CONTRATO N° 57/2020

"SERVICIO PARA MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS CLIMATIZADORES ONM" – LCO N° 11/20 - ID 387.522.-

Entre el INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA NORMALIZACIÓN Y METROLOGÍA (INTN) con RUC N° 80000638-0 domiciliada en JOSÉ GERVASIO ARTIGAS N° 3973, CASI GRAL. ROA del Barrio SANTÍSIMA TRINIDAD, de la Ciudad de ASUNCIÓN, República del PARAGUAY, representada para este acto por su DIRECTORA GENERAL **ING. LIRA ROSSANA GIMÉNEZ GIMÉNEZ** con Cédula de Identidad N° 915.693 nombrada en el cargo por Decreto del Poder Ejecutivo N° 3856/20, denominada en adelante la CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, la empresa **LAYA CONSTRUCCIONES S.A., con RUC N° 80020494-8,** domiciliada en la calle Cerro León 249 entre Yegros e Iturbe de la ciudad de Asunción, representado para este acto por su **REPRESENTANTE LEGAL la Sra MARIA ELENA MORENO VDA. DE AYALA** con **Cedula de Identidad N° 600448,** denominada en adelante PROVEEDOR denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente Contrato - **"SERVICIO PARA MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS CLIMATIZADORES ONM" - ID N° 387.522. -** el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones.

1. OBJETO.

El presente documento tiene como objetivo, la entrega de los servicios en el marco del llamado a LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA N° 11/2020 - **""SERVICIO PARA MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS CLIMATIZADORES ONM" - ID N° 387.522. -**, que serán suministrados por el Proveedor, conforme a los derechos y obligaciones que asumen las partes a través de las cláusulas y los documentos que forman parte del presente contrato. -

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) La Carta Invitación y sus Adendas o modificaciones;
c) Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas;
d) Los datos cargados en el SICP (reporte);
e) La oferta del Proveedor;
f) La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación;

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 Carta de Invitación, 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 ID N° 387.522.-

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA Y NORMALIZACIÓN * I.N.T.N. * REPÚBLICA DEL PARAGUAY

Lira Giménez
del INTN

CONTRATO N° 57/2020

"SERVICIO PARA MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS CLIMATIZADORES ONM" – LCO N° 11/20 - ID 387.522.-

Otras consideraciones presupuestarias: objeto de gasto 240, fuente de financiamiento 30.

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de la Licitación por Concurso de Oferta N° 11/2020, convocado por la UOC del INTN según Resolución N° 548/20. La adjudicación fue realizada según acto administrativo Resolución del INTN N° 612/2020.

5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES y/o SERVICIOS.

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	72102305-001	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado - Aire Central	Unidad	EVENTO	1		-
1.1		Provisión y Montaje de compresor para los Chillers ZR310KCE-TWD-523, Gas Refrigerante R 407C, 25 HP. Incluye ajuste de Gas Refrigerante.	Unidad	UNIDAD	4	49.138.500	196.554.000
1.2		Reparación de fugas de gas refrigerante en el condensador del chiller	Unidad	UNIDAD	2	13.950.000	27.900.000
1.3		Mantenimiento, reparación y sustitución del cooler del Variador de Frecuencia de las UMA	Unidad	UNIDAD	1	4.172.000	4.172.000
1.4		Provisión y Montaje de bombas para HVAC. Motor: 1 HP MaxPress 12 bar Incluye provisión eléctrica a tableros.	Unidad	UNIDAD	2	9.450.000	18.900.000
1.5		Provisión y Montaje de bombas para HVAC. Motor: 3 HP MaxPress 18 bar Incluye provisión eléctrica a tableros.	Unidad	UNIDAD	4	11.850.000	47.400.000
1.6		Sustitución y modificación de Termostatos 220 V, incluye cambio y de cables de los mismos.	Unidad	UNIDAD	5	1.790.000	8.950.000
1.7		informe y sugerencias	Unidad	UNIDAD	1	1.550.000	1.550.000
1.8		Provisión de Termostatos 220 V, incluye equipos y conexión a dampers	Unidad	UNIDAD	1	1.790.000	1.790.000
1.9		Provisión y Montaje de compresores SCROLL, R410, 7,8 HP.	Unidad	UNIDAD	1	11.950.000	11.950.000
2	72102305-001	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado - Aire Central	Unidad	EVENTO	1		-
2.1		Verificación de temperaturas de entrada y salida de agua.	Unidad	UNIDAD	3	625.000	1.875.000
2.2		Presión a la entrada y salida.	Unidad	UNIDAD	3	625.000	1.875.000
2.3		Medición del consumo eléctrico de los motores de ventiladores y compresores.	Unidad	UNIDAD	3	750.000	2.250.000
2.4		Limpieza de las serpentinas del condensador.	Unidad	UNIDAD	3	1.370.000	4.110.000
2.5		Limpieza de evaporadores.	Unidad	UNIDAD	3	1.370.000	4.110.000

CONTRATO N° 57/2020

"SERVICIO PARA MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS CLIMATIZADORES ONM" – LCO N° 11/20 - ID 387.522.-

2.6		Verificación del estado de los anclajes del motor ventilador y compresores.	Unidad	UNIDAD	6	185.000	1.110.000
2.7		Presión de refrigerante.	Unidad	UNIDAD	1	185.000	185.000
2.8		Revisión del tablero eléctrico.	Unidad	UNIDAD	3	685.000	2.055.000
2.9		Verificación del estado de las válvulas.	Unidad	UNIDAD	1	235.000	235.000
2.10		Revisión del estado físico y de funcionamiento de contactores, relés, temporizadores, presos tatos de alta y baja, válvulas de expansión, otros elementos de protección y maniobra.	Unidad	UNIDAD	3	1.370.000	4.110.000
2.11		Limpieza general de los equipos.	Unidad	UNIDAD	3	1.510.000	4.530.000
2.12		Informes y sugerencias.	Unidad	UNIDAD	1	599.500	599.500
3		Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	EVENTO	1		-
3.1		Limpieza y ajuste de la estructura del Equipo.	Unidad	UNIDAD	6	525.500	3.153.000
3.2		Medición del consumo eléctrico.	Unidad	UNIDAD	6	125.000	750.000
3.3		Verificación del estado de las válvulas.	Unidad	UNIDAD	6	315.000	1.890.000
3.4	72102305-001	Verificar la existencia de pérdidas o vibraciones.	Unidad	UNIDAD	6	150.000	900.000
3.5		Verificar el funcionamiento del variador de frecuencia.	Unidad	UNIDAD	6	150.000	900.000
3.6		Verificar la presión de succión y de impulsión.	Unidad	UNIDAD	6	150.000	900.000
3.7		Lubricación del motor.	Unidad	UNIDAD	6	150.000	900.000
3.8		Limpieza del filtro Tipo Y.	Unidad	UNIDAD	2	150.000	300.000
3.9		Informes y sugerencias.	Unidad	UNIDAD	1	527.500	527.500
Precio Total							**356.431.000**

Son guaraníes: Trescientos cincuenta y seis millones cuatrocientos treinta y un mil. -

El Proveedor se compromete a proveer los Servicios a la Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato.

La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y 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).

6. VIGENCIA DEL CONTRATO

El contrato entrará en vigor desde su firma hasta el cumplimiento total de las obligaciones contractuales. –

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES.

Los servicios deben ser entregados dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas del Pliego de Bases y Condiciones, en la siguiente dirección; AVDA. ARTIGAS y GRAL ROA.

8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

La administración del contrato estará a cargo del DEPARTAMENTO SOLICITANTE

Ing. Lira Giménez
Directora General del INTN

juntamente con la DIRECCION ADMINISTRATIVA y FINANCIERA (DAF).

9. 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 del Contrato, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (días) calendarios siguientes a la firma del contrato. La garantía debe ser equivalente al 10 % del monto total del contrato.-

10. CONSTANCIA DE PRESENTACIÓN DE DECLARACIÓN JURADA
El adjudicado deberá en el plazo de quince (15) días calendario desde la firma del presente contrato, presentar ante el administrador de contrato, la constancia o constancias de presentación de la Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos ante la Contraloría General de la República, de todos los sujetos obligados en el marco de la Ley N° 6355/19.
En el mismo plazo indicado en el párrafo anterior, se deberá remitir a la convocante la actualización de la mencionada declaración jurada, una vez finalizada la ejecución del presente contrato.

11. MULTAS.
Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato. Llegado al monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de 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 deberá 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 deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas".

12. 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 y Especiales del Contrato (CGC y CEC).

13. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.
Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los Contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

14. 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

Ing. Lira Giménez
Directora General del INTN

CONTRATO N° 57/2020

"SERVICIO PARA MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS CLIMATIZADORES ONM" – LCO N° 11/20 - ID 387.522.-

14. 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 D.N.C.P., debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la ciudad de Asunción, República del Paraguay a los 15 días del mes de Diciembre de 2020.

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA Y NORMALIZACIÓN * I.N.T.N. * REPÚBLICA DEL PARAGUAY

ING. LIRA ROSSANA GIMÉNEZ GIMÉNEZ
Directora General INTN
En nombre de la Contratante

SRA. MARIA E. MORENO VDA. DE AYALA
Representante Legal
En nombre del proveedor

SRA. ELENA BEATRIZ AYALA MORENO
Representante Legal
En nombre del proveedor