Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

Asunción, 08 de setiembre de 2021.

DICTAMEN CAC N° 077/2021

Señor
Abg. Pablo Seitz Ortiz, Director Nacional
Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP)
Presente:

En relación a la **Resolución DNCP N° 1890/2020 "POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03"**, de fecha 07 de mayo de 2020, respecto del proceso de la **Licitación por Concurso de Ofertas Subasta a la Baja Electrónica N° 01/2021 "Adquisición de una plataforma para exploración de datos", ID 400.764,** en el marco del programa "**Mejoramiento de las condiciones de aprendizaje y la gestión educativa mediante la incorporación de TIC en instituciones educativas y unidades de gestión en Paraguay**", esta Coordinación de Adquisiciones y Contrataciones de la Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos (UEPP) del Ministerio de Educación y Ciencias; emite el presente dictamen detallando la metodología utilizada para la obtención de los precios de referencia conforme a los siguientes términos:

PARÁMETRO UTILIZADO: PRECIOS DE POTENCIALES OFERENTES

Tres potenciales oferentes han remitido sus presupuestos, para la **Adquisición de una plataforma para exploración de datos**, conforme cuadro ilustrativo.

Fecha	Dependencia/Empresa
20/07/2021	EXCELSIS
21/07/2021	DATABIZ
20/07/2021	TECHNOMA

PRECIOS ADJUDICADOS POR LA PROPIA CONVOCANTE (FUENTE WWW.CONTRATACIONES.GOV.PY)

Cabe hacer mención, que no ha sido posible obtener precios adjudicados de otros Organismos, Entidades o Municipalidades, conforme a los datos publicados en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas correspondientes a servicios con características similares de acuerdo con lo exigido en la presente **Licitación por Concurso de Ofertas.**

Por ser un llamado muy técnico y en vista de que hay pocos oferentes en el mercado que ofrecen este servicio, se procedió a solicitar a tres empresas los precios referenciales, en base a eso se realizaron los precios promedios.

Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

A la fecha de la culminación del estudio de mercado se ha recepcionado 3 (tres) presupuestos de potenciales oferentes.

Teniendo en cuenta los presupuestos remitidos por las empresas ***EXCELSIS, DATABIZ, y TECHNOMA,*** la Convocante promedia los precios, conforme al análisis expuesto en el Anexo Formulario de Análisis de Precios de Referencia, quedando los precios referenciales de la siguiente manera:

Ítem	Descripción del Bien	Cantidad	Precio Referencial Unitario del llamado, considerando el factor: POR ITEMS
1	Renovación de Licencia Herramienta de Análisis de Datos Tableau Creator. 24 meses.	10	12.852.000
2	Adquisicion de Licencia Herramienta de Análisis de Datos Tableau Viewer. 24 meses.	23	2.203.200
3	Horas de Capacitación, Consultoría y Soporte	150	495.367

Es importante señalar que los precios puestos en los llamados son referenciales, es decir, al solo efecto de determinar un presupuesto (una presunción de lo que podría costar el bien) sin embargo son los competidores (oferentes) quienes finalmente determinan el precio en función a sus propios costos, mercado, competitividad y margen de utilidades no así la Convocante; además, es necesario mencionar que los precios de mercado son dinámicos, por lo tanto, pueden variar constantemente en función a las condiciones económicas no solo del país sino también de la región.

La Coordinación de Adquisiciones y Contrataciones, teniendo en cuenta los documentos analizados, observa que el mecanismo utilizado para obtener los precios de referencia ha dado cumplimiento a las directrices dispuestas en la **Resolución DNCP N° 1890/2020** para la conformación de los precios referenciales.

Atentamente,

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS · Unid. Ejec. de Proy. y Proy. · Coord. de Adq. y Contrataciones · Asunción - Paraguay

SIXTO MILCIADES RIVAS LAGUARDIA
Coordinador Interino
Coordinación de Adquisiciones y Contrataciones
Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos

Ministerio de Educación y Ciencias

PROGRAMA "MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE APRENDIZAJE MEDIANTE LA INCORPORACIÓN DE TIC EN ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS Y UNIDADES DE GESTIÓN EDUCATIVA, EN PARAGUAY"

Licitación por Concurso de Ofertas(LCO) "ADQUISICIÓN DE PLATAFORMA PARA EXPLORACIÓN DE DATOS"

PRECIO REFERENCIAL PROMEDIO									
Ítem	Descripción	OG	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Referencial * A	Precio Referencial * B	Precio Referencial * C	Precio Unitario Promedio	Precio Total
1	Licencia Tableau Creator	253	Unidad	10	490.000	562.100	554.400	12.852.000	128.520.000
2	Licencia Tableau Viewer	253	Unidad	23	84.000	96.360	95.040	2.203.200	50.673.600
3	Horas de Capacitación, Consultoria y Soporte	261	Hora	150	420.000	562.100	504.000	495.367	74.305.050
	Monto Total								**253.498.650**

Precio Referencial * A - Presupuesto EXCELSIS remitido el 20/07/2021
Precio Referencial * B - Presupuesto DATABIZ remitido el 21/07/2021
Precio Referencial * C - Presupuesto TECHNOMA remitido el 20/07/2021
OBS: Los precios estan cotizados en guaraníes e incluye el IVA.

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS * Coordinación de Proyectos TIC - UEPP * Asunción - Paraguay

Lic. Richard Baddouh
Coordinador
Coordinación de Proyectos TIC
UEPP - MEC

EXCELSIS

PROPUESTA ECONOMICA

Suscripción de TABLEAU

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA

Julio 2021

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

EXCELSIS

Asunción, 20 de Julio 2021

Señores:
Ministerio de Educación y Cultura

De nuestra mayor consideración:

Nos dirigimos a Uds. a fin de presentarles nuestra propuesta de **renovación de Licencias de Tableau (Software para Inteligencia de Negocios).**

Las licencias que actualmente utilizan vencen el 10 de octubre del corriente.

Quedando a vuestra disposición para cualquier consulta sobre el particular y, esperando que esta propuesta tenga recepción favorable, aprovechamos la ocasión para saludarles muy atentamente.

Marian Castro
Sales Engineer
M.: (+595) 981 446 100
E: mcastro@excelsis.com.py

Lic. Richard Baddouh
Coordinador
Coordinación de Proyectos TIC
UEPP - MEC

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS * Coordinación de Proyectos TIC - UEPP * Asunción - Paraguay

EXCELSIS

PROPUESTA COMERCIAL

Suscripción de licencias

Licencias	Cantidad	Precio Unitario	Precio total 24 meses
Tableau Creator	10	₲ 490.000	₲ 117.600.000
Tableau Viewer	23	₲ 84.000	₲ 46.368.000
Sub Total			**₲ 163.968.000**
IVA			**₲ 16.396.800**
Total IVA inc.			**₲ 180.364.800**

Servicios

Concepto	Cantidad Horas	Precio por hora	Precio total
Horas de Consultoría	150	₲ 420.000	₲ 63.000.000
Sub Total			**₲ 63.000.000**
IVA			**₲ 6.300.000**
Total IVA inc.			**₲ 69.300.000**

Términos y Condiciones comerciales:

Precios e Impuestos: Los precios están cotizados en guaraníes e incluye el I.V.A.

Validez de la Oferta: La oferta es válida por 30 días

Condiciones de pago: A ser convenido entre las partes.

Pago de Licencias: Anuales adelantado

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS
Coordinación de Proyectos TIC - UEPP
Asunción - Paraguay

Lic. Richard Baddouh
Coordinador
Coordinación de Proyectos TIC
UEPP - MEC

DATA BIZ

Asunción, 21 de Julio de 2021

Señores

Ministerio de Educación y Ciencias

Presente

Tenemos el agrado de dirigirnos a Uds., a fin de presentarles nuestra oferta de provisión de licencias e implementación del proyecto de Tableau.

Descripción	Cantidad	Precio Unitario	Precio total 24 meses
Tableau Creator	10	₲ 562.100	₲ 134.904.000
Tableau Viewer	23	₲ 96.360	₲ 53.190.720
Total IVA inc.			**₲ 188.094.720**

Servicios	Cantidad Hs.	Precio Unit	Precio total
Consultoría y Capacitación	150	₲ 562.100	₲ 84.315.000
Total IVA inc.			**₲ 84.315.000**

OBSERVACIONES

- Los precios incluyen IVA
- La validez de la oferta es 15 días, los precios pueden variar luego de dicho plazo de tiempo.

Javier Ortiz Perrone
DIRECTOR
DATABIZ S.A

DATABIZ S.A.
RUC: 80096656-2

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS
Coordinación de Proyectos TIC - UEPP
Asunción - Paraguay

Lic. Richard Baddouh
Coordinador
Coordinación de Proyectos TIC
UEPP - MEC

Nicanor Torales N° 912 el Tte. Héctor Vera, Asunción, Paraguay

TECHNOMA
Conocimiento, experiencia y vida

+595 (021) 728 - 9875
ventas.Atechnoma.com.pe
technoma.com.py

Calle 4 c/ Eduardo Schaerer N° 150
Edif. Rosa T. 4to Piso Complejo Barrail,
Asunción, Paraguay

Presupuesto Nº 2021-TECH-113
Asunción, 20 de julio de 2021

Señores
MEC
Presente

De nuestra mayor consideración:
De acuerdo a sus requerimientos, nos es grato hacerles llegar nuestra cotización referencial correspondiente a la provisión de Licencias y Servicios.

Oferta económica

Licencias Tableau - Contrato a 2 años					
Item	**Nro De Parte**	**Descripción**	**Cant.**	**Unit.**	**Sub Total**
1	-	**Licencias Tableau Creator (2 años)**	**10**	554.400	133.056.000
2	-	**Licencias Tableau Viewer (2 años)**	**23**	95.040	52.462.080
		Total Guaraníes IVA Incluido			**185.518.080**

Item	**Nro De Parte**	**Descripción**	**Cant.**	**Unit.**	**Sub Total**
1	-	**Consultoría y Capacitación**	**150**	504.000	75.600.000
		Total Guaraníes IVA Incluido			**75.600.000**

Sin otro particular, agradeciendo desde ya su preferencia, los saludamos muy atentamente

Lic. Richard Baddouh
Coordinador
Coordinación de Proyectos TIC
UEPP - MEC

Andrés Martínez
Sales Engineer

+595 (021) 728 - 9815
ventas@technoma.com.py
technoma.com.py

Calle 4 c/ Eduardo Schaerer N° 150
Edif. Rivas T.I. 4to Piso - Complejo Barrail.
Asunción, Paraguay

Condiciones especificas

Entrega de equipos/licencias: 15 días a partir de la recepción de la OC.

Forma de Pago: A convenir.

Instalación y/o implementación: En caso que el cliente no autorice la instalación de los equipos dentro de los 10 días posteriores a la entrega de los mismos, el saldo deberá ser cancelado independientemente a dichos trabajos. TECHNOMA asume la responsabilidad de la instalación cuando el cliente así lo autorice.

Intereses por mora: El cliente incurrirá en mora por el sólo vencimiento de los plazos establecidos para el cumplimiento de la obligación. Vencido el plazo correspondiente será imputado un interés punitorio del 3 % (tres) mensual.-

Garantía: según presupuesto.

Impuestos: Incluye I.V.A.

Vigencia del presupuesto: 15 días.

Niveles de servicio a disposición del cliente

Nivel 1: Este nivel de servicio es el más alto, consta de profesionales técnicos especializados, con certificaciones y experiencia en la instalación, configuración y puesta en producción de sistemas tecnológicos importantes de nuestro medio y a nivel mundial, cubriendo el panorama integral del funcionamiento de las aplicaciones que brindan varios servicios dentro de la Empresa. Es un nivel importante para definir el diseño más adecuado, estable y seguro, atendiendo las normas vigentes y la disponibilidad actual de equipos de la empresa, cubriendo todo el equipamiento involucrado (Ruteadores, Firewalls, Switches, Balanceadores, Servidores con sus respectivas aplicaciones o funcionalidades, etc.). Además, este nivel tiene la función de asesorar, proponer y colaborar en la toma de decisión en la proyección y crecimiento tecnológico de la Empresa y supervisar las tareas de los otros niveles de servicios ofrecidos.

Nivel 2: Este nivel de Servicio es intermedio, consta de técnicos especializados. Son técnicos con un nivel académico importante o con certificaciones recientes en las tecnologías a ser soportadas, los cuales cubrirían mayor tiempo brindando el servicio, y serán coordinados permanentemente por un técnico del Nivel 1.

Nivel 3: Este nivel de Servicio es básico, consta de técnicos jóvenes y principiantes, con experiencia base en monitoreo de los equipos actuales de la red. Tienen formación en áreas técnicas (Bachilleres técnicos en electrónica, informática, etc.). Colaboran con los técnicos de los niveles superiores, ayudándolos con tareas administrativas o de rutina. Son coordinados por un Técnico de Nivel 1 o 2 indistintamente.

Condiciones Generales

Moneda: la cotización se encuentra expresada en guaraníes.

Precios: Los precios expresados en esta propuesta, son exclusivos para la presente oportunidad, otras cotizaciones posteriores de los mismos productos o servicios podrían variar.

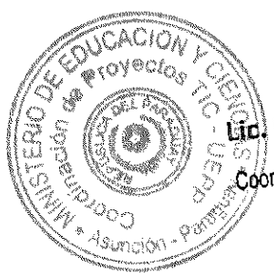
Traslados y viáticos: Se incluyen para el área metropolitana, no así para el resto del interior del país, los cuales correrán por cuenta del cliente, estos serán trasladados y facturados por separado.

Cancelación de la operación no imputable a TECHNOMA S.A.C.I.: Si por cualquier razón no imputable a TECHNOMA S.A.C.I. se dejara sin efecto la presente operación, ocasionará pérdida para el cliente del importe entregado como anticipo. Dicha suma será retenida por TECHNOMA S.A.C.I. en concepto de indemnización por daños y perjuicios derivados de la frustración de la venta.

Gravámenes: Toda variación de los actuales impuestos, como así también la creación y/o remplazo de nuevos gravámenes, serán trasladados al cliente en la medida que se indique.

Los gastos y recargos de importación: se encuentran incluidos en el precio cotizado y han sido calculados en base a lo que establecen la legislación, los aranceles y la reglamentación en vigencia. Los mayores costos que se produjeran sobre tales gastos por causa de modificaciones en dicha legislación y/o reglamentación o por cualquier otra causa no imputable a TECHNOMA S.A.C.I., serán trasladados al cliente, quedando reajustado el monto total de la operación.

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS
Coordinación de Proyectos TIC - UEPP
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
Asunción - Paraguay



Lic. Richard Baddouh
Coordinador
Coordinación de Proyectos TIC
UEPP - MEC