Ministerio de
TRABAJO, EMPLEO
Y SEGURIDAD SOCIAL

GOBIERNO
NACIONAL

Paraguay
de la gente

DICTAMEN Nº 01 /2022

DICTAMEN SOBRE LA COMPOSICIÓN DE LOS PRECIOS REFERENCIALES, PARA LA REALIZACIÓN DE LLAMADO A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 05/2022 "CONTRATACIÓN DE SERVICIOS PARA 1RA. ETAPA DE DISEÑO Y DESARROLLO DE SISTEMA DE EMPRENDEDURISMO"- SBE –ID. Nº 411.987 ----------

Dando cumplimiento a la Resolución DNCP Nº: 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"*, en relación a la ESTIMACIÓN DE PRECIOS, se suscribe cuanto sigue:

Inicialmente, se ha realizado una verificación de la documentación adjunto a la solicitud de la Dirección a mi cargo, consistente en la planilla de precios referenciales y la evidencia de las consultas realizadas sobre las estimaciones de precios requeridos por el presente procedimiento. ----------

En cuanto a la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia efectuado, en base al legajo de la solicitud, a ser incorporada en el Memorándum DA N.º 787/22, se puede cotejar lo siguiente:

Que, fueron anexados al mismo 3 (tres) presupuestos: pertenecientes a las firmas **IDTKNOLOGY, OPTIMIZA S.A y GRUPO HORUS** y 1 (un) presupuesto **ESTIMATIVO EFECTUADO POR EL REQUIRENTE- DIRECCIÓN FINANCIERA**, *donde se detallan los precios unitarios para la Contratación de Servicios para 1ra. Etapa de Diseño y Desarrollo de Sistema de Emprendedurismo, objeto del requerimiento de realización de llamado de referencia, cumpliendo con los aspectos y métodos establecidos en el Anexo de la Resolución DNCP N.º 1890/2020.* ----------

<u>CONCLUSIÓN</u>:

Teniendo en cuenta la naturaleza de la especificación y considerando lo indicado por la guía para establecer precio de referencias donde indica lo siguiente; "Excepcionalmente, si por la complejidad, especialidad o particularidad de la contratación no resultare posible alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes requeridas para la obtención de los precios, la convocante podrá adoptar el mecanismo que considere apropiada para obtener los Precios Referenciales…". –

Para este proceso se tomará en cuenta el promedio ponderado de 3 (tres) precios obtenido a través de presupuesto y un precio Estimativo Efectuado por el Requirente, cuyos antecedentes se adjuntan a la presente. ----------

Para este proceso se tomará en cuenta el precio más bajo de todos los presupuestos obtenidos, sé demuestra, que la metodología para la obtención de los precios de referencia, se encuentra conforme a la Resolución DNCP N° 1890/2020 y normativas vigentes. ----------

Que, en base a lo demostrado en el expediente del proceso, los precios de referencias que se utilizan para el presente procedimiento se encuentran conforme a los principios de: ECONOMÍA Y EFICIENCIA, Art. 4º de la Ley Nº 2.051/03 "De Contrataciones Públicas". -----

Ing. Rubén D. González Bogado, MSC
Director de
Informática

Asunción, 14 de septiembre de 2022

Ministerio de
TRABAJO, EMPLEO
Y SEGURIDAD SOCIAL

GOBIERNO
NACIONAL

Paraguay
de la gente

CONTRATACIÓN DE SERVICIOS PARA 1RA. ETAPA DE DISEÑO Y DESARROLLO DE SISTEMA DE EMPRENDEDURISMO- SB

OFERENTE				*IDTKNOLOGY*		*OPTIMIZA S.A*		*GRUPO HORUS*		*ESTIMACIÓN EFECTUADO POR EL REQUIRENTE- DIRECCIÓN FINANCIERA*		*PRECIO MAS BAJO*	
Nº	**DESCRIPCION**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO TOTAL**	**PRECIO UNITSRIO**	**PRECIO TOTAL**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO TOTAL**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO TOTAL**	**PRECIO MAS BAJO UNITARIO**	**PRECIO MAS BAJO TOTAL**
1	DESARROLLO DE SOFTWARE A MEDIDA	GL	1	1.305.210.000	1.305.210.000	1.460.890.000	1.460.890.000	1.390.000.000	1.390.000.000	1.200.000.000	1.200.000.000	1.200.000.000	1.200.000.000
											TOTAL GENERAL	1.200.000.000	1.200.000.000

Ing. Rubén D. González Bogado, MSC
Director de
Informática

Asunción, 16 de Mayo de 2.022

Señores
Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social (MTESS)
Presente

Ref.: Servicio de Desarrollo para "Sistema Integrado de Emprendedurismo"

De nuestra mayor consideración:

Tenemos el agrado de dirigirnos a Usted, con el objeto de presentarle nuestra propuesta de **Servicio de Desarrollo para "Sistema Integrado de Emprendedurismo"**

Nuestra propuesta se basa en ofrecer un **Servicio Integral** para todo el proceso de trabajo, en etapas, esto implica una implementación en horas, soporte de los aplicativos y consultoría aplicada en base a diseño y programación.

Proceso de trabajo por etapas:

1. Relevamiento y Análisis del Proyecto.
2. Aprobación de la Propuesta Comercial y contratación.
3. Pre-Desarrollo.
4. Prototipo/s.
5. Diseño del Proyecto.
6. Programación del Proyecto.
7. Testeos de los módulos creados (Administradores de Contenidos), verificación y validación de funcionamiento con controles integrados; con una carga mínima de registros, para el efecto.
8. Implementación y test con usuarios.
9. Entrega del producto y de los casos de uso relevados.

Delineamientos Generales del proyecto:

1. Es importante recalcar que utilizaremos las tendencias de vanguardia en lo que respecta la parte gráfica y funcional del sitio en base a delineamientos de la marca del Cliente. Se entregarán varios prototipos a modo de llegar asa al diseño final seleccionado por el CLIENTE o serán utilizados modelos provistos por el cliente.

2. Serán coordinadas reuniones base; para realizar análisis interno para el desarrollo e implementación.

3. El Cliente y la empresa contratada trabajaran por medio de un sistema de Gerenciamiento de Implementación ONLINE; proveído por la empresa contratada, con la finalidad de visualizar los avances del mismo.

4. El cliente deberá designar a una persona como interlocutor oficial (Team Leader), cuyas indicaciones se tomarán como únicas, válidas y autorizadas.

5. La empresa contratada compilará toda la información presentando un informe final con todo lo implementado y las respectivas etapas seguidas.

6. Una o varias de las siguientes tecnologías podrá/n ser utilizadas en/para el desarrollo del proyecto: Tecnología PHP en el framework sugerido por la contratante.

7. La presente Propuesta, no contempla; los ajustes o modificaciones de nombres de secciones o estructura que el cliente solicite (posterior a la contratación), adicionar funcionalidades, ni cambios que impliquen un aumento en la complejidad de procesos; de la estructura presupuestada originalmente.

Estructura funcional / Alcance / Requerimientos / Módulos:

Nro. del Ítem	**Nombre de Ítem**	**Descripción**
1	Registros de los Emprendedores, tecnicos y seguimientos de las empresas como mipymes	Este item consiste en el registro de las empresas, sus agentes y profesionales, a los cuales se les otorga un carnet que le autoriza a ejercer la profesión, con una serie de procesos de validación que les acreditan. Aqui también se podrá tener padrones de empresas, contactos y otros que permitirán estar mas en contacto con las mismas, para asi enviar boletines y otras comunicaciones que hacen oportuna la interación con los mismas.
2	Gestion de Asesoramientos Tecnicos, desde sus inicios hasta varios periodos desde sus emprendimientos	Este item se realiza cuando se acercan las personas que quieren ser emprendedores y son derivados a los diferentes técnicos, dependiendo de su especialidad, el cual brinda asesoramientos y ayuda al futuro emprendedor hasta conseguir el objetivo de emprender. El seguimiento de los asesoramientos se realizan con el contacto y la atención personalizada y registros de cada una de estas asistencias

3	Capacitaciones constantes por medio de la conexión con el sistema Identidad del SNPP	Este Ítem permite la carga de las capacitaciones realizadas a las empresas, emprendedores, conectándolos con el Sistema Identidad y de esta manera conocer su grado de capacitacion en el área, de acuerdo a su rubro. Esto permitirá a la Direccion saber en que lugar capacitar y los que ya fueron capacitados.
4	Integración de Bases de datos del REOP, IPS, Fiscalizaciones e identidad SNPP	Esta integracion consiste en conectar otras bases de datos por medio de WebServices, al Servicio de Intercambio de Información por medio de la MITIC y a las bases de datos locales, para integrarla a la plataforma del sistema Identidad.
5	Implementación de un tablero de seguimiento y situaciones de los tramites	Elaboracion y puesta en marcha de tableros que permitan el control de los procesos, para de esta forma tomar decisiones correctas y oportunas

Observaciones. (Incluye)

1- Incluye códigos fuentes de todos los programas

2- La propuesta incluye capacitaciones con todos los costos que representan las mismas.

3- Implementación de toda la aplicación (Llave en manos)

4- Garantía. 4 meses de soporte a códigos y errores por parte del proveedor.

5- Los pagos serán realizados en base a conformidad de entrega de los productos al cliente y en base al calendario de entregas en esta propuesta.

6- Todo el proyecto esta programado en versión RESPONSIVE adaptada a dispositivos mobile.

Condiciones Particulares:

1- Desarrollo del Proyecto en idioma Español.
2- El Cliente deberá proporcionar los materiales (textos e imágenes) de contenido para el Proyecto, en formato digital, como así también los accesos, el código de comercio electrónico (si aplica).
3- La propuesta comercial; contempla/incluye:
    3.1- Tecnología Responsive (capacidad de adaptación a distintas resoluciones).
    3.2- La cesión del código fuente y –si aplica- instaladores del proyecto.
    3.3- La implementación del proyecto (en base a servidor/es configurado/s).
4- No proveemos Prototipos (muestras gráficas); antes de la aprobación y contratación.
5- Compatibilidad con navegadores de ultima generación para la versión WEB backoffice.
6- Si corresponde/aplica; el cliente será responsable y deberá gestionar los permisos de uso (Copyright); de música, videos y/o imágenes, para el proyecto.
7- Tiempo aproximado de desarrollo del sistema: **120 días,** (en base a contar con aprobación de ppta, definiciones y todos los materiales).
8- No contempla ningún desarrollo/servicio, no expresamente indicado en la presente propuesta. Dichos servicios que no se incluyen, son entre otros; redacción, digitalización y/o traducción de textos, imágenes y/o videos, provisión de gráficas, así como todo tipo de instalación, configuración,

arreglos y mantenimientos que sea necesario realizar a los servidores en donde sean ejecutados los productos a desarrollar.

FORMA DE PAGO PROPUESTO:

1. Total del Proyecto : **US$ 187,800 IVA Incluido**..
2. Horas adicionales solicitadas por el cliente y no acordados previamente en esta propuesta serán cotizadas en base a 20 US$, por hora IVA incluido.

Esperando contar con su favorable respuesta; lo saludo muy atentamente.

André Pinheiro
Director – **IDTKNOLOGY**

Asunción - Paraguay
Pitiantuta 137 esquina Avenida Mariscal López.
Tel. 0982 900130. 021 232848 www.id.com.py. Asunción – Paraguay.

Venta 6.950

1.305.210.000

OPTIMIZA
Sociedad Anónima

Asunción, 16 de mayo de 2022

Señores
Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social (MTESS)
Presente

Referencia ***Propuesta Referencial de Servicio de Desarrollo del "Sistema Integrado de Emprendedurismo (MTESS)"***

Nos dirigimos a ustedes en respuesta a vuestra solicitud de propuesta referencial para el Desarrollo del Sistema en referencia, para todas las etapas, el relevamiento, análisis funcional, diseño, diagrama de BD entre otros detalles para la implementación final de la plataforma.

En esta propuesta referencial contemplamos todas las tareas a realizarse, descritas en detalles en el Anexo (Especificaciones Técnicas) "Módulos y Funcionalidades Incluidas", y abajo los valores finales referenciales involucrados para la puesta en producción del proyecto.

Valores Finales

(1) Fijos	***Cotización Final***	*USD 210,200*	*IVA Incluido*
(2) Variables	*Horas Adicionales*	*USD 20*	*IVA Incluido*

Esta propuesta incluye: (i) Implementación de todos los desarrollos realizados, (ii) Manuales y documentaciones relevadas, y (iii) Garantía de los desarrollos realizados por tiempo limitado de dos (2) meses.

Sin otro particular motivo y en la confianza de haber colaborado en el proceso, hacemos propicia la ocasión para saludarlos con estima y consideración.

Ramón Rojas Viveros
Director

6950
1.460.890.000

+595 21 **662 781**, 0991 **808 111** | Avenida **Guido Boggiani**, #**5889**
www.**optimiza**.com.py | Asunción, **PARAGUAY**

OPTIMIZA
Sociedad Anónima

Anexo (Especificaciones Técnicas)

Módulos y Funcionalidades Incluidas

Ítem	***Nombre del Ítem***	***Descripción***
1	*Registros de los Emprendedores, técnicos y seguimientos de las empresas como MiPymes*	*Este ítem consiste en el registro de las empresas, sus agentes y profesionales, a los cuales se les otorga un carnet que le autoriza a ejercer la profesión, con una serie de procesos de validación que les acreditan. Aquí también se podrá tener padrones de empresas, contactos y otros que permitirán estar más en contacto con las mismas, para así enviar boletines y otras comunicaciones que hacen oportuna la interacción con las mismas.*
2	*Gestión de Asesoramientos Técnicos, desde sus inicios hasta varios periodos desde sus emprendimientos*	*Este ítem se realiza cuando se acercan las personas que quieren ser emprendedores y son derivados a los diferentes técnicos, dependiendo de su especialidad, el cual brinda asesoramientos y ayuda al futuro emprendedor hasta conseguir el objetivo de emprender. El seguimiento de los asesoramientos, se realizan con el contacto y la atención personalizada y registros de cada una de estas asistencias.*
3	*Capacitaciones constantes por medio de la conexión con el Sistema Identidad del SNPP*	*Este Ítem permite la carga de las capacitaciones realizadas a las empresas, emprendedores, conectándolos con el Sistema Identidad y de esta manera conocer su grado de capacitación en el área, de acuerdo a su rubro. Esto permitirá a la Dirección saber en qué lugar capacitar y los que ya fueron capacitados.*
4	*Integración de Bases de datos del REOP, IPS, Fiscalizaciones e identidad SNPP*	*Esta integración consiste en conectar otras bases de datos por medio de WebServices, al Servicio de Intercambio de Información por medio de la MITIC y a las bases de datos locales, para integrarla a la plataforma del sistema Identidad.*
5	*Implementación de un tablero de seguimiento y situaciones de los tramites*	*Elaboración y puesta en marcha de tableros que permitan el control de los procesos, para de esta forma tomar decisiones correctas y oportunas.*

GRUPO HORUS

Asunción, 25 de Mayo de 2.022

Señores
Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social (MTESS)

Presente

Servicio de Desarrollo para "Sistema Integrado de Emprendedurismo"

Nos dirigimos a a Ustedes referente al **Desarrollo del sistema de Emprendedurismo** a ser desarrollado en etapas que serian las siguientes:

- Relevamientos iniciales
- Generación de casos de uso
- Diseño de pantallas prototipado
- Desarrollo de pantallas / Módulos
- Testing de cada ítem desarrollado
- Implementación final de los módulos.

Funcionalidades a implementar:

Nro. del Ítem	**Nombre de Ítem**	**Descripción**
1	Registros de los Emprendedores, tecnicos y seguimientos de las empresas como mipymes	Este item consiste en el registro de las empresas, sus agentes y profesionales, a los cuales se les otorga un carnet que le autoriza a ejercer la profesión, con una serie de procesos de validación que les acreditan. Aquí también se podrá tener padrones de empresas, contactos y otros que permitirán estar mas en contacto con las mismas, para asi enviar boletines y otras comunicaciones que hacen oportuna la interación con los mismas.
2	Gestion de Asesoramientos Tecnicos, desde sus inicios hasta varios periodos desde sus emprendimientos	Este item se realiza cuando se acercan las personas que quieren ser emprendedores y son derivados a los diferentes técnicos, dependiendo de su especialidad, el cual brinda asesoramientos y ayuda al futuro emprendedor hasta conseguir el objetivo de emprender. El seguimiento de los asesoramientos, se realizan con el contacto y la atención personalizada y registros de cada una de estas asistencias
3	Capacitaciones constantes por medio de la conexión con el sistema Identidad del SNPP	Este Ítem permite la carga de las capacitaciones realizadas a las empresas, emprendedores, conectándolos con el Sistema Identidad y de esta manera conocer su grado de capacitacion en el área, de acuerdo a su rubro. Esto permitirá a la Direccion saber en que lugar capacitar y los que ya fueron capacitados.

GRUPO HORUS
GRUPO HORUS S.A.

4	Integración de Bases de datos del REOP, IPS, Fiscalizaciones e identidad SNPP	Esta integración consiste en conectar otras bases de datos por medio de WebServices, al Servicio de Intercambio de Información por medio de la MITIC y a las bases de datos locales, para integrarla a la plataforma del sistema Identidad.
5	Implementación de un tablero de seguimiento y situaciones de los tramites	Elaboración y puesta en marcha de tableros que permitan el control de los procesos, para de esta forma tomar decisiones correctas y oportunas

ESTA PROPUESTA INCLUYE

1- Testing de los módulos

2- Implementación de cada ítem desarrollado

3- Reuniones periódicas de seguimiento con usuarios

4- Todas las documentaciones, relevamientos, diagramas, Der y manuales pertinentes al proyecto

MONTO FINAL PROPUESTA Y ADICIONALES	
Gs. 1,390,000,000	Mil trecientos noventa mil millones guaraníes
Gs. 150.000	Ciento cuenta mil guaraníes

Nos despedimos atentamente.

George Temperley Ovalle
Asunción - Paraguay
Tel: +595 21 [illegible]320
Cel: +595 981 [illegible]43205
E-mail: george.temperley@horustek.com
Sitio web: https://gh.com.py/
GRUPO HORUS
Grupo Horus S.A

Ministerio de
TRABAJO, EMPLEO
Y SEGURIDAD SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

D.A. N° 507 – 2022

MEMORANDO

A : **C.P BIANCA COLMAN, Directora Interina**
Dirección Financiera – D.G.A.F./MTESS

A : **LIC. VANESSA AMARILLA, Jefa Interina**
Departamento de Presupuesto

DE : **ABG. CHRISTIAN BARBA MAZÓ, Director Interino.**
Dirección Administrativa – DGAF / MTESS.

FECHA : **17 de junio de 2022**

ASUNTO : **Solicitud de Línea y Disponibilidad Presupuestaria**

Por la presente me dirijo a Usted, a fin de solicitar la Disponibilidad Presupuestaria y el Objeto de Gasto para Inicio del Llamado para el desarrollo de Software para la ***"1ra etapa*** **del** ***Sistema Integrado de Emprendedurismo".*** Por guaraníes 1.500 millones.

1,200 mm

Atentamente.

Trabajo, Empleo y Seguridad Social
Dirección Financiera
Nro.: 1396
17 06 2022 Hora: 14:55
Félix EC Recalde C.
Técnico Administrativo
MTE y S.S.

Recibí:
21/VI/2022

MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL
Dirección Financiera
Dpto. de Contabilidad
Dpto. de Tesorería
Dpto. Presupuesto
Liq. de Salario
Observaciones:

C.P. Bianca Colmán
Directora Interina
Dirección Financiera - MTE y SS