

ANEXO I

000 14

ANÁLISIS DE PRECIOS REFERENCIALES

"RENOVACION DE LICENCIAS ORACLE Y AMPLIACION DE SOLUCION DE INGENIERIA DE BASE DE DATOS CON ARQUITECTURA DE ALTA DISPONIBILIDAD PARA EL DATA WAREHOUSE DE LA DIRECCIÓN NACIONAL DE INGRESOS TIBUTARIOS"

La DNIT requiere renovar sus licencias ORACLE y ampliar el DATAWERHAUSE que recopila y unifica los datos del sistema SOFIA y otras fuentes de datos, replicando la plataforma de DATAWERHAUSE que sintetiza los datos de los impuestos internos y las facturas electrónicas.

Conforme a la Resolución DNCP N° 454/2024 "POR LA CUAL SE REGULA LA DETERMINACIÓN DE PRECIOS REFERENCIALES Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACION EN EL MARCO DE LA LEY N° 7021/2022."

Atendiendo que el presente llamado corresponde a una renovación de licencias y ampliación de equipos de la marca ORACLE, se ha solicitado la cotización al representante de la marca en Paraguay de los productos ORACLE cuyo monto se detalla a continuación, además se menciona que el presupuesto se encuentra con monto en dólares motivo por el cual se ha considerado como tipo de cambio Gs. 7.400

LOTE	DESCRIPCIÓN	UNID. DE MEDIDA	CANTIDAD	POTENCIALES OFERENTES		TIPO DE CAMBIO
				EXCELSIS		7.400
				PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO EN GUARANIES
1	RENOVACION DE LICENCIAS ORACLE	Global	1	3.034.152	3.034.152	22.452.724.800
2	AMPLIACION DE SOLUCION DE INGENIERIA DE BASE DE DATOS CON ARQUITECTURA DE ALTA DISPONIBILIDAD PARA EL DATAWAREHOUSE	Global	1	930.000	930.000	6.882.000.000

Teniendo en cuenta que la Resolución DNCP N° 454/2024 menciona que, "Excepcionalmente, si por la complejidad, especialidad o particularidad de la contratación no resulte posible alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes requeridas para la obtención de los precios, la convocante podrá adoptar el mecanismo que considere apropiado para obtener los Precios de Referencia, en cuyo caso tal situación deberá ser suficientemente fundada en el Dictamen firmado por el Representante de la UOC en el que se detalla la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia"; se considera factible utilizar como precio de referencia la cotización recibida por el representante de la marca en Paraguay.

Se remite el presente informe a consideración del Director General de Tecnologías de la Información y Comunicación.

  
LUIS R. VEGA  
RES. DTIC'S N° 5/2024  
COORDINACIÓN DE INFRAESTRUCTURA

  
L. LAURA BENITEZ  
JEFA DE DEPARTAMENTO  
DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN

**Asunto:** Re: RV: Solicitud de Cotización

**De:** Walter Blason <wblason@excelsis.com.py>

**Fecha:** 22-Feb-24, 4:32 PM

**Para:** Laura Benitez <labenitez@set.gov.py>, Patricia González <pgonzalez@excelsis.com.py>

**CC:** Minerva Diaz <midiaz@set.gov.py>

000 15

Estimada Luara ,

Le envio los precios.

Saludos cordiales,

Walter

**De:** Laura Benitez <labenitez@set.gov.py>

**Fecha:** jueves, 22 de febrero de 2024, 09:42

**Para:** Patricia González <pgonzalez@excelsis.com.py>

**CC:** Walter Blason <wblason@excelsis.com.py>, Minerva Diaz <midiaz@set.gov.py>

**Asunto:** Fwd: RV: Solicitud de Cotización

Buenos días Patricia, consulto si tenemos novedades sobre nuestra cotización.

Saludos

Laura B.

----- Mensaje reenviado -----

**Asunto:** RV: Solicitud de Cotización

**Fecha:** Wed, 21 Feb 2024 12:39:02 +0000

**De:** Patricia González <pgonzalez@excelsis.com.py>

**A:** Minerva Diaz <midiaz@set.gov.py>

**CC:** labeniteze <labenitez@set.gov.py>

Buenos dias!... Acusamos recibo.

Atte,



Encargado de la Atención del Despacho



Asunción, 22 de febrero de 2024

Señores  
**Dirección Nacional de Ingresos Tributarios**  
**Presente**

**Ref.: Licencias Oracle y Solución de ingeniería de base de datos.**

De nuestra mayor consideración:

De acuerdo a vuestra solicitud y en nuestro carácter de distribuidores para el Paraguay de Oracle Corporation, cumplimos en elevar a Ud. el presupuesto para la provisión de hardware Oracle.

Quedamos a vuestra disposición para cualquier aclaración y para coordinar los pasos a seguir para poner en marcha la propuesta abajo descripta.

Sin otro particular saludo a Ud. atentamente.

**EXCELSIS S.A.C.I.G.**



Walter Blason  
**Gerente Comercial**



## Propuesta técnica

## ITEM 1 RENOVACION DE LICENCIAS ORACLE

N°	CSI NRO.	NÚMERO USUARIOS	TIPO DE USUARIOS	LICENCIAS ORACLE RENOVADAS	FECHA INICIAL	FECHA FINAL
1	19562123	16	Procesadores	Audit Vault and Database Firewall - Processor Perpetual	01-04-24	28-09-25
2	22344200	2	Procesadores	Audit Vault and Database Firewall - Processor Perpetual	24-05-24	28-09-25
3	15393994	2	Procesadores	Database Enterprise Edition - Processor Perpetual	01-04-24	28-09-25
4	16584243	1	Procesadores	Database Enterprise Edition - Processor Perpetual	01-04-24	28-09-25
5	18943190	4	Procesadores	Database Enterprise Edition - Processor Perpetual	01-04-24	28-09-25
6	22021845	4	Procesadores	Database Enterprise Edition - Processor Perpetual	01-04-24	28-09-25
7	22344200	4	Procesadores	Database Enterprise Edition - Processor Perpetual	24-05-24	28-09-25
8	14884966	2	Procesadores	Database Enterprise Edition - Processor Perpetual	01-04-24	28-09-25
9	17756863	2	Procesadores	Database Enterprise Edition - Processor Perpetual	01-04-24	28-09-25
10	25997402	4	Procesadores	Database Enterprise Edition - Processor Perpetual	29-09-24	28-09-25
11	22739317	8	Procesadores	Database Enterprise Edition - Processor Perpetual	23-02-24	28-09-25
12	18673415	13	Procesadores	Database Enterprise Edition - Processor Perpetual	01-04-24	28-09-25
13	16466445	1	Procesadores	Database Standard Edition - Processor Perpetual	01-04-24	28-09-25
14	22716828	1	n/a	Exadata Database Machine X8-2: model family	23-02-24	28-09-25
15	22743448	12	Full Use	Exadata Storage Server Software - Flash Drive Perpetual	23-02-24	28-09-25
16	18331784	25	Named User Plus	Oracle Business Intelligence Suite Enterprise Edition Plus - Named User Plus Perpetual	01-04-24	28-09-25
17	21208421	24	Procesadores	Oracle Active Data Guard- Processor Perpetual	01-04-24	28-09-25
18	22021845	4	Procesadores	Oracle Active Data Guard- Processor Perpetual	01-04-24	28-09-25
19	22344200	4	Procesadores	Oracle Active Data Guard- Processor Perpetual	24-05-24	28-09-25
20	22739317		Full Use	Oracle Advanced Analytics - Processor Perpetual	23-02-24	28-09-25



Complejo Santos - Avda. Gran Santos casi Concordia - N5 y N6 - (595-21) 230-160/2 / 230-183/4- [www.excelsis.com.py](http://www.excelsis.com.py)  
Asunción - Paraguay

Encargado/a de la Atención del Despacho



21	22722589	1	n/a	Oracle Big Data Appliance X7-2: model family	23-02-24	28-09-25
22	22743464	120	Full Use	Oracle Big Data Connectors - Processor Perpetual	23-02-24	28-09-25
23	22743464	120	Full Use	Oracle Big Data Spatial and Graph - Processor Perpetual	23-02-24	28-09-25
24	22743464	60	Full Use	Oracle Big Data SQL - Disk Drive Perpetual	23-02-24	28-09-25
25	20443391	30	Named User Plus Perpetual	Oracle Business Intelligence Mobile	01-04-24	28-09-25
26	18759624	5	Named User Plus	Oracle Business Intelligence Suite Enterprise Edition Plus	01-04-24	28-09-25
27	22739317	20	Full Use	Oracle Business Intelligence Suite Foundation Edition - Named User Plus Perpetual	23-02-24	28-09-25
28	25997402	20	Named User Plus	Oracle Business Intelligence Suite Foundation Edition - Named User Plus Perpetual	29-09-24	28-09-25
29	22739317	8	Full Use	Oracle Data Integrator Enterprise Edition - Processor Perpetual	23-02-24	28-09-25
30	22739317	120	Full Use	Oracle Data Integrator for Big Data - Processor Perpetual	23-02-24	28-09-25
31	22344200	50	Named User Plus Perpetual	Oracle Data Masking and Subsetting pack	24-05-24	28-09-25
32	22739317	20	Full Use	Oracle Data Visualization - Named User Plus Perpetual	23-02-24	28-09-25
33	22739317	8	Procesadores	Oracle Diagnostics Pack - Processor Perpetual	23-02-24	28-09-25
34	22344200	32	Procesadores	Oracle Diagnostics Pack - Processor Perpetual	24-05-24	28-09-25
35	25997402	4	Procesadores	Oracle Diagnostics Pack - Processor Perpetual	29-09-24	28-09-25
36	22739317	8	Procesadores	Oracle Partitioning - Processor Perpetual	23-02-24	28-09-25
37	25997402	4	Procesadores	Oracle Partitioning - Processor Perpetual	29-09-24	28-09-25
38	22739317	8	Procesadores	Oracle Tuning Pack - Processor Perpetual	23-02-24	28-09-25
39	25997402	4	Procesadores	Oracle Tuning Pack - Processor Perpetual	29-09-24	28-09-25
	22344200	32	Procesadores	Oracle Tuning Pack - Processor Perpetual	24-05-24	28-09-25
	22739317	8	Procesadores	Oracle Application Cluster - Processor Perpetual	23-02-24	28-09-25

Complejo Santos - Avda. Gral. Santos 2481 Concordia - N5 y N6 - (595-21) 230-160/2 / 230-183/4- [www.excelsis.com.py](http://www.excelsis.com.py)  
Asunción - Paraguay



Encargado/a de la Atención al Despacho

42	18673415	12	Procesadores	Real Application Cluster - Processor Perpetual	01-04-24	28-09-25
43	22344200	4	Procesadores	Real Application Cluster - Processor Perpetual	24-05-24	28-09-25
44	25997402	4	Procesadores	Real Application Cluster - Processor Perpetual	29-09-24	28-09-25
45	16714737	4	Procesadores	Real Application Clusters - Processor Perpetual	01-04-24	28-09-25
46	31990633	2	n/a	Zero Data Loss Recovery Appliance	19-01-25	28-09-25
47	31990633	2	n/a	Oracle Zero Data Loss Recovery Appliance Software - Disk Drive Perpetual	19-01-25	28-09-25
48	17548582	1	Procesadores	Database Enterprise Edition - Processor Perpetual	31-12-24	31-12-25
49	24173663	6	Procesadores	Database Enterprise Edition - Processor Perpetual	31-12-24	31-12-25
50	30198650	10	Procesadores	Database Enterprise Edition - Processor Perpetual	31-12-24	31-12-25
51	26059666	7	Procesadores	Real Application Cluster - Processor Perpetual	31-12-24	31-12-25
52	19660079	6	Procesadores	Oracle Diagnostics Pack - Processor Perpetual	31-12-24	31-12-25
53	24173663	4	Procesadores	Oracle Diagnostics Pack - Processor Perpetual	31-12-24	31-12-25
54	26059666	3	Procesadores	Oracle Diagnostics Pack - Processor Perpetual	31-12-24	31-12-25
55	19660079	6	Procesadores	Tuning Pack - Processor Perpetual	31-12-24	31-12-25
56	24173663	4	Procesadores	Tuning Pack - Processor Perpetual	31-12-24	31-12-25
57	26059666	2	Procesadores	Tuning Pack - Processor Perpetual	31-12-24	31-12-25
58	26059666	13	Procesadores	Oracle Partitioning - Processor Perpetual	31-12-24	31-12-25
59	31830858	24	Procesadores	Oracle Partitioning - Processor Perpetual	31-12-24	31-12-25
60	30198650	7	Procesadores	Oracle Partitioning - Processor Perpetual	31-12-24	31-12-25
61	18598463	20	Named User Plus	Oracle Business Intelligence Suite Enterprise Edition Plus - Named User Plus Perpetual	31-12-24	31-12-25
62	17597664	10	Named User Plus	SOA Suite for Non Oracle Middleware - Named User Plus Perpetual	31-12-24	31-12-25
63	20883988	10	Named User Plus	Oracle Data Visualization - Named User Plus Perpetual	31-12-24	31-12-25
	20439744	2	Procesadores	Oracle WebLogic Suite- Processor Perpetual	31-12-24	31-12-25

Complejo Santos - Avda. Gral. Santos c/ Concordia - N° 436 - (595-21) 230-160/2 / 230-183/4- [www.excelsis.com.py](http://www.excelsis.com.py)  
Asunción, Paraguay



Benítez, Jefe  
Dirección de Planificación  
Dpto. de Planificación  
Dirección DTIC'S

Encargado de la  
Coordinación de Infraestructura

65	25157995	7	Procesadores	Oracle Active Data Guard- Processor Perpetual	31-12-24	31-12-25
66	24210407	2	n/a	Actualización del Oracle Database Appliance X8-2M: model family-CSI 24210407	31-12-24	31-12-25
67	31866650	1	n/a	Zero Data Loss Recovery Appliance	31-12-24	31-12-25
68	31866650	1	n/a	Oracle Zero Data Loss Recovery Appliance Software - Disk Drive Perpetual	31-12-24	28-09-25

## ITEM 2

**AMPLIACION DE SOLUCION DE INGENIERIA DE BASE DE DATOS CON ARQUITECTURA DE ALTA DISPONIBILIDAD PARA EL DATAWAREHOUSE.**





**PROPUESTA COMERCIAL**

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	RENOVACION DE LICENCIAS ORACLE	1	3.034.152 USD	3.034.152 USD
2	AMPLIACION DE SOLUCION DE INGENIERIA DE BASE DE DATOS CON ARQUITECTURA DE ALTA DISPONIBILIDAD PARA EL DATAWAREHOUSE	1	930.000 USD	930.000 USD
Precio Total: Tres millones novecientos sesenta y cuatro mil ciento cincuenta y dos dólares.				3.964.152 USD

**Términos y Condiciones comerciales.****1 - Precios**

Todos los precios cotizados están expresados en Dólares Americanos.

**2 - Moneda de Pago**

Dólares americanos

**3 - Confidencialidad de la propuesta**

Los precios y condiciones de la presente estarán sujetos a un "Acuerdo de Confidencialidad", por lo cual no podrán ser divulgados por ninguna de las partes intervinientes en este proceso.

**4 - Impuestos**

Los precios cotizados incluyen el Impuesto al Valor Agregado (IVA).

**5 - Validez de la Oferta**

30 días.







Departamento de Contrataciones

DICTAMEN UOC N° 2/2024

Asunción, 11 de marzo de 2024

**SEÑOR DIRECTOR**

Con relación a la estimación de precios y su publicidad en los procedimientos de contrataciones públicas en el marco de la Ley 7021/23, por la cual la unidad requirente solicita al Departamento de Contrataciones de la DAAF el inicio de los trámites para el llamado con **ID 442.252 – RENOVACION DE LICENCIAS ORACLE Y AMPLIACION DE SOLUCION DE INGENIERIA DE BASE DE DATOS CON ARQUITECTURA DE ALTA DISPONIBILIDAD PARA EL DATA WAREHOUSE DE LA DNIT.**

**ANTECEDENTES**

Expediente N° 20243006319 – **NOTA DTIC/PLAN N° 01/2024**, en el cual, la DTIC remite las especificaciones técnicas para el llamado de **RENOVACION DE LICENCIAS ORACLE Y AMPLIACION DE SOLUCION DE INGENIERIA DE BASE DE DATOS CON ARQUITECTURA DE ALTA DISPONIBILIDAD PARA EL DATA WAREHOUSE DE LA DNIT** con los documentos respaldatorios de las comunicaciones de solicitud de precios referenciales y las correspondientes respuestas de los potenciales oferentes, expuestos en la Planilla de Precios Referenciales, con el método utilizado.

**NORMATIVA APLICABLE**

El Art. 4° de la Ley 7021/2023 “De Suministro y Contrataciones Públicas” que establece los Principios de Economía y Eficiencia, el Sistema Nacional de Suministro Público buscará satisfacer las necesidades públicas con la oportunidad, la calidad y el costo que aseguren al Estado paraguayo las mejores condiciones, la obtención de los mejores resultados y el logro de las metas propuestas, a través de la utilización adecuada de los recursos públicos.

El Art. 2° de la Resolución DNCP N° 454/2024, Publicación de la Estimación de Costos y sus Antecedentes “...*Los Organismos, Entidades, Sociedades Anónimas con Participación Accionaria Mayoritaria del Estado y Municipalidades deberán publicar al momento de la comunicación de los llamados los Precios de Referencia, los documentos respaldatorios respectivos y un dictamen firmado por el Encargado de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia y cualquier otra característica del mercado, de la producción, la comercialización o distribución de bienes y servicios que puedan afectar el precio de referencia. En los procedimientos de Contratación por Vía de la Excepción con Aviso de Intención, las Convocantes deberán publicar los citados documentos al momento de la comunicación de la Contratación...*”

Christian Escobar Bottino  
Jefe Interino

Departamento de Contrataciones



Departamento de Contrataciones

DICTAMEN UOC N° 2/2024

## METODOLOGIA UTILIZADA PARA LA OBTENCION DEL PRECIO REFERENCIAL

Al respecto, se ha señalado que en el mismo se utiliza el cálculo del Precio obtenido de un potencial oferente.

## FUNDAMENTOS Y RECOMENDACIÓN

Conforme a la verificación de los antecedentes de precios precedentemente señalados procedimos al análisis y la metodología a ser utilizada conforme a lo establecido en el Anexo I de la Resolución DNCP N° 454/2024, por ello, este Departamento de Contrataciones de la DAAF, puede concluir que el método aplicado para la obtención de los Precios de Referencia unitarios para este llamado es el Precio del presupuesto y tomando la excepcionalidad a la cual nos permite la reglamentación ya que por la particularidad del llamado es el único representante de la marca en Paraguay, del monto obtenido de la empresa representante, es conveniente fijar como precio de referencia en base al principio de Economía y Eficiencia la suma de guaraníes veinte y nueve mil trescientos treinta y cuatro millones setecientos veinte y cuatro mil ochocientos (Gs. 29.334.724.800), debiendo en el momento de comunicación del presente llamado a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas adjuntar las documentaciones citadas para su publicación. Por lo que corresponde elevar a conocimiento y consideración del Señor Director de Apoyo y de Administración y Finanzas.

CHRISTIAN E. ESCOBAR BOTTINO  
JEFE INTERINO  
DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES