AFD AGENCIA FINANCIERA DE DESARROLLO

DICTAMEN JUSTIFICATIVO DE PRECIOS REFERENCIALES.
Conforme a las disposiciones establecidas por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas.

Unidad Operativa de Contratación

Fecha: 09/junio/2021

Ref.: Llamado a **Licitación por Concurso de Ofertas** para la **"SOPORTE DATA WAREHOUSE"**, con **ID N° 397.807**.

CONSIDERANDO: Lo dispuesto por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la Guía para la elaboración de precios de referencia para los Organismos, Entidades y Municipalidades, en las Contrataciones reguladas por la Ley N° 2051/03; **las Convocantes deberán seleccionar al menos tres precios obtenidos, de la combinación de dos o más de las siguientes opciones**:

1. Precios ofrecidos por empresas al público en general, para el bien, obra o servicio requerido por la Convocante, ya sea que tales ofertas hayan sido realizadas en un portal público de internet, o a través de publicaciones periodísticas, etc.,
2. Precios publicados por Cámaras, Organizaciones, Instituciones, Organismos del sector Público o Privado, Nacional o Internacional, que puedan ser verificados en revistas, páginas web, catálogos u otros documentos, respecto de bienes, servicios u obras similares o idénticos a lo solicitado,
3. Precios adjudicados por la propia Convocante o por otros Organismos, Entidades o Municipalidades, conforme a los datos publicados en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas,
4. Precios de potenciales oferentes, requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta, tales como fax, correo electrónico, nota u otro medio comprobatorio idóneo; **o**

- 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 Encargado de la UOC en el que se detalla la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia.
- A partir de la información obtenida, la Convocante fijará los Precios de Referencia, atendiendo a los Principios de Economía y Eficiencia, y al criterio de Razonabilidad. En el correspondiente Dictamen firmado por el Encargado de la UOC se deberá detallar la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia (promedio, precio mas bajo, u otro mecanismo pertinente) y demás datos e informaciones relacionadas.

Esta **UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN** en cumplimiento de lo dispuesto por la Dirección Nacional de Contrataciones, con relación al mecanismo de obtención de los precios referenciales, expresa cuanto sigue:

Que, el área responsable del **servicio** requerido ha presentado las especificaciones técnicas, documentos e información pertinente para el inicio del llamado de referencia, anexando a dicho pedido documentos respaldatorios del mecanismo utilizado para la obtención de los precios referenciales; **se ha solicitado presupuesto a tres potenciales oferentes, de los cuales dos de ellos han remitido sus respectivos presupuestos.**

Además, como la AFD no cuenta con un contrato del mismo servicio en años anteriores, se ha intentado obtener precios de servicios similares con las mismas características, en llamados realizados por otras instituciones del Estado; no habiéndose obtenido información alguna para poder utilizar sus precios como referenciales.

AFD RUDY EDWARDS
Jefe Operativo de Contratación

También, se ha intentado conseguir precios referenciales de servicios de similar característica en medios digítales e impresos como ser en páginas de Cámaras, Organizaciones, Instituciones, Organismos del sector Público o Privado, Nacional o Internacional; pero por la particularidad del mismo, no se ha podido obtener precios para ser utilizados como referencia.

Por lo tanto, al no resultar posible alcanzar la cantidad de tres precios obtenidos de dos o más fuentes requeridas para la obtención del precio; se han considerado los precios referenciales indicado por el área responsable del llamado, de los presupuestos recibidos, de los cuales, uno de ellos es cotizado en dólar y es calculado dicho precio al tipo de cambio de ₲ 6.900; utilizándose estos precios y sacando el promedio de los mismos como Precio Referencial, según lo detallado en el siguiente cuadro:

Ítem	Descripción	Unidad de medida	Cantidad máxima de horas	Contrato / Internet / Medios escritos	Presupuesto de SOFTSHOP	Presupuesto de KNOW HOW	Precio Referencial
1	Soporte Data Warehouse, según especificaciones técnicas.	Hora	600	0	₲ 539.000 la hora	₲ 379.500 la hora	₲ 459.250 la hora
						Total Gs. (IVA incluido) por hora	₲ 459.250

Por lo expuesto, se emite el presente dictamen, considerando haber cumplido con las disposiciones de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, con relación al mecanismo para la obtención de precios referenciales de los distintos llamados de los Organismos, Entidades y Municipalidades, anexando los documentos respaldatorios del caso.

AFD RUDY EDWARDS
Jefe Operativo de Contratación

CRÉDITOS PARA EL DESARROLLO DEL PARAGUAY

Herib Campos Cervera 886
casi Aviadores del Chaco.
Edificio Australia 3° y 4° piso
(595 21) 606020 (RA)
Asunción, Paraguay

AFD AGENCIA FINANCIERA DE DESARROLLO

MEMORANDO

GADHT/TI N° 027/2021

PARA	:	Fernando Ortiz – Gte. de Administración, Desarrollo Humano y Tecnología
DE	:	Marcelo Segovia - TI
ASUNTO	:	Inclusión PAC – Soporte Data Warehouse
FECHA	:	20 de abril de 2021

Por la presente me dirijo a usted a fin de solicitar inclusión en el PAC del sgte. servicio:

- Nombre: Soporte Data Warehouse (soporte para la creación de un ETL – Extrac, Transform and Load, Data Warehouse, soporte Cognos, Soporte Planning Analytics)
- Tipo Contrato: Abierto
- Unidad de medida: Horas
- Mínimo: 300
- Maximo: 600
- Plazo: 12 meses (plurianual)
- Costo promedio horas: 448.250 Gs.

Se adjuntan 2 presupuestos de las empresas: KnowHow y SoftShop.

Atentamente

Marcelo Segovia
Encargado de TI

Recibido
AFD | DIANA MARTINEZ
Unidad Operativa de Contratación
20/04/2021

SOFTSHOP

WWW.SOFTSHOP.COM.PY
Luis Morales Nº 483 esq. Ricardo Brugada, Barrio Jara, Asunción – Paraguay
Teléfonos: (595-21) 238-1737 (595-961) 790-210
e-mail: rodrigo_buisines@softshop.com.py

Alcance del proyecto, modalidad, horas, costo

Proceso de ETL y Soporte de IBM Cognos Analytics

- La modalidad seria contrato abierto.
- Unidad de Medida: hora
- Cantidad Mínima: 240
- Cantidad Máxima: 340
- Duración: 12 meses
- Precio unitario (IVA incluido): 539.000 GS

Profesionales que serán asignados al proyecto:

- Lic. Federico Cuevas, Sub Gte Técnico. Líder de Proyecto
- Lic. Ruben Diaz, Data Scientist
- Ing. Magali Vázquez, Data Scientist
- Otros profesionales del plantel, según necesidad

OBS.: Los precios están expresados en Guaranies e incluyen el I.V.A.

Sin otro particular les saludamos muy atentamente

Rodrigo Buisines
Cuentas Corporativas

KNOWHOW

SERVICIOS Y ASESORIA EN INFORMATICA.
www.knowhow.com.py
knowhow@knowhow.com.py

Asunción, 16 de Abril de 2021

Señor/es AGENCIA FINANCIERA DE DESARROLLO
Atención: Marcelo Segovia
Presente
De nuestra Consideración:

Tenemos el agrado de dirigirnos a Ustedes con el objeto de presentarles el presupuesto con para la provisión de productos y/o servicios que ha sido solicitado por su apreciada firma.

Los precios y condiciones se expresan a continuación:

Soporte técnico sobre plataforma IBM Cognos Analytics.

Código	Descripción	Cant.	Costo Unit.	Costo Tot.
SERVSOPORTE	Horas de Servicio de Soporte técnico	300	55,00	16.500,00
	Horas de consultoría de profesionales especializados en el manejo de datos: Estrategias de tratamiento de datos. Modelado/Creación de DWH y ETL. Desarrollos/mantenimiento sobre la plataforma IBM Planning Analytics. Desarrollos/mantenimiento sobre la plataforma IBM Cognos Analytics.		X 66.600 379.500	
			Total IVA Incluido	**16.500,00**

Son Dólares: *Diez y seis mil quinientos*

Modalidad: *Servicio*

Forma de Pago: *A convenir*

Plazo de Entrega: *Inmediata*

Observaciones:

"Por la presente, el Cliente presta su debida conformidad y aceptación con la descripción de los bienes y servicios arriba mencionados".

Daniel Avila

Venezuela 845 c/ Sargento Gauto
Asunción - Paraguay

Teléfono: +595 (21) 289-8000