DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL
Dirección de Administración y Finanzas
Sub Unidad Operativa Nº 45

DICTAMEN D.A.F. - SUOC 45 Nº 22/2023
REF.: JUSTIFICACIÓN DE PRECIO REFERENCIAL EN EL PROCESO PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS Y UPS PARA LA DIGESA – ID N°428.836

San Lorenzo, 08 de agosto del 2023

ABG. PABLO SEITZ ORTIZ, DIRECTOR NACIONAL
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

Que en cumplimiento a lo dispuesto a la Resolución DNCP N° 1890/2020, POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03, en su Art. 2° dice: "*PUBLICACIÓN DE LA ESTIMACIÓN DE COSTOS Y SUS ANTECEDENTES. Los Organismos, Entidades, Sociedades Anónimas con Participación Accionaria Mayoritaria del Estado y Municipalidades deberán publicar al momento de la comunicación de los llamados los Precios de Referencia, los documentos respaldatorios respectivos y un dictamen firmado por el Encargado de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia y cualquier otra característica del mercado, de la producción, la comercialización o distribución de bienes y servicios que puedan afectar el precio de referencia. En los procedimientos de Contratación por Vía de la Excepción con Aviso de Intención, las Convocantes deberán publicar los citados documentos al momento de la comunicación de la Contratación. Además de la Estimación Global de Costos, se deberá contar con el desglose de todos los lotes, ítems o sub-ítems que lo componen detallando los Precios Referenciales que le corresponden, independientemente al sistema de adjudicación; los cuales serán cargados en el Sistema de Información de las Contrataciones Públicas para su difusión junto con los demás documentos del llamado. En caso de llamados de bienes en los cuales se requieran servicios conexos, los precios referenciales de estos últimos deberán ser elaborados en forma separada, respecto de su principal. La publicación de los Precios de Referencia y sus antecedentes es realizada a los fines de brindar mayor transparencia al Sistema de Contrataciones Públicas y no supone verificación ni aprobación por parte de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas".*

Que, la SUOC Nº 45 Dirección General de Salud Ambiental, ha verificado las Especificaciones Técnicas para el inicio del proceso licitatorio, incluyendo los precios referenciales, se ha analizado los mismos de acuerdo a las reglamentaciones administrativas vigentes, según se establece el artículo 15 de la Ley 2051/2003.

Que, en base a los extremos expuestos, se puede colegir que el método aplicado para la obtención del Precio Referencia es el promedio de tres precios diferentes utilizando la combinación de métodos (precios adjudicados en el SICP y cotizaciones gestionadas).

Que, la metodología aplicada se enmarca a lo establecido en el Anexo de la Resolución DNCP N° 1890/2020, que en lo pertinente dice: "*Método para la Elaboración de Precios Referenciales: •... 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, revistas u otro medio comprobatorio idóneo. •... 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.• Excepcionalmente, si por la complejidad,*

Lic. Karina Perez
Sub Dpto. Administrativo
MSP y B.S. - DIGESA

DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL
Dirección de Administración y Finanzas
Sub Unidad Operativa Nº 45

DICTAMEN D.A.F. - SUOC 45 Nº 22/2023

REF.: JUSTIFICACIÓN DE PRECIO REFERENCIAL EN EL PROCESO PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS Y UPS PARA LA DIGESA – ID N°428.836

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. • 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 más bajo, u otro mecanismo pertinente) y demás datos e informaciones relacionados".

Que, en el siguiente cuadro se detallan los ítems a ser adquiridos con el precio referencial

Ítems	DESCRIPCION DEL BIEN	Precio Promedio Referencial
1	Computadoras personales (PC) de escritorio	12.426.900
2	Notebook	14.840.883
3	UPS de 10 KVA	23.411.804
4	Servidor	152.220.004

En el FORMULARIO Nº 3 - ANALISIS DE PRECIO REFERENCIAL adjunto, se detallan los precios unitarios que se utilizaron para el efecto.-

Todos estos constan en la evidencia documental adjunta.-

Por tanto, en base a lo expuesto, esta Sub Unidad Operativa de Contrataciones versa exclusivamente sobre la aplicación correcta de la metodología estipulada en la Guía para la Elaboración de Precios Referenciales – Resolución DNCP Nº 1890/2020, correspondiendo a cada administrador de contrato y/o área solicitante elevar los documentos respaldatorios considerando cualquier otra característica del mercado, debiendo garantizar la razonabilidad y ejecutabilidad de los precios, con el objetivo de dar cumplimiento al artículo 4 de la Ley 2051/03 "de Contrataciones Públicas" que establece los principios de Economía y Eficacia.-

En base a los antecedentes, normativas y circunstancias estudiadas, se considera razonable la metodología utilizada, conforme a la Guía para la Elaboración de Precios de Referencia acorde al Anexo integrante de la Resolución DNCP Nº 1890/2020, que se pretende utilizar en el presente llamado a contratación de referencia ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS Y UPS PARA LA DIGESA – ID N°428.836

Es mi dictamen, salvo mejor parecer.

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL · Dirección General de Salud Ambiental · Dirección de Adm. y Finanzas · DIGESA

Lic. Karina Pérez
Jefa de Departamento Administrativo

DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL
Dirección de Administración y Finanzas
Sub Unidad Operativa Nº 45

FORMULARIO Nº 3 - ANALISIS DE PRECIO DE REFERENCIA
Aprobado según Resolución S.G Nº 034/23

ANALISIS DE PRECIO REFERENCIAL

Conforme a la Resolución DNCP Nº 1890/2020, de fecha 07/05/2020, se procede a elaborar la estimación de precio referencial a ser aplicado para la "Adquisición de Equipos Informáticos y UPS para la DIGESA " SIMESE Nº /23, de acuerdo a los siguientes puntos:

1 - RESUMEN DEL ANÁLISIS DE PRECIOS REFERENCIALES

Conforme al expediente de requerimiento y la normativa vigente, se verifican y se exponen los datos obtenidos y se SUGIEREN LOS PRECIOS PROMEDIOS, **quedando el resultado del Precio Referencial** de la siguiente manera:

Ítems	DESCRIPCION DEL BIEN	Precio Promedio Referencial
1	Computadoras personales (PC) de escritorio	12.426.900
2	Notebook	14.840.883
3	UPS de 10 KVA	23.411.804
4	Servidor	152.220.004

El cuadro con los métodos es adjuntado al final del informe.

2 - FUNDAMENTACION DE LOS DATOS OBTENIDOS

Conforme se expone en el desarrollo de los métodos utilizados fue posible la obtención de: combinaciones de métodos (Precios Adjudicados y Cotizaciones Gestionadas) y se obtiene el precio referencial realizando el precio promedio.

Ítem	METODOS UTILIZADOS	
	Método 3 Precios Adjudicados	Método 4 Cotizaciones Gestionadas
1	X	X - X
2	X	X - X
3	X	X - X
4	X - X	X

3- DESARROLLO DEL ANALISIS:

De los siguientes métodos utilizados para la obtención de datos:

1- METODO 3 (Punto 3 del Anexo – Resolución DNCP N°1890/2020)

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 (SICP).

Ma. Belén González Arias
Lic. Administración de Empresas

Se anexa copias de las Órdenes.

2- METODO 4. (Punto 4 del Anexo – Resolución DNCP N°1890/2020)

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.

Solicitud y respuesta de cotizaciones gestionadas, por correo electrónico enviado a las siguientes empresas **SDA PARAGUAY S.R.L, DATALAB, INTELICORE e INFOWEB** al momento de realizar el análisis de precio se verifica que todas las firmas han remitido sus cotizaciones la cual forman parte de este análisis.

Para el ítem N° 3 se realiza la conversión de dólares americanos a guaraníes (precio cotizado por la firma INFOWEB)

Ítem N°	DESCRIPCION DEL BIEN	Precio **dólar US$**	Cotización del dólar al 01/08/2023	Precio Referencial en guaraníes
3	UPS de 10 KVA	2.947	7279,52	23.411.804

Se anexan cotizaciones.

Observación: Los precios expuestos en los procesos licitatorios son referenciales, es decir; sirven 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. También 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.

San Lorenzo, 07 de agosto de 2.023

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL · Dirección General de Salud Ambiental · Dirección de Adm. y Finanzas · DIGESA

Belén González Arias
Administración de Empresas
Ingeniera Comercial

Análisis de Precios

Ministerio de SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

DIRECCION GENERAL DE SALUD AMBIENTAL - DIGESA

Análisis de Precio Referencial

ITEMS	CÓDIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL BIEN	METODO 3 (RES.DNCP 1890/20)					METODO 4 (RES.DNCP 1890/20)				Sumatoria	Precio Promedio
			PRECIOS ADJUDICADOS DNCP					COTIZACIONES GESTIONADAS					
			ID: 399.569 **Entidad:** Hosp. Acosta Ñu **Fecha:** 27/08/2021	**ID:** 428.371 **Entidad:** DNCP **Fecha:** 09/06/2023	**ID:** 430.051 **Entidad:** FACEN **Fecha:** 27/06/2023	**ID:** 429.243 **Entidad:** INAN **Fecha:** 28/07/2023	**ID:** 431.574 **Entidad:** MDN **Fecha:** 29/07/2023	**SDA PARAGUAY S.R.L**	**INTELICORE**	**DATALAB**	**INFOWEB**		
1	43211508-001	Computadoras personales (PC) de escritorio					13.300.700	10.680.000		13.300.000		**37.280.700**	**12.426.900**
2	43211509-001	Notebook			14.147.650			14.375.000		16.000.000		**44.522.650**	**14.840.883**
3	39121004-014	UPS de 10 KVA	25.782.667						23.000.000		21.452.745	**70.235.412**	**23.411.804**
4	43211501-001	Servidor		113.333.333		127.576.680				215.750.000		**456.660.013**	**152.220.004**

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
Dirección General de Salud Ambiental
Dirección de Adm. Y Finanzas
DIGESA

Ma. Belén González Arias
Lic. Administración de Empresas
Ingeniera Comercial

Precios Adjudicados

Busqueda rápida

DNCP | Marco Legal | Planificación | Procesos | Módulos | Información | Servicios | Cambiar contrasena | Salir

Mas usados: Búsqueda de Preci... | Búsqueda de Pacs | Búsqueda de Prove... | Búsqueda de Regis...

Carlos Alberto Espinola Cubas [2837992-1600] - Convocante 1600

Búsqueda de Precios de Items Adjudicados

A través de esta búsqueda, usted puede filtrar la cantidad de registros que encontrará

Entidad:

Código de UOC/UEP:

Código de producto: 43211508-001 — 43211508-001- Computadoras personales (PC) de escritorio

Modalidad: -

Fecha Adj. desde: 1/05/2023 **Fecha Adj. hasta:** 1/08/2023

Unid. Medida Solicitada: - **Presentación:** -

Subasta:

*Campos obligatorios

Buscar | Limpiar

Resultado de la Búsqueda

En esta sección podrá ver los resultados de la búsqueda realiza más arriba

Fecha	Entidad	UOC/UEP	ID Adj.	Mod.	Proveedor	RUC	Cant.Sol.	Un.Med.Sol.	Presentación	Rel.Med.	Precio
31/07/2023	Ministerio Público - Fiscalía	Uoc Ministerio Publico	425078	CO	INFORMATION TECHNOLOGY CONSULTING SUPPORT SOCIEDAD ANONIMA	80046953	115	Unidad	UNIDAD	UNIDAD	7.460.000
27/07/2023	Presidencia de la República	Gabinete Civil	431374	CD	PARASOFT S.R.L.	80000727	12	Unidad	UNIDAD	UNIDAD	10.290.000
25/07/2023	Ministerio de Defensa Nacional	Comando del Ejercito Uoc 2	431488	CD	ADALBERTO FERMIN DELVALLE TROCHE	2468408	1	Unidad	UNIDAD	UNIDAD	6.750.000
25/07/2023	Ministerio de Defensa Nacional	Comando del Ejercito Uoc 2	431488	CD	ADALBERTO FERMIN DELVALLE TROCHE	2468408	4	Unidad	UNIDAD	UNIDAD	9.782.000
01/07/2023	Municipalidad de Mariano Roque Alonso	Uoc Mariano Roque Alonso	429320	CD	MASTER SOFT PARAGUAY SRL	80007525	7	Unidad	UNIDAD	UNIDAD	11.296.716
29/07/2023	Ministerio de Defensa Nacional	Comando Logistico Uoc 5	431574	CD	INFORMATION TECHNOLOGY CONSULTING SUPPORT SOCIEDAD ANONIMA	80046953	5	Unidad	UNIDAD	UNIDAD	7.391.700
29/07/2023	Ministerio de Defensa Nacional	Comando Logistico Uoc 5	431574	CD	DATA LAB SA	80030218	2	Unidad	UNIDAD	UNIDAD	13.300.700
21/07/2023	Universidad Nacional del Este	Fac. de Ing. Agronomica	432577	CD	ROBERTO RODRIGUEZ ARIAS	2888010	10	Unidad	UNIDAD	1	5.975.150

<< < 1 2 3 4 > >>

38 registros encontrados.

Generar Excel

Busqueda rápida

DNCP | Marco Legal | Planificación | Procesos | Módulos | Información | Servicios | Cambiar contrasena | Salir

Mas usados: Búsqueda de Preci... | Búsqueda de Pacs | Búsqueda de Prove... | Búsqueda de Regis...

Carlos Alberto Espinola Cubas [2837992-1600] - Convocante 1600

Búsqueda de Precios de Items Adjudicados

A través de esta búsqueda, usted puede filtrar la cantidad de resultados que presentará

Entidad:

Código de UOC/UEP:

Código de producto: 43211509-001 — 43211509-001- Notebook — Item nº 2

Modalidad: -

Fecha Adj. desde: 1/05/2023 **Fecha Adj. hasta:** 2/08/2023

Unid. Medida Solicitada: - **Presentación:** -

Subasta:

*Campos obligatorios

Buscar | Limpiar

Resultado de la Búsqueda

En esta sección podrá ver los resultados de la busqueda realizada

Fecha	Entidad	UOC/UEP	ID Adj.	Mod.	Proveedor	RUC	Cant.Sol.	Un.Med.Sol.	Presentación	Rel.Med.	Precio
08/05/2023	Ministerio de Agricultura y Ganadería	Mejoramiento de la Agricultura Familiar Campesina e Indígena en Cadenas de Valor en la Región Oriental (FASE II)	126028	CD	DATA LAB SA	80030218	8	Unidad	UNIDAD	Unidad	13.084.000
30/05/2023	Municipalidad de San Miguel	Uoc San Miguel	423737	CD	RODRIGO GONZALEZ TATTER	2629824	1	Unidad	UNIDAD	UNIDAD	9.500.000
30/05/2023	Municipalidad de San Miguel	Uoc San Miguel	423737	CD	RODRIGO GONZALEZ TATTER	2629824	9	Unidad	UNIDAD	UNIDAD	4.750.000
27/06/2023	Universidad Nacional de Asunción	Facultad de Ciencias Exactas y Naturales	430651	CD	OFFICE COMPU SA	80013316	2	Unidad	UNIDAD	UNIDAD	14.147.650
15/06/2023	Comisión Nacional de Competencia	Comision Nacional de la Competencia	426357	CD	PARASOFT S.R.L.	80000727	1	Unidad	UNIDAD	unidad	8.653.000
15/06/2023	Comisión Nacional de Competencia	Comision Nacional de la Competencia	426357	CD	PARASOFT S.R.L.	80000727	7	Unidad	UNIDAD	UNIDAD	7.278.000
08/06/2023	Municipalidad de Tobatí	Uoc Tobati	422976	CD	ROBERTO RODRIGUEZ ARIAS	2888010	1	Unidad	UNIDAD	UNIDAD	9.765.250
24/07/2023	Presidencia de la República	Secretaría Nacional Antidrogas	439914	CD	SDA PARAGUAY SA	80017709	2	Unidad	UNIDAD	UNIDAD	6.895.000
02/06/2023	Municipalidad de San Antonio	Uoc San Antonio	425974	CD	GOLDEN PACK S.A.	80057605	2	Unidad	UNIDAD	UNIDAD	2.760.000
02/06/2023	Universidad Nacional de Asunción	Facultad de Arquitectura	425943	CD	SDA PARAGUAY SA	80017709	1	Unidad	UNIDAD	1	12.565.000

<< < 1 2 3 > >>

22 registros encontrados.

Generar Excel

Identificador (ID) del proceso (PAC/Llamado/Adjudicación)

NO

Busqueda rápida

DNCP | Marco Legal | Planificación | Procesos | Módulos | Información | Servicios | Cambiar contrasena | Salir

Mas usados: Búsqueda de Preci... | Búsqueda de Pacs | Búsqueda de Prove... | Búsqueda de Regis...

Carlos Alberto Espinola Cubas [2837992-1600] - Convocante 1600

Búsqueda de Precios de Items Adjudicados

A través de esta búsqueda, usted puede filtrar la cantidad de registros que encontrará

Entidad:

Código de UOC/UEP:

Código de producto: 39121004-014 — 39121004-014- UPS DE 10 kVA — Item 3

Modalidad: -

Fecha Adj. desde: 1/01/2021 **Fecha Adj. hasta:** 2/08/2023

Unid. Medida Solicitada: - **Presentación:** -

Subasta:

*Campos obligatorios

Buscar | Limpiar

Resultado de la Búsqueda

En esta sección podrá ver los resultados de la busqueda realiza más arriba

Fecha	Entidad	UOC/UEP	ID Adj.	Mod.	Proveedor	RUC	Cant.Sol.	Un.Med.Sol.	Presentación	Rel.Med.	Precio
06/04/2021	Presidencia de la República	Secretaria de Prevención de Lavado de Dinero	379569	CD	ALCIDES DE JESUS CANDIA ARGUELLO	834105	1	Unidad	UNIDAD	UNIDAD	22.900.000
24/08/2021	Tribunal Superior de Justicia Electoral	Uoc Justicia Electoral	383966	LPN	SEGEL LOGISTICA S.A.	80026570	2	Unidad	UNIDAD	UNIDAD	23.894.783
14/06/2021	Ministerio del Interior	Policia Nacional	397134	CO	COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA	80016715	1	Unidad	UNIDAD	1	33.000.000
27/08/2021	Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social	Hospital General Pediátrico Niños de Acosta Ñu	399569	CO	HPTI SISTEMAS Y EQUIPAMIENTOS S.A.	80032663	1	Unidad	UNIDAD	1	25.782.667
04/10/2022	Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social	Uoc Nro 1 Nivel Central (D.O.C)	387204	CD	Delta Tech SA	80090894	1	Unidad	UNIDAD	1	18.050.893
03/11/2021	Universidad Nacional de Pilar	Rectorado	402557	CD	SECURITY SYSTEMS PARAGUAY S.A.	80046470	1	Unidad	UNIDAD	1	16.400.000
09/12/2021	Ministerio de Agricultura y Ganadería	Proyecto de Inserción a los Mercado Agrarios - PIMA	401430	LPN	INFORMATION TECHNOLOGY CONSULTING SUPPORT SOCIEDAD ANONIMA	80046953	2	Unidad	UNIDAD	UNIDAD	44.787.000
02/12/2021	Ministerio de Hacienda	Subsecretaria de Estado de Tributación	393396	LPN	NETLOGIC S.R.L.	80015538	19	Unidad	UNIDAD	UNIDAD	30.861.948
06/05/2022	Universidad Nacional de Caaguazu	Facultad de Ciencias Economicas	413776	CD	RR&GA INGENIERIA S.A.	80093282	1	Unidad	CAJA	CAJA	33.950.000
13/10/2022	Gobierno Departamental de Alto Paraná	Uoc Alta Parana	410506	CD	CALTEC S.R.L.	80020012	1	Unidad	UNIDAD	UNIDAD	13.500.000

<< < 1 2 3 > >>

29 registros encontrados.

Generar Excel

Busqueda rápida

DNCP | Marco Legal | Planificación | Procesos | Módulos | Información | Servicios | Cambiar contrasena | Salir

Mas usados: Búsqueda de Preci... | Búsqueda de Pacs | Búsqueda de Prove... | Búsqueda de Regis...

Carlos Alberto Espinola Cubas [2837992-1600] - Convocante 1600

Búsqueda de Precios de Items Adjudicados

A través de esta búsqueda, usted puede filtrar la cantidad de registros que encontrará

Entidad:

Código de UOC/UEP:

Código de producto: 43211501-001 — 43211501-001- Servidor — Item n° 4

Modalidad: -

Fecha Adj. desde: 1/01/2021 **Fecha Adj. hasta:** 1/08/2023

Unid. Medida Solicitada: - **Presentación:** -

Subasta:

*Campos obligatorios

Buscar | Limpiar

Resultado de la Búsqueda

En esta sección podrá ver los resultados de la búsqueda realiza más arriba

Fecha	Entidad	UOC/UEP	ID Adj.	Mod.	Proveedor	RUC	Cant.Sol.	Un.Med.Sol.	Presentación	Rel.Med.	Precio
03/07/2023	Ministerio de Hacienda	Uoc Ministerio de Hacienda	421818	LPN	SSD S.R.L.	80070851	2	Unidad	UNIDAD	UNIDAD	165.666.667
09/06/2023	Dirección Nacional de Contrataciones Públicas	Uoc Dirección Nacional de Contrataciones Públicas	428371	LPN	SOFTSHOP SA	80018363	3	Unidad	UNIDAD	Unidad	113.333.333
09/06/2023	Dirección Nacional de Contrataciones Públicas	Uoc Dirección Nacional de Contrataciones Públicas	428371	LPN	SOFTSHOP SA	80018363	9	Unidad	UNIDAD	Unidad	183.111.111
30/06/2023	Corte Suprema de Justicia	Circunscripción Judicial del Dpto. Alto Parana	424517	CO	PARASOFT S.R.L.	80000727	4	Unidad	UNIDAD	UNIDAD	144.193.000
25/07/2023	Universidad Nacional de Asunción	Rectorado	426608	CO	SEGEL LOGISTICA S.A.	80026570	1	Unidad	UNIDAD	UNIDAD	184.990.000
28/07/2023	Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social	Instituto Nacional de Alimentacion y Nutricion	429243	CD	SOFTSHOP SA	80018363	1	Unidad	UNIDAD	Unidad	127.576.680
01/07/2023	Municipalidad de Mariano Roque Alonso	Uoc Mariano Roque Alonso	429320	CD	SEGEL LOGISTICA S.A.	80026570	1	Unidad	UNIDAD	UNIDAD	36.198.000
21/06/2023	Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicación	Programa de Apoyo a la Agenda Digital	410331	LPI	SOFTSHOP SA	80018363	10	Unidad	UNIDAD	UNIDAD	82.586.000

<< < 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 > >>

138 registros encontrados.

Generar Excel

Cotizaciones Gestionadas

DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL
Dirección de Administración y Finanzas
Sub Unidad Operativa de Contrataciones Nº 45

San Lorenzo, 31 de julio del 2023

Señores,
SDA PARAGUAY S.A
Presente,

Tengo el agrado de dirigirme a Usted, y por su digno intermedio a quien corresponde, en representación de la Dirección General de Salud Ambiental – DIGESA, en relación a lo establecido en la RESOLUCIÓN DNCP Nº 1890/20 POR EL CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PUBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03.-

A fin de dar cumplimiento a lo establecido en la Resolución, solicito precio referencial para la Adquisición de Equipos Informáticos y UPS para la DIGESA, según el siguiente detalle:

1. Nombre del Producto: Notebook

Plantilla: DNC001 - Computadoras Portátiles Tipo 1 – Avanzada. Versión: 4

Atributos

ESPECIFICACIONES TECNICAS	Versión 4
Marca	-
Modelo	-
Numero de Parte del Fabricante del Equipo	-
Origen / Procedencia	-
Chasis	Torre, Media torre, Mini torre, Micro torre o Small Form Factor (SFF).
BIOS del Sistema	Debe ser actualizable desde la web del Fabricante
Procesador	8 (ocho) núcleos físicos como mínimo
	Velocidad 4.0 GHz como mínimo (en el caso que se ofrezcan procesadores que informen núcleos tipo Eficiencia "E-core" y performance "P-core", este requisito mínimo debe ser cumplido con los núcleos del tipo performance "P-core")
	La velocidad puede ser alcanzada con frecuencia Turbo o similar
	Memoria Cache: 8 MB mínimo
	Soporte de Virtualización de Hardware Sin importar la marca o modelo ofertado El Procesador tendrá una antigüedad de lanzamiento al mercado internacional no mayor a 24 meses. La misma deber ser verificable en la web del fabricante.

DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL
Dirección de Administración y Finanzas
Sub Unidad Operativa de Contrataciones Nº 45

ESPECIFICACIONES TECNICAS	Versión 4
Características de Placa Madre	Dos puertos USB 2.0. mínimo
	Dos puertos USB 3.0 y/o Tipo C como mínimo.
	Una ranura PCI-EX como mínimo, libre luego de expansiones
	Una ranura PCI-EX como mínimo, libre luego de expansiones Un puerto VGA o DVI o DisplayPort o HDMI. (compatible con el monitor ofertado)
	Debe contar con controlador SATA como mínimo.
Memoria RAM	Memoria RAM Tipo DDR4 2400 MHz o superior. 16 GB como mínimo
	Debe quedar al menos 1 (un) banco de memoria vacío para futuras expansiones.
	Capacidad para ampliación de memoria RAM reconocida por el BIOS de la placa madre: 32 GB mínimo.
Grabador de DVD	Tipo SATA.
	Velocidad de Grabación de DVD soportada (8X mínimo)
	Velocidad de Grabación de CD soportada (16X mínimo). (Opcional)
Unidad de Disco Duro	Disco Duro de 256GB SSD para el Sistema Operativo, además se debe incluir un Disco Duro SATA III de 7200 rpm, 1TB mínimo para almacenamiento de datos.
Tarjeta de Sonido	Incorporado, Salidas para Auriculares o Parlantes y entrada Micrófono
Parlantes	Integrados o internos. (Opcional)
Tarjeta de video dedicada	Tipo PCI EXPRESS
	2048 MB GDDR5 mínimo.
	Deberá soportar dos monitores simultáneos con diferente resolución.
	Deberá soportar la resolución 1920 x 1080 en 60Hz o superior, ya sea en una pantalla o en dos. Deberá tener dos salidas de video tipo VGA o DVI o DisplayPort más una HDMI. (Se aceptan adaptadores en caso de necesidad). La tarjeta deberá ser la recomendada por el Fabricante para este tipo de equipo.

DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL
Dirección de Administración y Finanzas
Sub Unidad Operativa de Contrataciones Nº 45

ESPECIFICACIONES TECNICAS	Versión 4
Monitores	De la misma marca que el gabinete, con conexión VGA o DVI o HDMI o DisplayPort, Pantalla Plana, Voltaje requerido 220v de 50Hz (No se aceptaran monitores con fuente externa).
	1 monitor exigido.
	Monitor tipo LED no menor a 19" y no superior a 24", Resolución 1920x1080 o superior
Teclado	Standard para Windows, español, conexión USB. La marca deberá ser igual al gabinete y Monitor.
	No se aceptará PS2, tampoco adaptador PS2 a USB. No se aceptarán teclados Inalámbricos. Mismo color que el gabinete y monitor
Mouse / Ratón	Mouse óptico con rueda de scroll, conexión USB, la marca deberá ser igual al gabinete y Monitor.
	No se aceptará PS2, tampoco adaptador PS2 a USB. Tampoco Mouses Inalámbricos. Mismo color que el Gabinete y el teclado. Con mousepad.
	Mínimo con 2 botones y scroll
Comunicaciones	Tarjeta de Red 10/100/1000 full dúplex.
	Tarjeta de red inalámbrica 802.11ac o superior
Fuente de Alimentación	Voltaje 100-240 Voltios a 50-60 Hertz. La fuente deberá soportar la carga de todos los componentes del equipo.
	Un supresor de picos compatible, esta debe poseer un cable de conexión de 1,5 mts como mínimo.
Seguridad	Gabinete con sistema de seguridad por medio de candado pequeño de acero y llaves. Integridad de la Plataforma TPM v1.2 o superior
Licencias	Licencia de Windows Pro 64 Bits OEM en español última versión, pre instalado y configurado con todas las actualizaciones y activaciones necesarias, con posibilidad de Downgrade.
Instaladores	Instalador original del sistema operativo en pendrive y/o de la página web del

DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL
Dirección de Administración y Finanzas
Sub Unidad Operativa de Contrataciones Nº 45

ESPECIFICACIONES TECNICAS	Versión 4
	fabricante. Drivers de equipo (red, video, sonido, etc) en Pendrive y/o de la página web del fabricante.
Garantía (escrita)	Mínimo de 36 meses. Incluye: Soporte de atención de Hardware, Mano de Obra y Repuestos incluyendo traslado de los equipos de la oficina del cliente al proveedor y viceversa a cargo del proveedor. Si la reparación implica la indisponibilidad del equipo por más de 5 días, el proveedor deberá comunicar por escrito el motivo de la demora y proporcionar un equipo de reemplazo de similar o mejor característica del equipo con fallas, hasta concluir las tareas y reponer operativamente el equipo en reparación sin costo para la institución.
Respaldo Técnico	Para garantizar a la institución, la garantía, así como la asistencia técnica especializada, será un requisito indispensable que la garantía pueda ser ejecutada en cualquiera de los CAS del país. El oferente deberá indicar cuales son los CAS que existen en el país. La gestión de la ejecución de la garantía, deberá poder ser hecha, directamente a través de cualquiera de los CAS del país, o en su defecto, a través del Oferente, corriendo en su caso, por cuenta del Oferente que resulte adjudicado, la gestión de dicha ejecución.
Certificación y documentaciones requeridas	Certificación tipo ISO 9001:2015 o similar del fabricante del equipo. Compatibilidad del equipo con el sistema operativo (Verificable en la web de Microsoft)
	Debe contar con certificación en eficiencia en el consumo energético en sus fuentes de alimentación. (Energy Star o ErP lot 3).
	Deberá contar con certificación EPEAT comprobable desde el sitio web del mismo
	Carta de Distribución del Representante
	Carta de Autorización del Fabricante.
	Catálogos y Especificaciones originales

DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL
Dirección de Administración y Finanzas
Sub Unidad Operativa de Contrataciones Nº 45

ESPECIFICACIONES TECNICAS	Versión 4
	del Equipo Ofertado
	Certificación tipo ISO 14001:2015 del fabricante del equipo
Componentes del equipo y números de parte	Deberá ser presentada una lista por escrito que contenga: monitor, procesador, memoria, fuente, placa madre, unidad de almacenamiento, teclado, mouse con sus respectivos números de parte original del fabricante, de tal manera a corroborarse con el catálogo online del fabricante.

2. Nombre del Producto: Notebook

Plantilla: DNC001 - Computadoras Portátiles Tipo 1 – Avanzada. Versión: 4

Atributos

ESPECIFICACIONES TECNICAS	Versión: 4
Marca	-
Modelo	-
Numero de Parte del Fabricante del Equipo	-
Tipo	-
Origen / Procedencia	-
Procesador	Procesador de 6 (seis) núcleos físicos como mínimo
	Velocidad 4.0 GHz o superior. (en el caso que se ofrezcan procesadores que informen núcleos tipo Eficiencia "E-core" y performance "P-core", este requisito mínimo debe ser cumplido con los núcleos del tipo performance "P-core")
	La velocidad puede ser alcanzada con frecuencia Turbo o similar
	Memoria Cache: 6 MB mínimo
	Soporte de Virtualización de Hardware Sin importar la marca o modelo ofertado
	El Procesador tendrá una antigüedad de lanzamiento al mercado internacional no mayor a 24 meses. La misma deber ser verificable en la web del fabricante.
Memoria RAM	Tipo DDR4 2666 MHz o superior. 16 GB como mínimo
Unidad de Disco Duro	Tipo SATA-3 o M2 o similar de 512 GB SSD como mínimo
Tarjeta de Sonido	Incorporado.
	Puerto jack para auriculares o parlantes y entrada Micrófono de 3,5 mm.

DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL
Dirección de Administración y Finanzas
Sub Unidad Operativa de Contrataciones Nº 45

ESPECIFICACIONES TECNICAS	Versión: 4
Parlantes	Integrados e Internos
Tarjeta de Video	Deberá soportar la resolución 1920 x 1080. Deberá tener al menos una salida de video tipo HDMI o DVI o DisplayPort. La tarjeta deberá ser la recomendada por el Fabricante para este tipo de equipo.
Pantalla	HD no menor a 15,6" y no superior a 17" pulgadas, con antirreflejo. Resolución 1920×1080 o superior.
Webcam	Incorporada de fábrica 720p HD como mínimo.
Teclado	Standard para Windows en español
Mouse / Ratón	Touch Pad multitáctil con 2 botones como minimo
Comunicaciones	Tarjeta de Red 10/100/1000 full dúplex con puerto RJ-45 integrado e interno
	Tarjeta de red inalámbrica 802.11ac o superior
	Tarjeta bluetooth 4.0 integrada a la placa
Puertos	Minimamente deberá poseer los siguientes puertos: 2 USB Tipo 3.0 y/o Tipo C.
Cargador / Adaptador de Corriente	Mínimamente deberá poseer los siguientes puertos: 2 USB Tipo 3.0 y/o Tipo C.
Batería	3 celdas de Ion-Litio como mínimo
Maletín	Mochila o maletín color negro o gris, y compatible con el equipo
Accesorios	Mouse Óptico Retráctil
	Mouse PAD
	Supresor de picos compatible con 1,5 mts de cable como mínimo.
Licencias	Licencia de Windows Pro 64 Bits OEM en Español última versión, pre instalado y configurado con todas las actualizaciones y activaciones necesarias, con posibilidad de Downgrade.
Instaladores	Instalador original del sistema operativo en pendrive y/o de la página web del fabricante. Drivers de equipo (red, video, sonido, etc) en Pendrive y/o de la página web del fabricante.
Garantía (escrita)	Mínimo 36 meses. Incluye: Soporte de atención de

DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL
Dirección de Administración y Finanzas
Sub Unidad Operativa de Contrataciones Nº 45

ESPECIFICACIONES TECNICAS	Versión: 4
	Hardware, Mano de Obra y Repuestos incluyendo traslado de los equipos de la oficina del cliente al proveedor y viceversa a cargo del proveedor. Si la reparación implica la indisponibilidad del equipo por más de 5 días, el proveedor deberá comunicar por escrito el motivo de la demora y proporcionar un equipo de reemplazo de similar o mejor característica del equipo con fallas, hasta concluir las tareas y reponer operativamente el equipo en reparación sin costo para la institución. Exigido
Respaldo Técnico	Para garantizar a la institución, la garantía, así como la asistencia técnica especializada, será un requisito indispensable que la garantía pueda ser ejecutada en cualquiera de los CAS del país. El oferente deberá indicar cuales son los CAS que existen en el país. La gestión de la ejecución de la garantía, deberá poder ser hecha, directamente a través de cualquiera de los CAS del país, o en su defecto, a través del Oferente, corriendo en su caso, por cuenta del Oferente que resulte adjudicado, la gestión de dicha ejecución. Exigido
Certificación y documentaciones requeridas	Certificación tipo ISO 9001:2015 o similar del fabricante del equipo
	Deberá contar con certificación EPEAT comprobable desde el sitio web del mismo Compatibilidad del equipo con el sistema operativo (Verificable en la web de Microsoft)
	Carta de Distribución del Representante
	Carta de Autorización del Fabricante
	Catálogos y Especificaciones originales del Equipo Ofertado.
	Debe contar con certificación en eficiencia en el consumo energético en sus fuentes de alimentación. (Energy Star o ErP lot 3).
	Certificación tipo ISO 14001:2015 del

DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL
Dirección de Administración y Finanzas
Sub Unidad Operativa de Contrataciones Nº 45

ESPECIFICACIONES TECNICAS	Versión: 4
	fabricante del equipo
Componentes del equipo y números de parte	Deberá ser presentada una lista por escrito que contenga: procesador, pantalla, memoria, batería, placa madre, unidad de almacenamiento, mouse con sus respectivos números de parte original del fabricante, de tal manera a corroborarse con el catálogo online del fabricante.
Grabador de DVD	Tipo SATA. Velocidad de Grabación de DVD soportada (8X mínimo) Velocidad de Grabación de CD soportada (16X mínimo). (Opcional)
BIOS del Sistema	Debe ser actualizable desde la web del Fabricante.

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL · Dirección General de Salud Ambiental · DIGESA · Dirección de Adm.

Carlos A. Espínola
Director de Administración y Finanzas

Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social
DIGESA
Dirección General de Salud Ambiental

Gmail

Dirección General de Salud Ambiental M.S.P y B.S <digesauoc@gmail.com>

referenciales solicitados

Federico Frontanilla <fronta@sda.com.py>
Para: digesauoc@gmail.com

31 de julio de 2023, 11:33

Atentamente

Federico Frontanilla

SDA Paraguay SA

digesa.pdf
556K

DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL
Dirección de Administración y Finanzas
Sub Unidad Operativa de Contrataciones Nº 45

ESPECIFICACIONES TECNICAS	Versión 4
Características de Placa Madre	Dos puertos USB 2.0. mínimo
	Dos puertos USB 3.0 y/o Tipo C como mínimo.
	Una ranura PCI-EX como mínimo, libre luego de expansiones
	Una ranura PCI-EX como mínimo, libre luego de expansiones Un puerto VGA o DVI o DisplayPort o HDMI. (compatible con el monitor ofertado)
	Debe contar con controlador SATA como mínimo.
Memoria RAM	Memoria RAM Tipo DDR4 2400 MHz o superior. 16 GB como mínimo
	Debe quedar al menos 1 (un) banco de memoria vacío para futuras expansiones.
	Capacidad para ampliación de memoria RAM reconocida por el BIOS de la placa madre: 32 GB mínimo.
Grabador de DVD	Tipo SATA.
	Velocidad de Grabación de DVD soportada (8X mínimo)
	Velocidad de Grabación de CD soportada (16X mínimo). (Opcional)
Unidad de Disco Duro	Disco Duro de 256GB SSD para el Sistema Operativo, además se debe incluir un Disco Duro SATA III de 7200 rpm, 1TB mínimo para almacenamiento de datos.
Tarjeta de Sonido	Incorporado, Salidas para Auriculares o Parlantes y entrada Micrófono
Parlantes	Integrados o internos. (Opcional)
Tarjeta de video dedicada	Tipo PCI EXPRESS
	2048 MB GDDR5 mínimo.
	Deberá soportar dos monitores simultáneos con diferente resolución.
	Deberá soportar la resolución 1920 x 1080 en 60Hz o superior, ya sea en una pantalla o en dos. Deberá tener dos salidas de video tipo VGA o DVI o DisplayPort más una HDMI. (Se aceptan adaptadores en caso de necesidad). La tarjeta deberá ser la recomendada por el Fabricante para este tipo de equipo.

Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social
DIGESA
Dirección General de Salud Ambiental

DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL
Dirección de Administración y Finanzas
Sub Unidad Operativa de Contrataciones Nº 45

ESPECIFICACIONES TECNICAS	Versión 4
Monitores	De la misma marca que el gabinete, con conexión VGA o DVI o HDMI o DisplayPort, Pantalla Plana, Voltaje requerido 220v de 50Hz (No se aceptaran monitores con fuente externa).
	1 monitor exigido.
	Monitor tipo LED no menor a 19" y no superior a 24", Resolución 1920x1080 o superior
Teclado	Standard para Windows, español, conexión USB. La marca deberá ser igual al gabinete y Monitor.
	No se aceptará PS2, tampoco adaptador PS2 a USB. No se aceptarán teclados Inalámbricos. Mismo color que el gabinete y monitor
Mouse / Ratón	Mouse óptico con rueda de scroll, conexión USB, la marca deberá ser igual al gabinete y Monitor.
	No se aceptará PS2, tampoco adaptador PS2 a USB. Tampoco Mouses Inalámbricos. Mismo color que el Gabinete y el teclado. Con mousepad.
	Mínimo con 2 botones y scroll
Comunicaciones	Tarjeta de Red 10/100/1000 full dúplex.
	Tarjeta de red inalámbrica 802.11ac o superior
Fuente de Alimentación	Voltaje 100-240 Voltios a 50-60 Hertz. La fuente deberá soportar la carga de todos los componentes del equipo.
	Un supresor de picos compatible, esta debe poseer un cable de conexión de 1,5 mts como mínimo.
Seguridad	Gabinete con sistema de seguridad por medio de candado pequeño de acero y llaves. Integridad de la Plataforma TPM v1.2 o superior
Licencias	Licencia de Windows Pro 64 Bits OEM en español última versión, pre instalado y configurado con todas las actualizaciones y activaciones necesarias, con posibilidad de Downgrade.
Instaladores	Instalador original del sistema operativo en pendrive y/o de la página web del

DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL
Dirección de Administración y Finanzas
Sub Unidad Operativa de Contrataciones Nº 45

ESPECIFICACIONES TECNICAS	Versión 4
	fabricante. Drivers de equipo (red, video, sonido, etc) en Pendrive y/o de la página web del fabricante.
Garantía (escrita)	Mínimo de 36 meses. Incluye: Soporte de atención de Hardware, Mano de Obra y Repuestos incluyendo traslado de los equipos de la oficina del cliente al proveedor y viceversa a cargo del proveedor. Si la reparación implica la indisponibilidad del equipo por más de 5 días, el proveedor deberá comunicar por escrito el motivo de la demora y proporcionar un equipo de reemplazo de similar o mejor característica del equipo con fallas, hasta concluir las tareas y reponer operativamente el equipo en reparación sin costo para la institución.
Respaldo Técnico	Para garantizar a la institución, la garantía, así como la asistencia técnica especializada, será un requisito indispensable que la garantía pueda ser ejecutada en cualquiera de los CAS del país. El oferente deberá indicar cuales son los CAS que existen en el país. La gestión de la ejecución de la garantía, deberá poder ser hecha, directamente a través de cualquiera de los CAS del país, o en su defecto, a través del Oferente, corriendo en su caso, por cuenta del Oferente que resulte adjudicado, la gestión de dicha ejecución.
Certificación y documentaciones requeridas	Certificación tipo ISO 9001:2015 o similar del fabricante del equipo. Compatibilidad del equipo con el sistema operativo (Verificable en la web de Microsoft)
	Debe contar con certificación en eficiencia en el consumo energético en sus fuentes de alimentación. (Energy Star o ErP lot 3).
	Deberá contar con certificación EPEAT comprobable desde el sitio web del mismo
	Carta de Distribución del Representante
	Carta de Autorización del Fabricante.
	Catálogos y Especificaciones originales

DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL
Dirección de Administración y Finanzas
Sub Unidad Operativa de Contrataciones Nº 45

ESPECIFICACIONES TECNICAS	Versión 4
	del Equipo Ofertado
	Certificación tipo ISO 14001:2015 del fabricante del equipo
Componentes del equipo y números de parte	Deberá ser presentada una lista por escrito que contenga: monitor, procesador, memoria, fuente, placa madre, unidad de almacenamiento, teclado, mouse con sus respectivos números de parte original del fabricante, de tal manera a corroborarse con el catálogo online del fabricante.

2. Nombre del Producto: Notebook

Plantilla: DNC001 - Computadoras Portátiles Tipo 1 – Avanzada. Versión: 4

Atributos

ESPECIFICACIONES TECNICAS	Versión: 4
Marca	-
Modelo	-
Numero de Parte del Fabricante del Equipo	-
Tipo	-
Origen / Procedencia	-
Procesador	Procesador de 6 (seis) núcleos físicos como mínimo
	Velocidad 4.0 GHz o superior. (en el caso que se ofrezcan procesadores que informen núcleos tipo Eficiencia "E-core" y performance "P-core", este requisito mínimo debe ser cumplido con los núcleos del tipo performance "P-core")
	La velocidad puede ser alcanzada con frecuencia Turbo o similar
	Memoria Cache: 6 MB mínimo
	Soporte de Virtualización de Hardware Sin importar la marca o modelo ofertado
	El Procesador tendrá una antigüedad de lanzamiento al mercado internacional no mayor a 24 meses. La misma deber ser verificable en la web del fabricante.
Memoria RAM	Tipo DDR4 2666 MHz o superior. 16 GB como mínimo
Unidad de Disco Duro	Tipo SATA-3 o M2 o similar de 512 GB SSD como mínimo
Tarjeta de Sonido	Incorporado.
	Puerto jack para auriculares o parlantes y entrada Micrófono de 3,5 mm.

DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL
Dirección de Administración y Finanzas
Sub Unidad Operativa de Contrataciones Nº 45

ESPECIFICACIONES TECNICAS	Versión: 4
Parlantes	Integrados e Internos
Tarjeta de Video	Deberá soportar la resolución 1920 x 1080. Deberá tener al menos una salida de video tipo HDMI o DVI o DisplayPort. La tarjeta deberá ser la recomendada por el Fabricante para este tipo de equipo.
Pantalla	HD no menor a 15,6" y no superior a 17" pulgadas, con antirreflejo. Resolución 1920×1080 o superior.
Webcam	Incorporada de fábrica 720p HD como mínimo.
Teclado	Standard para Windows en español
Mouse / Ratón	Touch Pad multitáctil con 2 botones como minimo
Comunicaciones	Tarjeta de Red 10/100/1000 full dúplex con puerto RJ-45 integrado e interno
	Tarjeta de red inalámbrica 802.11ac o superior
	Tarjeta bluetooth 4.0 integrada a la placa
Puertos	Minimamente deberá poseer los siguientes puertos: 2 USB Tipo 3.0 y/o Tipo C.
Cargador / Adaptador de Corriente	Mínimamente deberá poseer los siguientes puertos: 2 USB Tipo 3.0 y/o Tipo C.
Batería	3 celdas de Ion-Litio como mínimo
Maletín	Mochila o maletín color negro o gris, y compatible con el equipo
Accesorios	Mouse Óptico Retráctil
	Mouse PAD
	Supresor de picos compatible con 1,5 mts de cable como mínimo.
Licencias	Licencia de Windows Pro 64 Bits OEM en Español última versión, pre instalado y configurado con todas las actualizaciones y activaciones necesarias, con posibilidad de Downgrade.
Instaladores	Instalador original del sistema operativo en pendrive y/o de la página web del fabricante. Drivers de equipo (red, video, sonido, etc) en Pendrive y/o de la página web del fabricante.
Garantía (escrita)	Mínimo 36 meses. Incluye: Soporte de atención de

DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL
Dirección de Administración y Finanzas
Sub Unidad Operativa de Contrataciones Nº 45

ESPECIFICACIONES TECNICAS	Versión: 4
	Hardware, Mano de Obra y Repuestos incluyendo traslado de los equipos de la oficina del cliente al proveedor y viceversa a cargo del proveedor. Si la reparación implica la indisponibilidad del equipo por más de 5 días, el proveedor deberá comunicar por escrito el motivo de la demora y proporcionar un equipo de reemplazo de similar o mejor característica del equipo con fallas, hasta concluir las tareas y reponer operativamente el equipo en reparación sin costo para la institución. Exigido
Respaldo Técnico	Para garantizar a la institución, la garantía, así como la asistencia técnica especializada, será un requisito indispensable que la garantía pueda ser ejecutada en cualquiera de los CAS del país. El oferente deberá indicar cuales son los CAS que existen en el país. La gestión de la ejecución de la garantía, deberá poder ser hecha, directamente a través de cualquiera de los CAS del país, o en su defecto, a través del Oferente, corriendo en su caso, por cuenta del Oferente que resulte adjudicado, la gestión de dicha ejecución. Exigido
Certificación y documentaciones requeridas	Certificación tipo ISO 9001:2015 o similar del fabricante del equipo
	Deberá contar con certificación EPEAT comprobable desde el sitio web del mismo Compatibilidad del equipo con el sistema operativo (Verificable en la web de Microsoft)
	Carta de Distribución del Representante
	Carta de Autorización del Fabricante
	Catálogos y Especificaciones originales del Equipo Ofertado.
	Debe contar con certificación en eficiencia en el consumo energético en sus fuentes de alimentación. (Energy Star o ErP lot 3).
	Certificación tipo ISO 14001:2015 del

DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL
Dirección de Administración y Finanzas
Sub Unidad Operativa de Contrataciones Nº 45

ESPECIFICACIONES TECNICAS	Versión: 4
	fabricante del equipo
Componentes del equipo y números de parte	Deberá ser presentada una lista por escrito que contenga: procesador, pantalla, memoria, batería, placa madre, unidad de almacenamiento, mouse con sus respectivos números de parte original del fabricante, de tal manera a corroborarse con el catálogo online del fabricante.
Grabador de DVD	Tipo SATA. Velocidad de Grabación de DVD soportada (8X mínimo) Velocidad de Grabación de CD soportada (16X mínimo). (Opcional)
BIOS del Sistema	Debe ser actualizable desde la web del Fabricante.

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL · Dirección General de Salud Ambiental · Dirección de Adm. y Finanzas · DIGESA

Carlos A. Espínola
Director de Administración y Finanzas

Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social
DIGESA
Dirección General de Salud Ambiental

PRES_101.2023.

Asunción, 19 de junio del 2023

Señores.
Dirección General de Salud Ambiental
Ing. Jimmy Díaz

Presente

DATA LAB S.A como empresa que brinda soluciones tecnológicas integradas al sector público y privado, y que cuenta con profesionales calificados orientados a satisfacer las necesidades del cliente, nos complace presentarle el presupuesto solicitado. A continuación se detalla el precio referencial:

N°	Descripción	Cantidad	Precio Unitario IVA Incluido	Precio total IVA Incluido
1	COMPUTADORAS DE ESCRITORIO TIPO 1 - AVANZADA	1	13.300.000	13.300.000
2	NOTEBOOK TIPO 1 - AVANZADA	1	16.000.000	16.000.000
			Precio Total Gs. IVA Incl.	29.300.000.-

Condiciones Generales:
Plazo de entrega: 90 días.
Validez de la Oferta: 30 días

Quedamos atentos a cualquier consulta o aclaración al respecto.
Saludos cordiales.

DATA LAB S.A.

Lic. Mirta Justina Morinigo de Rojas

Representante Legal

Lic. Mirta Morinigo de Rojas
Representante Legal
Datalab

DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL
Dirección de Administración y Finanzas
Sub Unidad Operativa de Contrataciones Nº 45

San Lorenzo, 10 de julio del 2023

Señores,
DATALAB
Presente,

Tengo el agrado de dirigirme a Usted, y por su digno intermedio a quien corresponde, en representación de la Dirección General de Salud Ambiental – DIGESA, en relación a lo establecido en la RESOLUCIÓN DNCP Nº 1890/20 POR EL CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PUBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03.-

A fin de dar cumplimiento a lo establecido en la Resolución, solicito precio referencial para la Adquisición de Equipos Informáticos y UPS para la DIGESA, según el siguiente detalle:

1. Servidor

Nº	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	REQUERIMIENTOS
1	**Marca**	Indicar
2	**Modelo**	Indicar
3	**Procedencia**	Indicar
4	**Gabinete**	Rackeable de 2U
5	**Procesador**	Cantidad Instalada: 2 (dos)
		Cantidad Soportada: 2 (dos)
		Intel® Xeon® última Generación: 12 (doce) núcleos - Como mínimo
		Frecuencia Base: 2,1 GHz o superior
		Memoria Caché: 18 MB mínimo
		Bus frontal: 2400 MHz - Como mínimo
6	**Memoria RAM**	Capacidad inicial: 64 GB DDR4 de 2666 MT/s en módulos de 16 GB como mínimo
		Crecimiento: El equipo deberá soportar hasta 1 TB o superior
7	**Almacenamiento**	Disco Duro: 3 (Tres) discos de 1.2 TB 10k SAS como mínimo 1 BOSS CARD Controller con 2 (dos) M.2 480 GB en RAID 1 para sistema operativo. Se aceptarán soluciones similares siempre y cuando cumplan con lo requerido. El equipo ofertado deberá de tener una controladora dedicada para los discos del sistema operativo. Cuyos

DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL
Dirección de Administración y Finanzas
Sub Unidad Operativa de Contrataciones Nº 45

N°	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	REQUERIMIENTOS
		discos deben de ser 2 (dos) M.2 480 GB en RAID 1.
		Crecimiento: El equipo deberá tener en forma interna 16 bahías de 2,5" como mínimo
		Controladora RAID: 4GB de memoria caché por hardware como mínimo
		RAID Soportados: 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60
8	**Slots**	El equipo deberá poseer 5 slots PCI Express Gen 4 y 1 (un) PCIe Gen 3 como mínimo
		Compatibilidad con SNAP I/O para E/S equilibrada y/o tecnologías similares (SR-IOV, CPU Offload, etc.).
9	**Comunicaciones**	El equipo deberá contar inicialmente con 4 puertos Ethernet de 1GB Base T
		Tarjeta Dual Port de 10GbE SFP+
10	**Puertos**	2 puertos VGA (uno frontal, uno trasero)
		1 puerto dedicado RJ-45 para administración con licencia del tipo Enterprise que permita la utilización de todas las funcionalidades que permita la herramienta del fabricante, debe además soportar la actualización automática de firmware directamente desde los repositorios
		1 puerto USB 3,0 como mínimo
		2 puertos USB 2.0 como mínimo
11	**Fuente**	El equipo debe contar con 2 fuentes de poder para redundancia con capacidad de reemplazo en caliente de 1400W máximo con certificación energética al 94% como mínimo, se deben proveer los cables de poder correspondientes
12	**Montaje en bastidor**	Soporte para bastidores con orificios de montaje, cuadrados o redondos, con un intervalo de ajuste de profundidad estándar
13	**Accesorios**	El servidor debe contar con su tapa frontal (bezel) de seguridad y rieles deslizantes
14	**Sistema Operativo Soportados**	El equipo deberá ser capaz de soportar las siguientes plataformas: Exigido Sistema Operativo Soportados Microsoft® Windows Server, Red Hat Enterprise Linux (RHEL), SUSE Linux Enterprise Server (SLES), VMware vSphere, Citrix XenServer
15	**Hipervisor**	Deberá tener instalado con su licencia respectiva la última versión de VMware vSphere 7 para todos los sockets activos instalados en el servidor con 3 (Tres) año de soporte.

DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL
Dirección de Administración y Finanzas
Sub Unidad Operativa de Contrataciones Nº 45

N°	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	REQUERIMIENTOS
		Integración de gestión completa con VMWare vCenter y Microsoft System Center
16	**Certificaciones**	Certificados de calidad ISO 9001:2000 del fabricante del equipo
		El oferente deberá contar con 2 (tres) técnicos certificados en servidores de la marca ofertada con 3 (tres) años de antigüedad como mínimo para garantizar la corre-cta instalación y configuración del equipo
		Declaración Jurada garantizando la provisión de partes y servicio durante el tiempo de duración de la garantía
17	**Instalación**	El Oferente deberá realizar la instalación de los equipos ofertados considerando todas las especificaciones Técnicas, a través de mano de obra especializada para instalación, conexión, y puesta en marcha de los equipos en el rack designado por la entidad, incluyendo todos los cables de Fuente de poder, PDU y cables para interconexión de la red del servidor. Así como también incluir una capacitación de administración de la consola de administración a 2 (dos) técnicos de la entidad
18	**Fabricación**	Todos los equipos deben ser nuevos de la última generación disponible de la marca ofertada, de fabricación reciente, encontrarse en comercialización activa
		No necesita garantía/contrato de servicio para descargar paquetes de actualización o actualizar el firmware
19	**Experiencia Requerida**	El oferente deberá contar con experiencia de 5 instalaciones mínimas de equipos de la marca ofertada, demostradas mediante constancias emitidas por los clientes o facturas correspondientes
20	**Servicio Técnico**	La marca ofertada deberá poseer al menos un (1) Centro Autorizados de Servicios (CAS) para dar inmediata respuesta ante eventuales fallas de los equipos
21	**Garantía**	Periodo de Garantía y soporte: mínimo de 36 meses en la modalidad 7x24 tipo NBD
		Presentar documentación del fabricante donde autorice a la empresa oferente como representante para la región y avale la garantía exigida
22	**Autorización del**	El oferente debe presentar la autorización del

DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL
Dirección de Administración y Finanzas
Sub Unidad Operativa de Contrataciones Nº 45

Nº	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	REQUERIMIENTOS
	Fabricante	fabricante en donde avale que posee técnicos certificados y está autorizado a presentar ofertas con dicha marca

Carlos A. Espínola
Director de Administración y Finanzas

Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social
DIGESA
Dirección General de Salud Ambiental

PRES_119.2023

Asunción, 12 de julio de 2023

Señores.
Dirección General de Salud Ambiental - DIGESA

Presente

DATA LAB S.A como empresa que brinda soluciones tecnológicas integradas al sector público y privado, y que cuenta con profesionales calificados orientados a satisfacer las necesidades del cliente, nos complace presentarle el presupuesto solicitado.

Ítem N°	Descripción	Cantidad	Precio Unitario Gs. IVA Incluido	Precio Total Gs. IVA Incluido
1	Servidor Rackeable de 2U mediano porte	1	215.750.000	215.750.000
			Total Gs. IVA Incl.	**215.750.000**

Condiciones Generales:
Plazo de entrega: 90 (noventa) días hábiles
Garantía del equipo: 3 (tres) años

Quedamos atentos a cualquier consulta o aclaración al respecto.

Saludos cordiales.

DATA LAB S.A.

.....

Lic. Mirta Justina Morinigo de Rojas

Representante Legal

Lic. Mirta Morinigo de Rojas
Representante Legal
Datalab

INTELICORE

Cotización 202307RM
FECHA: 20/07/2023
Fecha de Expiración: 31 /07/2023

Software, Computadoras, Redes, Telefonía y Servicios de Tecnología.
Teléfono: 0983-882-132
ventas@intelicore.com.py
Asunción - Paraguay

Para: KARINA PEREZ

Ref.: Servicio de Provisión de Equipos de UPS en 10kva APC.

Atte. DIGESA
Teléfono: 0983-423-908
Asunción – Paraguay.

Ítem	Detalles del Producto o Servicio	TOTAL, gs
1	Provisión de Equipos de la marca APC en 10KVA.	23.000.000 GS
2	Provisión de Equipos de la marca APC en 10KVA.	23.000.000 GS
	Total, Guaraníes	**46.000.000 GS-**

Obs: Esta cotización ya incluye la instalación de ambos equipos.

Son guaraníes IVA INCLUIDOS: 46.000.000 - (cuarenta y seis millones)

Plazo de entrega:	5 días partir de la aprobación
Forma de pago:	50% Saldo contra entrega
Precio:	IVA incluido
Garantía:	DOS AÑOS

Aprobación de esta propuesta:

Nombre:.....Firma:.....

Cargo:.....

Socio – Gerente
INTELICORE – PARAGUAY
Cell. 0992200007

PLANILLA DE COTIZACIONES AL MARTES 01 DE AGOSTO DEL 2023

MONEDA	ME/USD.	₲ / ME
DÓLAR ESTADOUNIDENSE	1,0000	7.279,52
YEN JAPONÉS	143,2900	50,80
LIBRA ESTERLINA *	1,2750	9.281,39
FRANCO SUIZO	0,8760	8.309,95
CORONA SUECA	10,6137	685,86
CORONA DANESA	6,7908	1.071,97
CORONA NORUEGA	10,2190	712,35
REAL BRASILEÑO	4,7845	1.521,48
PESO ARGENTINO	276,1741	26,36
DÓLAR CANADIENSE	1,3295	5.475,38
RAND SUDAFRICANO	18,2599	398,66
DERECHOS ESPECIALES DE GIRO (FMI)	1,3397	9.752,37
ONZA DE ORO *	1.942,1900	14.138.210,95
PESO CHILENO	843,1600	8,63
EURO *	1,0972	7.987,09
PESO URUGUAYO	37,4750	194,25
DÓLAR AUSTRALIANO *	0,6609	4.811,03
YUAN RENMINBI DE CHINA	7,1751	1.014,55
DÓLAR DE SINGAPUR	1,3364	5.447,11
BOLIVIANO	6,8500	1.062,70
SOL PERUANO	3,6350	2.002,62
DÓLAR NEOZELANDÉS	0,6138	4.468,17
PESO MEXICANO	16,8676	431,57
PESO COLOMBIANO	3.954,9300	1,84
DÓLAR TAIWANÉS	31,4880	231,18
DIRHAM DE LOS EMIRATOS ÁRABES UNIDOS	3,6729	1.981,95

(*) USD x GBP, DEG, EUR, XAU, AUD.

(**) Moneda Extranjera (ME) | Dólar Americano (USD) | Guaraní (₲)

INFOWEB
SOLUCIONES INFORMÁTICAS

PRESUPUESTO | 2023

Nro.: 001683

Asunción, 20/07/2023

INFOWEB Soluciones Informáticas.

Dedicados a ofrecer Soluciones Integrales en el área tecnológica. Provisión de equipamientos informáticos, instalaciones de redes y soporte técnico.

Dirigido a:

KARINA PEREZ

Empresa:

DIGESA.

(0994) 150 541 www.info-web.com.py ventas@info-web.com.py 25 de diciembre c/ los escudos

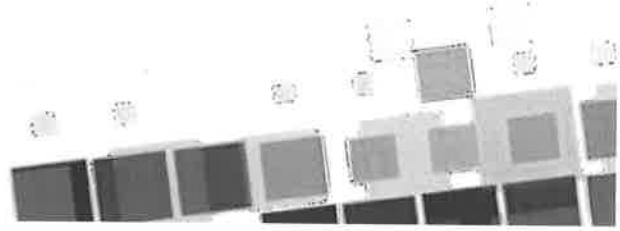
PRESUPUESTO DE UPS APC 10KVA

QTY	DESCRIPCION	P. TOTAL U$S.
2	Provisión de Equipo de UPS APC 10KVA TORRE	2.865.-
1	Instalación de Equipos.	82.-

→ Idem 3

Plazo de entrega: a partir de aprobación 24 a 48 horas. (stock limitado)
PRECIO: Contado IVA
incluido
Validez de la Oferta: 10 días

Agradecemos a todos nuestros clientes por la confianza que depositan en nosotros, y esperamos poder servirles con eficiencia y con mejores beneficios para Ustedes

VICTOR PETTERS

INFOWEB