CONTRATO N° 15/2024

Entre la **Dirección Nacional de Aeronáutica Civil - DINAC**, domiciliada en el Piso 2 del edificio del Ministerio de Defensa Nacional, situado en Mcal. López entre Vice Pdte. Sánchez y 22 de Septiembre de la Ciudad de Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por **Don NELSON MENDOZA ROLÓN**, Presidente de la DINAC, con **C.I. N°1.049.971**, denominada en adelante la **CONTRATANTE**, por una parte, y, por la otra, la firma **HEIDECOM S.A.**, con **RUC N° 80058403-1**, domiciliada en Teniente Rolón Viera 1268 c/ Teodosio González, Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por el **Sr. ROBERTO DANIEL ARANA RIQUELME** con **C.I. N° 3.382.636**, denominada en adelante el **PROVEEDOR**, identificadas en conjunto como "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente contrato de **MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE CENTRAL TELEFÓNICA**, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

OBJETO

El presente Contrato tiene por objeto establecer los derechos y obligaciones que asumen la CONTRATANTE y el PROVEEDOR, con relación a la **LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 47/2023 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO CORRECTIVO DE CENTRAL TELEFÓNICA".**

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 sus adendas o modificaciones
c) Los datos cargados en el SICP;
d) La oferta del proveedor;
e) 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.

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° 429.192.**

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El contrato es el resultado del procedimiento de **LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 47/2023**, convocado por la UOC - DINAC. La adjudicación fue realizada según **Resolución de Adjudicación N° 582/2023** de fecha 21 de noviembre de 2023 **Resolución de Rectificación N° 858/2024** de fecha 04 de junio de 2024.

DON NELSON MENDOZA ROLÓN
Presidente
Dirección Nacional de Aeronáutica Civil

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

Ítem	Codigo de Catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio Total
1	72102203-9994	Copia de Seguridad de componentes de Sistema	Unidad	EVENTO	1	72.400	72.400
2	80111613-9999	Mano de obra por copia de Seguridad de componentes de Sistema	Unidad	EVENTO	1	258.100	258.100
3	72102203-9994	Verificación Situacional (Survey) y diagnostico en relación a consultas sobre mejora de funcionalidad de la central telefónica en las dependencias operativas segun requerimiento	Unidad	EVENTO	1	1.305.000	1.305.000
4	80111613-9999	Mano de obra por verificación Situacional (Survey) y diagnostico en relación a consultas sobre mejora de funcionalidad de la central telefónica en las dependencias operativas segun requerimiento	Unidad	EVENTO	1	1.740.000	1.740.000
5	72102203-9994	Servicio de Mantenimiento correctivo de la Central Telefónica. Reactivación de la central telefónica por fallas externas, correcto funcionamiento para llamadas nacionales e internacionales, cambio de contraseñas o codificaciones según sea solicitud. Reactivación de internos fuera de servicio por errores de configuración o fallas externas.	Unidad	EVENTO	1	243.600	243.600
6	80111613-9999	Mano de Obra por mantenimiento correctivo de la Central Telefónica. Reactivación de la central telefónica por fallas externas, correcto funcionamiento para llamadas nacionales e internacionales, cambio de contraseñas o codificaciones según sea solicitud. Reactivación de internos fuera de servicio por errores de configuración o fallas externas.	Unidad	EVENTO	1	574.200	574.200
7	72102203-9994	Reordenamiento de tablero de distribución de Fibra optica. Etiquetado correspondiente	Unidad	EVENTO	1	261.000	261.000
8	80111613-9999	Mano de Obra por Reordenamiento de tablero de distribución de Fibra optica. Etiquetado correspondiente	Unidad	EVENTO	1	1.015.000	1.015.000
9	72102203-9994	Fusion de Fibra optica con los accesorios y materiales correspondientes, incluyendo el testeo del funcionamiento con OTDR o herramienta similar	Unidad	EVENTO	1	413.200	413.200
10	80111613-9999	Mano de obra por Fusion de Fibra optica con los accesorios y materiales correspondientes, incluyendo el testeo del funcionamiento con OTDR o herramienta similar	Unidad	EVENTO	1	362.500	362.500
11	72102203-9994	Reordenamiento de líneas analogicas POTS (Red Publica) en las regletas del tablero de distribución. Etiquetados correspondientes.	Unidad	EVENTO	1	101.500	101.500

DON NELSON MENDOZA ROLÓN
Presidente
Dirección Nacional de Aeronáutica Civil

12	80111613-9999	Mano de obra por reordenamiento de líneas analogicas POTS (Red Publica) en las regletas del tablero de distribución. Etiquetados correspondientes.	Unidad	EVENTO	1	391.500	391.500
13	72102203-9994	Reordenamiento de internos analogicos en las regletas del tablero de distribución. Etiquetados correspondientes.	Unidad	EVENTO	1	101.500	101.500
14	80111613-9999	Mano de obra por reordenamiento de internos analogicos en las regletas del tablero de distribución. Etiquetados correspondientes.	Unidad	EVENTO	1	463.900	463.900
15	72102203-9994	Verificación y configuración de interno y/o habilitación de nuevos internos para su puesta en servicio.	Unidad	EVENTO	1	87.000	87.000
16	80111613-9999	Mano de obra por verificación y configuración de interno y/o habilitación de nuevos internos para su puesta en servicio.	Unidad	EVENTO	1	522.000	522.000
17	72102203-9994	Upgrade del firmware de Telefonos, modulos de la central, o cualquier equipo componente de la red que lo requiera	Unidad	EVENTO	1	580.000	580.000
18	80111613-9999	Mano de obra por Upgrade del firmware de Telefonos, modulos de la central, o cualquier equipo componente de la red que lo requiera	Unidad	EVENTO	1	4.930.000	4.930.000
19	72102203-9994	Provision de Tarjetas SD del sistema IP500 V2	Unidad	EVENTO	1	533.500	533.500
20	80111613-9999	Mano de obra por provision de Tarjetas SD del sistema IP500 V2	Unidad	EVENTO	1	246.400	246.400
21	72102203-9994	Provision de tarjeta de líneas telefónicas analogicas o Digitales (E1) . IP Office 500 Trunk Card Primary Rate 1 Universal. Reconfiguracion posterior al cambio. Cobertura de funcionalidad de las tarjetas.	Unidad	EVENTO	1	8.410.000	8.410.000
22	80111613-9999	Mano de obra por provision de tarjeta de líneas telefónicas analogicas o Digitales (E1) . IP Office 500 Trunk Card Primary Rate 1 Universal. Reconfiguracion posterior al cambio. Cobertura de funcionalidad de las tarjetas.	Unidad	EVENTO	1	1.740.000	1.740.000
23	72102203-9994	Provision Unidad de control IP500 V2. Cambio del módulo de la central dañada.	Metros	EVENTO	1	3.045.000	3.045.000
24	80111613-9999	Mano de obra por provision Unidad de control IP500 V2. Cambio del módulo de la central dañada.	Unidad	EVENTO	1	1.885.000	1.885.000
25	72102203-9994	Provision de Modulo externo de Internos analogicos IPO IP500 EXP MOD PHONE 30 Cobertura de funcionalidad.	Unidad	EVENTO	1	14.000.000	14.000.000
26	80111613-9999	Mano de obra por provision de Modulo externo de Internos analogicos IPO IP500 EXP MOD PHONE 30 Cobertura de funcionalidad.	Unidad	EVENTO	1	2.899.900	2.899.900
27	72102203-9994	Provision de Módulo de Troncal analógica de 16 líneas IP500 Cobertura de funcionalidad.	Unidad	EVENTO	1	15.000.000	15.000.000
28	80111613-9999	Mano de obra por provision de Módulo de Troncal analógica de 16 líneas IP500 Cobertura de funcionalidad.	Unidad	EVENTO	1	2.899.900	2.899.900
29	72102203-9994	Provision de Conversor de Medio optico para fibra monomodo o multimodo	Unidad	EVENTO	1	1.246.900	1.246.900

DON NELSON MENDOZA ROLÓN
Presidente
Dirección Nacional de Aeronáutica Civil

30	80111613-9999	Mano de obra por provision de Conversor de Medio optico para fibra monomodo o multimodo	Unidad	EVENTO	1	261.000	261.000
31	72102203-9994	Cableado estructurado con todos los accesorios requeridos UTP CAT 6 30-40 metros. Cableado necesario para la activación de nuevas extensiones en cualquier nodo del sistema	Unidad	EVENTO	1	739.500	739.500
32	80111613-9999	Mano de obra por Cableado estructurado con todos los accesorios requeridos UTP CAT 6 40-60 metros. Cableado necesario para la activación de nuevas extensiones en cualquier nodo del sistema	Unidad	EVENTO	1	218.900	218.900
33	72102203-9994	Cableado con todos los accesorios requeridos UTP CAT 6 60-80 metros. Cableado necesarios para la activación de nuevas extensiones en cualquier nodo del sistema.	Unidad	EVENTO	1	864.100	864.100
34	80111613-9999	Mano de obra por Cableado con todos los accesorios requeridos UTP CAT 6 60-80 metros. Cableado necesarios para la activación de nuevas extensiones en cualquier nodo del sistema.	Unidad	EVENTO	1	218.900	218.900
35	72102203-9994	Servicio de Configuración de la Central Telefónica (Nodos y Servidores) asi como su Capacitación y configuraciones requeridas de Telefonía de la central telefónica e instrucciones respectivas para los operadores técnicos para la verificación y configuración de internos, grabación de mensajes, verificación de fallas de internos, cambios de contraseñas entre otros necesarios para la detección y corrección de fallas menores. Requerido con tecnicos certificados por la marca Avaya	Unidad	EVENTO	1	2.436.000	2.436.000
36	80111613-9999	Mano de obra Servicio de Configuración de la Central Telefónica (Nodos y Servidores) asi como su Capacitación y configuraciones requeridas de Telefonía de la central telefónica e instrucciones respectivas para los operadores técnicos para la verificación y configuración de internos, grabación de mensajes, verificación de fallas de internos, cambios de contraseñas entre otros necesarios para la detección y corrección de fallas menores. Requerido con tecnicos certificados por la marca Avaya	Unidad	EVENTO	1	15.000.000	15.000.000
37	72102203-9994	Servicio de habilitación de Teléfonos IP AVAYA Habilitación de telefonía IP para nuevos usuarios.	Unidad	EVENTO	1	246.400	246.400
38	80111613-9999	Mano de obra por Servicio de habilitación de Teléfonos IP AVAYA Habilitación de telefonía IP para nuevos usuarios.	Unidad	EVENTO	1	5.365.000	5.365.000
39	72102203-9994	Provision de Switch con al menos las siguientes capacidades Soporte IEEE802.3 af/at Poe/POE+ · ports: 8*Gigabit RJ45 + 2*Gigabit SFP slots, Switching Capacity 20Gbps, Cobertura metalica grado IP40, Soporte de temperatura en ambientes industriales: -40 °C ~ 75 °C , en caso de desperfectos y cobertura de funcionamiento.	Unidad	EVENTO	1	3.567.000	3.567.000

DON NELSON MENDOZA ROLÓN
Presidente
Dirección Nacional de Aeronáutica Civil

40	80111613-9999	Mano de obra por provision de Switch con al menos las siguientes capacidades Soporte IEEE802.3 af/at Poe/POE+ · ports: 8*Gigabit RJ45 + 2*Gigabit SFP slots, Switching Capacity 20Gbps, Cobertura metalica grado IP40, Soporte de temperatura en ambientes industriales: -40 °C ~ 75 °C , en caso de desperfectos y cobertura de funcionamiento.	Unidad	EVENTO	1	435.000	435.000
41	72102203-9994	Provision de Switch Poe/POE+ ports 24 Giga con 2 puertos SFP , Soporte para administracion POW Soporte IEEE802.3 af/at Internal Power 300/400W Bandwidth : 56 Gbps o superior Intelligent WEB Managed POE Switch	Unidad	EVENTO	1	9.337.900	9.337.900
42	80111613-9999	Mano de obra por provision de Switch Poe/POE+ ports 24 Giga con 2 puertos SFP , Soporte para administracion POW Soporte IEEE802.3 af/at Internal Power 300/400W Bandwidth : 56 Gbps o superior Intelligent WEB Managed POE Switch	Unidad	EVENTO	1	2.610.000	2.610.000
						PRECIO TOTAL	**₲ 106.628.700**

El **Monto Máximo** del presente contrato asciende a la suma de **Gs. 750.000.000 (Guaraníes Setecientos Cincuenta Millones) IVA incluido** y el **Monto Mínimo** asciende a la suma de **Gs. 375.000.000 (Guaraníes Trescientos Setenta y Cinco Millones) IVA incluido**.

El Proveedor se compromete a proveer los Bienes 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 estas bases y condiciones.

VIGENCIA DEL CONTRATO

Este contrato tendrá de vigencia desde la firma del mismo hasta el 31 de diciembre de 2025.

De conformidad a la legislación vigente, la vigencia del contrato para el Ejercicio 2025 está sujeta a la disponibilidad presupuestaria.

PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES Y/O SERVICIOS

Los bienes y/o servicios deberán ser entregados y/o prestados dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas del pliego de bases.

ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO

La administración del contrato estará a cargo de la Gerencia Administrativa de la Dirección de Aeropuertos.

HEIDECOM SOCIEDAD ANONIMA R.U.C. 8005403-1

DON NELSON MENDOZA ROLÓN
Presidente
Dirección Nacional de Aeronáutica Civil

.FORMAS Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Contractuales del presente pliego de bases y condiciones, la cual se presentará a más tardar dentro de los diez (10) días calendarios siguientes a la firma del contrato.

MULTAS

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con lo establecido en las Condiciones Contractuales del presente pliego. 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° 2.051/2003 "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° 2051/2003 "De Contrataciones Públicas", modificado por Ley N° 6716/2021.

CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER, TERMINAR O RESCINDIR

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° 2051/2003 y en las condiciones contractuales del presente pliego de bases y condiciones.

SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución del contrato se dirimirá conforme a las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las condiciones contractuales.

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 afectada 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.

SUSCRIPCIÓN

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 3 (tres) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción, República del Paraguay al día 17 mes junio y año 2024.

Sr. ROBERTO DANIEL ARANA RIQUELME
HEIDECOM S.A.

Don NELSON MENDOZA ROLÓN
PRESIDENTE
DIRECCIÓN NACIONAL DE AERONÁUTICA CIVIL.