INFORME COMITÉ DE EVALUACIÓN

LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS 06/2019 "ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS PARA LA SECRETARIA NACIONAL POR LOS DERECHOS HUMANOS DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD, ID N° 370.228.-

Introducción

En la Ciudad de Fernando de la Mora, Departamento Central de la República del Paraguay, a los días 25 del mes de noviembre del año dos mil diecinueve, siendo las 11:00 horas, se reúnen los miembros del Comité de Evaluación; conformado por los siguientes; Lic. Alcides Saldivar, el Abg. Juan Valdez, y la Abg. Rosana Florentín, a los efectos de elaborar el informe resultante de la evaluación de las ofertas presentadas en el marco del presente llamado.

1. Antecedentes

- El tipo de procedimiento utilizado es "Licitación Por Concurso de Ofertas", conforme a la Ley N° 2.051/03 "De Contrataciones Públicas", Art. 16° inciso b).
- El Certificado de Disponibilidad Presupuestaria N° 1342/2019, por Gs. 400.000.000 (Guaraníes trescientos setenta millones), Subgrupo de Objeto de Gasto 540 "AQUISICION DE EQUIPOS DE OFICINA Y COMPUTACION", para el Ejercicio Fiscal 2019, Tipo de Presupuesto 02 "Programas de Acción", Fuente de Financiamiento 10 (Recursos del Tesoro).
- La Resolución SENADIS N° 987 de fecha 10 de agosto de 2019, por la cual, se aprueba el Pliego de Bases y Condiciones y se autoriza el Llamado
- El Pliego de Bases y Condiciones del presente Llamado, en el cual se estableció que el sistema de adjudicación es "por ítems" y el tipo de contrato es "total".
- Las invitaciones remitidas en fecha 01 de noviembre de 2019, a las siguientes firmas: DATA LAB S.A., BIOS INFORMATICA, AG CENTER S.A., DATASYSTEMS S.A.E.C.A., PS LINE S.A.
- La Resolución **RESOLUCION SENADIS N° 445/2019 POR LA CUAL SE CONFORMA EL COMITÉ DE EVALUACION PERMANENTE PARA LA CALIFICACION DE PROPUESTAS PRESENTADAS EN LOS PROCESOS DE CONTRATACION DIRECTA, LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS Y LICITACION PUBLICA NACIONAL, PARA EL EJERCICIO FISCAL 2019, EN LA SECRETARIA NACIONAL POR LOS DERECHOS HUMANOS DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD (SENADIS).**

2. Acto de Apertura

De acuerdo al procedimiento previsto por el Artículo 54 del Decreto Reglamentario N° 21.909/03 y concordantes, el día 8 de noviembre de 2019, a las 09:30 horas se ha llevado a cabo el Acto de Apertura de Sobres, en la Oficina de la Unidad Operativa de Contrataciones de la Secretaría Nacional por los Derechos Humanos de las Personas con Discapacidad sito en la Calle Jacaranda y Yeruti, contando con la presentación de 8 (ocho) ofertas, pertenecientes a las siguientes firmas:

EMPRESAS	ITEMS	TOTAL
INFOSYSTEMS	1-5	Gs. 177.625.000
MASTER SOFT PARAGUAY S.R.L.	1	Gs. 148.467.000
SANRI S.A.	1-2-4	Gs. 231.627.000
DATA SYSTEMS S.A.E.C.A.	6-7	Gs. 56.942.084

Guillermo Agustín Fernández C. Jefe - UOC SENADIS

Abg. Juan Valdez Isasi Director de Gabinete SENADIS

Lic. Esteban Andres Soldatur Coordinador Administrativo SENADIS

Abg. ROSANA FLORENTÍN

BIOS INFORMATICA	1-2-5	Gs. 218.631.000
HANDRUG INGENIERIA	1	Gs. 169.592.000
DATA LAB S.A.	1-3-4	Gs. 306.812.050
OFFICE COMPU S.A.	1-2	Gs. 226.399.660

3. Verificación de documentos sustanciales: Se deja constancia que:

EMPRESAS	Formulario de Ofertas	Garantía de Mantenimiento de Oferta debidamente extendida	Documentos que acreditan la identidad del oferente y representación suficiente	SIPE
INFOSYSTEMS	PRESENTA Y CUMPLE	PRESENTA Y CUMPLE	CUMPLE SIPE	1575617
MASTER SOFT PARAGUAY S.R.L.	PRESENTA Y CUMPLE	PRESENTA Y CUMPLE	CUMPLE SIPE	1576345
SANRI S.A.	PRESENTA Y CUMPLE	PRESENTA Y CUMPLE	CUMPLE SIPE	1576328
DATA SYSTEMS S.A.E.C.A.	PRESENTA Y CUMPLE	PRESENTA Y CUMPLE	PRESENTA Y CUMPLE	1576202
BIOS INFORMATICA	PRESENTA Y CUMPLE	PRESENTA Y CUMPLE	CUMPLE SIPE	1575622
HANDRUG INGENIERIA	PRESENTA Y CUMPLE	PRESENTA Y CUMPLE	PRESENTA Y CUMPLE	1576399
DATA LAB S.A.	PRESENTA Y CUMPLE	PRESENTA Y CUMPLE	CUMPLE SIPE	1576114
OFFICE COMPU S.A.	PRESENTA Y CUMPLE	NO PRESENTA	PRESENTA Y CUMPLE	1575656

<u>Observaciones en el Acto de Apertura:</u>

"...La representante de la firma DATALAB S.A., deja constancia que la firma OFFICE COMPU S.A., no presenta Póliza de Garantía de Mantenimiento de Oferta. Favor considerar que es un documentos de carácter sustancial.

Se deja constancia que en la oferta presentada por la firma INFOSYSTEMS no se visualizan EETT, catálogos, ni autorización del fabricante para el modelo ofertado en el Ítem N°1. Por lo que no puede corroborarse el cumplimiento de lo solicitado.

La firma MASTER SOFT PARAGUAY S.R.L., presenta una oferta en la que no se observa ningún documento que demuestre el cumplimiento de la certificación ENERGY STAR para el modelo del equipo ofertado en el Ítem N°1, en relación al certificado de origen nacional se recomienda la verificación de la actividad específica ya que debería ser de fabricación y no de ensamblado.

El procesador ofertado con el equipo MSP TECH 21, AMD RYZEN3 2200G, no posee tecnología multihilo, necesaria para cumplir con los procesadores AMD.

Las ofertas presentadas por las firmas SANRI S.A. Y HANDRUG INGENIERÍA, no cuentan con EETT, ni catálogos del modelo ofertado para el Ítem N° 1, por lo que no se puede corroborar el cumplimiento de lo solicitado...".

Guillermo Agustín Fernández C.
Jefe - UOC
SENADIS

El Comité de Evaluación, en referencia a las observaciones técnicas realizadas y la falta de catalogo se procederá a requerir las mismas para su verificación por el Área Técnica de la Coordinación TIC y posterior informe técnico que será parte integral de este informe.

Abg. Juan Valdez Isasi
Director de Gabinete
SENADIS

Lic. Esteban Ayala Saldívar
Coordinador Administrativo
SENADIS

ROSANA FLORENTÍN

En cuanto a la falta de presentación de la Póliza de Garantía de Mantenimiento de Oferta de la firma **OFFICOMPU S.A.,**: resulta ser OFERTA DESCALIFICADA por no reunir los documentos sustanciales requeridos en el PBC.

Documentos adicionales solicitados a las firmas: En atención a las observaciones asentadas el Comité de Evaluación procedió a solicitar los siguientes documentos:

INFOSYSTEMS.: nota mediante se solicitó:

- Carta de distribución del representante.
- Carta de autorización del fabricante
- Catalogo y especificaciones originales del equipo ofertado
- Certificado MIC.

La firma **INFOSYSTEMS,** ha respondido en tiempo y forma a la solicitud realizada por el Comité de Evaluación, a excepción del certificado MIC, razón por la cual la firma resulta ser **OFERTA CALIFICADA.**

SANRI S.A.: nota mediante se solicitó:

- Certificado de Cumplimiento tributario vigente.
- Balance General de los años 2017/2018
- Copias de Contratos ejecutados y/o facturas, constancias o actas de recepción definitiva en provisión de equipos informáticos a instituciones públicas y/o privadas, por montos o volúmenes iguales o superiores al 50% del monto total de la oferta, dentro de los 2 últimos ejercicios 2017/2018.
- Declaración Jurada del Oferente de poseer capacidad de suministro en tiempo y forma.
- Carta de distribución del representante.
- Carta de autorización del fabricante
- Certificado MIC
- Catalogo y especificaciones originales del equipo ofertado

La firma **SANRI S.A.**, ha respondido en tiempo y forma a la solicitud realizada por el Comité de Evaluación, a excepción del certificado MIC, razón por la cual la firma resulta ser **OFERTA CALIFICADA.**

BIOS INFORMATICA.: nota mediante se solicitó:

- Declaración Jurada del Oferente de poseer capacidad de suministro en tiempo y forma.
- Carta de distribución del representante.
- Carta de autorización del fabricante
- Certificado MIC

La firma **BIOS INFORMATICA.**, ha respondido en tiempo y forma a la solicitud realizada por el Comité de Evaluación, a excepción del certificado MIC razón por la cual la firma resulta ser **OFERTA CALIFICADA.**

HANDRUG INFORMATICA: nota mediante se solicitó:

- Patente municipal vigente
- Balance General de los años 2017/2018
- Copias de Contratos ejecutados y/o facturas, constancias o actas de recepción definitiva en provisión de equipos informáticos a instituciones públicas y/o privadas, por montos o volúmenes iguales o superiores al 50% del monto total de la oferta, dentro de los 2 últimos ejercicios 2017/2018.
- Carta de distribución del representante.
- Carta de autorización del fabricante
- Certificado MIC

Guillermo Agustín Fernández C.
Jefe - UOC
SENADIS

Abg. ROSANA FLORENTÍN

Abg. Juan Valdez Isasi
Asesor de Gabinete
SENADIS

Lic. Esteban Ayala Soldivar
Coordinador Administrativo
SENADIS

- Catalogo y especificaciones originales del equipo ofertado

La firma **HANDRUG INFORMATICA**, ha respondido en tiempo y forma a la solicitud realizada por el Comité de Evaluación, a excepción del certificado MIC razón por la cual la firma resulta ser **OFERTA CALIFICADA.**

MASTER SOFT PARAGUAY S.R.L.: nota mediante se solicitó:

- Certificado MIC
- En referencia a la Observación asentada en el Acto de Apertura se requiere el descargo correspondiente: *"...el procesador ofertado con el equipo MSP TECH 31, AMD RYZEN3 2200G, no posee tecnología multihilo necesaria para cumplir con los procesadores AMD..."*en atención a los requerimientos de las EETT del PBC.

La firma **MASTER SOFT PARAGUAY S.R.L**, ha respondido en tiempo y forma a la solicitud realizada por el Comité de Evaluación, a excepción del certificado MIC, razón por la cual la firma resulta ser **OFERTA CALIFICADA.**

Evaluación Técnica de los bienes ofertados realizado por la Coordinación TIC:

Se adjunta evaluación técnica de los Ítems

- **Cuadro Comparativo de Oferta**

Detallado en el Anexo N° I.

4. Análisis de la Oferta

Conforme con lo establecido en el Decreto Reglamentario N° 21.909/03, modificado por el Decreto N° 3719/15, Artículo 61 – Método de Evaluación numeral 3. *"...Se seleccionará provisoriamente a la oferta con el menor precio como la oferta evaluada como la más baja, la que será analizada en detalle para verificar su cumplimiento con otros requisitos de la licitación..."*, se procedió a examinar las ofertas correspondientes a las firmas **INFOSYSTEMS, MASTER SOFT PARAGUAY S.R.L., DATASYSTEMS S.A.E.C.A., DATALAB S.A.,** de acuerdo a los criterios establecidos en la **Resolución N° 411/2018.**

Detallado en el Anexo N° II

Las firmas **INFOSYSTEMS, MASTER SOFT PARAGUAY S.R.L., DATASYSTEMS S.A.E.C.A., DATALAB S.A.,** se encuentra dentro de los parámetros de precios referenciales establecidos en el PBC.

Análisis de la Situación Financiera:

El Comité de Evaluación procedió a la verificación del Balance General de los últimos ejercicios fiscales vencidos de los años 2017 - 2018, constatándose que no existen perdidas de la firma evaluada.

Descripción		INFOSYSTEMS	
ÍNDICES DE RATIOS	**MARGEN**	**Ratios**	**CUMPLE**
RATIO DE LIQUIDEZ (ACTIVO CORRIENTE / PASIVO CORRIENTE)	DEBERÁ SER IGUAL O MAYOR QUE 1, EN LOS 2 ULTIMOS AÑOS (2017 y 2018)	40,88	**SI**

Guillermo Agustín Fernández C. Jefe - UOC SENADIS

Abg. Juan Valdez Isasi Director de Gabinete SENADIS

Lic. Esteban Alcides Saldívar Coordinador Administrativo SENADIS

ROSANA FLORENTÍN

RATIO DE ENDEUDAMIENTO (PASIVO TOTAL / ACTIVO TOTAL)	NO DEBERÁ SER MAYOR A 0,80, EN LOS 2 ULTIMOS AÑOS (2017 y 2018)	0,02	**SI**
RATIO DE RENTABILIDAD (UTILIDAD NETA / CAPITAL) X 100	EL PROMEDIO EN LOS ULTIMOS 2 AÑOS, NO DEBERA SER NEGATIVO (2017 y 2018)	3,44	**SI**

Descripción		**MASTER SOFT PARAGUAY S.R.L.**	
ÍNDICES DE RATIOS	**MARGEN**	**Ratios**	**CUMPLE**
RATIO DE LIQUIDEZ (ACTIVO CORRIENTE / PASIVO CORRIENTE)	DEBERÁ SER IGUAL O MAYOR QUE 1, EN LOS 2 ULTIMOS AÑOS (2017 y 2018)	3,06	**SI**
RATIO DE ENDEUDAMIENTO (PASIVO TOTAL / ACTIVO TOTAL)	NO DEBERÁ SER MAYOR A 0,80, EN LOS 2 ULTIMOS AÑOS (2017 y 2018)	0,30	**SI**
RATIO DE RENTABILIDAD (UTILIDAD NETA / CAPITAL) X 100	EL PROMEDIO EN LOS ULTIMOS 2 AÑOS, NO DEBERA SER NEGATIVO (2017 y 2018)	0,60	**SI**
Descripción		**DATALAB S.A.**	
ÍNDICES DE RATIOS	**MARGEN**	**Ratios**	**CUMPLE**
RATIO DE LIQUIDEZ (ACTIVO CORRIENTE / PASIVO CORRIENTE)	DEBERÁ SER IGUAL O MAYOR QUE 1, EN LOS 2 ULTIMOS AÑOS (2017 y 2018)	2.75	**SI**
RATIO DE ENDEUDAMIENTO (PASIVO TOTAL / ACTIVO TOTAL)	NO DEBERÁ SER MAYOR A 0,80, EN LOS 2 ULTIMOS AÑOS (2017 y 2018)	0,33	**SI**
RATIO DE RENTABILIDAD (UTILIDAD NETA / CAPITAL) X 100	EL PROMEDIO EN LOS ULTIMOS 2 AÑOS, NO DEBERA SER NEGATIVO (2017 y 2018)	0,07	**SI**
Descripción		**DATASYSTEMS S.A.E.C.A.**	
ÍNDICES DE RATIOS	**MARGEN**	**Ratios**	**CUMPLE**
RATIO DE LIQUIDEZ (ACTIVO CORRIENTE / PASIVO CORRIENTE)	DEBERÁ SER IGUAL O MAYOR QUE 1, EN LOS 2 ULTIMOS AÑOS (2017 y 2018)	1,99	**SI**
RATIO DE ENDEUDAMIENTO (PASIVO TOTAL / ACTIVO TOTAL)	NO DEBERÁ SER MAYOR A 0,80, EN LOS 2 ULTIMOS AÑOS (2017 y 2018)	0,49	**SI**
RATIO DE RENTABILIDAD (UTILIDAD NETA / CAPITAL) X 100	EL PROMEDIO EN LOS ULTIMOS 2 AÑOS, NO DEBERA SER NEGATIVO (2017 y 2018)	0,34	**SI**

- **Evaluación de la Capacidad Legal:**

En primer lugar, el Comité de Evaluación constató que la empresa ha cumplido con la presentación de la Declaración Jurada de no hallarse comprendido en las inhabilidades previstas en el Art. 40 y 20 de la Ley 2051/03.

Seguidamente, en fecha 08 de noviembre de 2019, se ha solicitado por memorándum DAF/DUOC N° 183/2019 a la Dirección de Administración y Finanzas de la SENADIS, la verificación en los registros de personal a efectos de constatar si el oferente o sus representantes se hallan comprendidos en los supuestos de los incisos a) y b) del artículo 40 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas".

Guillermo Agustín Fernández C.
Jefe - UOC
SENADIS

Abg. Juan Valdez Isasi
Director de Gabinete
SENADIS

Lic. Esteban Borges Soldan
Coordinador Administrativo
SENADIS

ANA MARIA FLORENTIN

Al respecto, se adjunta reporte del SINARH, donde se visualiza que los accionistas, socios y/o representantes legales de las firmas oferentes **INFOSYSTEMS, MASTER SOFT PARAGUAY S.R.L., DATASYSTEMS S.A.E.C.A., DATALAB S.A.,** no aparecen en los registros del personal según el reporte generado del Sistema como ACTIVOS.

Por consiguiente no se observa ningún impedimento, ya que no se encuentra comprendido en los presupuestos del inciso "a", y "b" del Articulo 40 de la Ley N° 2051/03 de Contrataciones Públicas.

DOCUMENTOS LEGALES PARA OFERENTES INDIVIDUALES QUE SEAN PERSONAS FSICAS	INFOSYSTEMS
Fotocopia simple de la cedula de identidad del firmante de la oferta	**CUMPLE SIPE**
Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes RUC.	**PRESENTA Y CUMPLE**
Fotocopia simple del Certificado de Cumplimiento Tributario vigente.	**PRESENTA Y CUMPLE**
Fotocopia simple de la patente Municipal del Oferente	**PRESENTA Y CUMPLE**
En caso que suscriba la oferta otra persona en su representación, deberá acompañar una fotocopia simple de su cedula de identidad y una fotocopia autenticada del poder suficiente otorgado por Escritura Pública para presentar la oferta y representarlo en los actos de la licitación. No es necesario que el Poder este inscripto en el Registro de poderes	**N/A**

DOCUMENTOS LEGALES	DATASYSTEMS S.A.E.C.A.	MASTER SOFT PARAGUAY S.R.L.	DATALAB S.A.
Fotocopia simple de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos.*	CUMPLE SIPE	CUMPLE SIPE	CUMPLE SIPE
Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes RUC.	CUMPLE SIPE	CUMPLE SIPE	CUMPLE SIPE
Documentos de Identidad de los representantes o apoderados de la Sociedad	CUMPLE SIPE	CUMPLE SIPE	CUMPLE SIPE
Fotocopia del Certificado de Cumplimiento Tributario vigente	CUMPLE SIPE	CUMPLE SIPE	CUMPLE SIPE
Fotocopia simple de la Patente Municipal del Oferente	CUMPLE SIPE	CUMPLE SIPE	CUMPLE SIPE
Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); ó los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.*	CUMPLE SIPE	CUMPLE SIPE	CUMPLE SIPE

Cualquier otro documento adicional requerido	DATASYSTEMS S.A.E.C.A.	MASTER SOFT PARAGUAY S.R.L.	DATALAB S.A.	IMFOSYSTEMS
Balance General de los años 2017,2018	PRESENTA Y CUMPLE	PRESENTA Y CUMPLE	PRESENTA Y CUMPLE	PRESENTA Y CUMPLE
Copias de Contratos ejecutados y/o facturas emitidas con entidades publicas y/o privadas,	PRESENTA Y	PRESENTA Y	PRESENTA Y	PRESENTA Y

Guillermo Agustín Fernández C.
Jefe - UOC
SENADIS

Abg. Juan Valdez Isasi
Director de Gabinete
SENADIS

Lic. Esteban Alcides Solalinde
Coordinador Administrativo
SENADIS

Abg. ROSANA FLORENTIN

Constancias o Actas de Recepción definitiva en provisión de equipos informáticos por montos o volúmenes iguales o superiores al 50% del monto total de la oferta, dentro de los 2 (dos) años 2017,2018.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Declaración Jurada de poseer la capacidad de provisión en tiempo y forma	PRESENTA Y CUMPLE	PRESENTA Y CUMPLE	PRESENTA Y CUMPLE	PRESENTA Y CUMPLE
Certificado MIC	N/A	NO PRESENTA	N/A	N/A
Carta de Distribución del Representante	PRESENTA Y CUMPLE	N/A	PRESENTA Y CUMPLE	PRESENTA Y CUMPLE
Carta de Autorización del Fabricante	PRESENTA Y CUMPLE	PRESENTA Y CUMPLE	PRESENTA Y CUMPLE	PRESENTA Y CUMPLE
Catálogos y especificaciones	PRESENTA Y CUMPLE	PRESENTA Y CUMPLE	PRESENTA Y CUMPLE	PRESENTA Y CUMPLE

- **Evaluación de la Experiencia y Capacidad Técnica:**

El Comité de Evaluación constató que la firma **INFOSYSTEMS, MASTER SOFT PARAGUAY S.R.L., DATASYSTEMS S.A.E.C.A., DATALAB S.A.,** cuenta con experiencia y capacidad técnicas, conforme al cuadro arriba indicado, con lo cual se concluyó que cumple con los criterios de evaluación.

Una vez concluida las verificaciones en los puntos precedentes se aplicó el criterio de calificación en el cuadro que se detalla a continuación:

	INFOSUYSTEMS	MASTER SOFT PARAGUAY S.R.L.	DATASYSTEMS S.A.E.C.A.	DATALAB S.A.
CRITERIOS DE CALIFICACION	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**
Capacidad Legal	SI	SI	SI	SI
Análisis de precios ofertados	SI	SI	SI	SI
Análisis de la situación financiera	SI	SI	SI	SI
Experiencia y capacidad Tecnico	SI	SI	SI	SI
Evaluacion tecnica	SI	SI	SI	SI

5. Motivos de Calificación

Conforme a lo dispuesto en el Artículo 28° de la Ley 2.051/03 "De Contrataciones Públicas" y de conformidad al Artículo 63 de Decreto Reglamentario N° 21.909/03, *"la adjudicación deberá recaer en el oferente cuya oferta: 1) cumpla con las condiciones legales y técnicas estipuladas en el PBC; 2) tenga las calificaciones y la capacidad necesaria para ejecutar el contrato"...;* tales condiciones son reunidas en atención por las firmas **MASTER SOFT PARAGUAY S.R.L., DATALAB S.A., INFOSYSTEMS, DATASYSTEMS S.A.E.C.A.**

6. Cuadro de Adjudicación:

Anexo N° III.

7. Conclusión

Con base a las consideraciones expuestas en el presente informe, de conformidad al Art. 28 de la Ley N° 2.051/03 "De Contrataciones Públicas" y al Art. 63° del Decreto Reglamentario N° 21.909/03, el Comité de Evaluación considera pertinente recomendar la adjudicación del Llamado **LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS 06/2019 "ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS PARA LA SECRETARIA NACIONAL POR LOS DERECHOS HUMANOS DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD, ID N° 370.228** a las siguientes firmas:

MASTER SOFT PARAGUAY S.R.L.: en el **Ítems N° 1** por un monto total de **Gs. 148.467.936 (Guaraníes ciento cuarenta y ocho millones cuatrocientos sesenta y siete mil novecientos treinta y seis).**

Guillermo Agustín Fernández G. Jefe - UOC SENADIS

Abg. Juan Valdez Isasi Director de Gabinete SENADIS

Lic. Esteban Alcides Saldivar Coordinador Administrativo SENADIS

DATALAB S.A.: en los siguientes: Ítems **Nº 3** por un monto total de Gs. 123.126.000 (Guaraníes ciento veintitrés millones ciento veintiséis mil), en el **Ítems Nº 4** por un monto total de Gs. 8.347.700 (Guaraníes ocho millones trescientos cuarenta y siete mil setecientos), **el monto total adjudicado a la firma es de Gs. 131.473.700 (Guaraníes ciento treinta y un mil cuatrocientos setenta y tres mil setecientos).**

INFOSYSTEMS de Sergio Adrian González Soto: en el **Ítems Nº 5** por un monto total de Gs. 3.944.000 (Guaraníes tres millones novecientos cuarenta y cuatro mil).

DATASYSTEMS S.A.E.C.A.: en los siguientes: Ítems **Nº 6** por un monto total de Gs. 51.445.450 (Guaraníes cincuenta y un millones cuatrocientos cuarenta y cinco mil cuatrocientos cincuenta), en el **Ítems Nº 7** por un monto total de Gs. 5.496.634 (Guaraníes cinco millones cuatrocientos noventa y seis mil seiscientos treinta y cuatro), **el monto total adjudicado a la firma es de Gs. 56.942.084 (Guaraníes cincuenta y seis millones novecientos cuarenta y dos mil ochenta y cuatro).**

Declarar Desierto el ITEMS Nº 2 en el marco del Art. 30 inc b). DE LA LEY Nº 2051/03 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS"

Culminando la evaluación realizada, el Comité de Evaluación eleva el presente informe, para la adjudicación mediante Resolución de la Máxima Autoridad, salvo mejor parecer.

Lic. Alcides Saldivar
Comité de Evaluación

Abg. Juan Valdez
Comité de Evaluación

Abg. Rosana Florentín
Comité de Evaluación

Refrendado por: Guillermo Agustín Fernández C.
Jefe - UOC
SENADIS

Entidad: Presidencia de la Republica
Institución: Secretaría Nacional por los Derechos Humanos de las Personas con Discapacidad (SENADIS).
Descripción del llamado: "Adquisicion de Equipos Informaticos"
Modalidad: Licitacion por Concurso de Ofertas (CO) Nº 06 / 2019 **ID Nº 370228**

ANEXO I
CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Items	Descripción del Bien solicitado	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	INFOSYSTEMS				MASTER SOFT PARAGUAY S.R.L.			
					Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)
1	Computadoras personales (PC) de escritorio	Unidad	Unidad	29	ACER	CHINA	5.989.000	173.681.000	MSP TECH	Paraguay	5.119.584	148.467.936
2	Notebook	Unidad	Unidad	5	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
3	Servidor	Unidad	Unidad	1	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
4	Rack	Unidad	Unidad	1	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
5	Impresoras matricial carro largo	Unidad	Unidad	1	EPSON	CHINA	3.944.000	3.944.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
6	Impresora multifuncion laser	Unidad	Unidad	10	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
7	Escaner	Unidad	Unidad	1	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
								177.625.000				148.467.936

Items	Descripción del Bien solicitado	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	SANRI S.A.				DATA SYSTEMS S.A.E.C.A.			
					Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)
1	Computadoras personales (PC) de escritorio	Unidad	Unidad	29	HP	MEXICO/EEUU	6.517.000	188.993.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
2	Notebook	Unidad	Unidad	5	HP	CHINA	6.930.000	34.650.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
3	Servidor	Unidad	Unidad	1	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
4	Rack	Unidad	Unidad	1	JF	CHINA	7.984.000	7.984.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
5	Impresoras matricial carro largo	Unidad	Unidad	1	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
6	Impresora multifuncion laser	Unidad	Unidad	10	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	Canon	China	5.144.545	51.445.450
7	Escaner	Unidad	Unidad	1	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	Canon	Japon	5.496.634	5.496.634
								231.627.000				56.942.084

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
Secretaría Nacional por los Derechos Humanos de las Personas con Discapacidad
U.O.C.
SENADIS

Guillermo Agustin Fernández C.
Jefe - UOC
SENADIS

Items	Descripción del Bien solicitado	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	BIOS INFORMATICA				HANDRUG INGENIERIA			
					Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)
1	Computadoras personales (PC) de escritorio	Unidad	Unidad	29	HP	MEXICO/CHINA	6.289.000	182.381.000	HP	CHINA/USA	5.848.000	169.592.000
2	Notebook	Unidad	Unidad	5	HP	CHINA	7.250.000	36.250.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
3	Servidor	Unidad	Unidad	1	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
4	Rack	Unidad	Unidad	1	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
5	Impresoras matricial carro largo	Unidad	Unidad	1	EPSON	CHINA	3.960.000	3.960.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
6	Impresora multifuncion laser	Unidad	Unidad	10	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
7	Escaner	Unidad	Unidad	1	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
								222.591.000				169.592.000

Items	Descripción del Bien solicitado	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	DATALAB				OFFICE COMPU S.A.			
					Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)
1	Computadoras personales (PC) de escritorio	Unidad	Unidad	29	DELL	EEUU	6.046.150	175.338.350	HP	Mexico / China	6.599.990	191.399.710
2	Notebook	Unidad	Unidad	5	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	HP	Mexico / China	6.999.990	34.999.950
3	Servidor	Unidad	Unidad	1	DELL EMC	EEUU	123.126.000	123.126.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
4	Rack	Unidad	Unidad	1	VCP	CHINA	8.347.700	8.347.700	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
5	Impresoras matricial carro largo	Unidad	Unidad	1	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
6	Impresora multifuncion laser	Unidad	Unidad	10	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
7	Escaner	Unidad	Unidad	1	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
								306.812.050				226.399.660

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
Secretaría Nacional por los Derechos Humanos de las Personas con Discapacidad
U.O.C. SENADIS

Guillermo Agustín Fernández C.
Jefe - UOC
SENADIS

Secretaría
NACIONAL POR LOS DERECHOS HUMANOS DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Entidad: Presidencia de la Republica
Institución: Secretaría Nacional por los Derechos Humanos de las Personas con Discapacidad (SENADIS).
Descripción del llamado: "ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS"
Modalidad: Licitacion por Concurso de Ofertas (CO) Nº 06 / 2019 **ID Nº 370228**

ANEXO II
ANALISIS DE PRECIO DE OFERTAS

Ítem	Descripción del Bien solicitado	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario de Referencia	INFOSYSTEMS	Variación Precio unitario (IVA incluido)	Variación en porcentaje %
1	Computadoras personales (PC) de escritorio	Unidad	Unidad	29	5.770.000	5.989.000	219.000	**3,80%**
2	Notebook	Unidad	Unidad	5	6.103.846	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
3	Servidor	Unidad	Unidad	1	131.877.813	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
4	Rack	Unidad	Unidad	1	8.373.983	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
5	Impresoras matricial carro largo	Unidad	Unidad	1	3.800.000	3.944.000	144.000	**3,79%**
6	Impresora multifuncion laser	Unidad	Unidad	10	5.200.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
7	Escaner	Unidad	Unidad	1	5.500.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA

Ítem	Descripción del Bien solicitado	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario de Referencia	MASTER SOFT PARAGUAY S.R.L.	Variación Precio unitario (IVA incluido)	Variación en porcentaje %
1	Computadoras personales (PC) de escritorio	Unidad	Unidad	29	5.770.000	5.119.584	-650.416	**-11,27%**
2	Notebook	Unidad	Unidad	5	6.103.846	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
3	Servidor	Unidad	Unidad	1	131.877.813	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
4	Rack	Unidad	Unidad	1	8.373.983	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
5	Impresoras matricial carro largo	Unidad	Unidad	1	3.800.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
6	Impresora multifuncion laser	Unidad	Unidad	10	5.200.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
7	Escaner	Unidad	Unidad	1	5.500.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA

Ítem	Descripción del Bien solicitado	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario de Referencia	SANRI S.A.	Variación Precio unitario (IVA incluido)	Variación en porcentaje %
1	Computadoras personales (PC) de escritorio	Unidad	Unidad	29	5.770.000	6.517.000	747.000	**12,95%**
2	Notebook	Unidad	Unidad	5	6.103.846	6.930.000	826.154	**13,53%**
3	Servidor	Unidad	Unidad	1	131.877.813	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
4	Rack	Unidad	Unidad	1	8.373.983	7.984.000	-389.983	**-4,66%**
5	Impresoras matricial carro largo	Unidad	Unidad	1	3.800.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
6	Impresora multifuncion laser	Unidad	Unidad	10	5.200.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
7	Escaner	Unidad	Unidad	1	5.500.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA

Ítem	Descripción del Bien solicitado	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario de Referencia	DATA SYSTEMS S.A.E.C.A.	Variación Precio unitario (IVA incluido)	Variación en porcentaje %
1	Computadoras personales (PC) de escritorio	Unidad	Unidad	29	5.770.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
2	Notebook	Unidad	Unidad	5	6.103.846	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
3	Servidor	Unidad	Unidad	1	131.877.813	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
4	Rack	Unidad	Unidad	1	8.373.983	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
5	Impresoras matricial carro largo	Unidad	Unidad	1	3.800.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
6	Impresora multifuncion laser	Unidad	Unidad	10	5.200.000	5.144.545	-55.455	**-1,07%**
7	Escaner	Unidad	Unidad	1	5.500.000	5.496.634	-3.366	**-0,06%**

Guillermo Agustin Ferreira
Jefe - UOC
SENADIS

Ítem	Descripción del Bien solicitado	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario de Referencia	BIOS INFORMATICA	Variación Precio unitario (IVA incluido)	Variación en porcentaje %
1	Computadoras personales (PC) de escritorio	Unidad	Unidad	29	5.770.000	6.289.000	519.000	**8,99%**
2	Notebook	Unidad	Unidad	5	6.103.846	7.250.000	1.146.154	**18,78%**
3	Servidor	Unidad	Unidad	1	131.877.813	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
4	Rack	Unidad	Unidad	1	8.373.983	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
5	Impresoras matricial carro largo	Unidad	Unidad	1	3.800.000	3.960.000	160.000	**4,21%**
6	Impresora multifuncion laser	Unidad	Unidad	10	5.200.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
7	Escaner	Unidad	Unidad	1	5.500.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA

Ítem	Descripción del Bien solicitado	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario de Referencia	HANDRUG INGENIERIA	Variación Precio unitario (IVA incluido)	Variación en porcentaje %
1	Computadoras personales (PC) de escritorio	Unidad	Unidad	29	5.770.000	5.848.000	78.000	**1,35%**
2	Notebook	Unidad	Unidad	5	6.103.846	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
3	Servidor	Unidad	Unidad	1	131.877.813	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
4	Rack	Unidad	Unidad	1	8.373.983	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
5	Impresoras matricial carro largo	Unidad	Unidad	1	3.800.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
6	Impresora multifuncion laser	Unidad	Unidad	10	5.200.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
7	Escaner	Unidad	Unidad	1	5.500.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA

Ítem	Descripción del Bien solicitado	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario de Referencia	DATALAB	Variación Precio unitario (IVA incluido)	Variación en porcentaje %
1	Computadoras personales (PC) de escritorio	Unidad	Unidad	29	5.770.000	6.046.150	276.150	**4,79%**
2	Notebook	Unidad	Unidad	5	6.103.846	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
3	Servidor	Unidad	Unidad	1	131.877.813	123.126.000	-8.751.813	**-6,64%**
4	Rack	Unidad	Unidad	1	8.373.983	8.347.700	-26.283	**-0,31%**
5	Impresoras matricial carro largo	Unidad	Unidad	1	3.800.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
6	Impresora multifuncion laser	Unidad	Unidad	10	5.200.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
7	Escaner	Unidad	Unidad	1	5.500.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA

Ítem	Descripción del Bien solicitado	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario de Referencia	OFFICE COMPU S.A.	Variación Precio unitario (IVA incluido)	Variación en porcentaje %
1	Computadoras personales (PC) de escritorio	Unidad	Unidad	29	5.770.000	6.599.990	829.990	**14,38%**
2	Notebook	Unidad	Unidad	5	6.103.846	6.999.990	896.144	**14,68%**
3	Servidor	Unidad	Unidad	1	131.877.813	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
4	Rack	Unidad	Unidad	1	8.373.983	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
5	Impresoras matricial carro largo	Unidad	Unidad	1	3.800.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
6	Impresora multifuncion laser	Unidad	Unidad	10	5.200.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
7	Escaner	Unidad	Unidad	1	5.500.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA

Guillermo Agustín Fernández C.
Jefe - UOC
SENADIS

Entidad: Presidencia de la Republica
Institución: Secretaría Nacional por los Derechos Humanos de las Personas con Discapacidad (SENADIS).
Descripción del llamado: "Adquisicion de Equipos Informaticos"
Modalidad: Licitacion por Concurso de Ofertas (CO) Nº 06 / 2019 **ID Nº 370228**

ANEXO III
CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

Items	Descripción del Bien solicitado	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	MASTER SOFT PARAGUAY S.R.L.			
					Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)
1	Computadoras personales (PC) de escritorio	Unidad	Unidad	29	MSP TECH	Paraguay	5.119.584	148.467.936
								148.467.936

Items	Descripción del Bien solicitado	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	DATALAB			
					Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)
3	Servidor	Unidad	Unidad	1	DELL EMC	EEUU	123.126.000	123.126.000
4	Rack	Unidad	Unidad	1	VCP	CHINA	8.347.700	8.347.700
								131.473.700

Guillermo Agustín Fernández C.
Jefe - UOC
SENADIS

Items	Descripción del Bien solicitado	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	INFOSYSTEMS			
					Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)
5	Impresoras matricial carro largo	Unidad	Unidad	1	EPSON	CHINA	3.944.000	3.944.000
								3.944.000

Items	Descripción del Bien solicitado	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	DATA SYSTEMS S.A.E.C.A.			
					Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)
6	Impresora multifuncion laser	Unidad	Unidad	10	Canon	China	5.144.545	51.445.450
7	Escaner	Unidad	Unidad	1	Canon	Japon	5.496.634	5.496.634
								56.942.084

SECRETARÍA NACIONAL POR LOS DERECHOS HUMANOS DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD (SENADIS)

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

INFORME TÉCNICO

REFERENCIA: Contratación Directa Nº 06/2019, ID Nº 370.228
"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS"

En cumplimiento de la nota de fecha 21 de noviembre de 2019 del Comité de Evaluación del Llamado LCO Nº 06/2019 "**ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS"**, para la Secretaría Nacional por los Derechos Humanos de las Personas con Discapacidad", **Id Nº 370.228,** recibida en el Dpto. de Soporte Técnico Informático de fecha 21 de noviembre de 2019, en la cual solicita evaluación técnica de las ofertas presentadas. ----------

Al respecto, teniendo a la vista las Especificaciones Técnicas del Pliego y las especificaciones técnicas de los equipos ofertados, se procede a la evaluación técnica que consta en la Planilla de Evaluación Técnica que adjunto al presente, cuyo resumen queda de la siguiente manera:--

OFERENTE: INFOSYSTEMS

ITEM	DESCRIPCION DEL EQUIPO OFERTADO	CRITERIO DE EVALUACIÓN	OBSERVACIÓN
1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO TIPO 2 INTERMEDIA Marca ACER, modelo VERITON X4665G Procesador Intel Core I3-9100 Tecnología DMI3	CUMPLE	
5	**IMPRESORA MATRICIAL CARRO LARGO** Marca EPSON, modelo FX-2190II SERIE	CUMPLE	

OFERENTE: MASTER SOFT PARAGUAY S.R.L.

ITEM	DESCRIPCION DEL EQUIPO OFERTADO	CRITERIO DE EVALUACIÓN	OBSERVACIÓN
1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO TIPO 2 INTERMEDIA Marca MSP-TECH, modelo A21 SERIES Procesador AMD RYZEN 3 2200G Tecnología AMD SenseMI	CUMPLE	

OFERENTE: SANRI S.A.

ITEM	DESCRIPCION DEL EQUIPO OFERTADO	CRITERIO DE EVALUACIÓN	OBSERVACIÓN
1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO TIPO 2 INTERMEDIA Marca HP, modelo Prodesk 600 G4 Procesador Core I3-8100, octava generación	CUMPLE	
2	NOTEBOOK TIPO 2 - INTERMEDIA Marca HP, modelo PROBOOK 450 G6 Procesador Core I5-8265U	NO CUMPLE	- No cuenta con puerto VGA, la EE.TT del PBC exige 1 puerto VGA. - La Batería cuenta con 3 celdas Litio Ion, la EE.TT del PBC exige 4 celdas. - La EE.TT del PBC no consigna lector/grabador de DVD EXTERNO
4	**RACK CERRADO** Marca JF Cerrado de piso de 45U	NO CUMPLE	- Presenta **canal de tensión con 8 tomas tipo SCHUKO**, la EE.TT del PBC **exige canal de tensión 8 toma UNIVERSAL.**

OFERENTE: DATASYSTEMS

ITEM	DESCRIPCION DEL EQUIPO OFERTADO	CRITERIO DE EVALUACIÓN	OBSERVACIÓN

6	**IMPRESORA MULTIFUNCIÓN LASER** Marca CANON, modelo Image Runner 1643i	CUMPLE	
7	**ESCANER** Marca CANON, modelo DR-C240	CUMPLE	

OFERENTE: BIOS INFORMATICA

ITEM	DESCRIPCION DEL EQUIPO OFERTADO	CRITERIO DE EVALUACIÓN	OBSERVACIÓN
1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO TIPO 2 INTERMEDIA Marca HP, modelo Prodesk 600 G4 Procesador Core I3-8100	CUMPLE	
2	NOTEBOOK TIPO 2 - INTERMEDIA Marca HP, modelo Probook 450 G6 Procesador Core I5-8265U 8va. generación	NO CUMPLE	- No cuenta con puerto VGA, la EE.TT del PBC exige 1 puerto VGA. - La Batería cuenta con 3 celdas Litio Ion, la EE.TT del PBC exige 4 celdas. - La EE.TT del PBC no consigna lector/grabador de DVD EXTERNO
5	**IMPRESORA MATRICIAL CARRO LARGO** Marca EPSON, modelo FX-2190II	CUMPLE	

OFERENTE: HANDRUG INGENIERIA

ITEM	DESCRIPCION DEL EQUIPO OFERTADO	CRITERIO DE EVALUACIÓN	OBSERVACIÓN
1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO TIPO 2 INTERMEDIA Marca HP, modelo 8300 Elite Procesador Core i5-3570	CUMPLE	

OFERENTE: DATALAB S.A.

ITEM	DESCRIPCION DEL EQUIPO OFERTADO	CRITERIO DE EVALUACIÓN	OBSERVACIÓN
1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO TIPO 2 INTERMEDIA Marca DELL, modelo Optiplex 5055 Procesador AMD Ryzen 5 PRO2400G	CUMPLE	
3	SERVIDOR Marca DELL EMC,modelo Poweredge R740 Procesador Intel Xeon Silver 4208 2.1, 8C/16T, 9.6GT/s, 11M cache, Turbo, HT (85W) DDR4-2400	CUMPLE	
4	**RACK CERRADO** Marca VCP Cerrado de piso 45U	CUMPLE	

Teniendo en consideración las observaciones realizadas en el Acto de Apertura del presente llamado por la empresa DATALAB S.A manifiesta *"...El procesador ofertado con el equipo MSP TECH, AMD Ryzen 3 2200g, no posee tecnología multihilo, necesaria para cumplir con los procesadores AMD…"*., correspondiente al ítem 2 "COMPUTADORA DE ESCRITORIO TIPO 2 INTERMEDIA". Al respecto, las Especificaciones Técnicas del PBC en su parte pertinente a Procesador exige "*Soporte de Virtualización de Hardware. Velocidad de Bus Frontal 1600 Mhz como mínimo o Arquitectura DMI2 en adelante o Equivalente (como mínimo Tecnología multihilo o similar)*", conforme a la página oficial del fabricante https://www.amd.com/es/products/apu/amd-ryzen-3-2200g y

https://www.amd.com/es/technologies/sense-mi, el procesador AMD Ryzen 3 2200g cuenta con **tecnología SenseMI**, es un conjunto de características de aprendizaje y adaptación para personalizar el rendimiento de los procesadores AMD Ryzen, y cumple con la capacidad de ejecución de sub procesos mediante **otra tecnología similar a multihilos**.

Conforme a la resolución DNCP Nº 619/18 y 541/18 se deja antecedentes con relación a la tecnología similar a la multihilos del procesador AMD.

Fernando de la Mora, 21 de noviembre de 2019

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA
Secretaría Nacional por los Derechos Humanos de las Personas con Discapacidad
SENADIS
Dpto. de Informática

Lic. José Ramón Bogarín
Jefe del Dpto. de Soporte Técnico Informático

PLANILLA DE EVALUACIÓN TÉCNICA

REFERENCIA: Contratación Directa Nº 06/2019, ID Nº 370.228

"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS"

OFERENTE: INFOSYSTEMS

ITEM 1. CUMPUTADORAS TIPO 2 - INTERMEDIA

ESPECIFICACIONES TECNICAS	CARACTERISTICAS MINIMAS EXIGIDAS POR EL PBC	EQUIPO OFERTADO	CRITERIO DE EVALUACION	OBSERVACION
Marca		**ACER**		
Modelo		**VERITON X4665G**		
Nro. De parte del fabricante del equipo				
Origen/Procedencia		CHINA		
Chasis	Torre, Mini torre o Small Form Factor (SFF)		CUMPLE	
BIOS del Sistema	Debe ser actualizable desde la web del Fabricante.		CUMPLE	
Procesador	Procesador de 4 (cuatro) núcleos físicos mínimo - 2.5 GHz o superior. Memoria Cache - 4 Mb mínimo. Soporte de Virtualización de Hardware. Velocidad de Bus Frontal 1600 Mhz como mínimo o Arquitectura DMI2 en adelante o Equivalente (como mínimo Tecnología multihilo o similar)	Intel Core I-3-9100 de 4 Nucleos, 3.60 GHZ, 6 MB de cache, **velocidad del BUS 8 GT/s DM3**. Soporte de vitalización de hardware	CUMPLE	
Características de placa madre	Cuatro bancos de memoria RAM mínimo. Cuatro puertos USB 2.0. mínimo. Dos puertos USB 3.0. mínimo. Una ranura PCI-EX (16x) mínimo. Una ranura PCI-EX libre luego de expansiones. (en caso de necesitar utilizar las ranuras de expansión PCI-EX) Un puerto VGA o DVI o DisplayPort (compatible con el monitor ofertado) Debe contar con controlador SATA con soporte RAID. Un puerto de red RJ45 - Integrado	4 bancos de memoria, 4 USB 2.0, 4 USB 3.1, 2 ranuras PCI-Express x16, 1 ranura PCI-Express x1, 1 ranura PCI, 1 puerto D-Sub (VGA), 1 puerto HDMI, 1 puerto display port, 1 puerto de red RJ-45, soporta arreglos tipo RAID.	CUMPLE	
Memoria RAM	Memoria RAM Tipo DDR3 o superior (1600MHz o mayor) - 8 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 - 16 GB mínimo.	8 GB DDR4, 2666 MHZ, 3 bancos de memoria libres para futuras expansiones Capacidad de expansión a 64 GB	CUMPLE	
Grabador de DVD	Tipo SATA. Velocidad de Grabación de DVD soportada (8X mínimo). Velocidad de Grabación de CD soportada (16X mínimo).	Tipo SATA, 8x, 16x	CUMPLE	
Unidad de Disco Duro	Disco duro SATA II o superior de 7200 rpm, 500GB mínimo, capacidad de fábrica, con posibilidad de RAID.	SATA III, 500 GB, 7200 RPM, con posibilidad de RAID	CUMPLE	
Tarjeta de Sonido	Incorporada, Salidas para Auriculares o Parlantes y entrada Micrófono.	Incorporado, salidas para auriculares o parlantes y entrada micrófono	CUMPLE	
Parlantes	Integrados.	Integrado	CUMPLE	
Tarjeta de Video	Dedicada, Tipo PCI EXPRESS (16x) - 1024 MB como mínimo. Deberá soportar la resolución 1920 x 1080 en 60Hz o superior. Salida compatible con el monitor ofertado Tarjeta de video integrada.	NVIDIA GFORCE GT 720 with 2 GB of DDR5, dedicada tipo PCI Express (16x). Soportar 2 monitores simultaneos con diferente resolución. Soporta resolución 1920x1080 en	CUMPLE	

José Ramón Bogarín
Jefe Dpto. de Soporte Informático
SENADIS

PLANILLA DE EVALUACIÓN TÉCNICA

REFERENCIA: Contratación Directa Nº 06/2019, ID Nº 370.228

"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS"

	Salida compatible con el monitor ofertado - 512 MB como mínimo.	60 GHz cuenta con 2 salidas de video tipo VGA o DVI o Display Port mas una HDMI. Intel UHD Graphics 630		
Monitores	De la misma marca que el CPU, Conexión VGA o DVI o DisplayPort, Pantalla Plana, Voltaje requerido 100/240V 50/60 Hz (No se aceptarán monitores con fuente externa). Debe cumplir con el Estándar Energy Star o Similar. Monitor tipo LED de 17" pulgadas como mínimo hasta 22" pulgadas como máximo, widescreen, Resolución 1280x800 o superior.	Monitor ACER V206HQL, tipo LED de 20 pulgadas Widescreen, resolución 1600x900, interfaces VGA y DVI, fuente interna.	CUMPLE	
Teclado	Standard para Windows, español, conexión USB. La marca deberá ser igual a la CPU y Monitor. No se aceptará PS2, tampoco adaptador PS2 a USB. No se aceptarán teclados inalámbricos. Mismo color que el gabinete y monitor.	ACER Standard para Windows, español, conexión USB. Mismo color que el gabinete y monitor.	CUMPLE	
Mouse/ratón	Mouse óptico con rueda de scroll, conexión USB, la marca deberá ser igual a la CPU 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.	ACER mouse óptico con rueda scroll, conexión USB. Mismo que el gabinete y el teclado: Con mouse pad.	CUMPLE	
Comunicaciones	Tarjeta de Red 10/100/1000 full dúplex adicional instalada en ranura PCI-EX. Tarjeta de Red Wireless 802.11 b/g/n instalada en ranura PCI-EX de 300 Mbps con doble antena como mínimo.	Gigabit Ethernet Wireless LAN Intel 802.11ac, Buetooth FM 9260.NGWG.NV THP2 M.2 2x2AC MU-MIMO/160 MHZ + BT5 2230 non -vPro	CUMPLE	
Fuente de alimentación	Voltaje 100-240 Voltios a 50-60 Hertz. La fuente deberá soportar la carga de todos los componentes del equipo. Debe cumplir con el Estándar Energy Star o Similar. Debe incluir cables de poder y supresor de picos.	Voltaje 100-240 voltios a 50-60 Hz, la fuente soporta la carga de todos los componentes del equipo. Cumple con el Standard ENERGY STAR.	CUMPLE	
Seguridad	Gabinete con sistema de seguridad por medio de candado pequeño de acero y llaves.	Ranura de seguridad Kensington Ranura 2-in-1 para cable y candado	CUMPLE	
Licencias	Licencia de Windows 10 PRO de 64 bits en Español última versión, pre instalado y configurado con todas las actualizaciones y activaciones necesarias, con posibilidad de Downgrade.	Windows 10 pro de 64 bits en español.	CUMPLE	
Instaladores	CD/DVD de Instalación original del Sistema Operativo. CD/DVD con los drivers de equipo (Red, Video Sonido, etc) - Opcional		CUMPLE	
Garantías (escrita)	Mínimo de 24 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		CUMPLE	

José Ramón Bogarín
Jefe Dpto. de Soporte T. Informático
SENADIS

PLANILLA DE EVALUACIÓN TÉCNICA

REFERENCIA: Contratación Directa Nº 06/2019, ID Nº 370.228

"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS"

	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 cuáles 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.		CUMPLE	
Certificación y documentaciones requeridas	Certificación de calidad ISO 9001: 2008 o similar para todo el equipo en conjunto. Carta de distribución del Representante. Carta de Autorización del Fabricante. Catálogos y Especificaciones originales del Equipo ofertado. No serán aceptadas Certificaciones que cubran solo ensamblado.		CUMPLE	
Componentes del equipo y número de partes	Los componentes principales deben contar con número de parte original del fabricante. Deberá ser presentada esta lista por escrito, de tal manera a corroborarse con el catálogo online del fabricante.		CUMPLE	

ITEM 5 IMPRESORA MATRICIAL CARRO LARGO

DESCRIPCION	REQUERIMIENTO MINIMOS EXIGIDOS POR EL PBC	EQUIPO OFERTADO	CRITERIO DE EVALUACION	OBSERVACION
Tipo de equipo	Impresora matricial de impacto carro largo			
Marca/Modelo		EPSON, MODELO FX-2190II		
Numero de agujas	9 agujas	9 agujas	CUMPLE	
Numero de columnas	136 columnas	136 (10 cpi), 163 (12 cpi), 204 (15 cpi), 233 (17 cpi), 272 (20 cpi),	CUMPLE	
Agujas	18 agujas (2x9)	18 agujas (2x9)	CUMPLE	
Velocidad de impresión	Velocidad borrador: 10 ipc:566 caracteres/s, 12 ipc:680 caracteres/s Borrador:10 ipc:149 caracteres/s, NLQ:10 ipc:10 caracteres/s	Borrador de velocidad ultra rápida 738 CPS(12 cpi) 615 CPS (10cpi) Borrador alta velocidad 612 CPS (10 cpi) borrador 463 CPS (10 cpi) NLQ:10 ipc:10 caracteres/s	CUMPLE	
Resolución	240x144 pp	240x144 pp	CUMPLE	
Interfaces	Paralelo bidireccional Interfaz Ethernet (100 Base- TX/10 Base-T) USB 2.0	Bireccional paralela, USB 2., Tarjeta serial de interfaz, 100 Base- TX LAN	CUMPLE	
Alimentación de documento	Hoja Suelta frontal y trasera Papel continuo frontal y trasera	hoja suelta frontal y trasera, Papel continuo frontal y trasera, salida papel trasera	CUMPLE	

José Ramón Bogarín
Jefe Dpto. de Soporte T. Informático
SENADIS

PLANILLA DE EVALUACIÓN TÉCNICA

REFERENCIA: Contratación Directa Nº 06/2019, ID Nº 370.228

"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS"

	Salida papel trasera			
Formato de de papel	Hojas de papel (de una o varias capas) Papel continuo (de una o varias capas) Etiquetas (de una o varias capas) Papel o rollo Sobres Cartulina	Hojas de papel (de una o varias capas), Papel continuo (de una o varias capas), Sobres, Cartulina, tarjeta, rollo de papel, etiquetas	CUMPLE	
Fuente de alimentación	220 V (AC)	100-240 AC	CUMPLE	
Garantía	Un (1) año		CUMPLE	

Jose Ramón Bogarín
Jefe Dpto. de Soporte I. Informático
SENADIS

PLANILLA DE EVALUACIÓN TÉCNICA

REFERENCIA: Contratación Directa Nº 06/2019, ID Nº 370.228

"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS"

OFERENTE: MASTER SOFT PARAGUAY S.R.L.

ITEM 1. CUMPUTADORAS TIPO 2 - INTERMEDIA

ESPECIFICACIONES TECNICAS	CARACTERISTICAS MINIMAS EXIGIDAS POR EL PBC	EQUIPO OFERTADO	CRITERIO DE EVALUACION	OBSERVACIÓN
Marca		**MSP-TECH**		
Modelo		**A21**		
Nro. De parte del fabricante del equipo		MSPA21B450-A		
Origen/Procedencia		Nacional		
Chasis	Torre, Mini torre o Small Form Factor (SFF)	Mini Torre	CUMPLE	
BIOS del Sistema	Debe ser actualizable desde la web del Fabricante.	Bios Actualizable desde la web del fabricante	CUMPLE	
Procesador	Procesador de 4 (cuatro) núcleos físicos mínimo – 2.5 GHz o superior. Memoria Cache - 4 Mb mínimo. Soporte de Virtualización de Hardware. Velocidad de Bus Frontal 1600 Mhz como mínimo o Arquitectura DMI2 en adelante o Equivalente (como mínimo Tecnología multihilo o similar)	AMD RYZEN 3 2200G 4 nucleos Frecuencia base / turbo 3.5 GHz / 3.7 GHz 6 MB Caché AMD VR Ready Sofware RADEON TM – Infinity Fabric (HyperTranspot) -- Tecnología AMD SenseMI (Similar a la tecnología multihilos - INTEL RES. DNCP 541/2018)	CUMPLE	
Características de placa madre	Cuatro bancos de memoria RAM mínimo. Cuatro puertos USB 2.0. mínimo. Dos puertos USB 3.0. mínimo. Una ranura PCI-EX (16x) mínimo. Una ranura PCI-EX libre luego de expansiones. (en caso de necesitar utilizar las ranuras de expansión PCI-EX) Un puerto VGA o DVI o DisplayPort (compatible con el monitor ofertado) Debe contar con controlador SATA con soporte RAID. Un puerto de red RJ45 - Integrado	4 bancos de memoria RAM, 8 puertos USB 3.1 gen – 4 puertos USB 2.0, 2xPCIe 3.0/2.0x16-LIBRE:1 PCIe M.2 (SATA) (Según Res. DNCP 4524/2018) los slot M2. Son slot PCIe, en base al informe técnico emitido por el MITIC (ex SENATIC), puerto DVI-D, VGA y HDMI, controlador SATA con soporte RAID 1,0,10, Puerto RJ45-integrado	CUMPLE	
Memoria RAM	Memoria RAM Tipo DDR3 o superior (1600MHz o mayor) - 8 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 - 16 GB mínimo.	8 GB DDR4 2400 MHZ, bancos de memoria libres 3, capacidad de ampliación 64 GB max (4x16 GB)	CUMPLE	
Grabador de DVD	Tipo SATA. Velocidad de Grabación de DVD soportada (8X mínimo). Velocidad de Grabación de CD soportada (16X mínimo).	Lector grabador – tipo SATA, velocidad de grabación DVD x 8, velocidad de grabación CD x 48	CUMPLE	

José Ramón Bogarín
Jefe Dpto. de Soporte I. Informático
SENADIS

PLANILLA DE EVALUACIÓN TÉCNICA

REFERENCIA: Contratación Directa Nº 06/2019, ID Nº 370.228

"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS"

Unidad de Disco Duro	Disco duro SATA II o superior de 7200 rpm, 500GB mínimo, capacidad de fábrica, con posibilidad de RAID.	Unidad de disco duro de 1 TB SATA III - 7200 rpm, con capacidad de RAID	CUMPLE	
Tarjeta de Sonido	Incorporada, Salidas para Auriculares o Parlantes y entrada Micrófono.	Tarjeta de sonido incorporada con salidas para auriculares o parlantes y entrada microfono	CUMPLE	
Parlantes	Integrados.	Integrados dentro del gabinete – originales de fábrica	CUMPLE	
Tarjeta de Video	Dedicada, Tipo PCI EXPRESS (16x) - 1024 MB como mínimo. Deberá soportar la resolución 1920 x 1080 en 60Hz o superior. Salida compatible con el monitor ofertado Tarjeta de video integrada. Salida compatible con el monitor ofertado - 512 MB como mínimo.	Tarjeta de video dedicada de 1024 MB DDR3 – PCI Express, resolución max. VGA 2048 x 1536 –resolución max digital 2560x1600-tasa de refresco max 240 Hz, salida compatible con el monitor ofertado: 1 x DVI – I-1xD-Sub, mas 1x HDMI, 512 MB, salidas compatibles con el monitor ofertado: 1xDVI-D-1xD-Sub, mas 1xHDMI	CUMPLE	
Monitores	De la misma marca que el CPU, Conexión VGA o DVI o DisplayPort, Pantalla Plana, Voltaje requerido 100/240V 50/60 Hz (No se aceptarán monitores con fuente externa). Debe cumplir con el Estándar Energy Star o Similar. Monitor tipo LED de 17" pulgadas como mínimo hasta 22" pulgadas como máximo, widescreen, Resolución 1280x800 o superior.	De la misma marca que la CPU – monitor MSPTECH, conexiones: VGA, DVI-Pantalla plana – 100-240V-60Hz-con fuente interna-cumple con eficiencia energética, monitor tipo LED de 15.5" – Widescreen – Resolución de 1366x 768 (superior)	CUMPLE	
Teclado	Standard para Windows, español, conexión USB. La marca deberá ser igual a la CPU y Monitor. No se aceptará PS2, tampoco adaptador PS2 a USB. No se aceptarán teclados inalámbricos. Mismo color que el gabinete y monitor.	Standard para Windows, español, conexión USB, misma marca que el gabinete y el monitor: MSPTECH, mismo color del gabinete y monitor	CUMPLE	
Mouse/ratón	Mouse óptico con rueda de scroll, conexión USB, la marca deberá ser igual a la CPU 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.	Mouse óptico con dos botones y rueda scroll, conexión USB. misma marca que el gabinete y monitor: MSPTECH, mismo color del gabinete y el teclado. Con mouse pad incluido	CUMPLE	
Comunicaciones	Tarjeta de Red 10/100/1000 full dúplex adicional instalada en ranura PCI-EX. Tarjeta de Red Wireless 802.11 b/g/n instalada en ranura PCI-EX de 300 Mbps con doble antena como mínimo.	Tarjeta de red 10/100/1000 Mbps – full duplex adicional – instalado en ranura PCIexpress, tarjeta de red Wireless 802.11b/g/n 300 Mbps – 2 antenas desmontables omnidireccionales – instalada en ranura PCI express	CUMPLE	
Fuente de alimentación	Voltaje 100-240 Voltios a 50-60 Hertz. La fuente deberá soportar la carga de todos los componentes del equipo. Debe cumplir con el Estándar Energy Star o Similar. Debe incluir cables de poder y supresor de picos.	Fuente de alimentación MSPTECH: voltaje 100-240 voltios- 50-60 HZ – la fuente soporta la carga de todos los componentes – 80 PLUS BRONZE – cumple con la eficiencia energética, supresor de pico y cables de poder	CUMPLE	

José Ramón Bogarín
Jefe Dpto. de Soporte T. Informático
SENADIS

PLANILLA DE EVALUACIÓN TÉCNICA

REFERENCIA: Contratación Directa Nº 06/2019, ID Nº 370.228

"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS"

		incluidos		
Seguridad	Gabinete con sistema de seguridad por medio de candado pequeño de acero y llaves.	Gabinete con sistema de seguridad por medio de candado de acero y llaves incluidos	CUMPLE	
Licencias	Licencia de Windows 10 PRO de 64 bits en Español última versión, pre instalado y configurado con todas las actualizaciones y activaciones necesarias, con posibilidad de Downgrade.	Licencia de Windows 10 PRO de 64 bits en español ultima versión, pre ensamblado y configurado con todas las actualizaciones y activaciones necesarias, con posibilidad de Downgrade.	CUMPLE	
Instaladores	CD/DVD de Instalación original del Sistema Operativo. CD/DVD con los drivers de equipo (Red, Video Sonido, etc) - Opcional	Todas las computadoras MSPTECH, cuentan con sus respectivos CDs de instalación, tanto del sistema operativo como de los drivers del equipo, serán provistos a necesidad de la convocante	CUMPLE	
Garantías (escrita)	Mínimo de 24 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.	Garantía de 24 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.	CUMPLE	
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 cuáles 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.	El CAS se encuentra situado en: Choferes del Chaco 1956 esquina Teodoro S. Mongelós y José Asunción Flores- Asunción Paraguay	CUMPLE	
Certificación y documentaciones requeridas	Certificación de calidad ISO 9001: 2008 o similar para todo el equipo en conjunto. Carta de distribución del Representante. Carta de Autorización del Fabricante. Catálogos y Especificaciones originales del Equipo ofertado. No serán aceptadas Certificaciones que cubran solo ensamblado.	Documentos "activo" en la constancia SIPE adjunta – ITEM 018, títulos de marca "activo" en la constancia SIPE ajunta a la oferta – ITEM 04, se adjunta catalogo y especificaciones originales ofertados,	CUMPLE	

José Ramón Bogarín
Jefe Dpto. de Soporte T. Informático
SENADIS

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA PARAGUAY
Secretaría Nacional por los Derechos de las Personas con Discapacidad
SENADIS
Dpto. de Informática

PLANILLA DE EVALUACIÓN TÉCNICA

REFERENCIA: Contratación Directa Nº 06/2019, ID Nº 370.228

"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS"

		cumple, no se presentan certificaciones que cubran solo el ensamblado		
Componentes del equipo y número de partes	Los componentes principales deben contar con número de parte original del fabricante. Deberá ser presentada esta lista por escrito, de tal manera a corroborarse con el catálogo online del fabricante.	Se adjunta documento	CUMPLE	

José Ramón Bogarín
Jefe Dpto. de Soporte Informático
SENADIS

PLANILLA DE EVALUACIÓN TÉCNICA

REFERENCIA: Contratación Directa Nº 06/2019, ID Nº 370.228

"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS"

OFERENTE: SANRI S.A.

ITEM 1. CUMPUTADORAS TIPO 2 - INTERMEDIA

ESPECIFICACIONES TECNICAS	CARACTERISTICAS MINIMAS EXIGIDAS POR EL PBC	EQUIPO OFERTADO	CRITERIO DE EVALUACIO	OBSERVACION
Marca		**HP**		
Modelo		**Prodesk 600 G4**		
Nro. De parte del fabricante del equipo		7PD35LS#ABM		
Origen/Procedencia		Mexico		
Chasis	Torre, Mini torre o Small Form Factor (SFF)	Small Form Factor	CUMPLE	
BIOS del Sistema	Debe ser actualizable desde la web del Fabricante.	Actualizable desde la web del Fabricante	CUMPLE	
Procesador	Procesador de 4 (cuatro) núcleos físicos mínimo - 2.5 GHz o superior. Memoria Cache - 4 Mb mínimo. Soporte de Virtualización de Hardware. Velocidad de Bus Frontal 1600 Mhz como mínimo o Arquitectura DMI2 en adelante o Equivalente (como mínimo Tecnología multihilo o similar)	Core i3-8100 (4 nucleos, 6 m caché, 3.6 GHz.) Tecnología de virtualización Intel (VT-x) 8GT/s DMI3	CUMPLE	
Características de placa madre	Cuatro bancos de memoria RAM mínimo. Cuatro puertos USB 2.0. mínimo. Dos puertos USB 3.0. mínimo. Una ranura PCI-EX (16x) mínimo. Una ranura PCI-EX libre luego de expansiones. (en caso de necesitar utilizar las ranuras de expansión PCI-EX) Un puerto VGA o DVI o DisplayPort (compatible con el monitor ofertado) Debe contar con controlador SATA con soporte RAID. Un puerto de red RJ45 - Integrado	4 bancos de memoria RAM; 4 Puertos USB 2.0 6 Puertos USB 3.1 1 PCIex 16 1 M.2 PCIe x 4 libre luego de expansiones 1 VGA+ 2 DisplayPort Controlador SATA con soporte RAID RJ45-Integrado	CUMPLE	
Memoria RAM	Memoria RAM Tipo DDR3 o superior (1600MHz o mayor) - 8 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 - 16 GB mínimo.	8 GB (1x8GB) DDR4 2666 3 slots de memoria vacios para futuras expansiones Capacidad máxima de 64 GB	CUMPLE	
Grabador de DVD	Tipo SATA. Velocidad de Grabación de DVD soportada (8X mínimo). Velocidad de Grabación de CD soportada (16X mínimo).	Tipo SATA, 8x, 16x	CUMPLE	
Unidad de Disco Duro	Disco duro SATA II o superior de 7200 rpm, 500GB mínimo, capacidad de fábrica, con posibilidad de RAID.	HDD 500 GB 7200 RPM SATA III, con posibilidad de RAID	CUMPLE	
Tarjeta de Sonido	Incorporada, Salidas para Auriculares o Parlantes y entrada Micrófono.	Incorporado, salidas para auriculares con parlantes y entrada micrófono	CUMPLE	
Parlantes	Integrados.	Integrada	CUMPLE	
Tarjeta de Video	Dedicada, Tipo PCI EXPRESS (16x) - 1024 MB como mínimo. Deberá soportar la resolución 1920 x 1080 en 60Hz o superior. Salida compatible con el monitor	GFX AMD Radeon R7 430 2GB 2DP Tarjeta de video integrada > 512 MB	CUMPLE	

José Ramón Bogarín
Jefe Dpto. de Soporte T. Informático
SENADIS

SENADIS Dpto. de Informática

PLANILLA DE EVALUACIÓN TÉCNICA

REFERENCIA: Contratación Directa Nº 06/2019, ID Nº 370.228

"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS"

	ofertado Tarjeta de video integrada. Salida compatible con el monitor ofertado - 512 MB como mínimo.			
Monitores	De la misma marca que el CPU, Conexión VGA o DVI o DisplayPort, Pantalla Plana, Voltaje requerido 100/240V 50/60 Hz (No se aceptarán monitores con fuente externa). Debe cumplir con el Estándar Energy Star o Similar. Monitor tipo LED de 17" pulgadas como mínimo hasta 22" pulgadas como máximo, widescreen, Resolución 1280x800 o superior.	De la misma marca que el gabinete, conexión VGA, pantalla plana, voltaje requerido 100/240 V 50/60 Hz (Fuente interna). Cumple con Energy Star. Monitor tipo Led 19.5" widescreen, resolución 1440x900.	CUMPLE	
Teclado	Standard para Windows, español, conexión USB. La marca deberá ser igual a la CPU y Monitor. No se aceptará PS2, tampoco adaptador PS2 a USB. No se aceptarán teclados inalámbricos. Mismo color que el gabinete y monitor.	Standard para Windows, español, conexión USB. Marca igual al gabinete y monitor. Mismo color que el gabinete y monitor	CUMPLE	
Mouse/ratón	Mouse óptico con rueda de scroll, conexión USB, la marca deberá ser igual a la CPU 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.	Mouse óptico con rueda de scroll, conexión USB, marca igual al gabinete y monitor. Mismo color que el gabinete y monitor. Se incluye mouse pad.	CUMPLE	
Comunicaciones	Tarjeta de Red 10/100/1000 full dúplex adicional instalada en ranura PCI-EX. Tarjeta de Red Wireless 802.11 b/g/n instalada en ranura PCI-EX de 300 Mbps con doble antena como mínimo.	Intel 1210-T1 PCIex 1 Gigabyte Network, instalada en ranura PCIex4 Intel 9560 802.11ac 2x2 With Bluetooth, instalada en ranura M.2 PCIex1	CUMPLE	
Fuente de alimentación	Voltaje 100-240 Voltios a 50-60 Hertz. La fuente deberá soportar la carga de todos los componentes del equipo. Debe cumplir con el Estándar Energy Star o Similar. Debe incluir cables de poder y supresor de picos.	Voltaje 100-240 voltios a 50-60Hz, la fuente. La fuente soporta la carga de todos los componentes del equipo. Cumple con el Estándar Energy. Incluye cables de poder y supresor de picos.	CUMPLE	
Seguridad	Gabinete con sistema de seguridad por medio de candado pequeño de acero y llaves.		CUMPLE	
Licencias	Licencia de Windows 10 PRO de 64 bits en Español última versión, pre instalado y configurado con todas las actualizaciones y activaciones necesarias, con posibilidad de Downgrade.	Windows 10 PRO de 64 bits en Español	CUMPLE	
Instaladores	CD/DVD de Instalación original del Sistema Operativo. CD/DVD con los drivers de equipo (Red, Video Sonido, etc) - Opcional		CUMPLE	
Garantías (escrita)	Mínimo de 24 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		CUMPLE	

José Ramón Bogarín
Jefe Dpto. de Soporte Informático
SENADIS

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA
SENADIS
Dpto. de Informática

PLANILLA DE EVALUACIÓN TÉCNICA

REFERENCIA: Contratación Directa Nº 06/2019, ID Nº 370.228

"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS"

	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 cuáles 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.		CUMPLE	
Certificación y documentaciones requeridas	Certificación de calidad ISO 9001: 2008 o similar para todo el equipo en conjunto. Carta de distribución del Representante. Carta de Autorización del Fabricante. Catálogos y Especificaciones originales del Equipo ofertado. No serán aceptadas Certificaciones que cubran solo ensamblado.		CUMPLE	
Componentes del equipo y número de partes	Los componentes principales deben contar con número de parte original del fabricante. Deberá ser presentada esta lista por escrito, de tal manera a corroborarse con el catálogo online del fabricante.	7PD35LS	CUMPLE	

ITEM 2. NOTEBOOK TIPO 2

ESPECIFICACIONES TECNICAS	CARACTERISTICAS MINIMAS EXIGIDAS POR EL PBC	EQUIPO OFERTADO	CRITERIO DE EVALUACION	OBSERVACION
Marca		**HP**		
Modelo		**Probbok 450 G6**		
Nro. De parte del fabricante del equipo		6LM90LT#ABM		
Origen/Procedencia		China		
Procesador	Procesador de 4 (cuatro) núcleos físicos como mínimo - 2.5 GHz o superior. Memoria Cache - 4 Mb mínimo Soporte de Virtualización de Hardware - Exigido.	Core i8265U 8va. Generación, 4 nucleos, 8 hilos, frecuencia básica 1.6 GHz hasta 3.9 GHz con frecuencia Turbo, 6 MB SmartCache. Intel Virtualization Tecnology (VT-x).	CUMPLE	
Memoria RAM	Tipo DDR3 o superior SDRAM (1333 MHz o superior) - 8GB como mínimo.	8GB (15x8GB) 2400 DDR4		
Lector / Grabador de DVD	DVD - SuperMulti. Exigido	DVD- Supermulti. Externo	NO CUMPLE	La EE.TT del PBC no consigna lector/grabador de DVD EXTERNO
Unidad de Disco Duro	Tipo SATA 1TB como mínimo. Exigido	HDD 1 TB 5400 RPM	CUMPLE	

José Ramón Bogarín
Jefe Dpto. de Soporte T. Informático
SENADIS

PLANILLA DE EVALUACIÓN TÉCNICA

REFERENCIA: Contratación Directa Nº 06/2019, ID Nº 370.228

"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS"

Tarjeta de Sonido	Integrado. Exigido	Integrado	CUMPLE	
Parlantes	Integrado. Exigido	Integrado	CUMPLE	
Tarjeta de Video	Tarjeta de video integrada - 1GB o superior.	Tarjeta de video integrada > 1 GB	CUMPLE	
Pantalla	Tipo LED HD mayor o igual a 14" pulgadas, y menor o igual a 17,5", con antirreflejo, Resolución 1366x768 o superior. Exigido	Pantalla de 15.6" HD SVA antirreflejo, con retroiluminación LE, (1366x768)	CUMPLE	
Webcam	Incorporada de 720p HD como mínimo. Exigido	Incorporada de 720p HD	CUMPLE	
Teclado	Standard para Windows en español. Exigido	Estándar para Windows en español	CUMPLE	
Mouse/ratón	Touch Pad con 2 botones. Exigido	Touch Pad con dos botones	CUMPLE	
Comunicaciones	Tarjeta de Red 10/100/1000 full dúplex integrada. Exigido Tarjeta Wireless 802.11 b/g/n integrada. Exigido Bluetooth mayor o igual a 3.0 integrada. Exigido	Realtek Gigabit Ethernet (10/100/1000 Mbps) Intel doble banda-AC 9560 802.11ac (2x2) Wifi y Bluetooth 5 en combo.	CUMPLE	
Lector de Tarjeta de Memoria	SD Card reader 4 in 1 o similar. Exigido	SD Card reader		
Lector de Huella Dactilar	Integrada. Exigido	Lector de huella dactilar integrado		
Puertos	VGA x 1 - HDMI x 1 - LAN x 1 - USB 2.0 x 2 mínimo - USB 3.0 x 1 mínimo - Combo jack Stereo microphone in / headphone-out o similar - DC In. Exigido	HDMI x 1 – LAN x 1 – USB 2.0 x 1 mínimo- USB 3.1 x 2 mínimo – Combo jack Stereo microphone in / Headphone –out o similar DC in / Adaptador VGA a HDMI incluido.	NO CUMPLE	No cuenta con puerto VGA, la EE.TT del PBC exige 1 puerto VGA.
Cargador/Adaptador de corriente	Voltaje 100-240 Voltios a 50-60 Hertz. Exigido	Voltaje 100-240 voltios a 50-60 Hz	CUMPLE	
Batería	4-celdas Litio Ion (como mínimo). Exigido	3 celdas / autonomía mínima de 10 horas	NO CUMPLE	Las EE.TT del PBC exige 4 celdas.
Maletín	Compatible con el equipo. Exigido	CUMPLE	CUMPLE	
Accesorios	Mouse Óptico Retráctil. Exigido Mouse PAD. Exigido Supresor de Picos. Exigido	CUMPLE	CUMPLE	
Licencias	Licencia de Windows 10 PRO de 64 bits en Español última versión, pre instalado y configurado con todas las actualizaciones y activaciones necesarias, con posibilidad de Downgrade. Exigido	Windows 10 Pro 64-bit en español	CUMPLE	
Instaladores	CD/DVD de Instalación original del Sistema Operativo. Exigido CD/DVD con los drivers de equipo (Red, Video Sonido, etc). Exigido	CUMPLE	CUMPLE	
Garantía (escrita)	Mínimo de 24 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	CUMPLE	CUMPLE	

José Ramón Bogarín
Jefe Dpto. de Soporte T. Informático
SENADIS

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA
Secretaría Nacional por los Derechos de las Personas con Discapacidad
SENADIS
Dpto. de Informática

PLANILLA DE EVALUACIÓN TÉCNICA

REFERENCIA: Contratación Directa Nº 06/2019, ID Nº 370.228

"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS"

	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	CUMPLE	CUMPLE	
Certificación y documentaciones requeridas	Certificación de calidad ISO 9001: 2008 o similar. Exigido Carta de distribución de Representante. Exigido Carta de Autorización del Fabricante. Exigido Catálogos y Especificaciones originales del Equipo Ofertado. Exigido No serán aceptados Certificaciones que cubran solo ensamblado. Exigido	CUMPLE	CUMPLE	

ITEM 4. RACK CERRADO

DESCRIPCION	REQUIRIMIENTOS MINIMOS EXIGIDOS PBC	EQUIPO OFERTADO	CRITERIO DE EVALUACION	OBSERVACIÓN
TIPO DE EQUIPO	RACK CERRADO	RACK CERRADO		
MARCA/MODELO		JF		
CARACTERISTICAS	Rack cerrado de piso 45U, 1100 mm. Puerta microperforada; incluye dos bandejas, Canal de tensión 8 tomas universal 4 ventilador. Rueda. Tacos. Tuerca enjaulada.	Rack cerrado 19" 45U *600A*1100P*mm, pta Microperf, NE-JF (JS6145-M). -Canal de tensión 19" 1U C/8 tomas SCHUKO c/ ON/OFF – Switch * JF (PG1B-081) -Unidad de ventilación c/ 4 turbinnas p/ rack 1100mm-JF* (JG06-D1100) -Bandeja est/pes UNIV-19"-1U-750mm-p/rack 1100 (900), NE*JF JF003-D750)	NO CUMPLE	Las EE.TT del PBC exige Canal de tensión 8 tomas universal 4.
GARANTÍA	Seis (6) meses de garantía		CUMPLE	

José Ramón Bogarín
Jefe Dpto. de Soporte T. Informático
SENADIS

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA
Secretaría Nacional por los Derechos Humanos de las Personas con Discapacidad
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
SENADIS
Dpto. de Informática

PLANILLA DE EVALUACIÓN TÉCNICA

REFERENCIA: Contratación Directa Nº 06/2019, ID Nº 370.228

"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS"

OFERENTE: DATASYSTEMS

ITEM 6. IMPRESORA MULTIFUNCIÓN LASER

REQUERIMIENTO MINIMOS SEGÚN PBC	EQUIPO OFERTADO	CRITERIO DE EVALUACION	OBSERVACIÓN
Velocidad: 43 ppm o superior Bandeja de papel: 1 de 520 hojas o superior Multipropósito: bandeja de 100 hojas o superior Alimentador automático de documentos de 50 hojas o superior Crecimiento futuro soportado: 3 Unidades de 520 hojas o superior Tiempo de calentamiento desde el modo de espera: Menor a 15 segundos o menos Tamaño máximo de papel soportado desde la platina oficio o superior Suministros de tóner y cilindros por separado o todo en uno Memoria RAM de 1 GB o superior Procesador 800 MHz o superior Multicopiado: 1 a 999 copias Tiempo de salida de la primera impresión: 6 segundos o menos Impresión directa desde USB Conectividad: 100Base-T/100 Base-Tx/10 Base T, Wireles LAN (IEEE 802.11 b/g/n), NFC.	MARCA: CANON MODELO: IMAGE RUNNER 1643I Velocidad: 43 ppm Bandeja de papel: 1 de 550 hojas Multipropósito: bandeja de 100 hojas Alimentador automático de documentos de 50 hojas Crecimiento futuro soportado: 3 Unidades de 520 Tiempo de calentamiento desde el modo de espera: Menor a 15 segundos Tamaño máximo de papel soportado desde la platina oficio Suministros de tóner y cilindros todo en uno Memoria RAM de 1 GB Procesador 800 MHz Multicopiado: 1 a 999 copias Tiempo de salida de la primera impresión: 6 segundos Impresión directa desde USB Conectividad: 100Base-T/100 Base-Tx/10 Base T, Wireles LAN (IEEE 802.11 b/g/n), NFC.	CUMPLE	

José Ramón Bogarín
Jefe Dpto. de Soporte T. Informático
SENADIS

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA
Secretaría Nacional por los Derechos Humanos de las Personas con Discapacidad
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
SENADIS
Dpto. de Informática

PLANILLA DE EVALUACIÓN TÉCNICA

REFERENCIA: Contratación Directa Nº 06/2019, ID Nº 370.228

"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS"

Rendimiento de tóner en una sola unidad: 20.000 páginas al 5% de cobertura o superior Velocidad de escaneo: 70 ipm en doble cara. o superior Impresión segura PDF encriptado Software activo y licenciado de monitoreo remoto del funcionamiento de cada equipo, contemplando notificaciones automáticas por medio de comunicaciones encriptados y seguras al soporte técnico de la institución y/o la prestadores de servicio con relación a: • Relevamiento de uso y de contadores • Desperfecto técnico mayores y menores • Niveles bajo de insumos o papel • Asistencias técnicas preventivas ante necesidad de sustitución de componentes de desgaste común • Remisión automática vía correo electrónico de los reportes generados • Reporte de impresiones/copias/escaneo generadas por usuarios Requisitos exigidos Distribuidor Oficial de la Marca para la República del Paraguay, certificado por el Fabricante. Contar con por lo menos tres (3) técnicos certificados por el Fabricante, en la nómina de funcionarios permanentes.	Rendimiento de tóner en una sola unidad: 20.000 páginas al 5% de cobertura Velocidad de escaneo: 70 ipm en doble cara. Impresión segura PDF encriptado Software activo y licenciado de monitoreo remoto del funcionamiento de cada equipo, contemplando notificaciones automáticas por medio de comunicaciones encriptados y seguras al soporte técnico de la institución y/o la prestadores de servicio con relación a: • Relevamiento de uso y de contadores • Desperfecto técnico mayores y menores • Niveles bajo de insumos o papel • Asistencias técnicas preventivas ante necesidad de sustitución de componentes de desgaste común • Remisión automática vía correo electrónico de los reportes generados • Reporte de impresiones/copias/escaneo generadas por usuarios Requisitos exigidos Datasystems es Distribuidor Oficial de la Marca para la República del Paraguay, certificado por el Fabricante. Datasysms es Centro Autorizado de servicio para la República del Paraguay, Certificado por el fabricante Datasystems cuenta por lo menos tres (3) técnicos certificados por el Fabricante, en la nómina de funcionarios permanentes.		

José Ramón Bogarín
Jefe Dpto. de Soporte T. Informático
SENADIS

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA
SECRETARÍA NACIONAL POR LOS DERECHOS HUMANOS DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD
SENADIS
Dpto. de Informática

ITEM 7. ESCANER

REQUERIMIENTO MINIMOS SEGÚN PBC			

PLANILLA DE EVALUACIÓN TÉCNICA

REFERENCIA: Contratación Directa Nº 06/2019, ID Nº 370.228

"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS"

Tipo: Escáner de sobremesa con alimentación de hojas Resolución: 600 PPP Fuente de Iluminación: LED RGB Alimentador de documentos: 60 hojas o Superior Velocidad: 45/90IPM (Blanco y Negro) 30/60 IPM (Color) Rendimiento diario: 4.000 escaneos Requisitos exigidos Distribuidor Oficial de la Marca para la República del Paraguay, certificado por el Fabricante. Contar con por lo menos tres (3) técnicos certificados por el Fabricante, en la nómina de funcionarios permanentes.	MARCA: CANON MODELO: DR-C240 Tipo: Escáner de sobremesa con alimentación de hojas Resolución: 600 PPP Fuente de Iluminación: LED RGB Alimentador de documentos: 60 hojas Velocidad: 45/90IPM (Blanco y Negro) 30/60 IPM (Color) Rendimiento diario: 4.000 escaneos por día Requisitos exigidos Datasystems es Distribuidor Oficial de la marca para la República del Paraguay, certificado por el Fabricante. Datasysms es Centro Autorizado de servicio para la República del Paraguay, Certificado por el fabricante Datasystems cuenta por lo menos tres (3) técnicos certificados por el Fabricante, en la nómina de funcionarios permanentes.	CUMPLE	

José Ramón Bogarín
Jefe Dpto. de Soporte T. Informático
SENADIS

PLANILLA DE EVALUACIÓN TÉCNICA

REFERENCIA: Contratación Directa Nº 06/2019, ID Nº 370.228

"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS"

OFERENTE: BIOS INFORMATICA

ITEM 1. CUMPUTADORAS TIPO 2 - INTERMEDIA

ESPECIFICACIONES TECNICAS	CARACTERISTICAS MINIMAS EXIGIDAS POR EL PBC	EQUIPO OFERTADO	CRITERIO DE EVALUACION	OBSERVACION
Marca		HP		
Modelo		PRODESK 600 G4		
Nro. De parte del fabricante del equipo		7PD35LS#ABM		
Origen/Procedencia		Mexico		
Chasis	Torre, Mini torre o Small Form Factor (SFF)	SMALL FORM FACTOR	CUMPLE	
BIOS del Sistema	Debe ser actualizable desde la web del Fabricante.	Actualizable desde la web del Fabricante	CUMPLE	
Procesador	Procesador de 4 (cuatro) núcleos físicos mínimo - 2.5 GHz o superior. Memoria Cache - 4 Mb mínimo. Soporte de Virtualización de Hardware. Velocidad de Bus Frontal 1600 Mhz como mínimo o Arquitectura DMI2 en adelante o Equivalente (como mínimo Tecnología multihilo o similar)	Core i3-8100 (4 núcleos, 6 MB caché, 3.6GHz) Tecnología de virtualización Intel (VT-x) 8 GT/s DMI3	CUMPLE	
Características de placa madre	Cuatro bancos de memoria RAM mínimo. Cuatro puertos USB 2.0. mínimo. Dos puertos USB 3.0. mínimo. Una ranura PCI-EX (16x) mínimo. Una ranura PCI-EX libre luego de expansiones. (en caso de necesitar utilizar las ranuras de expansión PCI-EX) Un puerto VGA o DVI o DisplayPort (compatible con el monitor ofertado) Debe contar con controlador SATA con soporte RAID. Un puerto de red RJ45 - Integrado	4 BANCOS DE MEMORIA ram 4 Puertos USB 2.0 6 Puertos UBS 3.1 1 PCIe x 16 1 M.2 PCIe x 4 libre luego de las expansiones 1 VGA + 2 DisplayPort Con controlador SATA con soporte RAID RJ45 - integrado	CUMPLE	
Memoria RAM	Memoria RAM Tipo DDR3 o superior (1600MHz o mayor) - 8 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 - 16 GB mínimo.	8 GB (1x8GB) DDr4 2666 3 slots de memoria vacios para futuras expansiones Capacidad máxima de 64 GB	CUMPLE	
Grabador de DVD	Tipo SATA. Velocidad de Grabación de DVD soportada (8X mínimo). Velocidad de Grabación de CD soportada (16X mínimo).	Tipo SATA, 8x, 16x	CUMPLE	
Unidad de Disco Duro	Disco duro SATA II o superior de 7200 rpm, 500GB mínimo, capacidad de fábrica, con posibilidad de RAID.	HDD 500GB 7200 RPM SATA III, con posibilidad de RAID	CUMPLE	
Tarjeta de Sonido	Incorporada, Salidas para Auriculares o Parlantes y entrada Micrófono.	Incorporadao salidas para auriculares o parlantes y entrada micrófono	CUMPLE	
Parlantes	Integrados.	Integrada	Cumple	
Tarjeta de Video	Dedicada, Tipo PCI EXPRESS (16x) - 1024 MB como mínimo. Deberá soportar la resolución 1920 x 1080 en 60Hz o superior. Salida compatible con el monitor	GFX AMD Radeon R7 430 2 GB 2 DP Tarjeta de video integrada > 512 MB	CUMPLE	

José Ramón Bogarín
Jefe Dpto. de Soporte Informático
SENADIS

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
SENADIS
Dpto. de Informática

PLANILLA DE EVALUACIÓN TÉCNICA

REFERENCIA: Contratación Directa Nº 06/2019, ID Nº 370.228

"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS"

	ofertado Tarjeta de video integrada. Salida compatible con el monitor ofertado - 512 MB como mínimo.			
Monitores	De la misma marca que el CPU, Conexión VGA o DVI o DisplayPort, Pantalla Plana, Voltaje requerido 100/240V 50/60 Hz (No se aceptarán monitores con fuente externa). Debe cumplir con el Estándar Energy Star o Similar. Monitor tipo LED de 17" pulgadas como mínimo hasta 22" pulgadas como máximo, widescreen, Resolución 1280x800 o superior.	De la misma marca que el gabinete, xonexión VGA, pantalla plana, voltaje requerido 100-240 v 50-60 Hz (fuente interna). Cumple con Energy Star. Monitor tipo LED de 19.5" pulgadas, widescreen, resolución 1440 x 900.	CUMPLE	
Teclado	Standard para Windows, español, conexión USB. La marca deberá ser igual a la CPU y Monitor. No se aceptará PS2, tampoco adaptador PS2 a USB. No se aceptarán teclados inalámbricos. Mismo color que el gabinete y monitor.	Estándar para Windows, español, conexión USB. Marca igual al gabinete y monitor. Mismo color que el gabinete y monitor.	CUMPLE	
Mouse/ratón	Mouse óptico con rueda de scroll, conexión USB, la marca deberá ser igual a la CPU 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.	Mousepad / Mouse óptico con rueda de scroll, conexión USB, marca igual al gabinete y monitor. Mimos color que el gabinete y monitor.	CUMPLE	
Comunicaciones	Tarjeta de Red 10/100/1000 full dúplex adicional instalada en ranura PCI-EX. Tarjeta de Red Wireless 802.11 b/g/n instalada en ranura PCI-EX de 300 Mbps con doble antena como mínimo.	Intel I210-T1 PCIe x1 Gigabit Network, instalada en ranura PCIex4 Intel 9560 802.11ac 2x2 with Bluetooth, instalada en ranura M.2 PCIe x 1	CUMPLE	
Fuente de alimentación	Voltaje 100-240 Voltios a 50-60 Hertz. La fuente deberá soportar la carga de todos los componentes del equipo. Debe cumplir con el Estándar Energy Star o Similar. Debe incluir cables de poder y supresor de picos.	Voltaje 100-240 voltios a 50-60 Hz, la fuente soporta la carga de todos los componentes del equipo. Cumple con el estándar Energy Star. Supresor de picos / incluye cable de poder.	CUMPLE	
Seguridad	Gabinete con sistema de seguridad por medio de candado pequeño de acero y llaves.	Candado y llaves / Soporte para candado en la parte posterior.	CUMPLE	
Licencias	Licencia de Windows 10 PRO de 64 bits en Español última versión, pre instalado y configurado con todas las actualizaciones y activaciones necesarias, con posibilidad de Downgrade.	Windows 10 PRO de 64-bit en español última versión, pre instalado y configurado con todas las actualizaciones y activaciones necesarias, con posibilidad de Downgrade.	CUMPLE	
Instaladores	CD/DVD de Instalación original del Sistema Operativo. CD/DVD con los drivers de equipo (Red, Video Sonido, etc) - Opcional	Cumple con recovery original	CUMPLE	
Garantías (escrita)	Mínimo de 24 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	CUMPLE	CUMPLE	

José Rogelio Bogarín
Jefe Dpto. de Soporte Informático
SENADIS

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA
Secretaría Nacional por los Derechos de las Personas con Discapacidad
SENADIS
Dpto. de Informática

PLANILLA DE EVALUACIÓN TÉCNICA

REFERENCIA: Contratación Directa Nº 06/2019, ID Nº 370.228

"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS"

	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 cuáles 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.	CUMPLE	CUMPLE	
Certificación y documentaciones requeridas	Certificación de calidad ISO 9001: 2008 o similar para todo el equipo en conjunto. Carta de distribución del Representante. Carta de Autorización del Fabricante. Catálogos y Especificaciones originales del Equipo ofertado. No serán aceptadas Certificaciones que cubran solo ensamblado.	CUMPLE	CUMPLE	
Componentes del equipo y número de partes	Los componentes principales deben contar con número de parte original del fabricante. Deberá ser presentada esta lista por escrito, de tal manera a corroborarse con el catálogo online del fabricante.	Fuente 5GXBFOBZ7C86MN VIDEO 15019000308 Disco 661697-003 Red adicional pcxepoapbch3gq RAM 933276-001 DVD 849055-6C5 WIRELESS G86C0007-S810 PLACA MADRE L05388-001	CUMPLE	

ITEM 2. NOTEBOOK TIPO 2

ESPECIFICACIONES TECNICAS	CARACTERISTICAS MINIMAS EXIGIDAS POR EL PBC	EQUIPO OFERTADO	CRITERIO DE EVALUACIÓN	OBSERVACIÓN
Marca		HP		
Modelo		Probbok 450 G6		
Nro. De parte del fabricante del equipo		6LM90LT#ABM		
Origen/Procedencia		China		
Procesador	Procesador de 4 (cuatro) núcleos físicos como mínimo - 2.5 GHz o superior. Memoria Cache - 4 Mb mínimo Soporte de Virtualización de Hardware - Exigido.	Core i8265U 8va. Generación, 4 nucleos, 8 hilos, frecuencia básica 1.6 GHz hasta 3.9 GHz con frecuencia Turbo, 6 MB SmartCache. Intel Virtualization Tecnology (VT-x).	CUMPLE	
Memoria RAM	Tipo DDR3 o superior SDRAM (1333 MHz o superior) - 8GB como mínimo.	8GB (15x8GB) 2400 DDR4	CUMPLE	
Lector / Grabador de	DVD - SuperMulti. Exigido	USB Externo	NO CUMPLE	Las EETT del

José Ramón Bogarín
Jefe Dpto. de Soporte Informático
SENADIS

PLANILLA DE EVALUACIÓN TÉCNICA

REFERENCIA: Contratación Directa Nº 06/2019, ID Nº 370.228

"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS"

DVD				PBC no consigna lector/grabador de DVD EXTERNO
Unidad de Disco Duro	Tipo SATA 1TB como mínimo. Exigido	HDD 1 TB 5400 RPM	CUMPLE	
Tarjeta de Sonido	Integrado. Exigido	Integrado	CUMPLE	
Parlantes	Integrado. Exigido	Integrado	CUMPLE	
Tarjeta de Video	Tarjeta de video integrada - 1GB o superior.	Tarjeta de video integrada > 1 GB	CUMPLE	
Pantalla	Tipo LED HD mayor o igual a 14" pulgadas, y menor o igual a 17,5", con antirreflejo, Resolución 1366x768 o superior. Exigido	Pantalla de 15.6" HD SVA antirreflejo, con retroiluminación LED (1366x768)	CUMPLE	
Webcam	Incorporada de 720p HD como mínimo. Exigido	Incorporada de 720p HD	CUMPLE	
Teclado	Standard para Windows en español. Exigido	Estándar para Windows en español	CUMPLE	
Mouse/ratón	Touch Pad con 2 botones. Exigido	Touch Pad con dos botones	CUMPLE	
Comunicaciones	Tarjeta de Red 10/100/1000 full dúplex integrada. Exigido Tarjeta Wireless 802.11 b/g/n integrada. Exigido Bluetooth mayor o igual a 3.0 integrada. Exigido	Realtek Gigabit Ethernet (10/100/1000 Mbps) Intel doble banda-AC 9560 802.11ac (2x2) Wifi y Bluetooth 5 en combo.	CUMPLE	
Lector de Tarjeta de Memoria	SD Card reader 4 in 1 o similar. Exigido	SD Card reader	CUMPLE	
Lector de Huella Dactilar	Integrada. Exigido	Lector de huella dactilar integrado	CUMPLE	
Puertos	VGA x 1 - HDMI x 1 - LAN x 1 - USB 2.0 x 2 mínimo - USB 3.0 x 1 mínimo - Combo jack Stereo microphone in / headphone-out o similar - DC In. Exigido	HDMI x 1 – LAN x 1 – USB 2.0 x 1 mínimo- USB 3.1 x 2 mínimo – Combo jack Stereo microphone in / Headphone –out o similar – DC in	NO CUMPLE	No cuenta con puerto VGA, la EE.TT del PBC exige 1 puerto VGA.
Cargador/Adaptador de corriente	Voltaje 100-240 Voltios a 50-60 Hertz. Exigido	Voltaje 100-240 voltios a 50-60 Hz	CUMPLE	
Batería	4-celdas Litio Ion (como mínimo). Exigido	3 celdas / autonomía mínima de 10 horas	NO CUMPLE	Las EE.TT del PBC exige 4 celdas.
Maletín	Compatible con el equipo. Exigido	CUMPLE	CUMPLE	
Accesorios	Mouse Óptico Retráctil. Exigido Mouse PAD. Exigido Supresor de Picos. Exigido	CUMPLE	CUMPLE	
Licencias	Licencia de Windows 10 PRO de 64 bits en Español última versión, pre instalado y configurado con todas las actualizaciones y activaciones necesarias, con posibilidad de Downgrade. Exigido	Windows 10 Pro 64-bit en español última versión, pre instalado y configurado con todas las actualizaciones y activaciones necesarias, con posibilidad de Downgrade	CUMPLE	
Instaladores	CD/DVD de Instalación original del Sistema Operativo. Exigido CD/DVD con los	Recovery original	CUMPLE	

José Pedro Bogarín
Jefe Dpto. de Soporte Informático
SENADIS

PLANILLA DE EVALUACIÓN TÉCNICA

REFERENCIA: Contratación Directa Nº 06/2019, ID Nº 370.228

"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS"

	drivers de equipo (Red, Video Sonido, etc). Exigido			
Garantía (escrita)	Mínimo de 24 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. Exigido	CUMPLE	CUMPLE	
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	CUMPLE	CUMPLE	
Certificación y documentaciones requeridas	Certificación de calidad ISO 9001: 2008 o similar. Exigido Carta de distribución de Representante. Exigido Carta de Autorización del Fabricante. Exigido Catálogos y Especificaciones originales del Equipo Ofertado. Exigido No serán aceptados Certificaciones que cubran solo ensamblado. Exigido	CUMPLE	CUMPLE	

ITEM 5 IMPRESORA MATRICIAL CARRO LARGO

DESCRIPCION	REQUERIMIENTO MINIMOS EXIGIDOS PBC	EQUIPO OFERTADO	CRITERIO DE EVALUACION	OBSERVACION
Tipo de equipo	Impresora matricial de impacto			
Marca/Modelo		EPSON, MODELO FX-2190		
Numero de agujas	9 agujas	9 agujas	CUMPLE	
Numero de columnas	136 columnas	136 (10 cpi), 163 (12 cpi), 204 (15 cpi), 233 (17 cpi), 272 (20 cpi),	CUMPLE	
Agujas	18 agujas (2x9)	18 agujas (2x9)	CUMPLE	
Velocidad de impresión	Velocidad borrador: 10 ipc:566 caracteres/s, 12 ipc:680 caracteres/s Borrador:10 ipc:149 caracteres/s, NLQ:10 ipc:10 caracteres/s	10 ipc:566 caracteres/s, 12 ipc:680 caracteres/s Borrador:10 ipc:419 caracteres/s, NLQ:10 ipc:104 caracteres/s	CUPLE	
Resolución	240x144 pp	240x144 pp	CUMPLE	
Interfaces	Paralelo bidireccional Interfaz Ethernet (100 Base- TX/10 Base-T)	Paralela Bireccional, interfaz Ethernet (100 Base- TX/10 Base-T) (opcional),	CUMPLE	

José Ramón Bogarín
Jefe Dpto. de Soporte T. Informático
SENADIS

SECRETARÍA NACIONAL POR LOS DERECHOS HUMANOS DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY
SENADIS
Dpto. de Informática

PLANILLA DE EVALUACIÓN TÉCNICA

REFERENCIA: Contratación Directa Nº 06/2019, ID Nº 370.228

"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS"

	USB 2.0	USB 2.0 tipo B RS-232 (opcional), interfaz tipo B.		
Alimentación de documento	Hoja Suelta frontal y trasera Papel continuo frontal y trasera Salida papel trasera	hoja suelta frontal y trasera, Papel continuo frontal y trasera, salida papel trasera	Cumple	
Formato de de papel	Hojas de papel (de una o varias capas) Papel continuo (de una o varias capas) Etiquetas (de una o varias capas) Papel o rollo Sobres Cartulina	Hojas de papel (de una o varias capas), Papel continuo (de una o varias capas), Etiquetas (de una o varias capas) papel en rollo, sobres, cartulina.	Cumple	

José Ramón Bogarín
Jefe Dpto. de Soporte Informático
SENADIS

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
Secretaría Nacional por los Derechos de las Personas con Discapacidad
SENADIS
Dpto. de Informática

PLANILLA DE EVALUACIÓN TÉCNICA

REFERENCIA: Contratación Directa Nº 06/2019, ID Nº 370.228

"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS"

OFERENTE: HANDRUG

ITEM 1. CUMPUTADORAS TIPO 2 - INTERMEDIA

ESPECIFICACIONES TECNICAS	CARACTERISTICAS MINIMAS EXIGIDAS POR EL PBC	EQUIPO OFERTADO	CRITERIO DE EVALUACION	OBSERVACION
Marca		HP		
Modelo		8300 ELITE		
Nro. De parte del fabricante del equipo				
Origen/Procedencia		USA/CHINA		
Chasis	Torre, Mini torre o Small Form Factor (SFF)	687950-001 570838-001 646815-001		
BIOS del Sistema	Debe ser actualizable desde la web del Fabricante.	CUMPLE	CUMPLE	
Procesador	Procesador de 4 (cuatro) núcleos físicos mínimo - 2.5 GHz o superior. Memoria Cache - 4 Mb mínimo. Soporte de Virtualización de Hardware. Velocidad de Bus Frontal 1600 Mhz como mínimo o Arquitectura DMI2 en adelante o Equivalente (como mínimo Tecnología multihilo o similar)	Core i5-2570 3.2 GHz up to 3.6 GHz 688162-001	CUMPLE	
Características de placa madre	Cuatro bancos de memoria RAM mínimo. Cuatro puertos USB 2.0. mínimo. Dos puertos USB 3.0. mínimo. Una ranura PCI-EX (16x) mínimo. Una ranura PCI-EX libre luego de expansiones. (en caso de necesitar utilizar las ranuras de expansión PCI-EX) Un puerto VGA o DVI o DisplayPort (compatible con el monitor ofertado) Debe contar con controlador SATA con soporte RAID. Un puerto de red RJ45 - Integrado	636926-001; 638813-001; 636923-001 638814-001; 463023-001; 603250-001 484156-001; 617450-001; 487562-001 645558-001; 638815-001; 638817-001	CUMPLE	
Memoria RAM	Memoria RAM Tipo DDR3 o superior (1600MHz o mayor) - 8 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 - 16 GB mínimo.	689375-001	CUMPLE	
Grabador de DVD	Tipo SATA. Velocidad de Grabación de DVD soportada (8X mínimo). Velocidad de Grabación de CD soportada (16X mínimo).	581599-001	CUMPLE	
Unidad de Disco Duro	Disco duro SATA II o superior de 7200 rpm, 500GB mínimo, capacidad de fábrica, con posibilidad de RAID.	636929-001	CUMPLE	
Tarjeta de Sonido	Incorporada, Salidas para Auriculares o Parlantes y entrada Micrófono.	636925-001	CUMPLE	
Parlantes	Integrados.	636917-001	CUMPLE	

José Ramón Bogarín
Jefe Dpto. de Soporte Informático
SENADIS

PLANILLA DE EVALUACIÓN TÉCNICA

REFERENCIA: Contratación Directa Nº 06/2019, ID Nº 370.228

"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS"

Tarjeta de Video	Dedicada, Tipo PCI EXPRESS (16x) - 1024 MB como mínimo. Deberá soportar la resolución 1920 x 1080 en 60Hz o superior. Salida compatible con el monitor ofertado Tarjeta de video integrada. Salida compatible con el monitor ofertado - 512 MB como mínimo.	637213-001	CUMPLE	
Monitores	De la misma marca que el CPU, Conexión VGA o DVI o DisplayPort, Pantalla Plana, Voltaje requerido 100/240V 50/60 Hz (No se aceptarán monitores con fuente externa). Debe cumplir con el Estándar Energy Star o Similar. Monitor tipo LED de 17" pulgadas como mínimo hasta 22" pulgadas como máximo, widescreen, Resolución 1280x800 o superior.	P0Q48AA http://h20195.www2.hp.com/v2/getpdf.aspx/c05943579.pdf	CUMPLE	
Teclado	Standard para Windows, español, conexión USB. La marca deberá ser igual a la CPU y Monitor. No se aceptará PS2, tampoco adaptador PS2 a USB. No se aceptarán teclados inalámbricos. Mismo color que el gabinete y monitor.	537746-xx1/701424-xx1	CUMPLE	
Mouse/ratón	Mouse óptico con rueda de scroll, conexión USB, la marca deberá ser igual a la CPU 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.	674318-001	CUMPLE	
Comunicaciones	Tarjeta de Red 10/100/1000 full dúplex adicional instalada en ranura PCI-EX. Tarjeta de Red Wireless 802.11 b/g/n instalada en ranura PCI-EX de 300 Mbps con doble antena como mínimo.	Networking PCI-EX HP	CUMPLE	
Fuente de alimentación	Voltaje 100-240 Voltios a 50-60 Hertz. La fuente deberá soportar la carga de todos los componentes del equipo. Debe cumplir con el Estándar Energy Star o Similar. Debe incluir cables de poder y supresor de picos.	613763-001 el estándar energy	CUMPLE	
Seguridad	Gabinete con sistema de seguridad por medio de candado pequeño de acero y llaves.	Con sistema de seguridad por medio de candado pequeño de acero y llaves.	CUMPLE	
Licencias	Licencia de Windows 10 PRO de 64 bits en Español última versión, pre instalado y configurado con todas las actualizaciones y activaciones necesarias, con posibilidad de Downgrade.	Windows 10 PRO con posibilidad de Downgrade.	CUMPLE	
Instaladores	CD/DVD de Instalación original del Sistema Operativo. CD/DVD con los drivers de equipo (Red, Video Sonido, etc) - Opcional	Cumple	CUMPLE	
Garantías (escrita)	Mínimo de 24 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,	CUMPLE	CUMPLE	

José Ramón Rosarón
Jefe Dpto. de Soporte Informático
SENADIS

PLANILLA DE EVALUACIÓN TÉCNICA

REFERENCIA: Contratación Directa Nº 06/2019, ID Nº 370.228

"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS"

	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 cuáles 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.	Cumple, sito Luis Alberto del Paraná 233 Villa Elisa.	CUMPLE	
Certificación y documentaciones requeridas	Certificación de calidad ISO 9001: 2008 o similar para todo el equipo en conjunto. Carta de distribución del Representante. Carta de Autorización del Fabricante. Catálogos y Especificaciones originales del Equipo ofertado. No serán aceptadas Certificaciones que cubran solo ensamblado.	ISO 901:2008.	CUMPLE	
Componentes del equipo y número de partes	Los componentes principales deben contar con número de parte original del fabricante. Deberá ser presentada esta lista por escrito, de tal manera a corroborarse con el catálogo online del fabricante.	Cumple	CUMPLE	

José Ramón Bogarín
Jefe Dpto. de Soporte Informático
SENADIS

PLANILLA DE EVALUACIÓN TÉCNICA

REFERENCIA: Contratación Directa Nº 06/2019, ID Nº 370.228

"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS"

OFERENTE: DATALAB S.A.

ITEM 1. CUMPUTADORAS TIPO 2 - INTERMEDIA

ESPECIFICACIONES TECNICAS	CARACTERISTICAS MINIMAS EXIGIDAS POR EL PBC	EQUIPO OFERTADO	CRITERIO DE EVALUACION	OBSERVACION
Marca		DELL		
Modelo		OPTIPLEX 5055		
Nro. De parte del fabricante del equipo				
Origen/Procedencia				
Chasis	Torre, Mini torre o Small Form Factor (SFF)	TORRE	CUMPLE	
BIOS del Sistema	Debe ser actualizable desde la web del Fabricante.	Bios del sistema actualizable desde la web del fabricante	CUMPLE	
Procesador	Procesador de 4 (cuatro) núcleos físicos mínimo - 2.5 GHz o superior. Memoria Cache - 4 Mb mínimo. Soporte de Virtualización de Hardware. Velocidad de Bus Frontal 1600 Mhz como mínimo o Arquitectura DMI2 en adelante o Equivalente (como mínimo Tecnología multihilo o similar)	AMD RYZEN 5 pro 2400G 4 nucleos fíusicos. – 3.6 GHz (superior). Memoria chaché 6 MB (superior). Soporte de virtualización de Hardware. Velocidad de Bus Frontal 1600 MHz como minimo o arquitectura DMI2 en adelante o o Equivalente (como mínimo Tecnología multihilo o similar)	CUMPLE	
Características de placa madre	Cuatro bancos de memoria RAM mínimo. Cuatro puertos USB 2.0. mínimo. Dos puertos USB 3.0. mínimo. Una ranura PCI-EX (16x) mínimo. Una ranura PCI-EX libre luego de expansiones. (en caso de necesitar utilizar las ranuras de expansión PCI-EX) Un puerto VGA o DVI o DisplayPort (compatible con el monitor ofertado) Debe contar con controlador SATA con soporte RAID. Un puerto de red RJ45 - Integrado	Cuatro bancos de memoria RAM; Cuatro puertos USB 2.0. Dos puertos USB 3.0; Una ranura PCI-EX (16x). Una ranura PCI-EX libre luego de expansiones. (en caso de necesitar utilizar las ranuras de expansión PCI-EX). Un puerto DIsplayPort (compatible con el monitor ofertado). Cuenta con controlador SATA con soporte RAID. Un puerto de red RJ45 – Integrado.	CUMPLE	
Memoria RAM	Memoria RAM Tipo DDR3 o superior (1600MHz o mayor) - 8 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 - 16 GB mínimo.	Memoria RAM tipo DDR4 (2400 MHz)(superior) – 8GB. Queda al menos dos bancos de memorias vacios para futura expansiones (superior). Capacidad para ampliación de memoria RAM reconocida por el BIOS de la placa madre – 64 GB superior.	CUMPLE	
Grabador de DVD	Tipo SATA. Velocidad de Grabación de DVD soportada (8X mínimo). Velocidad de Grabación de CD soportada (16X mínimo).	Grabador de de DVD tipo SATA. Velocidad de grabación soportada 8x. Velocidad de grabación de CD soportada 16x.	CUMPLE	

José Ramón Bogarín
Jefe Dpto. de Soporte Informático
SENADIS

PLANILLA DE EVALUACIÓN TÉCNICA

REFERENCIA: Contratación Directa Nº 06/2019, ID Nº 370.228

"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS"

Unidad de Disco Duro	Disco duro SATA II o superior de 7200 rpm, 500GB mínimo, capacidad de fábrica, con posibilidad de RAID.	Unidad de disco duro SATA II de 7200 RPM, 1 TB, capacidad de fabrica, con posibilidad de RAID (superior).	CUMPLE	
Tarjeta de Sonido	Incorporada, Salidas para Auriculares o Parlantes y entrada Micrófono.	Incorporada, salida para auriculares o parlantes y entrada micrófono.	CUMPLE	
Parlantes	Integrados.	Incorporado.	CUMPLE	
Tarjeta de Video	Dedicada, Tipo PCI EXPRESS (16x) - 1024 MB como mínimo. Deberá soportar la resolución 1920 x 1080 en 60Hz o superior. Salida compatible con el monitor ofertado Tarjeta de video integrada. Salida compatible con el monitor ofertado - 512 MB como mínimo.	Tarjeta de video dedicada tipo PCI EXPRESS (16x) – 2048 MB (superior). Soporta la resolución por 1920x1080 en 60 Hz. Salida compatible con el monitor ofertado. Tarjeta de video integrada. Salida compatible con el monitor ofertado – 512 MB.	CUMPLE	
Monitores	De la misma marca que el CPU, Conexión VGA o DVI o DisplayPort, Pantalla Plana, Voltaje requerido 100/240V 50/60 Hz (No se aceptarán monitores con fuente externa). Debe cumplir con el Estándar Energy Star o Similar. Monitor tipo LED de 17" pulgadas como mínimo hasta 22" pulgadas como máximo, widescreen, Resolución 1280x800 o superior.	Monitor DELL de la misma marca que el CPU, conexi´on VGA o DVI o DisplayPort, pantalla plana, voltaje requerido 100/240V 50/60 Hz (No se aceptarán monitores con fuente externa), cumple con el Standard Energy Star. Monitor DELL tipo LED de 18.5"pulgadas, widescreen, resolución 1366x768 (superior).	CUMPLE	
Teclado	Standard para Windows, español, conexión USB. La marca deberá ser igual a la CPU y Monitor. No se aceptará PS2, tampoco adaptador PS2 a USB. No se aceptarán teclados inalámbricos. Mismo color que el gabinete y monitor.	Teclado DELL estándar para Windows, español, conexión USB. La marca es igual a la CPU y el monitor. No se oferta PS2, tampaco adaptador PS2 a USB. No se ofertan teclados inalámbrico. Mismo color que el gabinete y monitor.	CUMPLE	
Mouse/ratón	Mouse óptico con rueda de scroll, conexión USB, la marca deberá ser igual a la CPU 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.	Mouse óptico con rueda de scroll, conexión USB, la marca es igual a la CPU y monitor. No se ofertan mouses inalámbricos. Mismo color que el gabinete y teclado. Con mouse pad. Con dos botones y scroll.	CUMPLE	
Comunicaciones	Tarjeta de Red 10/100/1000 full dúplex adicional instalada en ranura PCI-EX. Tarjeta de Red Wireless 802.11 b/g/n instalada en ranura PCI-EX de 300 Mbps con doble antena como mínimo.	Tarjeta de Red 10/100/1000 full dúplex adicional instalada en ranura PCI-EX. Tarjeta de Red Wireless 802.11 b/g/n instalada en ranura PCI-EX de 300 Mbps con doble antena.	CUMPLE	
Fuente de alimentación	Voltaje 100-240 Voltios a 50-60 Hertz. La fuente deberá soportar la carga de todos los componentes del equipo. Debe cumplir con el Estándar Energy Star o Similar. Debe incluir cables de poder y supresor de picos.	Fuente de alimentación: Voltaje 100-240 voltios a 50-60 Hz. La fuente soporta la carga de todos los componentes del equipo. Cumple con el estándar Energy Star. Incluye cable de	CUMPLE	

José Ramón Bogarín
Jefe Dpto. de Soporte Informático
SENADIS

PLANILLA DE EVALUACIÓN TÉCNICA

REFERENCIA: Contratación Directa Nº 06/2019, ID Nº 370.228

"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS"

		poder y supresor de picos.		
Seguridad	Gabinete con sistema de seguridad por medio de candado pequeño de acero y llaves.	Gabinete con sistema de seguridad por medio de candado pequeño de acero y llaves.	CUMPLE	
Licencias	Licencia de Windows 10 PRO de 64 bits en Español última versión, pre instalado y configurado con todas las actualizaciones y activaciones necesarias, con posibilidad de Downgrade.	Licencia de Windows 10 PRO de 64 bits en Español última versión, pre instalado y configurado con todas las actualizaciones y activaciones necesarias.	CUMPLE	
Instaladores	CD/DVD de Instalación original del Sistema Operativo. CD/DVD con los drivers de equipo (Red, Video Sonido, etc) - Opcional	Opcional no incluido.	CUMPLE	
Garantías (escrita)	Mínimo de 24 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.	Garantía escrita de 24 meses Incluye: Soporte de atención de Hardware, Mano de Obra y Repuestos incluyendo traslado de los equipos de la oficina del cliente al DATALAB S.A., y viceversa a cargo de DATALAB S.A.. Si la reparación implica la indisponibilidad del equipo por más de 5 días, DATALAB S.A comunicará por escrito el motivo de la demora y proporcionará 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.	CUMPLE	
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 cuáles 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.	Para garantizar a la institución, la garantía así como la asistencia técnica especializada, la garantía puede ser ejecutada en cualquiera de los CAS del país. El CAS de la marca en el país es UNISYS. La gestión de la ejecución de la garantía, podrá ser hecha, directamente a través de DATALAB S.A., corriendo en su caso, por cuenta del DATALAB S.A., la gestión de dicha ejecución.	CUMPLE	
Certificación y documentaciones requeridas	Certificación de calidad ISO 9001: 2008 o similar para todo el equipo en conjunto. Carta de distribución del Representante. Carta de Autorización del Fabricante. Catálogos y Especificaciones originales del Equipo ofertado. No serán aceptadas Certificaciones que cubran solo ensamblado.	Certificación de calidad ISO 9001:2015 para too el equipo en conjunto. Carta de autorización del fabricante. Catalogos y especificaciones originales del equipo ofertado. No se presentan certificaciones que cubran solo ensamblado.	CUMPLE	

José Ramón Bogarín
Jefe Dpto. de Soporte Informático
SENADIS

PLANILLA DE EVALUACIÓN TÉCNICA

REFERENCIA: Contratación Directa Nº 06/2019, ID Nº 370.228

"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS"

Componentes del equipo y número de partes	Los componentes principales deben contar con número de parte original del fabricante. Deberá ser presentada esta lista por escrito, de tal manera a corroborarse con el catálogo online del fabricante.	Los componentes principales cuentan con número de parte original del fabricante. Se presenta esta lista por escrito, de tal manera a corroborarse con el catálogo online del fabricante.	CUMPLE	

ITEM 3 - SERVIDOR

DESCRIPCIÓN	REQUERIMIENTOS EXIGIDOS POR EL PBC	EQUIPO OFERTADO	CRITERIO DE EVALUACIÓN	OBSERVACION
Tipo de Equipo	Servidor	SERVIDOR		
Marca / Modelo	Especificar	DELL EMC / POWEREDGE R740		
Gabinete	Rackeable de 2U	El equipo ofertado es rakeabke de 2U	CUMPLE	
Procesador	Cantidad Instalada: 2 (dos)	El equipo ofertado cuenta con dos procedadores instalados (Procesador Intel Xeon Silver 4208)	CUMPLE	
	Cantidad Soportada: 2 (dos)	El equipo ofertado soporta dos procesadores	CUMPLE	
	Tecnología de Generación Skylake -SP: 8 (ocho) núcleos - Como mínimo	La generación del procesador ofertado es Skylake -SP: 8 (ocho) núcleos	CUMPLE	
	Frecuencia Base:1.8GHz o superior	Los procesadores del equipo ofertado tiene una frecuencia base de 2.1 GHz (superior)	CUMPLE	
	Memoria Caché: 11 MB	La memoria caché de los procesadores ofertados es de 11 MB	CUMPLE	

José Ramón Bogarín
Jefe Dpto. de Soporte T. Informático
SENADIS

PLANILLA DE EVALUACIÓN TÉCNICA

REFERENCIA: Contratación Directa Nº 06/2019, ID Nº 370.228

"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS"

	Bus frontal: 2400MHz - Como mínimo	El Bus frontal del equipo ofertado es de 2400 MHz	CUMPLE	
Memoria RAM	Capacidad inicial: 128 GB DDR4 de 2933 MT/sen módulos de 32GB como mínimo	El equipo ofertado cuenta con 128 GB DDR4 de 2933 MT/s en módulo de 32 GB	CUMPLE	
	Crecimiento: El equipo deberá soportar hasta 3 TB o superior.	El equipo ofertado soporta un crecimiento de hasta 3 TB en sus distintas configuraciones	CUMPLE	
Almacenamiento	Disco Duro: 5 (cinco) discos de 2TBNLSAS12Gbps hot plug 2.5in como mínimo Deberá contar con 2 tarjetas tipo BOSS M2 de 240GB en RAID 1 para la instalación de Hipervisor	El equipo ofertado cuenta con 5 discos (cinco) de 2 TBNLSAS12Gbps hotplag 2.5in además cuenta con dos tarjetas tipo BOSS M2 de 240 GB en RAID uno para instalación de Hipervior	CUMPLE	
	Crecimiento: El equipo deberá poseer en forma interna capacidad para8 discos 2,5" Hot-swap y soportar ampliación a futuro hasta 16 discos como mínimo	El equipo ofertado soporta hasta 16 discos.	CUMPLE	
	Controladora RAID: el equipo deberá contar con capacidad de realizar las configuraciones con los siguientes niveles de RAID: 0, 1, 5,10, 50 como mínimo	El equipo ofertado soporta los siguientes niveles de RAID 0,1,5,10,50.	CUMPLE	
	El equipo deberá poseer tarjeta controladora RAID con memoria caché de 8GB	El equipo ofertado cuenta con una tarjeta controladora RAID con	CUMPLE	

José Ramón Bogarín
Jefe Dpto. de Soporte T. Informático
SENADIS

PLANILLA DE EVALUACIÓN TÉCNICA

REFERENCIA: Contratación Directa Nº 06/2019, ID Nº 370.228

"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS"

		memoria caché de 8 GB		
Slots	El equipo deberá poseer4 slots PCI Express 3,0 como mínimo y soportar expansión hasta 8 ranuras PCI a futuro	El equipo ofertado cuenta con 4 slots PCI 3.0 y soporta a futuro 8 ranuras PCI	CUMPLE	
Comunicaciones	El equipo deberá contar inicialmente con:		CUMPLE	
	4 puertos Ethernet de 1GBBase-T integrados	El equipo cuenta con 4 puertos Ethernet de 1 GBBase-T integrados		
Puertos	2 puertos VGA (uno frontal, uno trasero)	El equipo cuenta con dos puertos VGA (1 frontal y otro trasero)	CUMPLE	
	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	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	CUMPLE	
	5 puertos USB 3,0 (2 traseros, dos frontales, uno interno) como mínimo	El equipo ofertado cuenta 5 puertos USB 3,0 (2 traseros, dos frontales, uno interno)	CUMPLE	
Fuente	El equipo debe contar con 2 fuentes de poder para redundancia con capacidad de reemplazo en caliente de 750W máximo con certificación energética al 94% como mínimo, se deben proveer los cables de poder correspondientes	El equipo ofertado cuenta 2 fuentes de poder para redundancia con capacidad de reemplazo en caliente de 750W con certificación energética al 94%, y cuenta con los cables de poder correspondientes	CUMPLE	
Montaje en bastidor	Soporte para bastidores con orificios de montaje, cuadrados o redondos, con un intervalo de ajuste de profundidad estándar.	El equipo ofertado cuenta con soporte de para bastidores con orificios de montaje, cuadrados o redondos, con un intervalo de ajuste	CUMPLE	

José Ramón Bogarín
Jefe Dpto. de Soporte T. Informático
SENADIS

PLANILLA DE EVALUACIÓN TÉCNICA

REFERENCIA: Contratación Directa Nº 06/2019, ID Nº 370.228

"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS"

		de profundidad estándar.		
Accesorios	El servidor debe contar con su tapa frontal (bezel)y rieles deslizantes.	El equipo ofertado cuenta con con su tapa frontal (bezel)y rieles deslizantes.	CUMPLE	
Sistema	El equipo deberá ser capaz de soportar las siguientes plataformas:	El equipo es capaz de soportar las siguientes plataformas:	CUMPLE	
Soportados	Microsoft® Windows Server, Red Hat Enterprise Linux (RHEL), SUSE Linux Enterprise Server (SLES), VMware vSphere, Cintrix XenServer.	Microsoft Windows Server, Red Hat Enterprise Linux (RHEL), SUSE Linux Enterprise Server (SLES), VMware vSphere, Cintrix XenServer.		
Hipervisor Instalado	El equipo debe tener instalado y licenciado el hipervisor Vmware vsphere estándar con 3 años de soporte para la cantidad de procesadores solicitados en este equipo.	El equipo ofertado cuenta con Vmware vsphere estándar instalados con 3 años de soporte para la cantidad de procesadores solicitados en el equipo	CUMPLE	
Servicios de implementación	El oferente deberá realizar la configuración del entorno de virtualización y migración de máquinas virtuales del entorno actual al nuevo servidor	DATALAB S.A. se encargará de realizar la configuración del entorno de virtualización y la migración de máquinas virtuales del entorno actual al nuevo entorno	CUMPLE	
Certificaciones	Certificados de calidad ISO 9001:2000 de fabricación del equipo;	El equipo ofertado cuenta con Certificados de calidad ISO 9001:2000 de fabricación del equipo.	CUMPLE	

José Ramón Bogarín
Jefe Dpto. de Soporte T. Informático
SENADIS

PLANILLA DE EVALUACIÓN TÉCNICA

REFERENCIA: Contratación Directa Nº 06/2019, ID Nº 370.228

"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS"

	El oferente deberá contar con 4 (cuatro) técnicos certificados en servidores de la marca ofertada como mínimo, por lo menos 1 (uno) de ellos con certificación de nivel Associate para configuración, instalación y administración en servidores para garantizar la correcta instalación y configuración del equipo	DATALAB S.A. cuenta con 4 (cuatro) técnicos certificados en servidores de la marca ofertada, 1 (uno) de ellos con certificación de nivel Associate para configuración, instalación y administración en servidores.	CUMPLE	
	Declaración Jurada garantizando la provisión de partes y servicio durante el tiempo de duración de la garantía	DATALAB S.A. presenta Declaración Jurada garantizando la provisión de partes y servicios durante el tiempo de duración de la garantía.	CUMPLE	
Instalación	El Oferente deberá realizar la instalación de los equipos ofertados y puesta en marcha de los equipos en el rack designado por la entidad	DATALAB S.A. realizará la instalación de los equipos ofertados y puesta en marcha de los equipos en el rack designado por la entidad	CUMPLE	
Fabricación	Todos los equipos deben ser nuevos de la última generación disponible de la marca ofertada, de fabricación reciente, encontrarse en comercialización activa	Todos los equipos son nuevos de la última generación disponible de la marca ofertada, de fabricación reciente, y se encuentran en comercialización activa	CUMPLE	
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.	DATALAB S.A. cuenta con experiencia de 5 instalaciones de equipos de la marca ofertada, demostradas mediante constancias emitidas por los clientes y/o facturas correspondientes.	CUMPLE	

José Ramón Bogarin
Jefe Dpto. de Soporte Informático
SENADIS

PLANILLA DE EVALUACIÓN TÉCNICA

REFERENCIA: Contratación Directa Nº 06/2019, ID Nº 370.228

"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS"

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.	La marca ofertada cuenta un (1) Centro Autorizados de Servicios (CAS) para dar inmediata respuesta ante eventuales fallas de los equipos	CUMPLE	
Garantía	Periodo de Garantía y soporte: mínimo de 3 años7x24 con tiempo de respuesta en sitio al siguiente día hábil	El equipo ofertado cuenta con 3 años de garantía 7x24 con tiempo de respuesta en sitio al siguiente día hábil .	CUMPLE	
	Presentar documentación del fabricante donde autorice a la empresa oferente como representante para la región y avale la garantía exigida.	DATALAB S.A. presenta la documentación del fabricante.	CUMPLE	

ITEM 4. RACK CERRADO

DESCRIPCION	REQUIRIMIENTOS MINIMOS EXIGIDOS POR ELPBC	EQUIPO OFERTADO	CRITERIO DE EVALUACION	OBSERVACIÓN
TIPO DE EQUIPO	RACK CERRADO	RACK CERRADO		
MARCA/MODELO		VCP		
CARACTERISTICAS	Rack cerrado de piso 45U, 1100 mm. Puerta microperforada; incluye dos bandejas, Canal de tensión 8 tomas universal 4 ventilador. Rueda. Tacos. Tuerca enjaulada.	Rack cerrado de piso 45U, 1100 mm. Puerta microperforada; incluye dos bandejas, Canal de tensión 8 tomas universal, 4 ventilador, rueda, tacos, tuerca enjaulada.	CUMPLE	
GARANTÍA	Seis (6) meses de garantía	Seis (6) meses de garantía	CUMPLE	

José Ramón Bogarín
Jefe Dpto. de Soporte T. Informático
SENADIS