamiento y alimentación. 4. Cuando el proveedor esté listo para realizar dichas pruebas e inspecciones, notificará

Rimex S.R.L. Comercial Representacion-Importacion-Exportacion

ERNESTO BENÍTEZ Presidente Industria Nacional de Cemento

oportunamente a la contratante indicándole el lugar y la hora. El proveedor obtendrá de una tercera parte, si corresponde, o del fabricante cualquier permiso o consentimiento necesario para permitir a la contratante o a su representante designado presenciar las pruebas o inspecciones. 5. La contratante podrá requerirle al proveedor que realice algunas pruebas y/o inspecciones que no están requeridas en el contrato, pero que considere necesarias para verificar que las características y funcionamiento de los bienes cumplan con los códigos de las especificaciones técnicas y normas establecidas en el contrato. Los costos adicionales razonables que incurra el proveedor por dichas pruebas e inspecciones serán sumados al precio del contrato. Asimismo, si dichas pruebas y/o inspecciones impidieran el avance de la fabricación y/o el desempeño de otras obligaciones del proveedor bajo el contrato, deberán realizarse los ajustes correspondientes a las Fechas de Entrega y de Cumplimiento y de las otras obligaciones afectadas. 6. El proveedor presentará a la contratante un informe de los resultados de dichas pruebas y/o inspecciones. 7. La contratante podrá rechazar algunos de los bienes o componentes de ellos que no pasen las pruebas o inspecciones o que no se ajusten a las especificaciones. El proveedor tendrá que rectificar o reemplazar dichos bienes o componentes rechazados o hacer las modificaciones necesarias para cumplir con las especificaciones sin ningún costo para la contratante. Asimismo, tendrá que repetir las pruebas o inspecciones, sin ningún costo para la contratante, una vez que notifique a la contratante. El proveedor acepta que ni la realización de pruebas o inspecciones de los bienes o de parte de ellos, ni la presencia de la contratante o de su representante, ni la emisión de informes, lo eximirán de las garantías u otras obligaciones en virtud del contrato.

El plazo de reposición de bienes para reparar o reemplazar (en días hábiles) será de: 60 (sesenta) días; dicho plazo no altera el cronograma original de entregas. El proveedor garantiza que todos los bienes suministrados están libres de defectos derivados de actos y omisiones que este hubiera incurrido, o derivados del diseño, materiales o manufactura, durante el uso normal de los bienes en las condiciones que imperen en la República del Paraguay.

1. La contratante comunicará al proveedor la naturaleza de los defectos y proporcionará toda evidencia disponible, inmediatamente después de haberlos descubierto. La contratante otorgará al proveedor facilidades razonables para inspeccionar tales defectos. Tan pronto reciba ésta comunicación, y dentro del plazo establecido en este apartado, deberá reparar o reemplazar los bienes defectuosos, o sus partes sin ningún costo para la contratante.

2. Si el proveedor después de haber sido notificado, no cumple con su obligación dentro del plazo establecido, la contratante tomará las medidas necesarias para remediar la situación, por cuenta y riesgo del proveedor y sin perjuicio de otros derechos que la contratante pueda ejercer contra el proveedor en virtud del contrato

10. FORMA Y CONDICIONES DE PAGO.

10.1. Moneda y Plazo: - El pago se hará en guaraníes y por Transferencia Bancaria sin exceder sesenta (60) días después de la presentación de una factura por el proveedor, y después de que la contratante la haya aceptado. Dicha aceptación o rechazo, deberá darse a más tardar en quince (15) días posteriores a su presentación.

10.2. Forma de Presentación: la solicitud de pago será presentada por EL PROVEEDOR 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 PROVEEDOR para su conocimiento.

El adjudicado para solicitar el pago de las obligaciones deberá presentar la solicitud acompañada de los siguientes documentos:

1. **Documentos Genéricos:**

a) Nota de Remisión Original del Proveedor, firmada por el Jefe de Depósito;

b) La factura de pago original y una fotocopia simple, con timbrado vigente, la cual deberán expresar claramente por separado el Impuesto al Valor Agregado (IVA) de conformidad con las disposiciones tributarias aplicables. En ningún caso el valor total facturado podrá exceder el valor adjudicado o las adendas aprobadas;

c) REPSE (registro de prestadores de servicios) todos los que son prestadores de servicios;

d) Certificado de Cumplimiento Tributario;

Rimex S.R.L. Comercial Representación-Importación-Exportación

ERNESTO BENÍTEZ Presidente Industria Nacional de Cemento

e) Constancia de Cumplimiento con la Seguridad Social;
f) Formulario de informe de servicios personales (FIS).
Otras formas y condiciones de pago al proveedor en virtud del contrato serán las siguientes:
Deberán acompañar los siguientes documentos incluidos en el RTA:
-Nota de solicitud de pago.
-Acta de recepción indicando el número de recepción de SAP y sus documentos respaldatorios, firmada por el área requirente
-Última Declaración Jurada de I.V.A.
-Copia del contrato
-Copia del Código de Contratación
-Formulario FIP y FIS
-Planilla de Recepción de SAP
-Nº de Cuenta Bancaria.

10.3. Interés Moratorio: En caso de mora de los pagos previstos en el punto anterior de la convocante, 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. La mora será computada a partir del día siguiente del vencimiento del pago.

10.4. Anticipo: Se realizará un anticipo del 20 % del monto total del contrato por el cual el oferente adjudicado deberá presentar una Garantía de Anticipo del 100 %, del capital anticipado, de conformidad con lo dispuesto en el Art. 39 de la Ley 2051/03 y su decreto reglamentario. El desembolso del anticipo se hará dentro de los 10 (diez) días hábiles de recibida la garantía. El 80 % restante del monto del contrato se pagará dentro del plazo establecido en este apartado. El plazo dentro del cual se solicitará el anticipo será (en días corridos) de: 10 días posteriores a la Firma del contrato.----------

De conformidad a las disposiciones del Decreto N° 7781/2006, del 30 de Junio de 2006 y modificatoria, en las contrataciones con Organismos de la Administración Central, el proveedor deberá habilitar su respectiva cuenta corriente o caja de ahorro en un banco de plaza y comunicar a la contratante para que ésta gestione ante la Dirección General del Tesoro Público, la habilitación en el Sistema de Tesorería (SITE). El presente llamado es Plurianual y estará sujeto a la Aprobación del Presupuesto General de la Nación del año 2021.----------

11. FORMULARIOS FIP Y FIS.

11.1. 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.

11.2. 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).

11.3. 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.----------

Rimex S.R.L. Comercial Representacion-Importacion-Exportacion

ERNESTO BENÍTEZ Presidente Industria Nacional de Cemento

12. DECLARACION JURADA DE BIENES Y RENTAS, ACTIVOS Y PASIVOS

EL CONTRATISTA se obliga a presentar la Declaración Jurada de Bienes y Rentas, Activos y Pasivos de sus accionistas, directores, socios gerentes y similares a la Contraloría General de la Republica (CGR), dentro de los 15 dias de formalizado el presente Contrato y en igual termino al culminar el mismo.

En consecuencia, dispone de cuarenta y ocho (48) horas hábiles de presentar a LA CONTRATANTE la correspondiente constancia de presentación de dichas declaraciones para la verificación de cumplimiento respectivo, de conformidad a lo establecido en la Ley 6355/19.-

13. FUERZA MAYOR.

El proveedor no estará sujeto a la ejecución de su Garantía de Cumplimiento, liquidación por daños y perjuicios o terminación por incumplimiento en la medida en que la demora o el incumplimiento de sus obligaciones en virtud del contrato sea el resultado de un evento de Fuerza Mayor.

1. Para fines de esta cláusula, "Fuerza Mayor" significa un evento o situación fuera del control del proveedor que es imprevisible, inevitable y no se origina por descuido o negligencia del mismo. Tales eventos pueden incluir sin que éstos sean los únicos actos de la contratante en su capacidad soberana, guerras o revoluciones, incendios, inundaciones, epidemias, restricciones de cuarentena, y embargos de cargamentos.
2. Si se presentara un evento de Fuerza Mayor, el proveedor notificará por escrito a la contratante en el plazo de siete (7) días calendario sobre dicha condición y causa. A menos que la contratante disponga otra cosa por escrito, el proveedor continuará cumpliendo con sus obligaciones en virtud del contrato en la medida que sea razonablemente práctico, y buscará todos los medios alternativos de cumplimiento que no estuviesen afectados por la situación de fuerza mayor existente.

14. 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.

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".----------

15. IMPUESTOS.

En el caso de bienes de origen extranjero, el proveedor será totalmente responsable del pago de todos los impuestos, derechos, gravámenes, timbres, comisiones por licencias y otros cargos similares que sean exigibles fuera y dentro de la República del Paraguay, hasta el momento en que los bienes contratados sean entregados al contratante.

En el caso de origen nacional, el proveedor será totalmente responsable por todos los impuestos, gravámenes, comisiones por licencias y otros cargos similares incurridos hasta el momento en que los bienes contratados sean entregados a la contratante.----------

16. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

La Garantía de cumplimiento de Contrato deberá ser presentada por la Contratista, dentro de los 10 días siguientes a partir de la fecha de suscripción del contrato. El valor de la Garantía de Fiel Cumplimiento de contrato, debe ser equivalente al 10% del valor total del Contrato, de conformidad con lo dispuesto en el Art.39 de la Ley 2051/03; la vigencia de la misma, deberá ser extendida a partir de la firma del Contrato hasta treinta (30) días posteriores al plazo de 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 de los bienes contratado.----------

Rimex S.R.L. Comercial Representación-Importación-Exportación

ERNESTO BENÍTEZ
Presidente
Industria Nacional de Cemento

17. 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 contratados, en tiempo y forma, será pasible de una multa equivalente al **(0,5%)** del valor del bien o los bienes en demora, por cada día de atraso en la entrega de los mismos.

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.--------

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

19. 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).----------

20. 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.----------

21. 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.----------

22. 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.----------

23. 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.----------

24. 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. Dirección de correo electrónico: ***joseluis@rimexsrl.com***----------

25. 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 en la casa de la calle Teniente Genaro Ruiz 634 casi Avenida Perú, de la ciudad de Asunción, de la República del Paraguay.----------

Rimex S.R.L. Comercial-Importación-Exportación Representación

ERNESTO BENÍTEZ
Presidente
Industria Nacional de Cemento

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.----------

JOSE LUIS BOGLIACCINI
RIMEX COMERCIAL S.R.L
EL PROVEEDOR

Rimex S.R.L.
Comercial
Representacion-Importacion-Exportación

I. N. C.
PRESIDENCIA

ABG. ERNESTO JULIÁN BENÍTEZ PETTERS
PRESIDENTE
INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO

ANEXO I - CONTRATO INC N° 141 /2020

1- ESPECIFICACIONES TECNICAS

Ítem	Nombre de los Bienes	Especificaciones Técnicas y Normas
DPTO. DE MANTENIMIENTO – PLANTA INDUSTRIAL DE VALLEMI - SOLPED N° 10001170		
LOTE N° 1		
1	**Ladrillos refractarios básicos**	Ladrillos refractarios básicos Zona de utilización: Clinkerizacion Diámetro del horno: 3,95 metros Tipo: Ladrillo de corte de 300mm de largo Especificaciones técnicas: **Composición química** MgO (oxido de magnesio) 90.5% SiO2(oxido de silicio) 0.4% Fe2O3(óxido de hierro) 0.5% Al2O3 (oxido de Aluminio) 6.5% CaO(oxido de calcio) 0.8% **Propiedades físicas** Densidad Aparente (g/cm3) :3,00 2,96 Porosidad Abierta(%) :14,5 15,6 Resistencia a la compresión a Temp. ambiente (MPa) :70 Permeabilidad de los gases(um2) :1,25 Dilatación térmica 1000°C/1400°C(%) : 1,85 Refractariedad bajo carga T 0.5(%) :>1700 Conductividad térmica 800°C(W/mk) :3,1 Conductividad térmica 1000°C(W/mk) :2,90 Conductividad térmica 1200°C (W/mk) :2,80 **CANTIDAD: 600 UNIDADES**
2	**Ladrillos Aislantes**	**Ladrillos Aislantes** Tipo de ladrillo : Ladrillo Aislante (64x114x230) Formato: Se adjunta tabla donde se detalla las dimensiones de cada tipo de ladrillos además de las especificaciones. **Análisis Químico** Componentes % en peso Al2O3 43 (+ -) 2 SiO2 54 (+-) 2 TiO2 <0,05 Fe2O3 <0,80 MgO <0,04 CaO <0,07 Na2O <0,20 k2O <1,50 **Propiedades físicas:** Densidad aparente :0,95 a 1,07 g/cm3 Módulo de Ruptura de Compresión en frio : >30 Kg f/cm2 Refractariedad Simple (cone pirometrico equivalente) : 31 Temperatura máxima de uso (°C) :1400 Conductividad térmica (Kcal/m2/m/h/°C) :400°C < 0,290 :600°C < 0,305 :800°C < 0,320 :1000°C < 0,330 :1200°C < 0,350 **CANTIDAD: 3.000 UNIDADES**

ERNESTO BENÍTEZ
Presidente
Industria Nacional de Cemento

Rimex S.R.L.
Comercial
Representacion-Importacion-Exportacion

3	**Ladrillos Refractarios básicos 90% MgO**	**Ladrillos Refractarios básicos 90% MgO** Zona de utilización: Clinkerizacion Diámetro del Horno: 3,95 metros Longitud a cubrir: 35metros **Composición Química** **%** MgO 86,5 - 90,5 Cr2O3 - Fe2O3 3,00 max CaO 1,2 max Al2O3 7,5 - 12,5 SiO2 0,6 max Propiedades Físicas Densidad aparente (g/cm3) :2,92 - 3,00 Porosidad Aparente(%) :14 - 17 Resistencia a la compresión a Temp. Ambiente (Mpa) : 65 -85 Resistencia a la Flexión en caliente a 1200°C x 3h (Mpa) :Min. 5,0 Módulo de Elasticidad (Gpa) :20 - 35,00 Refractariedad (Cone Orton) : Min.42 Refractariedad bajo carga T06 (°C) :(-) Refractariedad bajo carga T05 (°C) :Min.1700 Expansión térmica reversible (1000°C) :1,2 - 1,3 Expansión térmica reversible (1400°C) :1,75 - 1,85 Resistencia al choque térmico (ciclos 1200°C x 30min.) :Min.40 **CANTIDAD: 35 METROS**
4	**Ladrillos Refractarios Básicos 90% MgO (Troncocónicos)**	**Ladrillos Refractarios Básicos 90% MgO (Troncocónicos)** Zona de Utilización: Clinkerizacion Diámetro de Horno : 3,95 metros Longitud a Cubrir: 2 metros **Composición Química** **%** MgO 90,5% Cr2O2 - Fe2O3 0,6 max CaO 0,8 max Al2O3 6,5 SiO2 0,4 max **Propiedades Físicas** Densidad Aparente(g/cm3) :2,96 Porosidad Aparente(%) :15,6 Resistencia a la compresión a Temp.Ambiente(Mpa):70 Permeabilidad de los gases (um2) :0,2 Módulo de Elasticidad (Gpa) :20 - 35,00 Dilatación térmica 1000°C (%) :1,25 Dilatación térmica 1400°C (%) :1,85 Refractariedad bajo carga T05 (°C) :>1700 Conductividad térmica 800°C(W/mk) :3,1 Conductividad térmica 1000°C (W/mk) :2,9 Conductividad térmica 1200°C (W/mk) :2,8 **Observación: los Ladrillos Refractarios corresponden a los que se usan en el tramo trococónico del horno, que tiene un formato especial.** **CANTIDAD: 2 METROS**

Rimex S.R.L. Comercial Representacion-Importacion-Exportacion

ERNESTO BENÍTEZ
Presidente
Industria Nacional de Cemento

5	**Ladrillos Refractarios silico Aluminosos**	**Ladrillos Refractarios silico Aluminosos** Tipo de ladrillo: Doble T Zona de utilización : Techo Ciclón - Torre pre-Calcinador Formato : Se adjunta diseño del ladrillo Análisis Químico **Componentes** **% en peso** Al2O3 42,5 - 46,5 SiO2 48 - 52 TiO2 3,50 máximo Fe2O3 2,15 máximo Na2+K2O 0,40 máximo **Propiedades Físicas** Densidad Aparente (g/cm3) :2,33 - 2,43 Porosidad Aparente (%) : 13 - 17 Resistencia a la compresión a Temp. Ambiente (Mpa) :45 - 85 Resistencia al choque térmico (ciclos 1200°C x 30min) :Mínimo 30 **CANTIDAD: 2.000 UNIDADES**
		LOTE N° 2
1	**Hormigón Refractario**	**Hormigón Refractario** Destino: Horno-Tubo quemador - Enfriador Temp. Max. de utilización : 1.800°C Cantidad :100 Tn. Análisis Químico % Al2O3 80,5 - 84,5 SiO2 13,0 - 17,0 CaO Máximo 2,4 Fe2O3 Máximo 0,2 Na2O+K2O Máximo 0,5 **Propiedades Físicas** Densidad aparente después de secado a 110°Cx24hs(g/cm3).....2,82/2,95 Resistencia a la compresión a temperatura ambiente después de: Secado a 110°Cx24h(Mpa) .....70,0/110,0 Quemado a 1100°Cx5h(Mpa).....80,0/160,0 Quemado a 1400°Cx5h(Mpa).....80,0/160,0 Resistencia a la Flexión a temperatura ambiente después de: Secado a 110°Cx24h(Mpa) .....10,0 - 20,0 Quemado a 1100°Cx5h(Mpa).....10,0/25,0 Quemado a 1400°Cx5h(Mpa).....10,0/25,0 Variación Lineal Dimensional después de quemado a 1100°Cx5h(%) -0,2/0,2 Variación Lineal Dimensional después de quemado a 1400°Cx5h(%) -0,2/0,2 **CANTIDAD: 100 TONELADAS**

Rimex S.R.L. Comercial Representacion-Importacion-Exportacion

ERNESTO BENITEZ
Presidente
Industria Nacional de Cemento

2	**Mortero Refractario**	**Mortero Refractario** Temperatura Máxima de Uso (°C):mayor a 1550° Análisis Químico **Componentes %** Al2O3 40,0 - 45,5 SiO2 45 - 49 TiO2 2,5 max. Fe2O3 2,1 NaO+K2O 0,4 max **Propiedades físicas:** Fuerza de ligación después seco a 110°C(Mpa)....1,4 Fuerza de ligación después quemado a 1400°C....4,0 Tiempo de retención de agua (s).....4,5 Tamaño de grano - min .....0 - 0,5 Adecuado para ladrillos .... con contenido fr Al2O3 25 - 55% **CANTIDAD: 15 TONELADAS**

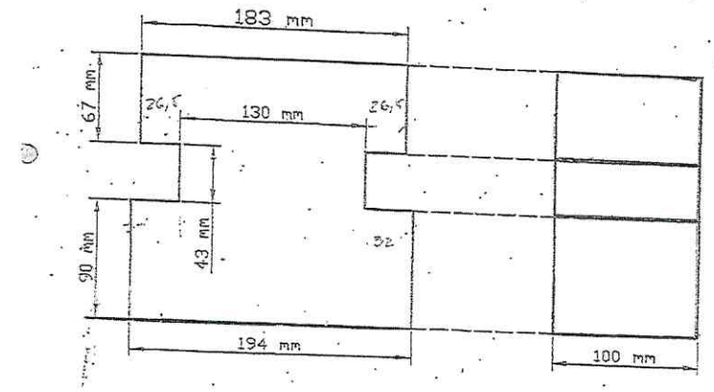
JOSE LUIS BOGLIACCINI
RIMEX COMERCIAL S.R.L
EL PROVEEDOR
Rimex S.R.L.
Comercial
Representacion-Importacion-Exportación

I. N. C.
PRESIDENCIA

ABG. ERNESTO JULIÁN BENÍTEZ PETTERS
PRESIDENTE
INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO

PLANOS O DISEÑOS
ITEM 5 – LOTE 1

Anexo I



Ladrillo refractario SILICO ALUMINOSO tipo DOBLE T

Zona de utilizacion:

Techo de los ciclones de la torre intercambiadora

PI. 1247/2022

Ing. Alberto E. Arias
Director
Fca. Vallemi

JOSE LUIS BOGLIACCINI
RIMEX COMERCIAL S.R.L
EL PROVEEDOR

Rimex S.R.L.
Comercial
Representacion-Importacion-Exportación

I. N. C.
PRESIDENCIA

ABG. ERNESTO JULIÁN BENÍTEZ PETTERS
PRESIDENTE
INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO

ANEXO II - CONTRATO INC N° 141 /2020

2- PLAN DE ENTREGA

La entrega de los bienes se realizará de acuerdo con el plan de entrega y cronograma de cumplimiento, indicados en el presente apartado.

LOTE	Descripción del bien	Lugar de entrega de los bienes	Fecha(s) final(es) de entrega de los bienes
1 y 2	ADQUISICIÓN DE AISLANTES, MORTERO, HORMIGÓN Y LADRILLOS REFRACTARIOS PARA LA FÁBRICA VALLEMI	En el Depósito de Bienes – Fca. Vallemi, de lunes a viernes desde las 06:30 hasta las 14:00 horas.	Dentro de los 120 (ciento veinte) días de la firma del Contrato.

INDICADORES DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO:

El documento requerido para acreditar el cumplimiento contractual será: **ACTA DE RECEPCIÓN FINAL DEL BIEN REQUERIDO.**

Planificación de indicadores de cumplimiento:

Indicador	Tipo	Fecha de Presentación Prevista
Acta de recepción 1.	Acta de recepción.	Dentro de los 15 (quince) días posteriores a la entrega satisfactoria de los bienes requeridos

JOSE LUIS BOGLIACCINI
RIMEX COMERCIAL S.R.L
EL PROVEEDOR

Rimex S.R.L.
Comercial
Representacion-Importacion-Exportación

I. N. C.
PRESIDENCIA

ABG. ERNESTO JULIÁN BENÍTEZ PETTERS
PRESIDENTE
INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO