INC N° 160 /2021

CONTRATO CELEBRADO ENTRE LA INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO Y LA FIRMA PARGOS TECH S.A., ADJUDICATARIA DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL-SBE Nº 24/2021 PARA LA "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS VARIOS PARA LABORATORIOS DE LAS FÁBRICAS DE VALLEMÍ Y CIP VILLETA"- PLURIANUAL -ID Nº 395669.-

En la ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay, a los 09 días del mes de Diciembre del año **2021**, entre la **INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO (INC)**, con RUC Nº 80000089-7, representada en este acto por el señor **ERNESTO JULIÁN BENÍTEZ PETTERS**, con Cédula de Identidad Nº 1.145.079, en su cargo de Presidente que acredita con la exhibición del testimonio del Decreto de la Presidencia de la República Nº 2532 de fecha 18 de setiembre de 2019 , denominada en adelante **LA CONTRATANTE**, por una parte, y, por la otra, la firma **PARGOS TECH S.A.**, con RUC Nº 80088565-1, representada para este acto por el señor **MARCEL ANTONIO BURGOS GOROSTIOGA,** con C.I Nº 2.516.035, en su calidad de Representante legal conforme le confiere el Poder Especial otorgado por Escritura Pública, denominada en adelante **LA PROVEEDORA**, denominadas en conjunto **LAS PARTES** e, individualmente, **PARTE**, acuerdan celebrar el presente contrato el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:----------

1.ª 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 EQUIPOS VARIOS PARA LABORATORIOS DE LAS FÁBRICAS DE VALLEMÍ Y CIP VILLETA"**, aprobada por **Resolución PR Nº 746/2021** de la Presidencia de la INC.----------

2.ª DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

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

(a) El Contrato;
(b) El Pliego de Bases y Condiciones y Adendas Nº 1 y Nº 2;
(c) La Oferta de LA PROVEEDORA;
(d) La Resolución de Adjudicación del Contrato emitida por LA CONTRATANTE y su respectiva Notificación;
(e) La Garantía de Fiel Cumplimento del Contrato;
(f) La Garantía escrita de los bienes;
(g) La Garantía de funcionamiento de los bienes;
(h) La Garantía de Anticipo.

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 de la Pliego de Bases y Condiciones, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto en este. ----------

3.ª 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) Nº 426/2021** vinculado al Programa Anual de Contrataciones (**PAC**) con el Número de Identificador en el Portal de las Contrataciones Públicas **(ID) Nº 395669** y de acuerdo a la siguiente Línea Presupuestaria:

Año	FF	OF	Dpto.	TP	Prog.	SubProg.	Pry	OG	Monto ₲.
2.021	30	01	99	1	001	00	02	535	144.660.013.-
2.021	30	01	99	1	001	00	03	535	142.628.992.-
								Total ₲	**287.289.005.-**

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 2022.----------

MARCEL BURGOS GOROSTIAGA
Representante Legal
Pargos Tech S.A.

ERNESTO BENÍTEZ
Presidente
Industria Nacional de Cemento

4.ª PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de Licitación Pública Nacional-SBE Nº 24/2021-ID Nº 395669, convocado por LA CONTRATANTE según Resolución PR Nº 591/2021 que aprobó el pliego de bases y condiciones y autorizó el inicio del llamado. La adjudicación fue realizada según Resolución de la INC PR Nº 746/2021, del 24 de noviembre de 2021. ----------

5.ª PRECIOS UNITARIOS Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES.

Para los fines de este Contrato, se conviene en establecer el monto total de **Guaraníes Doscientos cincuenta y seis millones doscientos mil (₲. 256.200.000)**, IVA incluido, determinado en base a los precios unitarios que figuran en la Planilla de Oferta de LA PROVEEDORA adjudicada por resolución de la presidencia de LA CONTRATANTE, conforme se detalla en el siguiente cuadro:

Ítems	Descripción de los Bienes	Cantidad	OG	Unidad de Medida	Presentación	Marca	Procedencia	Precio Unitario (₲) (IVA Incluido)	Precio Total (₲) (IVA Incluido)
3	Prensa de comprimidos semiautomático.	1	535	Unidad	Unidad	Alfatest	Turquía	120.000.000.-	120.000.000.-
12	Termómetro digital inmersión/inserción.	2	535	Unidad	Unidad	Alfatest	Turquía	1.500.000.-	3.000.000.-
13	Comparador de longitud.	1	535	Unidad	Unidad	Alfatest	Turquía	1.500.000.-	1.500.000.-
14	Amasadora planetaria uso laboratorio.	1	535	Unidad	Unidad	Alfatest	Turquía	83.000.000.-	83.000.000.-
21	Compactadora horizontal automático de 60 golpes/min.	1	535	Unidad	Unidad	Alfatest	Turquía	40.000.000.-	40.000.000.-
22	Aparato de Blaine permeabilimetro tipo con aire.	1	535	Unidad	Unidad	Alfatest	Turquía	8.700.000.-	8.700.000.-
	Total General en Guaraníes (₲)								**256.200.000.-**

5.ª2. LA PROVEEDORA se compromete a la provisión de los bienes a LA CONTRATANTE y a subsanar los defectos de conformidad a las disposiciones del Contrato.

5.ª3. LA CONTRATANTE se compromete a pagar a LA PROVEEDORA como contrapartida de la provisión de los bienes y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o la suma que resulte pagadera de conformidad con lo dispuesto en este Contrato.

5.ª4. <u>REAJUSTE DE PRECIO:</u> El precio adjudicado está sujeto a reajuste de precio, siempre y cuando se cumplan las condiciones descritas más abajo y de acuerdo al siguiente procedimiento:

- Si durante la ejecución del contrato se observa una variación del tipo de cambio referencial del Dólar Americano con respecto al Guaraní, publicado por el Banco Central del Paraguay (BCP), como mínimo del diez por ciento (10%) a partir de la fecha de apertura de ofertas.
- Solo será aplicado a solicitud de LA PROVEEDORA, la cual deberá hacerlo por escrito dirigido 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 lo peticionado que en su caso será aprobado por resolución de la Máxima Autoridad institucional y deberá formalizarse mediante una adenda al contrato principal.
- La solicitud debe realizarse indefectiblemente como máximo el mes siguiente en el cual se produjo la variación, bajo pena de no ser atendida en caso de peticionarla posteriormente.
- El ajuste/reajuste de precio será aplicado posterior al mes en que se produjo la variación y toda vez que no se halle en incumplimiento de la referente contratación.
- No se reconocerá si la provisión de los bienes por parte de LA PROVEEDORA se encuentra atrasada respecto al Plan de Entrega convenido o LA CONTRATANTE haya podido constatar fehacientemente que LA PROVEEDORA se encuentra en incumplimiento de las obligaciones patronales de seguridad social.
- **<u>FORMULA:</u>** El ajuste y reajuste de precio se realizará aplicando la siguiente fórmula:

  V1= P x ((Cmc / Co) – 1)

  <u>Donde:</u>

  V1= Valor reajuste.

  P= Precio de los bienes (en la oferta).

  Cmc= Tipo de Cambio Referencial, emitido por el BCP, Guaraní/Dólar Americano del último día hábil del mes anterior a la presentación de la Factura.

  Co= Tipo de Cambio Referencial, emitido por el BCP, Guaraní/Dólar Americano de tres (3) días hábiles anteriores a la fecha de la Apertura de Ofertas. ----------

MARCEL BURGOS GOROSTIAGA
Representante Legal
Pargos Tech S.A.

ERNESTO BENÍTEZ
Presidente
Industria Nacional de Cemento

6.ª VIGENCIA DEL CONTRATO.

El plazo de vigencia de este Contrato será a partir de la fecha de la firma hasta el cumplimiento total de las obligaciones.----------

7.ª CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE LOS BIENES.

7.ª1. Condiciones: Los bienes deben ser proveídos conforme a las condiciones establecidas en las Especificaciones Técnicas y al Plan de Entrega del Pliego de Bases y Condiciones, incluidas como Anexo I y II en el presente Contrato.

7.ª2. Inspecciones y Pruebas: consistirán en la verificación del cumplimiento a cabalidad de las Especificaciones establecida para cada ítem, lo cual será verificado por un funcionario asignados por la Gerencia Industrial en la Fábrica de Vallemí y CIP Villeta.

7.ª3. Reposición: El plazo para reparar o reemplazar los bienes defectuosos o que no cumplan con las especificaciones técnicas de la contratación será de sesenta (60) días hábiles desde la comunicación a LA PROVEEDORA. El plazo de reposición no altera el cronograma de entrega original.

Si LA PROVEEDORA 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 de LA PROVEEDORA y sin perjuicio de otros derechos que LA CONTRATANTE pueda ejercer contra LA PROVEEDORA en virtud del Contrato.----------

8.ª GARANTÍA DE LOS BIENES.

8.ª1. Garantía: LA PROVEEDORA garantiza los bienes proveídos, las cuales permanecerán vigentes durante el periodo de un (1) año y deberá ser instrumentada por garantía escrita.

8.ª2. Funcionamiento: El periodo de tiempo estimado de funcionamiento de los bienes, para los efectos de repuestos, será de tres (3) años y cuya garantía deberá ser instrumentada por medio de Declaración Jurada.----------

9.ª FORMA Y CONDICIONES DE PAGO.

9.ª1. Moneda y Plazo: el pago se hará en guaraníes a través de transferencia bancaria, dentro de los sesenta (60) días corridos de la presentación de la solicitud de pago acompañada de la factura correspondiente por parte de LA PROVEEDORA 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 y deberá acompañar los documentos establecidos en el Reglamento de Trámites Administrativos (RTA) de la institución.

9.ª2. Forma de Presentación: la solicitud de pago será presentada por LA PROVEEDORA en la Mesa de Entrada del Área de Atención a Proveedores 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 INC PR Nº 525/2019 *"Reglamento de Trámites Administrativos"* cuya copia se hace entrega a LA PROVEEDORA para su conocimiento. La misma deberá estar firmada por el titular o representante legal debidamente acreditado para el efecto, con todos los datos del procedimiento de contratación e indicación de la documentación acompañada. El legajo deberá ser presentado foliado en números y letras.

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.

ERNESTO BENÍTEZ
Presidente
Industria Nacional de Cemento

MARCEL BURGOS GOROSTIAGA
Representante Legal
Burgos Tech S.A.

Documentos Genéricos:

1. Nota de remisión;
2. La factura de pago, 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;
3. REPSE (registro de prestadores de servicios) todos los que son prestadores de servicios;
4. Certificado de Cumplimiento Tributario;
5. Constancia de Cumplimiento con la Seguridad Social;
6. Formulario de Informe de Servicios Personales (FIS).

9.ª3. Cuenta Habilitada: El proceso de pago se realizará vía acreditación directa en cuenta bancaria y para el efecto LA PROVEEDORA deberá habilitar su respectiva Cuenta Corriente o Caja de Ahorro en un Banco de plaza y comunicar a LA CONTRATANTE, adjuntando el correspondiente certificado bancario vigente original (hasta treinta días desde su fecha de emisión) emitido por el Banco debidamente establecido en la República del Paraguay y supervisado por el Banco Central del Paraguay (BCP), para que ésta gestione ante la Dirección General del Tesoro Público del Ministerio de Hacienda la habilitación en el Sistema de Tesorería (SITE), integrante del Sistema Integrado de Administración Financiera (SIAF).

9.ª4. Interés Moratorio: En caso de mora de los pagos previstos por parte de LA CONTRATANTE, la tasa de interés que se aplicará es del cero coma cero dieciséis por ciento **(0,016 %)** del importe de la factura pendiente de pago por cada día de atraso hasta que se haya efectuado el pago completo de la factura, cuyo plazo de mora será computado a partir del día siguiente del vencimiento del plazo de pago respectivo y no incluye el día en el que LA CONTRATANTE realiza el pago.

9.ª5. Anticipo: El plazo dentro del cual se solicitará el anticipo será de diez (10) días corridos posteriores a la firma del Contrato.

Se realizará un anticipo del 20% del monto total del Contrato, por el cual LA PROVEEDORA deberá presentar una garantía de anticipo del 100% del capital anticipado, de conformidad a lo dispuesto en el Art. 39 de la Ley 2051/03 y su Decreto Reglamentario. El desembolso del anticipo se hará dentro de los diez (10) días hábiles de recibida la garantía.----------

10.ª FORMULARIOS FIP Y FIS.

10.ª1. LA PROVEEDORA 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.ª2. LA CONTRATANTE solamente realizará el pago a LA PROVEEDORA si éste último se encuentra al día en el cumplimiento de sus obligaciones para con el Instituto de Previsión Social (IPS).

10.ª3. Disposiciones a tener en cuenta:

a. Cuando ocurra un cambio en la nómina del personal, LA PROVEEDORA está obligado a actualizar el FIP;

b. Como requerimiento para efectuar los pagos a LA PROVEEDORA, LA CONTRATANTE, a través del procedimiento establecido para el efecto por la entidad previsional, verificará que LA PROVEEDORA 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 LA PROVEEDORA se encuentren debidamente individualizadas en los listados recibidos;

d. LA PROVEEDORA 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 a LA PROVEEDORA; y

e. En cualquier caso en el que se detectare que LA PROVEEDORA 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 LA PROVEEDORA. ----------

MARCEL BURGOS GOROSTIAGA
Representante Legal
Pargos Tech S.A.

EUNICIO BENÍTEZ
Presidente
Industria Nacional de Cemento

11.ª DECLARACIÓN JURADA DE BIENES Y RENTAS, ACTIVOS Y PASIVOS

LA PROVEEDORA 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 República (CGR), dentro de los quince (15) días de formalizado el presente contrato y en igual término al culminar el mismo.

En consecuencia, dispone de cuarenta y ocho (48) horas hábiles para 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 Nº 6355/19. ----------

12.ª CONTRIBUCIÓN SOBRE EL CONTRATO.

LA CONTRATANTE retendrá el equivalente al cero coma cinco por ciento (**0,5%**) del importe de cada factura, deducidos los impuestos correspondientes, que presente para cobro LA PROVEEDORA, con motivo de la ejecución del presente Contrato; del cual se destinará el **0,4%** para la contribución de la implementación, operación, desarrollo, mantenimiento y actualización del Sistema de Información de las Contrataciones Públicas (SICP), administrada por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, en tanto, el **0,1%** se destinará al financiamiento del presupuesto del Ministerio de la Defensa Pública y del Ministerio de Justicia para las obligaciones que se disponen en la Ley Nº 6486/2020 y la Ley Nº 5777/2016, conforme lo determina la Ley Nº 6672/2021 *"De Presupuesto General de la Nación para el Ejercicio Fiscal 2021"*, en el artículo 267°.

Los montos resultantes, que sean retenidos por LA CONTRATANTE en los conceptos señalados en el párrafo anterior, serán depositados en las cuentas habilitadas a tal efecto a nombre de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP), así como del Ministerio de Defensa Pública y del Ministerio de Justicia, respectivamente, dentro del plazo de tres (3) días hábiles de efectuada la retención, de conformidad con lo establecido en la Ley Nº 1535/99 "De Administración Financiera del Estado". ----------

13.ª IMPUESTOS.

LA PROVEEDORA será responsable del pago de todos los impuestos y otros tributos o gravámenes, en caso que lo hubiere. ----------

14.ª FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

La Garantía para el fiel cumplimiento del Contrato se regirá por lo establecido en el pliego de bases y condiciones y en el presente contrato, la cual se presentará a más tardar dentro de los **diez (10) días** calendario siguientes a la firma del Contrato respectivo. La Garantía será en forma de **Garantía Bancaria o Póliza de Seguro,** equivalente al diez por ciento (10 %) del monto total del Contrato y la vigencia deberá ser extendida a partir de la firma del contrato hasta treinta (30) días posteriores al plazo de ejecución o vigencia del contrato.

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 posteriores al vencimiento de la misma. ----------

15.ª MULTAS.

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con las establecidas en el Pliego de Bases y Condiciones. Si LA PROVEEDORA no diere cumplimiento a la provisión de los bienes, en tiempo y forma, será pasible de una multa equivalente al cero coma cinco por ciento **(0,5%)** del importe total de los bienes en demora, por cada día de atraso.

La aplicación de multas no libera a LA PROVEEDORA del cumplimiento de sus obligaciones contractuales.

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 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 será comunicada a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP) a los fines previstos en el artículo 72° de la misma disposición legal. -------

16.ª ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

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

MARCEL BURGOS GOROSTIAGA
Representante Legal
Burgos Tech S.A.

ERNESTO BENÍTEZ
Presidente
Industria Nacional de Cemento

17.ª 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 Nº 2.051/03. ----------

18.ª 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 este documento contractual. 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. ----------

19.ª 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. ----------

20.ª LEY DEL CONTRATO.

Las leyes que rigen al Contrato constituyen las vigentes en el Derecho Positivo Paraguayo, por lo que LA PROVEEDORA está obligado a cumplir con todas las normas y reglamentaciones vigentes de la Ley Nº 2051/03, aplicables a esta contratación. ----------

21.ª 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.----------

22.ª COMUNICACIÓN ENTRE LAS PARTES.

Todas las comunicaciones relacionadas con la ejecución del presente Contrato, intercambiadas entre LA CONTRATANTE y LA PROVEEDORA deberán hacerse por escrito y entregadas en el domicilio legalmente constituido en este Contrato. ----------

23.ª 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 la ciudad de Asunción**, y LA PROVEEDORA fija su domicilio sobre la avenida **Médicos del Chaco Nº 2782 casi Mayas**, **de la ciudad de Asunción**, ambos en la República del Paraguay.----------

24.ª SUSCRIPCIÓN.

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 documento. ----------

MARCEL BURGOS GOROSTIAGA
Representante Legal
Pargos Tech S.A.

MARCEL ANTONIO BURGOS GOROSTIAGA
PARGOS TECH S.A.
LA PROVEEDORA

I. N. C.
PRESIDENCIA

ERNESTO JULIÁN BENÍTEZ PETTERS
INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO
LA CONTRATANTE

ANEXO I - CONTRATO INC Nº 160/2021

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ADQUISICION DE EQUIPOS DE LABORATORIO PARA LA FÁBRICA DE VALLEMÍ Y CIP VILLETA			
Ítems	**Descripción de los Bienes - Especificaciones Técnicas Y Normas**	**Cantidad**	**Unidad de Medida**
	EQUIPOS DE LABORATORIO **SOLPED N° 10001397 GERENCIA INDUSTRIAL FÁBRICA VALLEMÍ**		
3	**PRENSA DE COMPRIMIDOS SEMIAUTOMATICO** Prensado en anillo de acero (incluye 20 unidades) Motor eléctrico: 220/380/440V 50/60 Hz TFVE: 0,75 CV Pantalla touch (disponible en idioma español) Grado de protección: IP 54, como mínimo Clase de aislamiento: B Debe contar con un panel de visualización Presión: 1-25 tonelada Peso: 160 kg. Pintura: epoxi La prensa deberá ser compacta (uso de laboratorio)	1	Unidad
	EQUIPOS PARA REALIZAR ENSAYOS AL FUEL OIL RECEPCIONADO EN PLANTA **SOLPED N° 10001369 GERENCIA INDUSTRIAL - FÁBRICA VALLEMÍ**		
12	**TERMOMETRO DIGITAL INMERCION/INSERCION** El termómetro de inmersión/inserción resulta apto para registrar la temperatura en gases, en sustancias blandas o polvorientas y en líquidos. De fácil limpieza en agua corriente. • Cambio de batería fácil y rápido, batería incluida Manejable	2	Unidad
	EQUIPOS PARA LABORATORIO DE ENSAYOS FISICOS - VALLEMÍ **SOLPED N° 10001378 GERENCIA INDUSTRIAL - FÁBRICA VALLEMÍ**		
13	**COMPARADOR DE LONGITUD** Comparadores de Longitud son utilizados para determinar los cambios de longitud en diferentes tipos de prismas de cemento. El conjunto consiste de un marco para medir longitud con un aparato de medición unido al equipo. El aparato debe estar equipado con un patrón de acero para su control. Este patrón debe tener una longitud total de 295 ± 1.5mm. El coeficiente de dilatación lineal de este no debe ser mayor de 1.8x10 (¯6) °C. Los extremos de la barra patrón deben ser fabricados de forma que se adapten a los extremos del comparador, deben estar tratados térmicamente y pulidos. La parte central de la barra patrón en una longitud de 10mm, debe estar recubierto con un tubo de goma de por lo menos 3mm de espesor, para reducir el efecto de la temperatura durante su manipuleo. La barra patrón debe poseer una marca en uno de sus extremos con el fin de colocarla en el comparador siempre en la misma posición.	1	
	SOLPED N° 10001382 GERENCIA INDUSTRIAL - FÁBRICA VALLEMÍ		
14	**AMASADORA PLANETARIA USO LABORATORIO** Amasadora planetaria, programable, para la ejecución automática de ciclos de amasado conforme a las normas de ensayos de resistencia de cementos y morteros. Para la preparación de muestras de ensayo de cementos, yesos, cales, morteros, aditivos, etc. Módulo de control para navegación por los menús de selección y operaciones de programación. Programas predefinidos según norma y libre programación de otros ciclos de amasado, para su ejecución automática: cambio de velocidades, pausas, etc.	1	-

MARCEL BURGOS GOROSTIAGA
Representante Legal
Paraguay Tech S.A.

VENANCIO BENÍTEZ
Presidente
Industria Nacional de Cemento

	Movimiento de amasado de tipo planetario: la pala rota sobre su eje a la vez que se traslada dentro del recipiente. El sentido de giro es contrario al sentido de traslación. Ámbito de aplicación: de laboratorio, para hormigón. 220 V		
	EQUIPOS DE LABORATORIO CIP VILLETA **SOLPED N° 10001438 GERENCIA INDUSTRIAL - CIP VILLETA**		
21	**COMPACTADORA HORIZONTAL AUTOMATICO DE 60 GOLPES /MIN.** PARA LA COMPACTACIÓN DE PROBETAS DE MORTERO DE CEMENTO EN MOLDES TRIPLES DE 40*40*160 MM ALTURA DE CAIDA:15.0+-0.3 MM FRECUENCIA DE CAIDA: 60 GOLPE POR MINUTO. MASA TOTAL DEL CONJUNTO BRAZOS+MESA+MOLDE+TOLVA+SISTEMA DE FIJACION: 20+-0.5 KG EL CUMPLIMIENTO DE ESTE REQUISITO DE LA NORMA EN 196-1 DISTANCIA ENTRE EL EJE Y CENTRO DE LA MESA:800 MM DUREZA DE LA LEVA: SUPERIOR A HV450 DUREZA DE YUNQUE Y MARTINETE: SUPERIOR A HV500 NIVEL DE RUIDO: INFERIOR A 80 dB CONEXION ELECTRICA: CABLE DE 1.5 M CON MANGUERA DE PROTECCION TENSION DE ALIMENTACION: MONOFASICA A 230V + T ´50Hz POTENCIA ABSORBIDA: 250 W PESO COMPACTADORA: 50 KG	1	
22	**APARATO DE BLAINE PERMEABI TIPO CON AIRE** TUBO TIPO U, TIPO MANOMETRO, MANOMETRO DE TUBO EN U CALIBRADO, JUNTA DE VIDRIO ESMERILADO, CELDA DE PRUEBA Y EMBOLO DE ACERO INOXIDABLE, PERA DE ASPIRACION DE CAUCHO Y DISCO PERFORADO. DEBE INCLUIR BOTELLA DE 226.8 G (8OZ) DE FLUIDO DE MANOMETRO ROJO, PAPEL DE FILTRO, BLOQUE DE MADERA PARA SUJETAR LA CELDA DE PRUEBA DURANTE EL LLENADO Y UN EMBUDO. MONTADO SOBRE PANEL DE MADERA ACABADA CON BASE DE GOMA. INCLUIR ADEMAS CEMENTO PATRON Y 100 PIEZAS DE PAPEL DE FILTRO LOS DISCOS DE PAPEL DE FILTRO DEBEN TENER UN DIAMETRO DE 1.27 CM INCLUIR MANUAL DE INSTRUCCIONES DEL EQUIPO EN IDIOMA ESPAÑOL.	1	

MARCEL BURGOS GOROSTIAGA
Representante Legal
Pargos Tech S.A.

MARCEL ANTONIO BURGOS GOROSTIAGA
PARGOS TECH S.A.
LA PROVEEDORA

I. N. C.
PRESIDENCIA

ERNESTO JULIÁN BENÍTEZ PETTERS
INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO
LA CONTRATANTE

ANEXO II - CONTRATO INC Nº 160/2021

PLAN DE ENTREGA

Ítems	Descripción de los bienes	Lugar de entrega de los bienes	Fecha final de entrega de los bienes
3, 12, 13 y 14	Equipos de Laboratorios para la Fábrica de Vallemí y CIP Villeta.	Planta Industrial de Vallemí - Ciudad de San Lázaro – Departamento de Concepción Paraguay de 07:00 a 14.00 horas.	Dentro de los ciento veinte (120) días calendario, posteriores a la firma del Contrato.
21 y 22		Planta Industrial del CIP Villeta – Ciudad de Villeta – Departamento Central Paraguay de 07:00 a 14:00 horas.	Dentro de los ciento veinte (120) días calendario, posteriores a la firma del Contrato.

INDICADORES DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO:

El documento requerido para acreditar el cumplimiento contractual, será: **Acta de Recepción**
Serán presentados: Un (1) acta.
Frecuencia: Una sola vez

Planificación de Indicadores de Cumplimiento:

INDICADOR	TIPO	FECHA DE PRESENTACIÓN PREVISTA
Acta de recepción	Acta de recepción	Dentro de los diez (10) días posteriores a la provisión satisfactoria de los bienes requeridos. -

MARCEL BURGOS GOROSTIAGA
Representante Legal
Pargos Tech S.A.

MARCEL ANTONIO BURGOS GOROSTIAGA
PARGOS TECH S.A.
LA PROVEEDORA

I. N. C.
PRESIDENCIA

ERNESTO JULIÁN BENÍTEZ PETTERS
INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO
LA CONTRATANTE