CONTRATO MEF N.° 04/2024
EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N.° 05/2023 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y ACTUALIZACIÓN DE BASE DE DATOS DE LA D.A." - PLURIANUAL – I.D.: 426.742, SUSCRITO CON LA EMPRESA SSD S.R.L. ----------

En la ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay, el **MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS**, en adelante **LA CONTRATANTE**, representado en este Acto por el Señor **GERENTE GENERAL, HORACIO ESTEBAN CODAS GÓMEZ NÚÑEZ**, paraguayo, con Cédula de Identidad Civil N.º 1.860.625, calidad que acredita con la exhibición del testimonio de la Resolución MEF N.° 154 de fecha 23 de marzo de 2024, con domicilio en la calle Chile N.° 252 entre Palma y Presidente Franco, por una parte, y por la otra, la Empresa **SSD S.R.L.**, en adelante denominado **EL PROVEEDOR**, domiciliado en la calle Legión Civil Extranjera N.° 935 c/ las Perlas, con número telefónico 595 21 728-8200; 595 971 704-924, correo electrónico **ventas@ssd.com.py; ssd@ssd.com.py**, representado en este acto por el Señor **HUGO MANUEL DIAZ VILLALBA**, con **C.I. N.° 2.356.381**. **EL PROVEEDOR** cuenta con el Registro Único de Contribuyentes (RUC) N.º **80070851-2**, y conviene en celebrar el presente Contrato, sujeto a las Cláusulas y Condiciones que más abajo se establecen.

1. OBJETO DEL CONTRATO

Constituye el objeto del presente Contrato, establecer las obligaciones y los derechos de las partes contratantes con relación a la **LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N.° 05/2023 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y ACTUALIZACIÓN DE BASE DE DATOS DE LA D.A." - PLURIANUAL – I.D.: 426.742**, conforme se detallan en las Especificaciones Técnicas que se encuentran en el Pliego. En caso de existir discordancia entre las especificaciones del objeto descriptas en el Catálogo de la DNCP y las del Pliego, prevalecerán éstas últimas. ----------

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 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. ----------

3. DOCUMENTOS ADICIONALES DEL CONTRATO

Los documentos adicionales del contrato son: La garantía de fiel cumplimiento de contrato que adoptará alguna de las siguientes formas: Garantía bancaria emitida por un banco establecido en la República del Paraguay o Póliza de seguros emitida por una Compañía autorizada a operar y emitir pólizas de seguros de caución en la República del Paraguay. ----------

4. 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.° 426.742.** ----------

5. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El contrato es el resultado del procedimiento de la **LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N.° 05/2023 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y ACTUALIZACIÓN DE BASE DE DATOS DE LA D.A." - PLURIANUAL – I.D.: 426.742**, convocado por el Ministerio de Economía y Finanzas. La adjudicación fue realizada según **Resolución MEF/DA N.° 115 de fecha 26 de diciembre de 2023.** -

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

Ítem	Descripción del Bien/Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	SSD S.R.L.	
				Precio Unitario	Precio Total
1	Relevamiento de base de datos y sistemas.	Unidad	1	16.070.834	16.070.834
2	Instalación de Servidor RHEL versión PREMIUM.	Unidad	1	69.945.813	69.945.813
3	Instalación de Base de Datos Postgres en su última versión estable.	Unidad	1	22.756.194	22.756.194
4	Configuración de la nueva base de datos.	Unidad	1	24.154.569	24.154.569
5	Pruebas documentadas de consultas (Select), inserciones (Insert), actualizaciones (Update) y borrado (Delete) con sus respectivas auditorias.	Unidad	1	7.244.646	7.244.646
6	Presentar documento de la nueva configuración de la base de datos y del sistema operativo.	Unidad	1	7.244.646	7.244.646

7	Configuración de replicación en servidor primario.	Unidad	1	19.514.097	19.514.097
8	Configuración de replicación en servidor secundario.	Unidad	1	19.514.097	19.514.097
9	Pruebas documentadas de inserciones (Insert), actualizaciones (Update) y borrado (Delete) con sus respectivas auditorías en el servidor principal.	Unidad	1	6.080.750	6.080.750
10	Pruebas documentadas de inserciones (Insert), actualizaciones (Update) y borrado (Delete) con sus respectivas auditorías y se deberá comprobar en el servidor secundario las actualizaciones respectivas.	Unidad	1	6.080.750	6.080.750
11	Presentar documento de la configuración de replicación.	Unidad	1	5.456.459	5.456.459
12	Presentar documento de procedimiento de contingencia para pasar del servidor principal al secundario.	Unidad	1	5.841.271	5.841.271
13	Script o programa de copia de seguridad con sus respectivas configuraciones de notificación vía correo electrónico.	Unidad	1	7.963.084	7.963.084
14	Script o programa de restauración con sus respectivas configuraciones de notificación vía correo electrónico.	Unidad	1	7.963.084	7.963.084
15	Script o programa de gestión del periodo de retención de respaldo con sus respectivas configuraciones de notificación vía correo electrónico.	Unidad	1	7.963.084	7.963.084
16	Prueba documentada de backup.	Unidad	1	5.626.042	5.626.042
17	Prueba documentada de restauración.	Unidad	1	5.626.042	5.626.042

18	Prueba documentada de énvio de notificación.	Unidad	1	5.626.042	5.626.042
19	Prueba documentada del script de gestión de retención de respaldos.	Unidad	1	5.626.042	5.626.042
20	Script o programa de copia de seguridad con PITR con sus respectivas configuraciones de notificación vía correo electrónico.	Unidad	1	7.496.959	7.496.959
21	Script o programa de copia de restauración con PITR con sus respectivas configuraciones de notificación vía correo electrónico.	Unidad	1	6.184.445	6.184.445
22	Script o programa de gestión del periodo de retención de respaldo PITR con sus respectivas configuraciones de notificación vía correo electrónico.	Unidad	1	7.496.959	7.496.959
23	Prueba documentada de realización de backup a un punto en el tiempo.	Unidad	1	6.804.188	6.804.188
24	Prueba documentada de realización de restauración a un punto en el tiempo.	Unidad	1	6.804.188	6.804.188
25	Plan de capacitación y traspaso de conocimiento para el personal técnico.	Unidad	1	13.568.500	13.568.500
26	Certificado de capacitación.	Unidad	1	6.596.792	6.596.792
27	Servicio especializado de resolución de conflictos del motor de base de datos PostgreSQL.	Unidad	1	7.781.354	7.781.354
28	Soporte especializado de resolución de conflictos del sistema operativo RHEL.	Unidad	1	7.781.354	7.781.354
29	Servicio especializado de resolución de conflictos script bash de automatizaciones.	Unidad	1	7.781.354	7.781.354

30	Servicio especializado de configuración de monitoreo de base de datos PostgreSQL con herramienta de monitoreo: Prometheus.	Unidad	1	7.781.354	7.781.354
				Precio Total	**342.374.993**

El monto mínimo del presente contrato es de ₲ 150.000.000 (guaraníes ciento cincuenta millones) y el monto máximo es de ₲ 300.000.000 (guaraníes trescientos millones) incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA) y todos los gravámenes correspondientes. ----------
El precio comprende todo gravamen y cualquier otro gasto en que incurra el proveedor en la ejecución del contrato. Queda entendido que están incluidos así mismo, los gastos generales y las utilidades, así como los imprevistos y cualquier otro costo necesario conforme a lo previsto en este contrato, el compromiso u obligación de pago será exclusivamente por los servicios/bienes prestados/entregados a entera satisfacción de la contratante, con base a los precios unitarios que figuran en el formulario de oferta del proveedor y detallado precedentemente. ----------
El PROVEEDOR se compromete a proveer los servicios/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 las Condiciones Contractuales. ----------

CONDICIONES DE PAGO
El PROVEEDOR presentará la solicitud de pago a través de la Dirección General de Administración y Finanzas por escrito y adjuntará a dicha solicitud:

- Nota de Solicitud de Pago;
- Nota de remisión, acta de recepción, informe respecto de los bienes/servicios que fueron provistos a entera satisfacción de la contratante, con la conformidad de los administradores del contrato y/o responsables designados para el efecto, debiendo contar con el V°B° de la Coordinación de Recursos Administrativos - CRA;
- La factura con timbrado vigente, la cual deberán expresar claramente por separado el Impuesto al Valor Agregado (IVA) de conformidad con las disposiciones tributarias aplicables, asimismo deberán estar debidamente llenadas con los siguientes datos: Ministerio de Economía y Finanzas R.U.C.80024627-6, descripción del servicio, número de contrato, número de orden de compra/servicio, modalidad del contrato, ej.: CD, LCO, LPN o CE. En ningún caso el valor total facturado podrá exceder el valor adjudicado o las adendas aprobadas;
- Orden de Servicio;
- REPSE (Registro de Prestadores de Servicios) todos los que son prestadores de servicios;
- Certificado de Cumplimiento Tributario;

- Constancia de Cumplimiento con la Seguridad Social;
- Formulario de informe de servicios personales (FIS); y
- Formulario de Identificación de Personal (FIP).

En caso de facturas emitidas a través de sistemas informáticos de pre impresión de facturas, que no permitan la consignación de dichos datos, los mismos podrán ser completados en el reverso de la factura precedidas de la inscripción Léase. Del monto total facturado, serán pasibles las retenciones correspondientes al Impuesto a la Renta y al Impuesto al Valor Agregado, según lo establecido por las disposiciones legales de la República del Paraguay. Asimismo, independientemente de estas retenciones impositivas, se aplicará una Retención sobre el monto de las facturas pagadas, deducidos los impuestos reflejados en las mismas, en concepto de Contribución de conformidad a lo dispuesto en el Art. 41 de la Ley 2051/03 De Contrataciones Públicas, y conforme lo dispone la reglamentación vigente. ----------

COMPROMISOS DEL PROVEEDOR Y CONTRATANTE

EL PROVEEDOR será responsable del pago de todos los impuestos y otros tributos o gravámenes sin excepción alguna. ----------

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 monto correspondiente de la factura será acreditado dentro del plazo previsto en la cuenta habilitada de EL PROVEEDOR, en un Banco de plaza, vía transferencia bancaria. ----------

Los montos correspondientes a los siguientes ejercicios fiscales, estarán supeditados a la aprobación del Presupuesto General de la Nación, de los años respectivos. ----------

La Contratante efectuará los pagos, dentro del plazo establecido en este apartado, 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. ----------

La presentación deficiente, incompleta o extemporánea de las facturas y los demás documentos que deban acompañarla, requeridos para su cobro, por causas imputables al proveedor, eximirá a la Contratante de eventuales responsabilidades derivadas del retraso de los pagos en caso de no contar con plan financiero para realizar los pagos como consecuencia de la presentación deficiente, incompleta o tardía de dichas facturas. ----------

La Contratante no será responsable ni incurrirá en mora en el pago de las obligaciones derivadas de la ejecución contractual, en el caso de que el Proveedor no presente la solicitud de pago con las facturas para el cobro con sus respectivos documentos anexos debidamente completados dentro de los quince (15) días computados desde la recepción de la conformidad emitida por el Administrador del Contrato; y que dicho retraso en la presentación ocasione el vencimiento de la cuota mensual de

gasto asignada para comprometer el pago por parte de Tesorería General. Los pagos correspondientes estarán supeditados a una nueva asignación de cuota de gastos, según disponibilidad. ----------

La Dirección General de Administración y Finanzas a través de la Coordinación de la Unidad Operativa de Contratación podrá solicitar documentación de hechos presumiblemente constitutivos de infracciones o incumplimientos para la aplicación de las sanciones correspondientes y su remisión a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, a los efectos establecidos en el Art. 72 del mismo cuerpo legal.

REAJUSTE DE PRECIOS

El precio del contrato estará sujeto a reajustes. La fórmula y el procedimiento para el reajuste serán los siguientes: Siempre y cuando la variación del IPC publicado por el BCP haya sufrido una variación igual o mayor al quince por ciento (15%) referente a la fecha de apertura de ofertas: -------

$$Pr = \frac{P \times IPCi}{IPC0}$$

Dónde:

Pr: Precio Reajustado.
P: Precio adjudicado.
IPCi: Índice de precios al Consumidor publicado por el Banco Central del Paraguay, correspondiente al mes de la entrega del suministro.
IPC0: Índice de precios al consumidor publicado por el Banco Central de Paraguay, correspondiente al mes de la apertura de sobres.

No se reconocerán reajustes de precios si el suministro se encuentra atrasado respecto al plan de entrega establecidos. ----------

El reajuste será aplicado a aquella parte del servicio pendiente de ejecución luego de la variación de precios. ----------

7. VIGENCIA DEL CONTRATO

El contrato tendrá una vigencia desde la fecha de formalización del mismo por las partes y hasta 36 (treinta y seis meses). ----------

8. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE LOS BIENES/SERVICIOS

Los bienes/servicios deben ser prestados y/o entregados dentro de los plazos establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones. ----------

9. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO

La administración del contrato estará a cargo del Departamento de Informática de la Coordinación de Recursos Administrativos dependiente de la Dirección General de Administración y Finanzas, quienes tendrán a su cargo la fiscalización permanente del cumplimiento por parte del PROVEEDOR de las obligaciones emergentes de esta contratación. Asimismo, esta dependencia a través de la persona o personas designadas para el efecto, será la encargada de emitir la conformidad respectiva.

En caso de que se realice observaciones sobre el servicio o se constate incumplimientos contractuales, el administrador del contrato deberá remitir el informe al Departamento de Monitoreo de Contratos de la CUOC, para su análisis y la aplicación de las sanciones, si correspondiere. Con base a las disposiciones legales establecidas en la Ley N.° 2051/03, (Artículos 63, 69, 70 y 72, respectivamente).

10. FORMA 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, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (días) calendarios siguientes a la firma del contrato. ----------

11. MULTAS

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con lo establecido en el pliego de bases y condiciones. Superado el 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". ----------

La aplicación de multas no libera al proveedor del cumplimiento de sus obligaciones contractuales. El porcentaje de multa será aplicado sobre la orden de servicio. ----------

12. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER, TERMINAR 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 Contractuales del Pliego de Bases y Condiciones. ----------

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 Contractuales. ----------

CONTRATO MEF N.° 04/2024
EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N.° 05/2023 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y ACTUALIZACIÓN DE BASE DE DATOS DE LA D.A." - PLURIANUAL – I.D.: 426.742, SUSCRITO CON LA EMPRESA SSD S.R.L. ----------

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 DNCP, debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato. ----------

15. SUSCRIPCIÓN

EN TESTIMONIO de conformidad suscriben el presente contrato, en fecha y hora descrita en la firma cualificada.----------

POR Y EN NOMBRE DE LA CONTRATANTE

HORACIO ESTEBAN CODAS GOMEZ NUÑEZ
Firmado digitalmente por HORACIO ESTEBAN CODAS GOMEZ NUÑEZ
Fecha: 2024.04.08 13:27:09 -04'00'

HORACIO ESTEBAN CODAS GÓMEZ NUÑEZ
GERENTE GENERAL
MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS

POR Y EN NOMBRE DEL PROVEEDOR

HUGO MANUEL DIAZ VILLALBA
Firmado digitalmente por HUGO MANUEL DIAZ VILLALBA
Fecha: 2024.04.02 17:18:16 -04'00'

HUGO MANUEL DIAZ VILLALBA
SOCIO – GERENTE
SSD S.R.L.

ANDRES MARIA SORIA MARTINEZ — Firmado digitalmente por ANDRES MARIA SORIA MARTINEZ Fecha: 2024.04.02 10:43:12 -04'00'
Verificado: Coordinador, Unidad Operativa de Contratación - DGAF.