DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS N° 08/2023

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 15/2023 _Convocatoria de la Licitación 435801 - INFRAESTRUCTURA PARA PROTECCION DE BASE DE DATOS ORACLE Y AMPLIACION DE LICENCIAS PARA LA DIRECCION DE TECNOLOGIAS DE INFORMACION Y COMUNICACION - SOFIA

En la ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay, a los 06 días del mes de noviembre del año dos mil veinte y tres, se reúnen los integrantes del Comité Permanente de Evaluación de Ofertas, designados por Resolución DAF N° 08 de fecha 22 de septiembre de 2023, a fin de evaluar las ofertas presentadas en el marco del presente llamado.

Integrantes del Comité de Evaluación:

_Rubén Medina: Presidente del Comité de Evaluación de Ofertas
_Héctor Oviedo: Representante Titular de la Dirección Jurídica
_Andrés Monges, Representante de la Unidad Requirente

La Coordinación de la Unidad Operativa de Contrataciones remite al Comité Permanente de Evaluación de Ofertas los documentos del proceso, los cuales consistentes en: a) Pliego de Bases y Condiciones, b) Ofertas de las firmas participantes, c) Acta de Apertura de Sobres (Física y Virtual).

EL ACTA DE APERTURA DE OFERTAS.

El llamado de referencia, ha sido debidamente difundido en el portal de Contrataciones Públicas, además de las publicaciones en medios de prensa escrito. En efecto, siendo las 9:39 del día 30/10/2023, en el domicilio de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, EE.UU. Nº 961 casi Tte Fariña, en la dirección web individualizada como "www.dncp.gov.py" de conformidad a lo establecido en la legislación vigente, finaliza la SUBASTA A LA BAJA ELECTRONICA con ID Nº 435801, posteriormente, se realiza la apertura de la oferta física en fecha 31/10/2023, instancia donde se presenta la firma **EXCELSIS S.A.**, verificándose la presentación de la documentación Básica de Carácter Sustancial. Adjunto Cuadro Comparativo de Documentaciones.

b) OBSERVACIONES EXPUESTAS EN EL ACTA DE APERTURA DE OFERTAS

En el acta de apertura no se realizaron observaciones.

c) COPIA DE SOLICITUDES DE ACLARACIÓN DE OFERTAS Y LAS CORRESPONDIENTES RESPUESTAS DE LOS OFERENTES.

No fueron requeridas aclaraciones en la presente evaluación.

d) TABLA COMPARATIVA DE LAS OFERTAS EN RELACIÓN A LOS REQUISITOS BÁSICOS Y SU CUMPLIMIENTO, LA QUE DEBERÁ CONTENER EXPLICACIONES RESPECTO AL INCUMPLIMIENTO DE CADA OFERTA, RESPECTO A DICHOS REQUISITOS.

Se adjunta CUADRO COMPARATIVO DE DOCUMENTACIONES, en el cual se ha verificado la documentación básica de carácter sustancial a saber: a) la garantía de mantenimiento de oferta debidamente extendida, b) formulario de oferta debidamente firmado y completado, c) documentos que acrediten la existencia de los oferentes y poderes suficientes de los firmantes de las ofertas, y demás documentaciones solicitadas en la convocatoria.

Así mismo, en la aplicación de los procedimientos establecidos en la Resolución DNCP N° 849/15 "Por la cual se aprueba un criterio de evaluación para la calificación de la capacidad legal del oferente con respecto a la prohibición prevista en los incisos "A" y "B" del art. 40 de la Ley 2051/03 "De Contrataciones Públicas", se ha verificado que los titulares, directivos, socios, accionistas y/o representantes de las empresas oferentes no se hallan comprendidos en la prohibición prevista en la ley, se adjunta cuadro de verificación realizada en las bases de datos consultadas por la Secretaría de la Función Pública SFP en el Sistema Nacional de Administración de RRHH (SINARH), que permiten la emisión de la Constancia de Consulta de ser o no Funcionario/a Público/a.

e) CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

Se adjunta **CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS**. En este punto se deja constancia que los precios ofertados se evaluaron conforme a los criterios establecidos en la Resolución DNCP N° 1890/2020. Al respecto, **EXCELSIS S.A.** ha presentado oferta económica dentro de los parámetros de diferencia entre el precio referencial y precio ofertado establecidos en la normativa.

Lic. RUBÉN DARÍO MEDINA
Coordinador Interino de Recursos Financieros
Dirección de Administración y Finanzas
Gerencia General de Aduanas

Abog. Héctor Oviedo
Asesor Legal
Dirección Nacional de Aduanas

Lic. Andrés Alberto Monges Medina
Director
Dirección TIC - SOFIA
Dirección Nacional de Ingresos Tributarios

DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS N° 08/2023

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 15/2023 _Convocatoria de la Licitación 435801 - INFRAESTRUCTURA PARA PROTECCION DE BASE DE DATOS ORACLE Y AMPLIACION DE LICENCIAS PARA LA DIRECCION DE TECNOLOGIAS DE INFORMACION Y COMUNICACION - SOFIA

En esta etapa de la evaluación, se deja expresa constancia que no se aplica el margen de preferencia para productos y servicios nacionales de acuerdo a lo establecido en la Ley N° 4558/2011, su Decreto Reglamentario N° 9649/12, y la Ley 6575/2020 Art. 2°, ya que se ha constatado que todos productos ofertados son de procedencia extranjera. (ver cuadro comparativo de precios)

f) ANÁLISIS COMPARATIVO DEL CUMPLIMIENTO DE LA LAS OFERTAS RESPECTO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y OTROS REQUERIMIENTOS.

En este sentido, la Dirección TIC –SOFIA, mediante Expediente 2300012345U de fecha 02/11/2023, ha presentado el Informe de Verificación de cumplimiento de Especificaciones técnicas, Experiencia y Capacidad Técnica de la oferta de **EXCELSIS S.A.**

Del informe de verificación técnica por la Dirección TIC –SOFIA, se desprende el cumplimiento de las especificaciones técnicas y otros requerimientos por parte de EXCELSIS S.A. en los ítems 1 y 2.

Así también, la Coordinación de Recursos Financieros de la DAF - GGA - DNIT, ha presentado el Cuadro de Capacidad Financiera de la oferta en condición de ser recomendada como gananciosa, que es parte integrante del presente Informe

Se adjunta a la presente, cuadros comparativos de las documentaciones formales que avalan el cumplimiento de los criterios técnicos, legales y financieros.

g) RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACIÓN CON LAS JUSTIFICACIONES QUE SEAN PERTINENTES.

Por tanto, en atención a lo señalado en el presente informe y teniendo en cuenta el Sistema de Adjudicación es por ítem, se recomienda la adjudicación del llamado a LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 15/2023 Convocatoria de la Licitación 435801 - INFRAESTRUCTURA PARA PROTECCION DE BASE DE DATOS ORACLE Y AMPLIACION DE LICENCIAS PARA LA DIRECCION DE TECNOLOGIAS DE INFORMACION Y COMUNICACION - SOFIA, en base los siguientes cuadros:

ÍTEM NRO: 1

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidaddad de Medida	Cantidad	EXCELSIS S.A. 80010664-4			
					Marca	Proced.	Precio Unitario	Precio Total
1	43211501-001	INFRAESTRUCTURA PARA PROTECCION DE BASES DE DATOS ORACLE	Unidad	1	ORACLE	USA	4.550.000.000	4.550.000.000
				Precio Total				4.550.000.000

ÍTEM NRO: 2

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidaddad de Medida	Cantidad	EXCELSIS S.A. 80010664-4			
					Marca	Proced.	Precio Unitario	Precio Total
2	43231512-004	LICENCIAS PERPETUAS DE ORACLE PARTITTIONING USUSARIOS ILIMITADOS	Unidad	24	ORACLE	USA	114.500.000	2.748.000.000
				Precio Total				2.748.000.000

Sin otra observación que agregar, se da por finalizada la evaluación de ofertas con la suscripción del presente.

Lic. RUBÉN DARÍO MEDINA
Coordinador Interino de Recursos Financieros
Dirección de Administración y Finanzas
Gerencia General de Aduanas

Abog. Héctor Oviedo
Asesor Legal
Dirección Nacional de Aduanas

Lic. Andrés Alberto Monges Medina
Director
Dirección TIC - SOFIA
Dirección Nacional de Ingresos Tributarios

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 15/2023

Convocatoria de la Licitación 435801 - INFRAESTRUCTURA PARA PROTECCION DE BASE DE DATOS ORACLE Y AMPLIACION DE LICENCIAS PARA LA DIRECCION DE TECNOLOGIAS DE INFORMACION Y COMUNICACION - SOFIA

CUADRO COMPARATIVO DE DOCUMENTACIONES

DOCUMENTACIONES	EXCELSIS S.A. 80010664-4
Formulario de Oferta (*) [El formulario de oferta y lista de precios, generados electrónicamente a través del SICP, deben ser completados y firmados por el oferente.	Cumple _ Presenta con su oferta (Folios 6 al 9)
Garantía de Mantenimiento de Oferta (*)	Cumple _ Presenta con su oferta (Folios 11 al 13)
Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social. (**)	Cumple _ Presenta con su oferta - Constancia SIPE (Folios 3 al 4) _ Documento Activo
Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC, en caso de contar. (**)	No Aplica _ Oferta bienes de origen extranjero.
Declaración Jurada de Declaración de Miembros, de conformidad con el formulario estándar Sección Formularios (**)	Cumple _ Presenta con su oferta (Folios 25 al 26)
Certificado de Cumplimiento Tributario (**)	Cumple _ Presenta con su oferta - Constancia SIPE (Folios 3 al 4) _ Documento Activo
Patente Comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente. (**)	Cumple _ Presenta con su oferta - Constancia SIPE (Folios 3 al 4) _ Documento Activo
Documentos legales	
Oferentes Individuales. Personas Jurídicas.	
Fotocopia simple de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos. (*)	Cumple _ Presenta con su oferta - Constancia SIPE (Folios 3 al 4) _ Documento Activo
Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes y fotocopia simple de los documentos de identidad de los representantes o apoderados de la sociedad.	Cumple _ Presenta con su oferta - Constancia SIPE (Folios 3 al 4) _ Documento Activo
Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas. (*)	Cumple _ Presenta con su oferta - Constancia SIPE (Folios 3 al 4) _ Documento Activo
Balances Generales de los años 2021 y 2022.	Cumple _ Presenta con su oferta (Folios 242 al 372)
Experiencia Requerida	
Demostrar la experiencia en provision de soluciones tecnologicas que incluyan suministros de software e base de datos oracle enterprise ediion y opcionales con facturaciones de venta y/ o recepciones finales por un monto equivalente al 50 % como mínimo del monto total ofertado en la presente licitación de los años 2020, 2021 y 2022	Cumple _ Presenta con su oferta (Folios 63 al 241)
Capacidad Técnica	
Existencia legal de por lo menos tres (3) años de antigüedad. Esto se comprobará con la fecha de inscripción el registro único de contribuyente.	Cumple _ Presenta con su oferta - Constancia SIPE (Folios 3 al 4) _ Documento Activo
Demás documentos requeridos en la Sección de Especificaciones técncias del PBC.	Cumple _ Verificiado Informe DTIC SOFIA

Lic. RUBÉN DARÍO MEDINA
Coordinador Interino de Recursos Financieros
Dirección de Administración y Finanzas
Gerencia General de Aduanas

Abog. Héctor Oviedo
Asesor Legal
Dirección Nacional de Aduanas

Lic. Andrés Alberto Monges Medina
Director
Dirección TIC - SOFIA
Dirección Nacional de Ingresos Tributarios

DIRECCIÓN NACIONAL DE INGRESOS TRIBUTARIOS
GERENCIA GENERAL DE ADUANAS
PARAGUAY

GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 15/2023

Convocatoria de la Licitación 435801 - INFRAESTRUCTURA PARA PROTECCION DE BASE DE DATOS ORACLE Y AMPLIACION DE LICENCIAS PARA LA DIRECCION DE TECNOLOGIAS DE INFORMACION Y COMUNICACION - SOFIA

OFERENTES	CEDULA DE IDENTIDAD	SOCIOS Y/O REPRESENTANTES	OBSERVACION
EXCELSIS S.A. 80010664-4	1.278.340	DANIEL HORACIO SAUCA	En las bases de datos consultadas en la página de la Secretaría de la Función Pública SFP se ha verificado que los socios y/o representantes de los oferentes no se encuentran en la prohibición prevista en los incisos "A" y "B" del art. 40 de la Ley 2051/03 de "Contrataciones Públicas"
	1.120.456	HECTOR ADRIAN PEREZ ABELLA	
	582.478	FEDERICO JUAN COSP FONTCLARA	
	1.870.371	GONZALEZ BOGADO SHIRLEY	
	285.055	FRANCISCO FERNANDO COSP FONTCLARA	
	513.595	ARSENIO OCAMPOS VELAZQUEZ	
	440.169	MARIA DEL CARMEN COSP DE SANTA CRUZ	
	394.226	SERGIO GUSTAVO PEREZ BENITEZ	
	442.643	JAVIER SANTIAGO COPS FONTCLARA	
	232.968	MARIA MAGDALENA COSP VDA. DE FLECHA	
	285.054	JOSE LUIS COPS FONTCLARA	
	600.389	JUAN LUIS FERREIRA ESTIGARRIBIA	
	4.462.103	FERNANDO AGUSTIN FATECHI	
	1.405.134	MONSERRAT COSPACOSTA	
	1.405.123	ANA INES COSP DE CAÑETE	
	3.528.758	MARIA FERNANDA COSP ACOSTA	
	284.652	GABRIEL TOMAS COSP FONTCLARA	
	650.838	MARIA DEL CARMEN HERNANDEZ DE COSP	

Lic. RUBÉN DARÍO MEDINA
Coordinador Interino de Recursos Financieros
Dirección de Administración y Finanzas
Gerencia General de Aduanas

Abog. Héctor Orrego
Asesor Legal
Dirección Nacional de Aduanas

Lic. André Alberto Monges Medina
Director
Dirección TIC - SOFIA
Dirección Nacional de Ingresos Tributarios

Convocatoria de la Licitación 435801 - INFRAESTRUCTURA PARA PROTECCION DE BASE DE DATOS ORACLE Y AMPLIACION DE LICENCIAS PARA LA DIRECCION DE TECNOLOGIAS DE INFORMACION Y COMUNICACION - SOFIA

GARANTÍA DE MANTENIMIENTO DE OFERTA

ORDEN	OFERENTE	NRO. POLIZA	ASEGURADORA	VIGENCIA	PLAZO EN DIAS	MONTO ASEGURADO	% / OFERTA	MONTO DE LA OFERTA	CUMPLE / NO CUMPLE
1	EXCELSIS S.A. 80010664-4	1508007534	Aseguradora Yacyreta	Del 27/10/2023 al 23/02/2024	120	228.000.000	3,12%	7.298.000.000	Cumple

Lic. RUBÉN DARÍO MEDINA
Coordinador Interino de Recursos Financieros
Dirección de Administración y Finanzas
Gerencia General de Aduanas

Abog. Héctor Oviedo
Asesor Legal
Dirección Nacional de Aduanas

Lic. Andrés Alberto Monges Medina
Director
Dirección TIC - SOFIA
Dirección Nacional de Ingresos Tributarios

Convocatoria de la Licitación 435801 - INFRAESTRUCTURA PARA PROTECCION DE BASE DE DATOS ORACLE Y AMPLIACION DE LICENCIAS PARA LA DIRECCION DE TECNOLOGIAS DE INFORMACION Y COMUNICACION - SOFIA

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

ÍTEM NRO: 1

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidaddad de Medida	Precio Referencial	Cantidad	EXCELSIS S.A. 80010664-4					
						Marca	Proced.	Precio Unitario	Diferencia	%	Precio Total
1	43211501-001	INFRAESTRUCTURA PARA PROTECCION DE BASES DE DATOS ORACLE	Unidad	4.587.513.872	1	ORACLE	USA	4.550.000.000	-37.513.872	-0,82	4.550.000.000
					Precio Total						4.550.000.000

ÍTEM NRO: 2

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidaddad de Medida	Precio Referencial	Cantidad	EXCELSIS S.A. 80010664-4					
						Marca	Proced.	Precio Unitario	Diferencia	%	Precio Total
2	43231512-004	LICENCIAS PERPETUAS DE ORACLE PARTITTIONING USUSARIOS ILIMITADOS	Unidad	115.374.024	24	ORACLE	USA	114.500.000	-874.024	-0,76	2.748.000.000
					Precio Total						2.748.000.000

7.298.000.000

Lic. RUBÉN DARÍO MEDINA
Coordinador Interino de Recursos Financieros
Dirección de Administración y Finanzas
Gerencia General de Aduanas

Abog. Héctor Oviedo
Asesor Legal
Dirección Nacional de Aduanas

Lic. Andrés Alberto Monges Medina
Director
Dirección TIC - SOFIA
Dirección Nacional de Ingresos Tributarios

Convocatoria de la Licitación 435801 - INFRAESTRUCTURA PARA PROTECCION DE BASE DE DATOS ORACLE Y AMPLIACION DE LICENCIAS PARA LA DIRECCION DE TECNOLOGIAS DE INFORMACION Y COMUNICACION - SOFIA

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

ÍTEM NRO: 1

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidaddad de Medida	Cantidad	EXCELSIS S.A. 80010664-4			
					Marca	Proced.	Precio Unitario	Precio Total
1	43211501-001	INFRAESTRUCTURA PARA PROTECCION DE BASES DE DATOS ORACLE	Unidad	1	ORACLE	USA	4.550.000.000	4.550.000.000
				Precio Total				4.550.000.000

ÍTEM NRO: 2

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidaddad de Medida	Cantidad	EXCELSIS S.A. 80010664-4			
					Marca	Proced.	Precio Unitario	Precio Total
2	43231512-004	LICENCIAS PERPETUAS DE ORACLE PARTITTIONING USUSARIOS ILIMITADOS	Unidad	24	ORACLE	USA	114.500.000	2.748.000.000
				Precio Total				2.748.000.000

7.298.000.000

Lic. RUBÉN DARÍO MEDINA
Coordinador Interino de Recursos Financieros
Dirección de Administración y Finanzas
Gerencia General de Aduanas

Abog. Héctor Oviedo
Asesor Legal
Dirección Nacional de Aduanas

Lic. Andrés Alberto Venges Medina
Director
Dirección TIC - SOFIA
Dirección Nacional de Ingresos Tributarios

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 15/2023

Convocatoria de la Licitación 435801 - INFRAESTRUCTURA PARA PROTECCION DE BASE DE DATOS ORACLE Y AMPLIACION DE LICENCIAS PARA LA DIRECCION DE TECNOLOGIAS DE INFORMACION Y COMUNICACION - SOFIA

CALCULO DE CAPACIDAD FINANCIERA

EXCELSIS S.A. 80010664-4				
Balance General	2021	2022	PROMEDIO	PARAMETRO A CUMPLIR
Activo Corriente	120.073.246.683	165.187.254.547	142.630.250.615	CUMPLE
Pasivo Corriente	94.520.020.609	139.426.739.759	116.973.380.184	
Activo Total	122.813.880.992	171.129.178.551	146.971.529.772	
Pasivo Total	94.520.020.609	139.426.739.759	116.973.380.184	
Utilidad Neta	11.528.993.703	10.865.693.506	11.197.343.605	
Capital	13.400.000.000	16.900.000.000	15.150.000.000	
Ratio de Liquidez	1,27	1,18	1,23	> = 1
Endeudamiento	0,77	0,81	0,79	< = 0,80
Rentabilidad	0,860	0,643	0,739	No Deberá ser Negativo

Lic. RUBÉN DARÍO MEDINA
Coordinador Interino de Recursos Financieros
Dirección de Administración y Finanzas
Gerencia General de Aduanas

01 NOV 2023

GERENCIA GENERAL DE ADUANAS
DIRECCIÓN NACIONAL
DE INGRESOS TRIBUTARIOS

Dirección de Tecnologías de Información y Comunicación - SOFIA

1234512.

Expte: 2300012451U
Prov. DAF N° 3383
Nota CPEO N°005/2023

Asunción, 02 de noviembre de 2023

NOTA DTIC-SOFIA/DNIT N° 215/2023

Economista
Francisco Valiente, Director
Dirección de Administración y Finanzas
Dirección Nacional de Ingresos Tributarios

Ref.: Convocatoria de la Licitación 435801 – Infraestructura para protección de Base de Datos Oracle y Aplicación de licencias para la Dirección de Tecnología de Información y Comunicación - SOFÍA.

*En el marco del llamado para la adquisición de la **"INFRAESTRUCTURA PARA PROTECCION DE BASE DE DATOS ORACLE Y AMPLIACION DE LICENCIAS PARA LA DIRECCION DE TECNOLOGIAS DE INFORMACION Y COMUNICACION – SOFIA, ID 435.801**; cumplo en remitir el informe técnico elaborado el día de la fecha, se menciona que, se ha evaluado la única oferta presentada por la firma **EXCELSIS S.A.***

Se aclara que, la oferta cumple con los requerimientos técnicos solicitados en el PBC, motivo por el cual pongo a su consideración el informe mencionado para posteriormente remitir al CPEO para elaborar el informe final de evaluación de las ofertas.

Se anexa:

- ✓ *Especificaciones técnicas.*
- ✓ *Experiencia.*
- ✓ *Capacidad técnica.*

Atentamente.

RECIBIDO
02 -11- 2023

Lic. Edgar W. Ortiz Arza
Jefe Departamento Informático
Dirección TIC SOFIA
Dirección Nacional de Ingresos Tributarios

Fecha: 02 NOV. 2023		
	Coordinación de Recursos Financieros	
	Departamento de Presupuesto	
	Departamento de Contabilidad	
	Departamento de Tesoreria	
	Coordinación de Recursos Administrativos	
	Departamento de Servicios Generales	
	Departamento de Almacenes y Suministros	
	Departamento de Control e Inventario de Bienes	
X	Unidad Operativa de Contrataciones	
		Para su conocimiento
	X	Para proseguir con los trámites Administrativos

DIRECCIÓN NACIONAL DE ADUANAS
Dirección de Administración y Finanzas
Dpto. de Apoyo y Gestión

Lic. Waldemar Monges Fisher, Jefe
Dpto. de Apoyo Técnico y Gestión
Dirección de Administración y Finanzas - DNA

ITEM 1: INFRAESTRUCTURA PARA PROTECCIÓN DE BASES DE DATOS ORACLE			
ESPECIFICACIONES TECNICAS			PROPUESTA DEL OFERENTE
Caracteristicas	**Especificaciones**	**Requerimiento**	**Cumple con las especificaciones técnicas requeridas (si/no)**
Marca	ORACLE	Exigido	**CUMPLE**
	Se debe entregar una solución para respaldo y restauración de la base de datos Oracle desde la versión 12G en adelante; basada en un sistema de ingeniería o appliance, que esté compuesto de todo el hardware y software necesario para cumplir con el siguiente requerimiento mínimo de funcionalidades: •La solución de respaldo deberá proteger los datos críticos alojados en las bases de Datos Oracle de la Dirección de TIC de la Gerencia General de Aduanas, sin importar la infraestructura o sistema operativo donde se encuentre; con el objetivo de consolidar un único respaldo de todas las bases de datos Oracle de la Institución. •La solución deberá eliminar y/o reducir el impacto en el consumo de recursos (I/O, CPU y Memoria) en los servidores de producción durante los ciclos de respaldo, utilizando técnicas como Real Time Redo Transport y algoritmos continuos de protección de datos. •La solución debe permitir un RPO (Recovery Point Objective) para respaldos de base de datos Oracle configurable y cercano a cero para las bases de datos críticas de la DNIT y se deberá entregar información del fabricante donde asegure esta funcionalidad. •La solución deberá permitir la recuperación de la información de cualquier Base de Datos en cualquier punto en el tiempo dentro de un periodo de retención		

Cantidad	2(dos)	Exigido	**CUMPLE FOJA 31**
Modelo de Procesador	El procesador ofertado debe ser de la última generación disponible anunciada por el fabricante del servidor ofertado.	Exigido	**CUMPLE FOJA 31**
Cantidad de Cores total por servidor de computo	Cuarenta y ocho (48) cores por servidor como mínimo	Exigido	**CUMPLE FOJA 31**
Velocidad de Procesador	Velocidad de Reloj de procesador, por lo menos 2.4 GHz como mínimo	Exigido	**CUMPLE FOJA 31**
Cantidad total de memoria RAM instalada por servidor	384GB de RAM como mínimo	Exigido	**CUMPLE FOJA 31**
Almacenamiento total local por servidor de computo	2x 3.84 NVMe-Flash SSD	Exigido	**CUMPLE FOJA 31**
Conectividad SAN por servidor de computo	Dos (2) puertos de una velocidad de 100GbE QSFP28. Dos (2) puertos de una velocidad de 32Gb/s FC con sus respectivos 32 Gb SFP+ short wave transceivers.	Exigido	**CUMPLE FOJA 31**
Conectividad LAN por servidor de computo	Un (1) puertos de una velocidad 1 GbE Base-T para administración Dos (2) puertos de una velocidad 10/25 GbE ports que soporten 10 GbE SFP+ transceivers/cables or 25 GbE SFP28 transceiver	Exigido	**CUMPLE FOJA 31**
Fuentes de Poder	Fuentes de Poder redundantes, hot-swap.	Exigido	**CUMPLE FOJA 31**

Fuentes de Poder y ventiladores	Redundante para cada switch.	Exigido	**CUMPLE FOJA 32**
Administración	La administración de los switches de comunicación se deberá realizar a través de una consola gráfica (GUI) o línea de comando (CLI). Todo tipo de licenciamiento o hardware que se requiera para llevar a cabo dicha tarea debe ser considerado dentro de la solución ofertada, sin que se incurra en un gasto adicional futuro para la DNIT.	Exigido	**CUMPLE FOJA 32**
SWITCH DE ADMINISTRACIÓN			
Factor de Forma	Montaje en el gabinete ofertado	Exigido	**CUMPLE FOJA 32**
Cantidad de equipos	Uno (01) como mínimo, con la cantidad de puertos mínimos para la conectividad de los servidores de cómputo, almacenamiento, switches de comunicación y servidores o nodos de monitoreo de hardware y software, administración y monitoreo de Base de Datos.	Exigido	**CUMPLE FOJA 32**
Puertos Ethernet	Considerar lo siguiente: 1U de Rack Cuarenta y ocho (48) puertos 10/1000 Mb/s RJ45 Cuatro (04) puertos 10/25 Gb/sec SFP28 Dos (02) puertos 40/100 Gb/sec QSFP28	Exigido	**CUMPLE FOJA 33**
Fuentes de Poder y ventiladores	Redundante para cada switch.	Exigido	**CUMPLE FOJA 33**
Administración	La administración de los switches deberá realizarse a través de una consola gráfica (GUI) o línea de comando (CLI).	Exigido	**CUMPLE FOJA 33**

Cantidad total de memoria RAM instalada	128GB de RAM como mínimo	Exigido	**CUMPLE FOJA 33**
Niveles de RAID requerido	Deberá considerar como mínimo mirror y/o triple mirror.	Exigido	**CUMPLE FOJA 34**
Conectividad por servidor de almacenamiento	2 x 100 Gb QSFP28 RoCE Fabric ports 1 x 1 Gb copper Ethernet port (mgmt)	Exigido	**CUMPLE FOJA 34**
Fuentes de Poder	Fuentes de Poder redundantes, hot-swap.	Exigido	**CUMPLE FOJA 34**
SOFTWARE			
Licenciamiento	Se deben incluir las licencias necesarias correspondientes a la infraestructura de protección de bases de datos, los Sistemas operativos (SO) en los diversos componentes de hardware, el software de aplicación instalado dentro de los servidores y el software de administración utilizado para administrar el sistema de backup.	Exigido	**CUMPLE FOJA 34**

Respaldo Técnico	Para garantizar a la institución, la garantía, así como la asistencia técnica especializada, será un requisito indispensable que la empresa oferente esté autorizada por el fabricante a prestar el servicio técnico y el cambio de partes por garantía. Es también aceptable para la institución que el oferente esté debidamente autorizado y respaldado, por escrito, por la empresa prestadora de servicios y asistencia técnica de la marca ofertada en nuestro país (C.A.S. de la marca en Paraguay)	Exigido	**CUMPLE** **FOJA 16 al 17;22**
Garantía y soporte (Escrita)	Soporte de atención de hardware, software y repuestos (cualquier daño de componentes de los equipos deberán ser cambiados) del fabricante. El soporte debe ser en la modalidad 7x24, la mano de obra y repuestos que sean requeridos están incluidos por un plazo de un año.	Exigido	**CUMPLE** **FOJA 23**
	Soporte local de atención de hardware, software, mano de obra en la modalidad 7x24 por un año.	Exigido	**CUMPLE** **FOJA 23**
	El Oferente, a través de una constancia o link oficial del Fabricante, garantizará por un periodo mínimo de 5 (cinco) años que estará en condiciones de proveer garantías, soportes y repuestos para la solución suministrada acorde a las políticas del Fabricante.	Exigido	**CUMPLE** **FOJA 24**
Plazo de entrega	45 días corridos posteriores a la recepción de la Orden de Compra correspondiente	Exigido	**CUMPLE** **FOJA 35**

Lic. Edgar W. Ortiz Arza
Jefe Departamento Informático
Dirección TIC/SOFIA
Dirección Nacional de Ingresos Tributarios

ITEM 2 ADQUISICIÓN DE LICENCIAS PERPETUAS DE ORACLE PARTITTIONING USUARIOS ILIMITADOS			
ESPECIFICACIONES TECNICAS			PROPUESTA DEL OFERENTE
Características	**Especificaciones**	**Requerimiento**	**Cumple con las especificaciones técnicas requeridas (si/no)**
Marca	Licencias perpetuas de Oracle Oracle Partitioning usuarios ilimitados	Exigido	**CUMPE** **FOJA 35**
Cantidad	24(veinticuatro)	Exigido	**CUMPE** **FOJA 35**
Soporte	Durante la duración del contrato por 1 año	Exigido	**CUMPE** **FOJA 35**
Debe incluir	1. Acceso a Metalink: Soporte Técnico Internacional de Oracle vía WEB (7X24). 2. Provisión de nuevas versiones de licencias de uso Oracle y de parches. 3. Asistencia técnica local: De lunes a viernes (días hábiles) de 8:00 a 17:30 horas: Asistencia técnica on site, telefónico y mail en forma ilimitada a cualquier problema inherente a la funcionalidad de productos Oracle licenciados. Acceso a guardias 7x24 para casos de emergencia. Los servicios telefónicos en horario de guardia son sin cargo al cliente. Los servicios on site en horarios de guardia y que no fueron programados son sin cargo al cliente. Los servicios on site en horarios de guardia y que fueron programados son sin cargo al cliente. Instalaciones de productos Oracle contratados. El oferente deberá contar con al menos 2 técnicos OCP (Oracle Certified Professional) dentro del staff con antigüedad de al menos 2 años. El oferente deberá presentar Carta de autorización de Oracle que indica que el oferente es un representante autorizado en el Paraguay para el suministro de licencias de productos de Oracle y del soporte técnico y ventas de renovación de soporte técnico. La carta de autorización debe ser válida por lo menos hasta la expiración de la validez de la oferta.	Exigido	**CUMPLE** **Declaración Jurada Soporte** **FOJA 23** **TÉCNICOS:** **1. José Benítez Bobadilla - Certificado Foja 61** **2. Cristian Britez Martínez - Certificado Foja 62** **Autorización Oracle** **Foja 16 al 17**
Plazo de entrega	45 días corridos posteriores a la recepción de la Orden de Compra correspondiente	Exigido	**CUMPLE** **FOJA 36**

Lic. Edgar W. Ortiz Arza
Jefe Departamento Informático
Dirección TIC/SOFIA

Experiencia requerida

INFRAESTRUCTURA PARA PROTECCION DE BASE DE DATOS ORACLE Y AMPLIACION DE LICENCIAS

Demostrar la experiencia en provision de soluciones tecnologicas que incluyan suministros de software e base de datos oracle enterprise ediion y opcionales con facturaciones de venta y/o recepciones finales por un monto equivalente
al 50 % como mínimo del monto total ofertado en la presente licitación, de los: 2020, 2021, 2022 años.

AÑO	FACTURACIÓN	DESCRIPCION	MONTO
2020	001-001-0006298	Oracle Database Enterprise Edition Procesador Perpetual	337.110.000
2021	001-001-0007185	Productos de Base de Datos Oracle	350.592.000
2020	001-001-0006321	Servicios Oracle (Renovación de licecias)	5.362.700.000
2020	001-001-0006127	Renovación de licencias de Uso Oracle, soporte local y soporte My Oracle Support	4.370.000.000
2021	001-001-0006645	Renovación de licencias de Uso Oracle, soporte Oracle Internacional y local con actualización de versiones	7.230.000.000
TOTAL FACTURAS			17.650.402.000
MONTO DEL LOTE			**7.298.000.000**
50% Del lote			**3.649.000.000**

INDICADOR DE CUMPLIMIENTO: Copia de facturaciones y/o recepciones finales que avalen la experiencia requerida

Lic. Edgar W. Ortiz Arza
Jefe Departamento Informático
Dirección TIC/SOFIA
Dirección Nacional de Ingresos Tributarios

OFERENTE	EXCELSIS S.A.
CAPACIDAD TECNICA	
1. Existencia legal de por lo menos tres (3) años de antigüedad. Esto se comprobará con la fecha de inscripción el registro único de contribuyente.	CUMPLE SIPE N°1768995 FOJA 3 al 4
2. Demás documentos requeridos en la Sección Especificaciones técnicas del presente PBC.	CUMPE ANEXO PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS

INDICADOR DE CUMPLIMIENTO:

1. Constancia del RUC

2. Autorización del fabricante y documentación exigida en la EETT.

Lic. Edgar W. Ortiz Arza
Jefe Departamento Informático
Dirección TIC/SOFIA
Dirección Nacional de Ingresos Tributarios