San Lorenzo, 25 de abril de 2022.

DICTAMEN

POR EL CUAL SE DETALLA LA METODOLOGÍA UTILIZADA PARA LA OBTENCIÓN DE LOS PRECIOS DE REFERENCIA (ART. 2 DE LA RES. 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"

La Dirección Operativa de Contrataciones del SENACSA en estricto cumplimiento a la Ley Nº 2051/03, y la Resolución DNCP Nº 1890/2020, emite Dictamen de la Metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia en atención al Art. 2 de la Resolución DNCP Nº 1890/2020, atendiendo a los Principios de Economía y Eficiencia, y al criterio de Razonabilidad. -

En esta oportunidad para la elaboración del Precio Referencial del llamado **SERVICIO DE DESARROLLO E IMPLEMENTACION DE NUEVAS PRESTACIONES DEL SOFTWARE LECTILAB "SISTEMA DE CAPTURA DE DENSIDADES, CÁLCULO DE TÍTULOS E INTEGRACIÓN AL SIGOR"** se recepciono vía correo electrónico por parte del Departamento Administrativo dependiente de la Dirección General de Laboratorio, los presupuestos remitidos por las empresas dedicadas al rubro que son: "NEW TECHNOLOGY S.A.", "MICROINFORMATICA S.R.L." y "CONSULTORIA INTEGRAL PARA EMPRESAS (C.I.P.E.)"

En esta ocasión y acorde a la Normativa vigente en la Resolución DNCP Nº 1890/2020, donde dice en unos de sus apartados:

- *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 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 detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia.*

En esta oportunidad, no fue factible realizar la combinación de dos o más de las cuatro opciones establecidas en la normativa vigente, debido a la particularidad del llamado solicitado por la Convocante, para este llamado los precios referenciales fueron conformados únicamente por la sumatoria de 3 (tres) presupuestos proveídos por las empresas mencionadas más arriba, al no contar dentro del portal de la D.N.C.P., con adjudicaciones de años anteriores cuyas especificaciones técnicas reúnan las condiciones, características y necesidades requeridas por la Institución para esta ocasión.

A razón de lo expuesto, el precio de referencia fue obtenido en base al cálculo de los precios promedio de 3 (tres) presupuestos remitidos por los potenciales oferentes, según se puede observar en el Formulario de Análisis de Precio de Referencia adjunto.

LIC. GERMÁN CABALLERO
Dpto. de Sub Unid. Administrativas

LIC. DÁMARIS B. OCAMPO BYKOV
Directora Operativa de Contrataciones

FORMULARIO DE ANÁLISIS DE PRECIO DE REFERENCIA

De conformidad con la **Resolución DNCP N° 1890** de fecha 7 de mayo 2020, se procede a realizar la confección del Precio de Referencia a ser aplicado al procedimiento de contratación individualizado como **SERVICIO DE DESARROLLO E IMPLEMENTACION DE NUEVAS PRESTACIONES DEL SOFTWARE LECTILAB "SISTEMA DE CAPTURA DE DENSIDADES, CÁLCULO DE TÍTULOS E INTEGRACIÓN AL SIGOR"**

PARÁMETRO UTILIZADO

A los efectos de la confección del precio, se utiliza el parámetro previsto por el Numeral **4** del Anexo de la **Resolución DNCP N° 1890/2020:**

Ítems N°	Código de catálogo	Descripción	Presupuesto de Oferente	Presupuesto de Oferente	Presupuesto de Oferente	Precio Referencial del Llamado	Particularidad del rubro en el Mercado
1	81111805-004	Mantenimiento y actualizacion de software	62.150.000	63.000.000	68.000.000	**64.383.333**	

Item N° 1	FUENTES
Precio (1)	NEW TECHNOLOGY S.A.; PRESUPUESTO.-
Precio (2)	MICROINFORMATICA; PRESUPUESTO.-
Precio (3)	CONSULTORIA INTEGRAL PARA EMPRESAS (C.I.P.E.); PRESUPUESTO.-

Se adjunta al presente, copias de las referencias mencionadas en el cuadro precedente.

OBSERVACIÓN: 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, sol los competidores (oferentes) quienes finalmente determinan el precio en funcióna sus propios costos, mercado, competitividad y margen de utilidades no así la Convocante. Los precios de mercado son dinámicos, por lo tanto, pueden variar constantemente en función a las condiciones económicas no solo del país sino tambien de la región.

Preparado por:	**LIC. GERMAN CABALLERO**
Firma:	
Dependencia:	**Dpto. Sub Unidades Administrativas - DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES.**

Lic. Germán Caballero
Dpto. Administración de Contratos
Dirección Operativa de Contrataciones

Presupuesto: Actualización de lector de placas - LectiLab

San Lorenzo, 11 de marzo del 2022.

New Technology
Solutions

Señores
Dirección General de Laboratorios
SENACSA
Presente

De nuestra consideración.

Tenemos el agrado de dirigirnos a ustedes por este medio con el fin de presentar una propuesta formal para la **Actualización del lector de placas - LectiLab**.

Trabajos requeridos

- **Relevamiento de requerimientos.**
- **Parametrización de código de leyenda para cada cálculo.**
- **Parametrización de títulos para cada cálculo.**
- **Interfaz de selección de lectora para cada cálculo.**
- **Ajuste para conexión con la nueva lectora Ivymen system 2100-c.**
- **Ajuste para conexión con la nueva lectora HiPo MPP-96.**
- **Análisis y desarrollo del cálculo ELISA FMD.**

- **Desarrollo e Integración vía WS con el SIGOR para pruebas de muestreo de inmunidad.**
- **Actualización y distribución de nuevo instalador.**

- **Instalación e implementación.**

Costo del desarrollo e implementación

Ítem	Descripción	Precio Unitario (IVA Incl.)	Precio Total (IVA Incl.)
1	Trabajo de desarrollo y consultoría e implementación.	Gs. 62.150.000	Gs. 62.150.000
	Total Guaraníes: Sesenta y dos millones ciento cincuenta mil.	**Gs. 62.150.000**	

Tiempos de entrega

El tiempo de desarrollo será de 45 días desde la aprobación del presupuesto.

Detalle de productos a entregar

- Aplicación de Escritorio LectiLab V2, actualizado.

Observaciones generales

- El código fuente será propiedad del cliente.

- El Sistema propuesto será una **Aplicación de Escritorio**, robusto y escalable, y se utilizarán tecnologías actuales y herramientas de desarrollo open source basados en JAVA.

- El sistema será compatible con las lectoras Humman Reader, Ivymen system 2100-c y HiPo MPP-96.

- El presupuesto no incluye ningún tipo de licencia adicional como por ejemplo de base datos u otra herramienta.

- El presupuesto no incluye gastos ni viáticos en caso de viaje para instalación o soporte.

- No se realizará ningún tipo de capacitación sobre las herramientas utilizadas para el desarrollo y/o construcción del sistema.

- Luego de la aprobación final se garantiza 6 meses de correcto

funcionamiento, lo que no incluye desarrollo de nuevas funcionalidades.

A la espera de una acogida favorable.

Leopoldo Poletti
Gerente de Proyectos.
NTS S.A.
+595 981 606 872
leopoldo.poletti@nts.com.py

Asunto	**cotización actualización de sofware - lectilab**
De	raul_almada <raul_almada@senacsa.gov.py>
Destinatario	rsantander <rsantander@senacsa.gov.py>, Gcaballero <gcaballero@senacsa.gov.py>
Cc	Docampo <docampo@senacsa.gov.py>
Fecha	11/04/2022 8:20 am
Prioridad	La más alta

- Senacsa.pdf (~2,1 MB)

Buen día

Adjunto cotización para actualización del sistema de captura de densidades, cálculo de títulos e integración al SIGOR según especificaciones recibidas

-------- Mensaje Original --------

Asunto: Cotizacion de Servicios
Fecha:2022-04-08 16:03
De:"Microinformatica S.R.L." <mihqpy@gmail.com>
Destinatario:raul_almada@senacsa.gov.py

Adjunto cotización de servicios.

Saludos,

Micro Informática

Asunción, 08 de Abril de 2022.-

Señores
Dirección General de Laboratorio
SENACSA
Presente

Por la presente enviamos la cotización de servicios de actualización del sistema de captura de densidades, cálculo de títulos e integración al SIGOR según especificaciones recibidas.

Precio Referencial: Gs. 63.000.000 (Guaraníes: Sesenta y tres millones)

Sin otro en particular aprovechamos la oportunidad para saludarle atentamente.

Hugo Correa
Director
Microinformática S.R.L.

Primer Presidente 3340
Asunción - Paraguay
Teléfono: +595 961 132 000
email: mihqpy@gmail.com

Asunto	**Fwd: Presupuesto**
De	raul_almada <raul_almada@senacsa.gov.py>
Destinatario	Gcaballero <gcaballero@senacsa.gov.py>
Fecha	25/04/2022 3:19 pm

- 2022-0017 SENACSA - INTEGRACION SIGOR.pdf (~405 KB)

-------- Mensaje Original --------

Asunto: Presupuesto
Fecha: 2022-04-22 16:56
De: "Marco Sobrino" <msobrino@cipe.com.py>
Destinatario: <raul_almada@senacsa.gov.py>

Buenas tardes, le envío nuestra propuesta para los trabajos de integración con el SIGOR.

Cualquier consulta a las órdenes.

saludos,

--

Ing. Marco Sobrino

_____

Director Ejecutivo

C.I.P.E.

Cerro Corá 3513 casi Coronel Ayala

+595 021 237-6678

+595 981 263-354

+595 991 829-290

Fernando de la Mora - Paraguay

Libre de virus. www.avast.com

Fernando de la Mora, 22 de Abril de 2022.-

Señores
Dirección General de Laboratorios
SENACSA
Presente

Ref: 2022-0017

De mi consideración:

Me es grato dirigirme a Ud. a fin de presentarle la propuesta de Actualización del **SISTEMA DE CAPTURA DE DENSIDADES, CÁLCULO DE TÍTULOS E INTEGRACIÓN AL SIGOR** según las especificaciones que hemos recibido.

COSTO: Gs. 68.000.000 (Guaraníes: Sesenta y ocho millones)

Sin otro particular, aprovecho la oportunidad para saludarle atentamente.

Ing. MARCO SOBRINO
Director Ejecutivo

ACEPTACION DEL PRESUPUESTO: 2022-0017

Firma **Aclaración de Firma**

Fecha: ____/____/2022.