Ministerio de
TRABAJO, EMPLEO
Y SEGURIDAD SOCIAL

GOBIERNO
NACIONAL

Paraguay de la gente

DICTAMEN Nº 06 /2022

DICTAMEN SOBRE LA COMPOSICIÓN DE LOS PRECIOS REFERENCIALES, PARA LA REALIZACIÓN DE LLAMADO A CONTRATACIÓN DIRECTA Nº07/2022 "CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE CONSULTORÍA PARA AUTODIAGNÓSTICO DE CIBERSEGURIDAD" - ID. Nº 417.186----------

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 475/22, se puede cotejar lo siguiente:

Que, fueron anexados al mismo 3 (tres) presupuestos: perteneciente a las firmas **IDTKNOLOGY, *CLARA JARA AGUAYO- CONSULTORA INDEPENDIENTE Y LAURA MABEL VEGA DÍAZ- ANALISTA DE SISTEMA***, *donde se detallan los precios unitarios para la Contratación de Servicio de Consultoría para Autodiagnóstico de Ciberseguridad, 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.* ----------

CONCLUSIÓN:

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, cuyos antecedentes se adjuntan a la presente. ----------

Por lo tanto, en base a las consideraciones señaladas precedentemente, 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". -----

Abg. Christian Barbo
Director Jurídico
Dirección Administrativa - MITESS

Asunción, 12 de agosto de 2022

Ministerio de
TRABAJO, EMPLEO
Y SEGURIDAD SOCIAL

GOBIERNO
NACIONAL

Paraguay
de la gente

CONTRATACION DE SERVICIO DE CONSULTORIA PARA AUTODIAGNOSTICO DE CIBERSEGURIDAD

OFERENTE				*LAURA MABEL DIAZ- ANALISTA DE SISTEMA*	*CLARA JARA AGUAYO - CONSULTORIA*	*IDTKNOLOGY*	
Nº	**DESCRIPCION**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	**PRECIO TOTAL**	**PRECIO TOTAL**	**PRECIO TOTAL**	**PROMEDIO PRECIO TOTAL**
1	SERVICIO DE CONSULTORIA	UNIDAD	1	168.500.000	151.400.000	179.873.109	166.591.036
						TOTAL GENERAL	166.591.036

Abg. Christian [illegible]
Director Interino
Dirección Administrativa - MTESS

Asunción, 25 de Mayo de 2.022

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

Ref.: Servicio de consultoria aplicada a Controles de Ciberseguridad y relacionados"

De nuestra mayor consideración:

Tenemos el agrado de dirigirnos a Usted, con el objeto de presentarle nuestra propuesta de **Servicio de consultoria aplicada a Controles de Ciberseguridad y relacionados"**

Nuestra propuesta se basa en ofrecer un **Servicio Integral** para todo el proceso de trabajo, en etapas, esto implica una implementación en horas, soporte a las documentaciones generadas y usuarios finales.

Proceso de trabajo por etapas:

1. Relevamiento y Análisis de las tareas a realizar.
2. Aprobación
3. Eleboración de documentos.
4. Prototipo/s.
5. Control con usuarios.
6. Entrega del producto y de los casos de uso relevados.

Delineamientos Generales del proyecto:

1. Serán coordinadas reuniones base; para realizar análisis de las tareas a realizar
2. 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.
3. El cliente deberá designar a una persona como interlocutor oficial (Team Leader), cuyas indicaciones se tomarán como únicas, válidas y autorizadas.
4. La empresa contratada compilará toda la información presentando un informe final con todo lo implementado y las respectivas etapas seguidas.

Lista de tareas a realizar

Nro. del Ítem	Nombre de Ítem	Descripción
1	Controles básicos de ciberseguridad	**Control 1:** Inventario de Dispositivos autorizados y no autorizados **Control 2:** Inventario de Software autorizados y no autorizados **Control 3:** Gestión continua de vulnerabilidades **Control 4:** Uso controlado de privilegios administrativos **Control 5:** Configuración segura para hardware y software en dispositivos móviles, computadoras portátiles, estaciones de trabajo y servidores **Control 6:** Mantenimiento, monitoreo y análisis de logs de auditoría..
2	Control Fundacionales de ciberseguridad	**Control 7:** Protección de correo electrónico y navegador web **Control 8:** Defensa contra malware **Control 9:** Limitación y control de puertos de red, protocolos y servicios **Control 10:** Capacidad de recuperación de datos **Control 11:** Configuración segura de los equipos de red, tales como cortafuegos, enrutadores y conmutadores **Control 12:** Defensa de borde **Control 13:** Protección de datos **Control 14:** Control de acceso basado en la necesidad de conocer **Control 15:** Control de acceso inalámbrico **Control 16:** Monitoreo y control de cuentas
3	Control Organizacional	Control **17:** Implementar un programa de concienciación y capacitación en seguridad **Control 18:** Seguridad del software de aplicación **Control 19:** Respuesta y gestión de incidentes **Control 20:** Pruebas de penetración y ejercicios de Equipo Rojo.

Observaciones. (Incluye)

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

2- Consultoría (Llave en manos)

3- Garantía. 1 mes de ajustes a la documentación generada

4- 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.

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.
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 la consultoría es de: **30 días,** (en base a contar con aprobación de ppta, definiciones y todos los materiales).

FORMA DE PAGO PROPUESTO:

1. Total del Consultoría : **US$ 26,100 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.

6891,69 x 26 100 = 149.843.109-

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.

CLARA JARA AGUAYO – Consultora Independiente

Asunción, 23 de Mayo de 2.022

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

Propuesta referencial:
Trabajos de consultoría en Ciberseguridad:

Nos dirigimos a uds en base a la propuesta d **la consultoría para el MTESS** en base a los trabajos de evaluacón de tareas y procesos a ser realizados.

Mólncluye en esta consultorñia

Nro. del Ítem	**Nombre de Ítem**	**Descripción**
1	Controles básicos de ciberseguridad	**Control 1:** Inventario de Dispositivos autorizados y no autorizados **Control 2:** Inventario de Software autorizados y no autorizados **Control 3:** Gestión continua de vulnerabilidades **Control 4:** Uso controlado de privilegios administrativos **Control 5:** Configuración segura para hardware y software en dispositivos móviles, computadoras portátiles, estaciones de trabajo y servidores **Control 6:** Mantenimiento, monitoreo y análisis de logs de auditoría..
2	Control Fundacionales de ciberseguridad	**Control 7:** Protección de correo electrónico y navegador web **Control 8:** Defensa contra malware **Control 9:** Limitación y control de puertos de red, protocolos y servicios **Control 10:** Capacidad de recuperación de datos **Control 11:** Configuración segura de los equipos de red, tales como cortafuegos, enrutadores y conmutadores **Control 12:** Defensa de borde **Control 13:** Protección de datos **Control 14:** Control de acceso basado en la necesidad de conocer **Control 15:** Control de acceso inalámbrico **Control 16:** Monitoreo y control de cuentas
3	Control Organizacional	Control **17:** Implementar un programa de concienciación y capacitación en seguridad **Control 18:** Seguridad del software de aplicación **Control 19:** Respuesta y gestión de incidentes **Control 20:** Pruebas de penetración y ejercicios de Equipo Rojo.

Servicios incluidos

1- Consultoría de todos los puntos citados arriba con sus respectivas documentaciones.

2- Documentos generados y sus respectivos manuales

3- Seguimiento de las actividades y reuniones preliminares con distintas areas

PROPUESTA FINAL	**Descripción:**	**Montos:**
1	Valor final	**Gs 151.400.000 IVA incluido**
2	Trabajos adicionales por hora	**Gs. 124,500 IVA incluído**

Atentamente.

CLARA JARA AGUAYO
Analista de Sistemas

Asunción - Paraguay
Rodriguez de Francia entre Iturbe No. 725
Teléfono: + 595 983 968 602
E-mail: clarajara97@hotmail.com

LAURA MABEL VEGA DIAZ – ANALISTA DE SISTEMAS

Asunción, 24 de Mayo de 2.022

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

Presente

Propuesta referencial:
Servicio de Consultoria en Ciberseguridad

De nuestra mayor consideración:

Nos dirigimos a en relación a la propuesta referente al **la consultoría para el MTESS** para todo las etapas, el relevamiento, análisis funcional, diseño, diagrama de base de datos entre otros detalles para la implementación final de la plataforma.

Módulos y funcionalidades incluidas en esta propuesta.

Nro. del Ítem	**Nombre de Ítem**	**Descripción**
1	Controles básicos de ciberseguridad	**Control 1:** Inventario de Dispositivos autorizados y no autorizados **Control 2:** Inventario de Software autorizados y no autorizados **Control 3:** Gestión continua de vulnerabilidades **Control 4:** Uso controlado de privilegios administrativos **Control 5:** Configuración segura para hardware y software en dispositivos móviles, computadoras portátiles, estaciones de trabajo y servidores **Control 6:** Mantenimiento, monitoreo y análisis de logs de auditoria..
2	Control Fundacionales de ciberseguridad	**Control 7:** Proteccion de correo electrónico y navegador web **Control 8:** Defensa contra malware **Control 9:** Limitación y control de puertos de red, protocolos y servicios **Control 10:** Capacidad de recuperación de datos **Control 11:** Configuración segura de los equipos de red, tales como cortafuegos, enrutadores y conmutadores **Control 12:** Defensa de borde **Control 13:** Protección de datos **Control 14:** Control de acceso basado en la necesidad de conocer **Control 15:** Control de acceso inalámbrico **Control 16:** Monitoreo y control de cuentas

3	Control Organizacional	Control **17:** Implementar un programa de concienciación y capacitación en seguridad **Control 18:** Seguridad del software de aplicación **Control 19:** Respuesta y gestión de incidentes **Control 20:** Pruebas de penetración y ejercicios de Equipo Rojo.

Esta propuesta incluye

1- Consultoría de todos los puntos citados arriba con sus respectivas documentaciones.

2- Manuales y documentaciones relevadas

3- Garantía de los trabajaos realizados por tiempo limitado de 2 meses

VALORES FINALES PROPUESTA:

1. Monto final..... : **Gs 168.500.000 Iva incluido**
2. Horas adicionales.....**Gs. 150,000 Iva incluído**

Atentamente.

LAURA MABEL VEGA DIAZ
Consultora especialista

Asunción - Paraguay
Diego da Silva y Velázquez casi Tte. 2ndo. Villamayor No. 1120:
Teléfono: + 595 972 661 532
E-mail: laumab_vega@hotmail.com