COMITÉ DE EVALUACIÓN – INFORME DE EVALUACIÓN

INFORME DE EVALUACIÓN		
NOMBRE DEL PROCESO	TIPO Y N°	ID
"ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS PARA LA DIRECCION GENERAL DE INFORMACION ESTRATEGICA EN SALUD Y PARA EL CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ADICCIONES"	*LCO SBE Nº 42/21*	*405.314*
INTEGRANTES DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN	LUGAR	FECHA Y HORA
• **Abog. Norma Pool,** Representante de la Dirección General de Administración y Finanzas, designada según providencia del Memorándum DLIC-DOC N° 922/2022, el 15/06/2022. • **Sra. Silvia Benítez,** Representante de la Dirección General de Tecnología de la Información y Comunicación, designada según providencia del Memorándum DLIC-DOC N° 923/2022, el 15/06/2022. • **Lic. Leticia Segovia,** Representante de la Dirección Financiera, designado según providencia del Memorándum DLIC-DOC N° 1698/2022, el 4/10/2022 en remplazo del **Econ. Orlando Figueredo,** designado según providencia del Memorándum DLIC-DOC N° 924/2022, el 15/06/2022, quien pasa a cumplir otras funciones.	Asunción, Paraguay	22/06/2022 – 14:00 Hs.

1. ANTECEDENTES

Resolución D.G.A.F. Nº 608 de fecha 27/04/2022 *"POR LA CUAL SE AUTORIZA EL LLAMADO, SE APRUEBA EL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES Y SE CONFORMA EL COMITÉ DE EVALUACIÓN DE OFERTAS DEL LLAMADO A LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS SBE N° 42/2021 "ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS PARA LA DIRECCION GENERAL DE INFORMACION ESTRATEGICA EN SALUD Y PARA EL CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ADICCIONES " – ID N° 405.314.*

Por Nota de fecha 20/10/2021, del Centro Nacional de Control de Adicciones remite el pedido con las especificaciones técnicas y solicita el inicio del proceso de compra.

Nota de fecha 23/09/2021, de la Dirección General de Información Estratégica en Salud remite el pedido con las especificaciones técnicas y solicita el inicio del proceso de compra.

Dictamen DOC N° 376/21 del 20 de diciembre de 2021 POR EL CUAL SE DETALLA LA METODOLOGÍA UTILIZADA PARA LA OBTENCIÓN DE LOS PRECIOS REFERENCIALES.

Antes de iniciar la evaluación de ofertas, todos los miembros firman la Declaración Jurada, donde manifiestan no tener conflicto de intereses, con las empresas oferentes del presente proceso de contratación.

2. DISPONIBILDAD PRESUPUESTARIA

Que, este proceso cuenta con Disponibilidad Presupuestaria para una eventual adjudicación.

3. ACTA DE APERTURA DE SOBRES

En fecha 20/06/22, se emite el Acta de Sesión Pública Virtual, resultante del proceso de Subasta a la Baja Electrónica, observándose un total de 07 (SIETE) participantes. De acuerdo a lo previsto en el Artículo 57 del Decreto Reglamentario No. 2992/2019, se llevó a cabo el acto de Apertura de Sobres Físicos en fecha 21/06/22 a las 11:15 horas, en el Departamento de Licitaciones – DOC – Nivel Central, observándose la recepción de la oferta del único participante del proceso de Subasta a la Baja Electrónica, que se detalla a continuación:

OFERENTE	MONTO TOTAL DE OFERTA
1. SERGIO ADRIAN GONZALEZ SOTO – RUC Nº 3746599-6. Vigencia de la oferta: 120 Días / Mantenimiento de la oferta: 3% del 17/06/2022 a 24/11/2022, 161 Días / Foliado del 1 al 14/ Correo electrónico: ventas@infosystems.com.py.	Gs.388.800.000
2. SDA PARAGUAY S.A. – RUC Nº 80017709-6. Vigencia de la oferta: 120 Días / Mantenimiento de la oferta: 3% del 20/06/2022 a 27/11/2022, 160 Días / Foliado del 1 al 30 / Correo electrónico: manuel@sda.com.py.	Gs. 497.621.286

Lic. Leticia Segovia
D.G.F.A. – D. Financiera
M.S.P. y B.S.

Lic. Silvia Benítez
Directora de Mesa de Ayuda
Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación

Abg. Norma E. Pool

3. G y L S.R.L – RUC Nº 8003477-8. Vigencia de la oferta: 120 Días / Mantenimiento de la oferta: 3% del 20/06/2022 a 17/12/2022, 181 Días / Foliado del 1 al 47/ Correo electrónico: gylsrl.py@gmail.com.	Gs. 386.799.980
4. DATA LAB S.A. – RUC Nº 80030218-4. Vigencia de la oferta: 120 Días / Mantenimiento de la oferta: 3% del 17/06/2022 a 13/12/2022, 191 Días / Foliado del 1 al 22 / Correo electrónico: licitaciones_chaco@chacointernacional.com.py.	Gs. 548.465.200
5. GLOBAL TRADING S.A. – RUC Nº 80016815-1. Vigencia de la oferta: 120 Días / Mantenimiento de la oferta: 3% del 06/06/2022 a 24/12/2022, 190 Días / Foliado del 1 al 166 / Correo electrónico: datalab@datalab.com.py.	Gs. 453.789.997
6. ACA TECHINCAL SUPPORT S.A. – RUC Nº 80095054-2. Vigencia de la oferta: 120 Días / Mantenimiento de la oferta: 3% del 20/06/2022 a 07/12/2022, 170 Días / Foliado del 1 al 71 / Correo electrónico: acaupsventas@hotmail.es; licitaciones@aca.com.py.	Gs. 59.899.959
7. OFFICE COMPU S.A. – RUC Nº 8003316-1. Vigencia de la oferta: 120 Días / Mantenimiento de la oferta: 3% del 26/05/2022 a 21/12/2022, 210 Días / Foliado del 1 al 182 / Correo electrónico: licitaciones@officecompu.com.py.	Gs. 484.575.200

OBSERVACIONES ASENTADAS EN EL ACTA DE APERTURA:

El representante de la firma DATA LAB S.A. manifiesta:

a) Se deja constancia que los equipos ofertados en el ítem 1 y 2 SDA PARAGUAY S.A., SERGIO ADRIAN GONZALEZ SOTO- INFOSYSTEMS y GLOBAL TRADING S.A. marca HACER Modelos Verinton X4670G y Verinton X4665 G no posee conector SATA con soporte para RAID como lo solicitan las especificaciones técnicas.

DESCARGO DEL COMITÉ:

- La empresa Global Trading S.A. presenta la documentación donde avala que el modelo ofertado del equipo posee conector SATA con soporte RAID.
- la empresa Info System presenta la documentación donde avala que el modelo ofertado del equipo posee conector SATA con soporte RAID.
- la empresa SDA presenta la documentación donde avala que el modelo ofertado del equipo posee conector SATA con soporte RAID..

b) Se deja constancia que la empresa G y L SRL no posee certificaciones que lo avalen como fabricante, siendo que las especificaciones dicen "No se aceptaran certificaciones que cubran solo ensamblado.

DESCARGO DEL COMITÉ: Este punto será analizando en el apartado del cumplimiento de la Capacidad Técnica y Especificaciones Técnicas requeridas.

c) Se deja constancia que los equipos ofertados en el ítem 3 por las empresas SDA PARAGUAY S.A. y OFFICE COMPU marca "HP" Modelo Z Book Power G7 no posee lector de tarjetas SD como lo solicitan las especificaciones técnicas.

DESCARGO DEL COMITÉ: LA MARCA HP MODELO ZBOOK POWER G7 cuenta con lector de tarjeta inteligente SD CARD y otros, verificable a través del catálogo del producto.

d) Se deja constancia que la empresa SDA Paraguay S.A. no presenta poder de representante legal ni contratos a facturar que certifiquen su experiencia en los últimos 3 años.

DESCARGO DEL COMITÉ: En referencia a este punto la firma SDA Paraguay SA presenta Constancia SIPE Nº 1697904. Fue verificada la Constitución de la sociedad y se observa que la representación legal de la firma la ejerce el Presidente o Vice presidente o Gerente. Por ACTA DE ASAMBLEA Nº 27 presentada a fs. 17-19 el SR. Federico M. R. Fontanilla V.

Lic. Lencia Segovia
D.G.P.P. D. Financiera
M.S.P. y B.S.

Lic. Silvia Benítez
Directora de Mesa de Ayuda
Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación

Abg. Norma E. Pool

quien suscribe el formulario de ofertas es el Presidente de la firma SDA Paraguay S.A., con esto queda demostrado la representación legal correspondiente. Por otra parte, con relación a la experiencia requerida, se ha solicitado por Nota DLIC Nº 1140 las documentaciones pertinentes que fueron contestados por la firma.

e) Se deja constancia que la empresa "Global Trading S.A. no presenta balances, contratos o facturas de experiencia de los últimos 3 años, patente comercial, ni certificado de cumplimiento tributario.

DESCARGO DEL COMITÉ: Se solicitó por Nota DLIC Nº 1.137/22 las documentaciones pertinentes que fueron contestadas por la firma.

f) Se deja constancia que la empresa Sergio Adrián González Soto - Info Systems no presenta Declaración Jurada de Bienes y Rentas, IVA, ni facturas o contratos de experiencia en los últimos 3 años.

DESCARGO DEL COMITÉ: Se solicitó por Nota DLIC Nº 1.136/22 las documentaciones pertinentes que fueron contestadas por la firma.

El representante de la firma G y L S.R.L. manifiesta:

a) La firma SDA oferta en el ítem 2 equipos de la marca ACER X4665G con procesador de 9na generación y al certificado Energy Star corresponde a procesador de 10ma generación, no se puede validar el certificado con el modelo ofertado ya que son de diferentes sockets.

DESCARGO DEL COMITÉ: El modelo presentado por la firma SDA es de decima generación y el certificado Energy Star se puede visualizar en el catálogo web Energy Star.

b) INFO SYSTEM: No presenta EETT de lo ofertado. No presenta autorización del fabricante. No presenta catalogo y no presenta formulario de declaración de miembros.

DESCARGO DEL COMITÉ: Durante el proceso de evaluación la convocante podrá solicitar todos los documentos necesarios que avalen el cumplimiento de la oferta.

c) GLOBAL TRADING: El equipo ofertado en el ítem 2 ACER X4665G tiene procesador de 9na generación y no se puede validar con el certificado energy star ya que dicho documento se observa procesador de 10ma generación, verificar.

DESCARGO DEL COMITÉ: La verificación de este punto será realizada en caso que la firma fuere pasible de recomendación de adjudicación.

d) Con relación a nuestra oferta presentada manifestamos que cumple a cabalidad con las especificaciones técnicas del Pliego de Bases y condiciones y nos ponemos a disposición de la convocante para evacuar cualquier duda o aclaración al respecto.

DESCARGO DEL COMITÉ: En caso de requerir alguna consulta se le estará solicitando aclaración pertinente.

El representante de la firma Info System manifiesta:

a) La empresa GyL presenta equipos de la marca MSPTECH del fabricante MASTER SOFT PY, según la constancia de registro industrial número 001983-1 verificable en la página web del Ministerio de Industria y Comercio, la empresa Master Soft Py no cuenta con certificaciones que avalen como fabricantes de los equipos MSPTECH, sino como ensambladores, se especifica claramente que no se aceptaran certificados que cubran solo ensambles.

DESCARGO DEL COMITÉ: Este punto será analizando en el apartado del cumplimiento de la Capacidad Técnica y Especificaciones Técnicas requeridas.

b) La planilla de precios de la empresa GyL no coincide con el monto del acta de la Sesión Pública de la Subasta.

DESCARGO DEL COMITÉ: En referencia al punto específico, este llamado es por Subasta y en la oferta pueden existir variaciones por redondeo, siempre y cuando sean para abajo, tal como es el caso de la empresa GyL S.R.L.

Lic. Lancia Segovia
D.C.P.S. - D. Financiera
M.S.P. y B.S.

Lic. Silvia Benítez
Directora de Mesa de Ayuda
Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación

Abg. Norma E. Pool

c) La empresa Global Trading no cuenta con experiencia en el rubro del llamado de referencia.
DESCARGO DEL COMITÉ: Se solicitó por Nota DLIC Nº 1.137/22 las documentaciones pertinentes que fueron contestadas por la firma.

4. VERIFICACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN SUSTANCIAL

Conforme a los requisitos de calificación dispuestos en el Artículo 61° del Decreto N° 2992/2019, se verificaron los documentos de carácter sustancial que componen las ofertas presentadas. Se estableció que, a los efectos de indicar su cumplimiento se utilizará el criterio de CUMPLE o NO CUMPLE. *Las siguientes documentaciones fueron objeto de verificación por la representación legal del Comité Evaluador, conforme al ámbito de su competencia.*

N° de Orden	Empresas	Formulario Oferta y Planilla de Precios	Garantía de Mantenimiento de Oferta	Documentos que acrediten las facultades del firmante	Documentos que acrediten la existencia del oferente
1	*SERGIO ADRIAN GONZALEZ SOTO*	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2	OFFICE COMPU S.A.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
3	GLOBAL TRADING S.A.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
4	ACA TECHNICAL SUPPORT S.A.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
5	DATA LAB S.A.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
6	G y L S.R.L.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
7	SDA PARAGUAY S.A.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

5. CALIFICACIÓN LEGAL DEL OFERENTE CON RESPECTO A LA PROHIBICIONES PREVISTAS EN EL ARTICULO 40° DE LA LEY Nº 2051/03 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

Para determinar que las empresas participantes no se encuentran comprendidas en las prohibiciones establecidas en el Art 40 Inc. a) y b) de la Ley 2051/03, este Comité verificó en el PORTAL ÚNICO DE GOBIERNO (www.paraguay.gov.py) si las personas citadas más abajo, Representantes de la firma oferente, figuran en la base de datos como funcionarios públicos. Los resultados arrojados se detallan en el siguiente cuadro y las constancias de los mismos forman parte de la presente acta.

N°	OFFICE COMPU S.A.	CI N°	CONSTANCIA N°	OBSERVACIÓN
1	BELINDA MERCEDES CASTILLO AMADEO	449.655	3629384	NO REGISTRAN DATOS
2	OLIVIA MERCEDES PETTENGILL CASTILLO	1.549.441	3629392	
3	JUAN CARLOS PETTENGILL CASTILLO	2.392.801	3629400	

N°	SDA PARAGUAY S.A.	CI N°	CONSTANCIA N°	OBSERVACIÓN
1	FEDERICO MANUEL RAUL FRONTANILLA VALLEJOS	3.385.010	3629444	NO REGISTRAN DATOS
2	FEDERICO INOCENCIO FRONTANILLA RIVEROS	524.067	3629451	*REGISTRA DATOS AÑO 2022 DOCENTE
3	ESPERANZA CATALINA VALLEJOS DE FRONTANILLA	751.212	3629455	REGISTRAN DATOS AÑOS 2001, 2002 Y 2003
4	MARIA EMILIA FRONTANILLA VALLEJOS	3.385.024	3629459	NO REGISTRAN DATOS

Observación: Federico Inocencio Frontanilla Riveros, conforme a la constancia mencionada presenta registros en el SINARH, desempeñándose como docentes. Sin embargo, conforme lo establece la Ley 1626 en su Art. 2° inciso f) "los docentes de la Universidad Nacional y de las instituciones oficiales de educación primaria, secundaria y técnica" se encuentran exceptuados de las imposibilidades de contratar con el Estado.

N°	ACA TECHNICAL SUPPORT S.A.	CI N°	CONSTANCIA N°	OBSERVACIÓN
1	ALCIDES DE JESUS CANDIA ARGUELLO	834.105	3629484	NO REGISTRAN DATOS
2	LOURDES BEATRIZ ALVAREZ DE CANDIA	2.018.962	3629490	
3	DAYSA YANIRA CANDIA ALVAREZ	4.423.973	3629495	

N°	DATA LAB S.A.	CI N°	CONSTANCIA N°	OBSERVACIÓN
1	VICENTE SANCHEZ	669.456	3629510	NO REGISTRAN DATOS
2	DAVID SANCHEZ CESPEDES	2.491.892	3629517	
3	ALICE SANCHEZ CESPEDES	2.491.838	3629523	
4	ANDREA SANCHEZ CESPEDES	2.491.839	3629530	
5	MIRTA MORINIGO DE ROJAS	654.349	3629537	

Lic. Leticia Segovia
D.C.P.P. D. Financiera
M.S.P. y B.S.

Lic. Silvia Benítez
Directora E. Mesa de Ayuda
Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación

Abg. Norma E. Pool

N°	G y L S.R.L.	CI N°	CONSTANCIA N°	OBSERVACIÓN
1	LUIS MARIA OREGGIONI PAEZ	690.021	3629558	NO REGISTRAN DATOS
2	GISELA SELMA WEIBERLEN DE OREGGINI	903.385	3629565	

N°	SERGIO ADRIAN GONZALEZ SOTO	CI N°	CONSTANCIA N°	OBSERVACIÓN
1	SERGIO ADRIAN GONZALEZ SOTO	3.746.599	3629574	NO REGISTRAN DATOS

N°	GLOBAL TRADING S.A.	CI N°	CONSTANCIA N°	OBSERVACIÓN
1	WESLEY KEHLER	1.244.120	3629581	REGISTRAN DATO AÑO 2021
2	BERTHOLD PENNER	873.456	3629588	NO REGISTRAN DATOS
3	RUDI NIESSEN	935.432	3629593	

La información proveniente del Sistema de Intercambio de Información entre Instituciones Públicas del Estado al cual se accede a través de la página MITIC, autorizado y reglamentado por Decreto N° 10517/2013, lo cual garantiza que son datos íntegros, confiables y verificables emitidos por cada una de las instituciones.

Que, conforme Memorándum DLIC Nº 987/2022 de fecha 22/06/22, se solicita a la Dirección General de Asesoría Jurídica, informe sobre rescisión Contractual de las empresas participantes, con respecto al cumplimiento de lo dispuesto en el Artículo 40 inciso "c" de la Ley 2051/03.

Que, mediante Memorándum A.J. Nº 658/2022, de fecha 27/06/2022, la Dirección General de Asesoría Jurídica informa cuanto sigue: *"que verificados los registros del Departamento de Archivo/Estadísticas dependiente de la Dirección a mi cargo, no obra antecedentes ni Resoluciones de RESCISIÓN DE CONTRATO CONTRACTUAL con las empresas "SERGIO ADRIAN GONZALEZ SOTO – RUC Nº 3746599-6, SDA PARAGUAY S.A. – RUC Nº 80017709-6, G y L S.R.L – RUC Nº 8003477-8, DATA LAB S.A. – RUC Nº 80030218-4,GLOBAL TRADING S.A. – RUC Nº 80016815-1,* ACA TECHINCAL SUPPORT S.A. – RUC Nº 80095054-2 y OFFICE COMPU S.A. – RUC Nº 8003316-1 *", a partir del ejercicio fiscal 2020 hasta la fecha."*

Así también, según Memorándum D.E.C. N° 395/2022 de fecha 28/06/2022, el Departamento de Ejecución de Contratos - DGAF, informa en contestación al pedido de verificación del cumplimiento del Art. 40 inc. e) requerido por Memorando DLIC Nº 988/2022 del 27/06/2022 cuanto sigue: *"Según los registros del Sistema y los expedientes pendientes de cancelación de la Institución, obrante en esta dependencia no se registran expedientes por incumplimiento contractual."*

Se ha verificado en el SICP el cumplimiento de los incisos m) y n) de las empresas participantes, donde el oferente ni aquellos sujetos mencionados en estos incisos; han sido sancionados por la DNCP, conforme a lo previsto en el Art. 72 de la Ley N° 6716/21.

Este Comité de Evaluación, con respaldo documental de los análisis realizados, *determina que las empresas participantes no se encuentran comprendidas en las prohibiciones establecidas en el Art 40 de la Ley 2051/03.*

6. REGISTRO DE EMPRESAS INHABILITADAS

Se verifica en el Registro de Empresas Inhabilitadas del Portal de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas que el oferente se encuentra habilitado para Contratar con el Estado Paraguayo.

7. SOLICITUDES DE DOCUMENTOS Y ACLARACIÓN DE LAS OFERTAS

En virtud a lo dispuesto por la Ley y su Decreto Reglamentario; el Comité de Evaluación ha considerado pertinente solicitar aclaraciones y documentaciones formales, respecto a la oferta presentada en los siguientes términos:

G y L S.R.L.	
Se solicita según Nota DLIC 1.138/2022	
Documento / Aclaración	Respuesta
• Balance General y Estado de Resultados de los años 2018, 2019, 2020 para contribuyente de IRACIS/IRE GENERAL. • Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC, en caso de contar. (**)	Presenta
Se solicita según Nota DLIC 1.196/2022	Respuesta
• Para los ítems 1 y 2: • Presentar los certificados de calidad ISO 9001: 2008 o similar • Presentar Carta de Distribución del Representante.	Presenta
Se solicita según Nota DLIC 1.295/2022	Respuesta

Lic. Leticia Segovia
D.C.P.P. D. Financiero
M.S.P. y B.S.

Lic. Silvia Benitez
Directora de Mesa de Ayuda
Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación

Abg. Norma E. Pool

• Copia de Certificado ISO 9001:2008 o similar que corresponda a todo el equipo en su conjunto de acuerdo al punto 21 de las especificaciones técnicas, de los productos ofertados por la Empresa para los ITEMS 1 Y 2.	Presenta
SDA PARAGUAY S.A.	
Se solicita según Nota DLIC 1.140/2022	
Documento / Aclaración	Respuesta
• Balance General y Estado de Resultados de los años 2018, 2019, 2020 para contribuyente de IRACIS/IRE GENERAL. • Copias de Contratos ejecutados finalizados, y/o facturaciones que avalen la experiencia en provisión de EQUIPOS INFORMATICOS en los Ejercicios Fiscales de los años 2019 2020 - 2021. • Certificado de Cumplimiento de Contrato con Instituciones Privadas y/o del Estado dentro de los últimos 3 (tres) años se tendrá que presentar un certificado por año (2019 2020 - 2021). Los oferentes con menos de 3 (tres) años de antigüedad deberán presentar tres certificados. • Explicación detallada de la composición de precios del ítem 3, 4 y 7.	Presenta
Se solicita según Nota DLIC 1197/2022	Respuesta
Para el ítem 3: • Favor declarar el tiempo de garantía que presenta su oferta además del respaldo técnico solicitado en el PBC. • Solicitamos que presenten los certificados de calidad ISO 9001: 2008 o similar. • Presentar Carta de Autorización del fabricante. • Presentar los catálogos y especificaciones originales del equipo ofertado. Para el ítem 7: • Aclaración de su ofertad, conforme a lo solicitado: SALIDAS: Mínimo 5 tomas NEMA 5, 15R (Características) • Presentar certificados de calidad ISO 9001: 2008 o similar. • Presentar carta de autorización del fabricante	Presenta
Se solicita según Nota DLIC 2011/2022	Respuesta
• Para los ítems 4 y 7, Autorización del fabricante: • El oferente deberá contar con Carta de Autorización del Fabricante y del Representante Local/Distribuidor. • Para Representante Local/Distribuidor: deberá presentar Carta de Autorización del Fabricante.;	
Se solicita según Nota DLIC 2011/2022	Respuesta
CON RELACION AL ITEM 3 – Notebook Tipo 1 - Avanzada • Si bien mencionan en su planilla de Especificaciones técnicas (Folio 6) la garantía ofrecida, se solicita la presentación de la carta de garantía escrita del producto ofertado. • Presentar la documentación donde se detalle el Respaldo técnico ofrecido e indique cuales son los CAS que existen en el país. • Presentar catálogo que coincida con las Especificaciones técnicas propuestas en su oferta del modelo cotizado (35C05LS). CON RELACION AL ITEM 7 – UPS de 1000 VA • En la respuesta presentada hacen mención de presentar la Carta de Autorización del Fabricante, sin embargo, no se visualiza dicho documento. Favor remitir la Carta de Autorización del Fabricante.	Presenta
Se solicita según Nota DLIC 2011/2022	Respuesta
• CON RELACION AL ITEM 1 – Computadora personales (PC) de escritorio tipo 1 – Avanzada • Declarar el modelo exacto con número de parte de su oferta como también una grilla con los datos que presenta el modelo ofertado sin registrar con la palabra "cumple". • Detallar modelo exacto del monitor • Certificados de calidad ISO 9001: 2008 o similar • Presentar Carta de Autorización del fabricante. • Carta de Garantía Escrita. • Especificar Centro Autorizado de Servicios	Presenta
Se solicita según Nota DLIC 2203/2022	Respuesta
• No se visualiza en su respuesta Certificado de Cumplimiento de Contrato con Instituciones Privadas y/o del Estado dentro de los últimos 3 (tres) años se tendrá que presentar un certificado por año (2020 -2021).	Presenta
INFOSYSTEMS DE SERGIO ADRIAN GONZALEZ SOTO	
Se solicita según Nota DLIC 1136/2022	
Documento / Aclaración	Respuesta
• Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social (**) • Constancia de presentación de la "Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos" ante la Contraloría General de la República, para los sujetos obligados en el marco de la Ley N° 6355/19. (**) • Declaración Jurada de Declaración Jurada de Miembros, de conformidad con el formulario estándar Sección Formularios (**) • Certificado de Cumplimiento Tributario. (**) • Patente comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente. (**) • Conformidad para: el redondeo hacia abajo del precio unitario del ítem 2 y corrección del precio total de la oferta: • Precio Unitario y total ítem 2: Gs. 6.651.923 x 52 Unidades = 345.899.996.- • Precio Total de la oferta: Gs. 388.799.996.- • Balance General y Estado de Resultados de los años 2018, 2019, 2020 para contribuyente de IRACIS/IRE GENERAL. • Copias de Contratos ejecutados finalizados, y/o facturaciones que avalen la experiencia en provisión de EQUIPOS INFORMATICOS en los Ejercicios Fiscales de los años 2019-2020-2021. • Certificado de Cumplimiento de Contrato con Instituciones Privadas y/o del Estado dentro de los últimos 3 (tres) años se tendrá que presentar un certificado por año (2019-2020-2021). Los oferentes con menos de 3 (tres) años de antigüedad deberán presentar tres certificados. • Catálogo del producto ofertado. • Autorización del fabricante: El oferente deberá contar con Carta de Autorización del Fabricante y del Representante Local/Distribuidor Para Representante Local/Distribuidor: deberá presentar Carta de Autorización del Fabricante.; El equipo Ofrecido deberá contar al menos un Centro Autorizado de Servicio en el País. De los ítems ofertados. • Planilla de Datos Garantizados.	Presenta
Se solicita según Nota DLIC 1312/2022	Respuesta
CON RELACION AL ITEM 1 – Computadora personales (PC) de escritorio tipo 1 – Avanzada • E ITEM 2 – Computadora personales (PC) de escritorio tipo 2 - Intermedia	Presenta

Lic. Leticia Segovia
D.C.P. - Dpto. Financiero
M.S.P. y B.S.

Lic. Silvia Benítez
Directora de Mesa de Ayuda
Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación

Ing. Norman E. Pool

• Solicitamos que declaren el modelo exacto con número de parte de su oferta como también una grilla con los datos que presenta el modelo ofertado sin registrar con la palabra "cumple". • Detallar modelo exacto del monitor • Copia de Certificado ISO 9001:2008 o similar que corresponda a todo el equipo en su conjunto, de acuerdo al punto 21 de las especificaciones técnicas, de los productos ofertados por la Empresa • Presentar Carta de Autorización del fabricante. • Carta de Distribución del Representante. • Carta de Garantía Escrita. • Especificar Centro Autorizado de Servicios.	
Se solicita según Nota DLIC 2009/2022	Respuesta
CON RELACION AL ITEM 1 – Computadora personales (PC) de escritorio tipo 1 – Avanzada • Detallar modelo exacto de la tarjeta de video. • Presentar documentaciones en las que se constate que: • Posee controlador SATA con soporte RAID • Cumple con el apartado instaladores • Catálogos y especificaciones originales del equipo ofertado.	Presenta
GLOBAL TRADING S.A.	
Se solicita según Nota DLIC 1137/2022	
Documento / Aclaración	Respuesta
• Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social (**) • Constancia de presentación de la "Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos" ante la Contraloría General de la República, para los sujetos obligados en el marco de la Ley N° 6355/19. (**) • Certificado de Cumplimiento Tributario. (**) • Patente comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente. (**) • Balance General y Estado de Resultados de los años 2018, 2019, 2020 para contribuyente de IRACIS/IRE GENERAL. • Copias de Contratos ejecutados finalizados, y/o facturaciones que avalen la experiencia en provisión de EQUIPOS INFORMATICOS en los Ejercicios Fiscales de los años 2019 2020 - 2021. • Certificado de Cumplimiento de Contrato con Instituciones Privadas y/o del Estado dentro de los últimos 3 (tres) años se tendrá que presentar un certificado por año (2019 2020 - 2021). Los oferentes con menos de 3 (tres) años de antigüedad deberán presentar tres certificados. • Autorización del fabricante: El oferente deberá contar con Carta de Autorización del Fabricante y del Representante Local/Distribuidor Para Representante Local/Distribuidor: deberá presentar Carta de Autorización del Fabricante.; El equipo Ofrecido deberá contar al menos un Centro Autorizado de Servicio en el País. De los ítems ofertados. • Explicación detallada de la composición de precios del ítem 4 y 7.	Presenta
Se solicita según Nota DLIC 1198/2022	Respuesta
Para el ítem 4: • Aclarar el modelo exacto de su oferta considerando que en su grilla se detalla un modelo y en su catálogo otro (PSL1500-230BX o PSL1500-220N) • Aclarar el tipo de salida conforme a lo solicitado: SALIDAS (NEMA 5, 15R). • Presentar los certificados de calidad ISO 9001: 2008 o similar. • Presentar Carta de Autorización del fabricante. Para el ítem 7: • Aclarar el modelo exacto de su oferta considerando que en su grilla se detalla un modelo y en su catálogo otro (PSL1000-230BX o PSL1000-220N) • Requerimos saber si el tipo de salida se ajusta a lo solicitado: SALIDAS (NEMA 5, 15R). • Presentar los certificados de calidad ISO 9001: 2008 o similar. • Presentar Carta de Autorización del fabricante.	Presenta
Se solicita según Nota DLIC 1313/2022	Respuesta
CON RELACION AL ITEM 1 – Computadora personales (PC) de escritorio tipo 1 – Avanzada E ITEM 2 – Computadora personales (PC) de escritorio tipo 2 - Intermedia • Solicitamos que declaren el modelo exacto con número de parte de su oferta considerando que en su FORMULARIO ADICIONAL (planilla de datos garantizados) se detalla un modelo de procesador y en su catálogo otro. También una grilla con los datos que presenta el modelo ofertado sin registrar con la palabra "cumple". • Detallar modelo exacto del monitor • Copia de Certificado ISO 9001:2008 o similar que corresponda a todo el equipo en su conjunto, de acuerdo al punto 21 de las especificaciones técnicas, de los productos ofertados por la Empresa • Presentar Carta de Autorización del fabricante. • Especificar Centro Autorizado de Servicios	Presenta
Se solicita según Nota DLIC 2010/2022	Respuesta
• CON RELACION AL ITEM 1 – Computadora personales (PC) de escritorio tipo 1 – Avanzada: - Detallar modelo exacto de la tarjeta de video. • Presentar documentaciones en las que se constate que: - Posee controlador SATA con soporte RAID - Cumple con el apartado seguridad - Cumple con el apartado instaladores - Certificados de calidad ISO 9001: 2008.	Presenta
OFFICE COMPU S.A.	
Se solicita según Nota DLIC 1.142/2022	
Documento / Aclaración	Respuesta
• Explicación detallada de la composición de precios del ítem 1, 2 y 3.	Presenta
Se solicita según Nota DLIC 2012/2022	Respuesta
• CON RELACION AL ITEM 1 – Computadora personales (PC) de escritorio tipo 1 – Avanzada • Certificados de calidad ISO 9001: 2008 o similar • Presentar documentación en la que se verifique el cumplimiento de que el equipo ofertado cuenta con 16 GB de Ram. • CON RELACION AL ITEM 2 - Computadora personales (PC) de escritorio tipo 2 – Intermedia	Presenta

Lic. Leticia Segovia
D.C.P.P. y Financiaras
M.C.P. y B.S.

Lic. Silvia Benítez
Directora de Mesa de Ayuda
Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación

Abg. Norma E. Pool

• Certificados de calidad ISO 9001: 2008 o similar	
ACA TECHNICAL SUPPORT S.A.	
Se solicita según Nota DLIC 1139/2022	
Documento / Aclaración	Respuesta
• Copias de Contratos ejecutados finalizados, y/o facturaciones que avalen la experiencia en provisión de EQUIPOS INFORMATICOS en los Ejercicios Fiscales de los años 2019 2020. • Certificado de Cumplimiento de Contrato con Instituciones Privadas y/o del Estado dentro de los últimos 3 (tres) años se tendrá que presentar un certificado por año (2019 2020). Los oferentes con menos de 3 (tres) años de antigüedad deberán presentar tres certificados. • Explicación detallada de la composición de precios del ítem 4.	Presenta
DATALAB S.A.	
Se solicita según Nota DLIC 1141/2022	
Documento / Aclaración	Respuesta
• Explicación detallada de la composición de precios del ítem 1, 2 y 3.	Presenta

Se aclara que, en este apartado no se realiza valoración alguna sobre el cumplimiento de las documentaciones requeridas, únicamente se detalla la presentación o no de una respuesta por parte del oferente.

8. TABLA COMPARATIVA DE PRECIOS DE LAS OFERTAS

Se realiza el Cuadro Comparativo de Ofertas por Ítem ofertado, teniendo en cuenta el sistema de adjudicación, el cual forma parte íntegra del presente Informe de Evaluación, de acuerdo al ANEXO I. Además, se aplicarán las disposiciones establecidas en el artículo 67 del Decreto Reglamentario N° 2992/2019 de la Ley N° 2051/03 y demás Criterios establecidos en las bases y condiciones del llamado.

Conforme a la nota detallada en el Apartado 7, se ha requerido conformidad para la corrección aritmética del ítem 2: Gs. 6.651.923 x 52 unidades = Gs. 345.899.996 y total de la oferta Gs. 388.799.996 de la firma INFOSYSTEMS DE SERGIO ADRIAN GONZALEZ SOTO, dando su conformidad pertinente.

9. VERIFICACIÓN DE LOS PRECIOS OFERTADOS POR LAS FIRMAS PARTICIPANTES

Se procedió a analizar la composición detallada de los precios que no se adecuan a las disposiciones vigentes, presentadas por los oferentes, en respuesta a lo solicitado en el Punto 2 del presente informe:

Empresa	Ítems	
	< -25%	> 15%
SDA PARAGUAY S.A.	Ítem 4 : -30	Ítem 3 : 18 Ítem 7: 54 (*)
GLOBAL TRADING S.A.	Ítem 4 : -30	Ítem 7: 54 (*)
OFFICE COMPU S.A.		Ítem 1 : 18 Ítem 2: 27 Ítem 3 : 18
ACA TECHNICAL SUPPORT S.A.	Ítem 4 : -31	
DATA LAB S.A.		Ítem 1 : 32 (*) Ítem 2: 44 (*) Ítem 3 : 25

Los precios ofertados por las empresas mencionadas en el cuadro precedentemente (columna < -25%), se encuentran por debajo del rango establecido por la DNCP. En tal sentido, el Comité ha solicitado la composición de sus precios cotizados, donde los oferentes, por medio de sus respuestas demuestran que los precios ofertados resultan ACEPTABLES y que las explicaciones satisfacen a este comité, por evidenciar que el costo que componen son razonables, dando cumplimiento así a las normativas legales vigentes que rigen la materia de Contrataciones Públicas, a la propia Ley 2051/03 y su Decreto Reglamentario, posibilitando de esta forma la obtención de economía en el costo de la satisfacción de la necesidad pública, sujetándose a la disposiciones de racionalidad, austeridad y disciplina presupuestaria.

Los precios ofertados por las empresas mencionadas en el cuadro precedentemente (columna > 15%), se encuentran por encima del rango establecido por la DNCP. En tal sentido, el Comité ha solicitado la composición de sus precios cotizados, es criterio de este comité aceptar los precios que se encuentran por arriba del referencial hasta el 27 %. En este sentido, el Comité de Evaluación concluye que los precios propuestos son ACEPTABLES, por evidenciar que el costo que componen son razonables, dando cumplimiento así a las normativas legales vigentes que rigen la materia de Contrataciones Públicas, a la propia Ley 2051/03 y su Decreto Reglamentario, posibilitando de esta forma la

Lic. Lidia Segovia
D.C.P.P. - D. Financiera
M.S.P. y B.S.

Lic. Silvia Benítez
Directora de Mesa de Ayuda
Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación

Abg. Norma E. Pool

obtención de economía en el costo de la satisfacción de la necesidad pública, sujetándose a la disposiciones de racionalidad, austeridad y disciplina presupuestaria.

Así mismo los precios que se encuentran por encima del referencial en 27% y más (columna > 15% señalados con (*) asterisco), es criterio de este comité NO ACEPTAR los precios propuestos, debido a que se alejan excesivamente de los parámetros establecidos por la DNCP. Esto, siguiendo con un criterio de razonabilidad, sujetándose a las disposiciones de racionalidad, austeridad y disciplina presupuestaria. El fundamento de este comité se apega totalmente a lo establecido en el Art. 4° de la Resolución DNCP 1890/2020 "*El análisis de los precios, con esta metodología, será aplicado a cada ítem, rubro o partida que componga la oferta y en cada caso deberá ser debidamente fundada la decisión adoptada por la Convocante en el ejercicio de su facultad discrecional (...) En contrataciones en general: cuando la diferencia entre el precio ofertado y el precio referencial sea superior al 25% para ofertas por debajo del precio referencial y del 15% para ofertas que se encuentren por encima del referencial establecido por la convocante y difundido con el llamado a contratación*". ***Por tanto, las ofertas de las firmas señaladas en el cuadro anterior con (*) asterisco, SON DESESTIMADAS.***

10. CRITERIOS DE MARGEN DE PREFERENCIA Y DESEMPATE DE OFERTAS

Verificación conforme al Pliego de Bases y Condiciones y disposiciones legales vigentes.

MARGEN DE PREFERENCIA PARA PRODUCTOS NACIONALES: fue verificado en el portal del MIC la emisión de los CPEN correspondientes y se observa que ningún oferente ha solicitado este documento, por tanto, el criterio NO APLICA.

MARGEN DE PREFERENCIA LOCAL (MPL): para el asentamiento de esta convocante, el criterio NO APLICA.

CRITERIO PARA DESEMPATE DE OFERTAS: no se observan empates de precios, por tanto, NO APLICA.

11. VERIFICACIÓN DE LOS DOCUMENTOS LEGALES REQUERIDOS

Que de conformidad al Pliego de Bases y Condiciones, se procede a la evaluación de las Documentaciones Legales y Exigencias, en cumplimiento del Decreto 2992/19 que reglamenta la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas. Asimismo, se estableció que a los efectos de su cumplimiento se utilizará el criterio de *CUMPLE o NO CUMPLE*, para la CONFORMIDAD DE LA OFERTA EVALUADA CON EL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES, *las cuales fueron objeto de verificación por la representación legal del Comité Evaluador, conforme al ámbito de su competencia* y se exponen en el siguiente cuadro:

REF.	EMPRESA	CONSTANCIA SIPE N°
1	INFOSYSTEMS de SERGIO ADRIAN GONZALEZ SOTO	1697935
2	OFFICE COMPU S.A.	1697494
3	GLOBAL TRADING S.A.	1697927
4	ACA TECHNICAL SUPPORT S.A.	1697802
5	DATA LAB S.A.	1697534
6	G y L S.R.L.	1697911
7	SDA PARAGUAY S.A.	1697904

CRITERIO	ABREVIATURA
Cumple	C
No cumple	NC
No presenta	NP
No Aplica	N/A

DOCUMENTOS QUE COMPONEN LA OFERTA	*INFOSYSTEMS DE SERGIO ADRIAN GONZALEZ SOTO*	OFFICE COMPU S.A.	GLOBAL TRADING S.A.	ACA TECHNICAL SUPPORT S.A.	DATA LAB S.A.	G y L S.R.L.	SDA PARAGUAY S.A.
1. Formulario de Oferta (*)	*C FS 6 al 8*	*C FS 1 al 3*	*C FS 18 al 19 y 25*	*C FS 1 al 3*	*C FS 2 al 4*	*C FS 1 al 3*	*C FS 2 al 4*
2. Garantía de Mantenimiento de Oferta (*)	*C FS 1 al 5*	*C FS 28 al 29*	*C FS 1 al 9*	*C FS 4 al 7*	*C FS 6 al 8*	*C FS 45 al 47*	*C FS 28 al 30*
3. Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social (**)	*C Nota Respuesta*	*C FS 75*	**PRESENTA*	*C SIPE FS 8 y FS 15*	*C SIPE FS 10*	*C FS 22*	*C SIPE FS 15*
4. Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC, en caso de contar. (**)	*N/A*	*N/A*	*N/A*	*N/A*	*N/A*	*No Presenta*	*N/A*
5. Constancia de presentación de la "Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos" ante la Contraloría General de la República, para los sujetos obligados en el marco de la Ley N° 6355/19. (**)	*N/A*	*N/A*	*N/A*	*N/A*	*N/A*	*N/A*	*N/A*

Lic. Lucía Segovia
Dpto. D. Financiero
M.S.P. y B.S.

Lic. Silvia Benítez
Directora a.i. Mesa de Ayuda
Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación

Abg. Norma E. Pool

DOCUMENTOS QUE COMPONEN LA OFERTA	INFOSYSTEMS DE SERGIO ADRIAN GONZALEZ SOTO	OFFICE COMPU S.A.	GLOBAL TRADING S.A.	ACA TECHNICAL SUPPORT S.A.	DATA LAB S.A.	G y L S.R.L.	SDA PARAGUAY S.A.
6. Declaración Jurada de Declaración Jurada de Miembros, de conformidad con el formulario estándar Sección Formularios (**)	C Nota Respuesta	C FS. 26	C FS. 24	C FS. 10 al 11	C FS 17	C FS 12	C FS 24
7. Certificado de Cumplimiento Tributario. (**)	C Nota Respuesta	C FS 74	*PRESENTA	C SIPE FS 8	C SIPE FS 10	C SIPE FS. 20	C SIPE FS 15
8. Patente comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente. (**)	C Nota Respuesta	C FS 76	C Nota Respuesta	C SIPE FS 8	C SIPE FS 10	C SIPE FS. 20	C SIPE FS 15
9. Documentos legales							
9.1 Oferentes Individuales. Personas Físicas.		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta. (*)	C SIPE FS 14	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes - RUC. (*)	C SIPE FS 14	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
En el caso que suscriba la oferta otra persona en su representación, deberá acompañar una fotocopia simple de su cédula de identidad y una fotocopia simple 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 esté inscripto en el Registro de Poderes. (*)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
9.2 Oferentes Individuales. Personas Jurídicas.	N/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. (*)	N/A	C SIPE FS 27	C SIPE FS 13	C SIPE FS 8	C SIPE FS 10	C SIPE FS. 20	C SIPE FS 15
Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes y fotocopia simple de los documentos de identidad de los representantes o apoderados de la sociedad.	N/A	C FS 80/81 y FS. 72	C SIPE FS 13	C SIPE FS 8	C SIPE FS 10	C SIPE FS 20	C SIPE FS 15
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); o 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. (*)	N/A	C SIPE FS 27	C SIPE FS 13 y FS 14 al 17	C SIPE FS 8 y FS 68 al 71	C SIPE FS 10 y FS 12 al 13	C SIPE FS. 20	C SIPE FS 15 y FS 17 al 19
9.3 Oferentes en Consorcio.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

*La firma Global Trading S.A. en respuesta a la Nota DLIC N° 137/2022, se visualiza que *Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social y Certificado de Cumplimiento Tributario son de fecha 23/06/2022 posterior a la etapa competitiva 20/06/2022*. Atendiendo a que la firma no es pasible de adjudicación, este comité ya no consideró pertinente requerir aclarar dicho punto. En caso de que resulte pasible de adjudicación se estarán solicitando las aclaraciones y evaluando este punto.

12. ANÁLISIS DE CAPACIDAD FINANCIERA

Se verifica el cumplimiento de los Requisitos documentales para este criterio:

REQUISITOS DOCUMENTALES	INFOSYSTEMS DE SERGIO ADRIAN GONZALEZ SOTO	OFFICE COMPU S.A.	GLOBAL TRADING S.A.	ACA TECHNICAL SUPPORT S.A.	DATA LAB S.A.	G y L S.R.L.	SDA PARAGUAY S.A.
Balance General y Estado de Resultados de los años 2018, 2019, 2020 para contribuyente de IRACIS/IRE GENERAL.	C Nota Respuesta	C Fs. 82-110	C Nota Respuesta	C Fs. 27-50	C Fs. 25-74	C Fs. Nota Respuesta	C Nota Respuesta
Presentación del Formulario N° 106, año 2018, 2019 y 501 año 2020 para los contribuyentes IRPC/IRE/IRE SIMPLE.-	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Lic. Leticia Sogovia
C.C.P.P. y Financiera
M.S.P. y B.S.

Lic. Silvia Benítez
Directora de Mesa de Ayuda
Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación

Abg. Norma E. Pool

COMITÉ DE EVALUACIÓN – INFORME DE EVALUACIÓN

REQUISITOS DOCUMENTALES	*INFOSYSTEMS DE SERGIO ADRIAN GONZALEZ SOTO*	OFFICE COMPU S.A.	GLOBAL TRADING S.A.	ACA TECHNICAL SUPPORT S.A.	DATA LAB S.A.	G y L S.R.L.	SDA PARAGUAY S.A.
Presentación del Formulario N° 104 año 2018, 2019 y 515 año 2020 para los contribuyentes del IRP/IRP-RSP.-	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Para contribuyentes Formularios IVA General: de los 6 seis últimos meses.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

El Comité de Evaluación ha realizado del ANÁLISIS DE RATIOS FINANCIEROS de las Empresas Oferentes, a fin de determinar si la misma cuenta con las calificaciones y la capacidad financiera necesaria para ejecutar contratos.

Empresa: *INFOSYSTEMS DE SERGIO ADRIAN GONZALEZ SOTO*

INDICES FINANCIEROS		AÑO 2018		AÑO 2019		AÑO 2020		PROMEDIO	CALIFICACION
		MONTO GS.	INDICE	MONTO GS.	INDICE	MONTO GS.	INDICE		
RATIO DE LIQUIDEZ	ACTIVO CORRIENTE / PASIVO CORRIENTE	3.022.723.740 / 1.077.407	2.805,55	4.079.044.712 / 126.543.465	32,23	4.419.633.329 / 146.600.024	30,15	955,98	CUMPLE
ENDEUDAMIENTO	PASIVO TOTAL / ACTIVO TOTAL	1.077.407 / 3.258.956.719	0,00	126.543.465 / 4.279.080.852	0,03	147.718.372 / 4.508.842.175	0,03	0,02	CUMPLE
RENTABILIDAD	UTILIDAD D/ IMPUESTOS / CAPITAL	405.007.783 / 130.000.000	3,12	894.658.075 / 130.000.000	6,88	208.586.416 / 130.000.000	1,60	3,87	CUMPLE

Empresa: OFFICE COMPU S.A.

INDICES FINANCIEROS		AÑO 2018		AÑO 2019		AÑO 2020		PROMEDIO	CALIFICACION
		MONTO GS.	INDICE	MONTO GS.	INDICE	MONTO GS.	INDICE		
RATIO DE LIQUIDEZ	ACTIVO CORRIENTE / PASIVO CORRIENTE	14.516.074.315 / 8.034.585.797	1,81	15.959.459.930 / 7.945.740.063	2,01	9.840.336.563 / 1.694.026.559	5,81	3,21	CUMPLE
ENDEUDAMIENTO	PASIVO TOTAL / ACTIVO TOTAL	8.034.585.797 / 15.460.417.177	0,52	7.945.740.063 / 16.818.921.351	0,47	1.694.026.559 / 10.661.006.516	0,16	0,38	CUMPLE
RENTABILIDAD	UTILIDAD D/ IMPUESTOS / CAPITAL	785.342.371 / 7.425.831.380	0,11	1.267.112.934 / 7.449.130.348	0,17	93.798.669 / 8.966.979.957	0,01	0,10	CUMPLE

Empresa: GLOBAL TRADING S.A.

INDICES FINANCIEROS		AÑO 2018		AÑO 2019		AÑO 2020		PROMEDIO	CALIFICACION
		MONTO GS.	INDICE	MONTO GS.	INDICE	MONTO GS.	INDICE		
RATIO DE LIQUIDEZ	ACTIVO CORRIENTE / PASIVO CORRIENTE	7.350.297.394 / 5.346.548.579	1,37	7.896.622.284 / 4.689.990.021	1,68	8.111.066.066 / 2.182.097.340	3,72	2,26	CUMPLE
ENDEUDAMIENTO	PASIVO TOTAL / ACTIVO TOTAL	5.346.548.579 / 9.192.518.679	0,58	5.790.871.752 / 9.804.021.914	0,59	5.942.896.135 / 10.093.539.115	0,59	0,59	CUMPLE
RENTABILIDAD	UTILIDAD D/ IMPUESTOS / CAPITAL	192.762.142 / 2.000.000.000	0,10	111.065.894 / 2.900.000.000	0,04	290.433.203 / 2.900.000.000	0,10	0,08	CUMPLE

Lic. Silvia Benítez
Directora c. - Mesa de Ayuda
Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación

Lic. Letizia Segovia
D.C.P.P. - D. Financiera
M.S.P. B.S.

Abg. Norma E. Pool

COMITÉ DE EVALUACIÓN – INFORME DE EVALUACIÓN

Empresa: ACA TECHNICAL SUPPORT S.A.

INDICES FINANCIEROS		AÑO 2018		AÑO 2019		AÑO 2020		PROMEDIO	CALIFICACION
		MONTO GS.	ÍNDICE	MONTO GS.	ÍNDICE	MONTO GS.	ÍNDICE		
RATIO DE LIQUIDEZ	ACTIVO CORRIENTE / PASIVO CORRIENTE	6.067.143.378 / 1.646.236.215	3,69	5.772.150.690 / 2.833.292.866	2,04	8.830.873.034 / 3.196.328.585	2,76	2,83	CUMPLE
ENDEUDAMIENTO	PASIVO TOTAL / ACTIVO TOTAL	1.909.803.776 / 6.770.217.986	0,28	3.633.792.175 / 8.224.016.627	0,44	5.043.899.996 / 10.980.991.733	0,46	0,39	CUMPLE
RENTABILIDAD	UTILIDAD D/ IMPUESTOS / CAPITAL	3.193.432.559 / 1.470.000.000	2,17	949.819.729 / 1.470.000.000	0,65	1.346.867.285 / 3.000.000.000	0,45	1,09	CUMPLE

Empresa: DATA LAB S.A.

INDICES FINANCIEROS		AÑO 2018		AÑO 2019		AÑO 2020		PROMEDIO	CALIFICACION
		MONTO GS.	ÍNDICE	MONTO GS.	ÍNDICE	MONTO GS.	ÍNDICE		
RATIO DE LIQUIDEZ	ACTIVO CORRIENTE / PASIVO CORRIENTE	57.074.593.472 / 23.368.919.238	2,44	69.833.206.351 / 34.243.777.872	2,04	82.107.992.057 / 44.698.939.060	1,84	2,11	CUMPLE
ENDEUDAMIENTO	PASIVO TOTAL / ACTIVO TOTAL	23.368.919.238 / 62.803.819.049	0,37	34.243.777.872 / 76.357.484.661	0,45	44.698.939.060 / 87.397.373.467	0,51	0,44	CUMPLE
RENTABILIDAD	UTILIDAD D/ IMPUESTOS / CAPITAL	2.058.022.512 / 30.000.000.000	0,07	1.458.862.917 / 30.000.000.000	0,05	1.505.491.236 / 30.000.000.000	0,05	0,06	CUMPLE

Empresa: G y L S.R.L.

INDICES FINANCIEROS		AÑO 2018		AÑO 2019		AÑO 2020		PROMEDIO	CALIFICACION
		MONTO GS.	ÍNDICE	MONTO GS.	ÍNDICE	MONTO GS.	ÍNDICE		
RATIO DE LIQUIDEZ	ACTIVO CORRIENTE / PASIVO CORRIENTE	1.756.741.338 / 538.703	3.261,06	2.236.339.409 / 272.877.529	8,20	767.120.639 / 2.804.657	273,52	1.180,92	CUMPLE
ENDEUDAMIENTO	PASIVO TOTAL / ACTIVO TOTAL	538.703 / 1.756.741.338	0,00	272.877.529 / 2.236.339.409	0,12	2.804.657 / 767.120.639	0,00	0,04	CUMPLE
RENTABILIDAD	UTILIDAD D/ IMPUESTOS / CAPITAL	-156.041.769 / 10.000.000	-15,60	207.259.245 / 10.000.000	20,73	-1.199.145.898 / 1.900.000.000	-0,63	1,50	CUMPLE

Empresa: SDA PARAGUAY S.A.

INDICES FINANCIEROS		AÑO 2018		AÑO 2019		AÑO 2020		PROMEDIO	CALIFICACION
		MONTO GS.	ÍNDICE	MONTO GS.	ÍNDICE	MONTO GS.	ÍNDICE		
RATIO DE LIQUIDEZ	ACTIVO CORRIENTE / PASIVO CORRIENTE	5.319.355.745 / 3.269.207.592	1,63	5.161.970.357 / 3.081.016.374	1,68	5.508.554.834 / 4.359.088.788	1,26	1,52	CUMPLE
ENDEUDAMIENTO	PASIVO TOTAL / ACTIVO TOTAL	3.269.207.592 / 5.350.129.927	0,61	3.081.016.374 / 5.189.840.475	0,59	4.359.088.788 / 5.530.438.862	0,79	0,66	CUMPLE
RENTABILIDAD	UTILIDAD D/ IMPUESTOS / CAPITAL	16.303.586 / 1.000.000.000	0,02	25.378.267 / 1.000.000.000	0,03	16.595.145 / 1.000.000.000	0,02	0,02	CUMPLE

Lic. Lidia Segovia
D.G.P.P. y Financiera
M.S.P. y B.S.

Lic. Silvia Benítez
Dirección de Mesa de Ayuda
Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación

Abg. Norma E. Pool

13. ANÁLISIS DE EXPERIENCIA REQUERIDA

Se verifica el cumplimiento de los Requisitos documentales para este criterio:

REQUISITOS DOCUMENTALES	*INFOSYSTEMS DE SERGIO ADRIAN GONZALEZ SOTO*	OFFICE COMPU S.A.	GLOBAL TRADING S.A.	ACA TECHNICAL SUPPORT S.A.	DATA LAB S.A.	G y L S.R.L.	SDA PARAGUAY S.A.
Copias de Contratos ejecutados finalizados, y/o facturaciones que avalen la experiencia en provisión de EQUIPOS INFORMATICOS en los Ejercicios Fiscales de los años 2019 2020 - 2021.	C Nota Respuesta	C Fs. 111-182	*Presenta Nota Respuesta	C Fs. 51-66	C Fs. 76-103	C Fs. 26-47	C Nota Respuesta
Certificado de Cumplimiento de Contrato con Instituciones Privadas y/o del Estado dentro de los últimos 3 (tres) años se tendrá que presentar un certificado por año (2019 2020 - 2021). Los oferentes con menos de 3 (tres) años de antigüedad deberán presentar tres certificados.	C Nota Respuesta	C Fs. 117-118/132/161	*Presenta Nota Respuesta	C Fs. 64/Nota Respuesta	C Fs. 81/88/98	C Fs. 33/38/44	C Nota Respuesta- falta años 2020 y 2021

*La firma Global Trading S.A. en respuesta a la Nota DLIC N° 137/2022, manifiesta presentar los requisitos documentales para el análisis de la Experiencia, sin embargo, no se visualizan dichos documentos. Atendiendo a que la firma no es pasible de adjudicación, este comité ya no consideró pertinente requerir aclarar dicho punto. En caso de que resulte pasible de adjudicación se estarán solicitando las aclaraciones y evaluando este punto.

ÍNDICE: Demostrar la experiencia en PROVISIÓN DE EQUIPOS INFORMATICOS, con facturaciones de venta y/o contratos ejecutados por un monto equivalente al 25 % como mínimo del monto ofertado en la presente licitación en Instituciones públicas o privadas, en cualquiera de los siguientes años: 2019 2020 2021.

Firma Oferente	Total de contratos / Facturación de venta	Monto ofertado	25% como mínimo del monto total ofertado	Experiencia demostrada con Contratos / Facturas
INFOSYSTEMS DE SERGIO ADRIAN GONZALEZ SOTO	885.133.000	388.800.000	97.200.000	CUMPLE
OFFICE COMPU S.A.	1.649.272.112	484.575.200	121.143.800	CUMPLE
ACA TECHNICAL SUPPORT S.A.	156.720.634	59.899.959	14.974.990	CUMPLE
DATA LAB S.A.	37.340.379.375	548.465.200	137.116.300	CUMPLE
G y L S.R.L.	1.100.879.775	386.799.980	96.699.995	CUMPLE
SDA PARAGUAY S.A.	1.664.977.489	497.621.286	124.405.322	CUMPLE

14. VERIFICACIÓN DE LA CAPACIDAD TÉCNICA

Que, de conformidad al Pliego de Bases y Condiciones, se procede a la evaluación de las Documentaciones Técnicas, en cumplimiento del Decreto 2992/19 que reglamenta la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas. Asimismo, se estableció que a los efectos de su cumplimiento se utilizará el criterio de *CUMPLE o NO CUMPLE*, para la CONFORMIDAD DE LA OFERTA EVALUADA CON LAS BASES Y CONDICIONES, *las cuales fueron objeto de verificación por la representación Técnica del Comité Evaluador, conforme al ámbito de su competencia y* se exponen en el siguiente cuadro:

REQUISITOS DOCUMENTALES	INFOSYSTEMS DE SERGIO ADRIAN GONZALEZ SOTO	OFFICE COMPU S.A.	GLOBAL TRADING S.A.	ACA TECHNICAL SUPPORT S.A.	DATA LAB S.A.	G y L S.R.L.	SDA PARAGUAY S.A.
Catálogo del producto ofertado.	C Nota Respuesta	C Fs. 30-42	C Fs. 26-31	C Fs. 23	C Fs. 119-129 y 133-157	C Fs. 14-19	C Fs. 8-13
a. Autorización del fabricante: El oferente deberá contar con Carta de Autorización del Fabricante y del Representante Local/Distribuidor Para Representante Local/Distribuidor: deberá presentar Carta	C Nota Respuesta	C Fs. 43-71	C Nota Respuesta	C Fs. 24-26	C Fs. 108	C Fs. 10	C Fs. 25-27

Lic. Lilia Segovia
D.C.P. y F. Financiera
D.G.P. y B.S.

Lic. Silvia Benítez
Directora de Mesa de Ayuda
Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación

REQUISITOS DOCUMENTALES	INFOSYSTEMS DE SERGIO ADRIAN GONZALEZ SOTO	OFFICE COMPU S.A.	GLOBAL TRADING S.A.	ACA TECHNICAL SUPPORT S.A.	DATA LAB S.A.	G y L S.R.L.	SDA PARAGUAY S.A.
de Autorización del Fabricante.; El equipo Ofrecido deberá contar al menos un Centro Autorizado de Servicio en el País.							
b. Planilla de Datos Garantizados.	C Nota Respuesta	C Fs. 2-25	C Fs. 20-23	C Fs. 16-17	C Fs. 158-166	C Fs. 4-9	C Fs. 5-7

15. CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Conforme a las Bases y Condiciones del llamado, se realizó el análisis del cumplimiento de las especificaciones ofertadas, así como las muestras presentadas; encontrándose que la empresa oferente cumple con todos los requisitos establecidos en el PBC. El detalle de lo actuado se encuentra en el ANEXO II.

OFERENTES	Ítem	Descripción del Bien	Marca	Procedencia	EETT
G y L S.R.L.	1	Computadoras personales (PC) de escritorio tipo 1- Avanzada	MSPTECH	PARAGUAY	*NO CUMPLE
GLOBAL TRADING S.A.			ACER	CHINA	**NO CUMPLE
INFOSYSTEMS DE SERGIO ADRIAN GONZALEZ SOTO			ACER	CHINA	CUMPLE
G y L S.R.L.	2	Computadoras personales (PC) de escritorio tipo 2 - Intermedio	MSPTECH	PARAGUAY	*NO CUMPLE
INFOSYSTEMS DE SERGIO ADRIAN GONZALEZ SOTO			ACER	CHINA	***NO CUMPLE
GLOBAL TRADING S.A.			ACER	CHINA	**NO CUMPLE
SDA PARAGUAY S.A.			ACER	CHINA	****NO CUMPLE
OFFICE COMPU S.A.			HP	MEXICO/CHINA	CUMPLE
SDA PARAGUAY S.A.	3	Notebook Tipo 1 - Avanzada	HP	MEXICO/CHINA	CUMPLE
ACA TECHNICAL SUPPORT S.A.	4	Ups de 1500 VA	G-TECH POWER	CHINA	*****NO CUMPLE
SDA PARAGUAY S.A.			VERTIV	CHINA	CUMPLE
SIN OFERENTE	5	Proyector Multimedia	----------	----------	DESIERTO ART. 30 INC A)
SIN OFERENTE	6	Impresora Láser Blanco y Negro	----------	----------	DESIERTO ART. 30 INC A)
SDA PARAGUAY S.A.	7	UPS de 1000 VA	----------	----------	DESIERTO ART. 30 INC C)
GLOBAL TRADING S.A.					

Observación:

* Durante el proceso de Evaluación se han realizado varias consultas al oferente y en específico, fue solicitada a la Empresa GYL según Nota DLIC N° 1196/2022: *"Para los ítems 1 y 2: Presentar los certificados de calidad ISO 9001: 2008 o similar"*

En tal sentido, la firma oferente ha presentado un certificado ISO 9001:2015 correspondiente a la Empresa Master Soft Paraguay S.R.L. (declarado como FABRICANTE).

Dicha respuesta resultó insuficiente para este comité por lo que, fue requerida la presentación del requisito de las especificaciones técnicas, según Nota DLIC N° 1295/2022 con la siguiente aclaración: *"Copia de Certificado ISO 9001:2008 o similar que corresponda a todo el equipo en su conjunto de acuerdo al punto 21 de las especificaciones técnicas, de los productos ofertados para los ITEMS 1 Y 2."*

Ante esta última consulta, el oferente presenta la misma documentación ya presentada.

Hecho el análisis de este documento, se constata que el certificado presentado corresponde a la *gestión de calidad de la empresa Master Soft Paraguay S.R.L.*, no así al *Producto en su conjunto* (PC MSPTECH) *de acuerdo al punto 21 de las especificaciones técnicas del PBC*. Por tanto, el certificado presentado no se ajusta a los requisitos del PBC y evidenciado el incumplimiento de este punto de las especificaciones técnicas, se procede a DESESTIMAR la oferta de GYL S.R.L. para los ítems 1 y 2.

Asimismo, de acuerdo a las observaciones del acta de apertura de sobres, corresponde aclarar que por nota MSPyBS/SG Nº 1294/2022 de fecha 21/07/2022 se solicitó al Ministerio de Industria y Comercio la determinación si la empresa MASTER SOFT SRL es fabricante o ensamblador de computadoras Personales (PC) conforme a la constancia del Registro Industrial vigente en donde el Ministerio de Industria y comercio - Subsecretaria de Estado de Comercio por nota VMCS Nº 1131 de fecha 07/09/2022 informa por Memorándum SSEI/VMI/0080/2022 del

Lic. Leticia Segovia
D.G.P.P. - D. Financiera
M.C.P. y B.S.

Lic. Silvia Benítez
Directora c. Mesa de Ayuda
Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación

Viceministerio de Industria dependiente del Ministerio de Industria y Comercio en donde expresa: "...se considera que la actividad específica de la empresa MASTER SOFT SRL "ENSAMBLE DE EQUIPOS INFORMATICOS, COMPUTADORAS, NOTEBOOKS, MAQUINARIAS DE OFICINAS Y SUS PERIFERICOS, CARGA Y MONTAJE DE CARTUCHOS DE TINTA Y TONER PARA IMPRESORAS Y FOTOCOPIADORAS", se encuentra correctamente clasificada en el CIIU 3000 – Fabricación de maquinarias de oficina, contabilidad e informática", y en este caso, la palabra fabricación abarca no solo la transformación física y química de materiales y componentes en nuevos productos, sino también el montaje o ensamble de componentes no manufacturados."

** El oferente GLOBAL TRADING S.A. los ítems 1 y 2 No presenta los certificados de calidad ISO 9001: 2008 o similar y también para el ítem 2: en las especificaciones técnicas del catálogo es de 8 GTs Tecnología Intel® Hyper-Threading, es decir, no cuenta con tecnología Multi Hilo. Por tanto, no se ajusta a los requisitos solicitados en el PBC, evidenciado el incumplimiento de este punto de las especificaciones técnicas, se procede a DESESTIMAR la oferta de GLOBAL TRADING S.A.

*** El oferente INFOSYSTEMS DE SERGIO ADRIAN GONZALEZ SOTO para el ítem 2: en las especificaciones técnicas del catálogo lo ofertado es Tecnología Intel® Hyper-Threading, es decir, no cuenta con tecnología Multi Hilo. Por tanto, no se ajusta a los requisitos solicitados en el PBC, evidenciado el incumplimiento de este punto de las especificaciones técnicas, se procede a DESESTIMAR la oferta de INFOSYSTEMS DE SERGIO ADRIAN GONZALEZ SOTO.

**** El oferente SDA PARAGUAY S.A. para el ítem 2 en las especificaciones técnicas del catálogo lo ofertado es Tecnología Intel® Hyper-Threading, es decir, no cuenta con tecnología Multi Hilo y la Unidad del disco duro presentado de 1 TB 2.5, 5400 rpm, debiendo ser de velocidad 7200 rpm. Por tanto, no se ajusta a los requisitos solicitados en el PBC, evidenciado el incumplimiento de este punto de las especificaciones técnicas, se procede a DESESTIMAR la oferta de SDA PARAGUAY S.A.

***** El oferente ACA TECHNICAL SUPPORT S.A. para el ítem 4 en las especificaciones técnicas presentadas en el catálogo en cuanto a la autonomía es de 15 minutos debiendo ser >= 30 minutos como mínimo. Por tanto, no se ajusta a los requisitos solicitados en el PBC, evidenciado el incumplimiento de este punto de las especificaciones técnicas, se procede a DESESTIMAR la oferta de ACA TECHNICAL SUPPORT S.A.

16. DISMINUCIÓN DE CANTIDADES ART. 66 DEL DECRETO N° 2992/2019

Atendiendo a las previsiones presupuestarias establecidas para este llamado y en virtud del Art. 66 del Decreto N° 2992/2019 *"...Se podrá disminuir la cantidad de los mismos en el caso de no contar con la disponibilidad presupuestaria necesaria conforme a las ofertas presentadas en el llamado..."*; se procede a disminuir las cantidades máximas contempladas en el Pliego de Bases y Condiciones, a fin de ajustar a la previsión del PAC, conforme al detalle de las recomendaciones finales.

17. RECOMENDACIONES DE LA COMISIÓN EVALUADORA

En base a las consideraciones expuestas en el presente informe y de conformidad a los Artículos 26, 27 y 28 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas" y los Artículos 59 al 63 del Decreto Reglamentario N° 2992/19, *el Comité de Evaluación de Ofertas, Sugiere y Recomienda*:

a) DECLARAR DESIERTOS los ítems 5 y 6 conforme al inciso a) del Artículo 30 de la Ley 2051/2003.
b) DECLARAR DESIERTO el ítem 7 conforme al inciso c) del Artículo 30 de la Ley 2051/2003.
c) ADJUDICAR a las siguientes firmas oferentes, en virtud a que cumplen con los requerimientos económicos, técnicos y con las especificaciones técnicas establecidas, conforme al siguiente detalle:

INFOSYSTEMS DE SERGIO ADRIAN GONZALEZ SOTO

ITEM Nº	Código de catálogo	Producto	Unidad de medida	Presentación	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
1	43211508-001	Computadoras personales (PC) de escritorio	Unidad	Unidad	Acer	China	5	8.580.000	42.900.000
Total: Guaraníes Cuarenta y dos millones novecientos mil									42.900.000

Lic. Silvia Benítez
Directora C. Mesa de Ayuda
Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación

Lic. Lucía Segovia
D.C.P. - D. Financiera
M.S.P. y B.S.

COMITÉ DE EVALUACIÓN – INFORME DE EVALUACIÓN

OFFICE COMPU S.A.

ITEM Nº	Código de catálogo	Producto	Unidad de medida	Presentación	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
2	43211508-001	Computadoras personales (PC) de escritorio	Unidad	Unidad	Hp	México/China	49	7.669.200	375.790.800
Total: Guaraníes Trescientos setenta y cinco millones setecientos noventa mil ochocientos									375.790.800

SDA PARAGUAY S.A.

ITEM Nº	Código de catálogo	Producto	Unidad de medida	Presentación	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
3	43211509-001	Notebook	Unidad	Unidad	Hp	China	3	12.050.099	36.150.297
4	39121004-018	Ups de 1500 VA	Unidad	Unidad	Vertiv	China	49	1.187.039	58.164.911
Total: Guaraníes Noventa y cuatro millones trescientos quince mil doscientos ocho.									94.315.208

RESUMEN FINAL:

N°	EMPRESA	ÍTEMS	MONTO TOTAL MÁXIMO
1	INFOSYSTEMS DE SERGIO ADRIAN GONZALEZ SOTO	1	42.900.000
2	OFFICE COMPU S.A.	2	375.790.800
3	SDA PARAGUAY S.A.	3 y 4	94.315.208
MONTO TOTAL RECOMENDADO A ADJUDICAR: Guaraníes Quinientos trece millones seis mil ocho.			513.006.008

Con lo que se dio por terminado el acto en fecha 20 de octubre de 2022, debido a la complejidad del llamado y los bienes a adquirir, así como la documentación que acompañan a las ofertas, fue necesario realizar varias consultas a los oferentes, otras dependencias de la Convocante y al Ministerio de Industria y Comercio (MIC); luego de la lectura y ratificación, esta acta es firmada por las personas anteriormente mencionadas en prueba de conformidad.

ES NUESTRO INFORME.

Lic. Lucía Segovia
Dpto. Financiero
M.S.P. y B.S.

Lic. Silvia Benítez
Directora c. Mesa de Ayuda
Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación

Abg. Norma E. Pool

ANEXO I

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LCO 42/21 - ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS PARA LA DIRECCIÓN GENERAL DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD Y PARA EL CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ADICCIONES - ID 405.314

							SERGIO ADRIAN GONZALEZ SOTO					OFFICE COMPU S.A.					ACA TECHINCAL SUPPORT S.A.				
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario Referencial	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	% Variación	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	% Variación	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	% Variación
1	43211508-001	Computadoras personales (PC) de escritorio	UNI	UNI	5	8.388.667	ACER	CHINA	8.580.000	42.900.000	2	HP	MÉXICO / CHINA	9.925.300	49.626.500	18				-	-100
2	43211508-001	Computadoras personales (PC) de escritorio	UNI	UNI	52	6.050.000	ACER	CHINA	6.651.923	345.899.996	10	HP	MÉXICO / CHINA	7.669.200	398.798.400	27				-	-100
3	43211509-001	Notebook	UNI	UNI	3	10.249.000				-	-100	HP	MÉXICO / CHINA	12.050.100	36.150.300	18				-	-100
4	39121004-018	Ups de 1500 VA	UNI	UNI	51	1.690.233				-	-100				-	-100	G-TECH POWER	CHINA	1.174.509	59.899.959	-31
5	45111609-001	Proyector multimedia	UNI	UNI	1	5.283.333				-	-100				-	-100				-	-100
6	43212105-001	Impresora laser blanco y negro	UNI	UNI	1	5.320.513				-	-100				-	-100				-	-100
7	39121004-995	UPS de 1000 VA	UNI	UNI	6	579.869				-	-100				-	-100				-	-100
									MONTO TOTAL	388.799.996				MONTO TOTAL	484.575.200				MONTO TOTAL	59.899.959	

							DATALAB S.A.					GLOBAL TRADING S.A.					SDA PARAGUAY S.A.				
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario Referencial	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	% Variación	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	% Variación	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	% Variación
1	43211508-001	Computadoras personales (PC) de escritorio	UNI	UNI	5	8.388.667	DELL	EE.UU.	11.114.640	55.573.200	32	ACER	CHINA	8.380.000	41.900.000	-0	ACER	CHINA	8.771.000	43.855.000	5
2	43211508-001	Computadoras personales (PC) de escritorio	UNI	UNI	52	6.050.000	DELL	EE.UU.	8.738.500	454.402.000	44	ACER	CHINA	6.653.846	345.999.992	10	ACER	CHINA	6.764.000	351.728.000	12
3	43211509-001	Notebook	UNI	UNI	3	10.249.000	DELL	EE.UU.	12.830.000	38.490.000	25				-	-100	HP	CHINA	12.050.099	36.150.297	18
4	39121004-018	Ups de 1500 VA	UNI	UNI	51	1.690.233				-	-100	VERTIV	CHINA	1.187.059	60.540.009	-30	VERTIV	CHINA	1.187.039	60.538.989	-30
5	45111609-001	Proyector multimedia	UNI	UNI	1	5.283.333				-	-100				-	-100				-	-100
6	43212105-001	Impresora laser blanco y negro	UNI	UNI	1	5.320.513				-	-100				-	-100				-	-100
7	39121004-995	UPS de 1000 VA	UNI	UNI	6	579.869				-	-100	VERTIV	CHINA	891.666	5.349.996	54	VERTIV	CHINA	891.500	5.349.000	54
									MONTO TOTAL	548.465.200				MONTO TOTAL	453.789.997				MONTO TOTAL	497.621.286	

							GYL S.R.L.				
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario Referencial	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	% Variación
1	43211508-001	Computadoras personales (PC) de escritorio	UNI	UNI	5	8.388.667	MSP TECH	PARAGUAY	8.360.000	41.800.000	-0
2	43211508-001	Computadoras personales (PC) de escritorio	UNI	UNI	52	6.050.000	MSP TECH	PARAGUAY	6.634.615	344.999.980	10
3	43211509-001	Notebook	UNI	UNI	3	10.249.000				-	-100
4	39121004-018	Ups de 1500 VA	UNI	UNI	51	1.690.233				-	-100
5	45111609-001	Proyector multimedia	UNI	UNI	1	5.283.333				-	-100
6	43212105-001	Impresora laser blanco y negro	UNI	UNI	1	5.320.513				-	-100
7	39121004-995	UPS de 1000 VA	UNI	UNI	6	579.869				-	-100
									MONTO TOTAL	386.799.980	

Lic. Leticia Segovia
Encargada Financiera
M.S.P. y B.S.

Lic. Silvia Benítez
Directora de Mesa de Ayuda
Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación

Abg. Norma E. Pool

ANEXO II

ANÁLISIS CAPACIDAD TÉCNICA / EETT

LCO N° 42/21 ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICAS PARA LA DIRECCIÓN GENERAL DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD Y PARA EL CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ADICIONES. ID N°: 405314.

ITEM 1 - Computadora personales (PC) de escritorio tipo 1 - Avanzada

OFERENTE					G y L S.R.L.		
ITEMS	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN**	**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**	**CARACTERISTICAS**	**Mínimo Exigido**	**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS COTIZADAS**	**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL CATALOGO**	**CUMPLE/ NO CUMPLE**
		Marca	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido	MSPTECH	PC MSPTECH	**CUMPLE**
		Modelo	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido	A21 SERIES	A21 SERIES	**CUMPLE**
		Numero de Parte del fabricante del Equipo	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido	MSPA21H570I-01	MSPA21H570I-01	**CUMPLE**
		Origen / Procedencia	Indicar.	Exigido	PARAGUAY	Paraguay	**CUMPLE**
		Cantidad	5	Exigido	5	5	**CUMPLE**
		Chasis	Torre, Mini torre o Small Form Factor (SFF).	Exigido	Small Form Factor	SFF	**CUMPLE**
		BIOS del Sistema	Debe ser actualizable desde la web del Fabricante.	Exigido	Bios actualizable desde la web del fabricante http://msptech.com.py/descargas-mastersoft/	-----	**CUMPLE**
		Procesador	Procesador de 4 (cuatro) núcleos físicos.	3.0 GHz o superior.	Procesador de 4 (cuatro) núcleos físicos. 3.6 GHz - Superior Cumple	Intel Core i3-10100F (3.6 GHz, 65W, L3: 6M, 4C rev.G-1)	**CUMPLE**
			La velocidad puede ser alcanzada con aceleración dinámica.			Frecuencia turbo máxima 4.30 GHz	**CUMPLE**
			Memoria Cache	6 Mb mínimo	Memoria Cache 6 MB	6 MB Intel® Smart Cache	**CUMPLE**
			Soporte de Virtualización de Hardware.	Exigido	Soporte de Virtualización de Hardware	Tecnología de virtualización Intel® (VT-x) ‡ Sí	**CUMPLE**
			Velocidad De Bus Frontal 1600 Mhz como mínimo o Arquitectura DMI2 en adelante o Equivalente (Como mínimo Tecnología multihilo o similar).		Velocidad De Bus Frontal 8GT/s tecnología multi-hilos con aumento dinámico de desempeño con respecto a la carga de trabajo en los núcleos activos. **Cumple**	Velocidad del bus 8 GT/s. Tecnología Intel® Hyper-Threading ‡ Sí	**CUMPLE**

Lic. Silvia Benítez
Directora a.i. Mesa de Ayuda
Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación

Características de Placa Madre.	Cuatro bancos de memoria RAM mínimo.	Exigido	Cuenta con cuatro bancos de memoria RAM	4 x DIMM	**CUMPLE**
	Cuatro puertos USB 2.0. mínimo.		Cuenta con cuatro puertos USB 2.0.	6 x puerto (s) USB 2.0 (4 frontales y 2 posteriores)	**CUMPLE**
	Dos puertos USB 3.0. mínimo.		Dos puertos USB 3.0.(mínimo)	8 x puerto (s) USB 3.2 (2 x puerto (s) USB 3.2 Gen 2 y 2 x puerto (s) USB 3.2 Gen 1 frontal, 2 x USB 3.2 Gen 2 (1 x Tipo-A + 1 x USB Tipo-C ®), 2 x USB 3.2 Gen 1 Tipo-A posterior	**CUMPLE**
	Una ranura PCI-EX(16x).		Posse una ranura PCI-EX(16x).	1 x PCIe 4.0 / 3.0 x16 + 1 x PCIe 3.0 x16 (máx. X4) 1 x ranura PCIe 4.0 / 3.0 x16	**CUMPLE**
	Una ranura PCI-EX libre luego de expansiones. (en caso de necesitar utilizar las ranuras de expansión PCI-EX).		Una ranura PCI-EX libre luego de expansiones.	1 x PCIe 3.0 x1 1 x M.2_1, tipo 2242/2260/2280 (PCIe 4.0 x4), 1 x M.2_2, tipo 2242/2260/2280 (PCIe 3.0 x4 y SATA), 1 x M.2 (wifi)	**CUMPLE**
	Debe contar con controlador SATA con soporte RAID.		Cuenta con controlador SATA con soporte RAID.	———	**CUMPLE**
	Un puerto de red RJ45 - Integrada.		Un puerto de red RJ45 - Integrado. **Cumple**	1 x puerto (s) LAN (RJ45)	**CUMPLE**
Memoria RAM	Memoria RAM Tipo DDR3 o superior (1600 MHz o mayor).	16 GB como mínimo.	Posee Memoria RAM de 16 GB DDR4. Posee 2666 MHz. mínimo	DDR4 16 GB 2666 MHz	**CUMPLE**
	Debe quedar al menos 1 (un) banco de memoria libre para futuras expansiones.		Queda al menos 1 (un) banco de memoria libre para futuras expansiones.	Queda 3 bancos de memorias libres para futuras expansiones.	**CUMPLE**
	Capacidad para ampliación de memoria RAM reconocida por el BIOS de la placa madre.	32 GB mínimo.	Capacidad para ampliación 32 GB mínimo, reconocida por el BIOS de la placa madre. **Cumple**	máx. 128 GB.	**CUMPLE**
Grabador de DVD	Tipo SATA.	Exigido	Tipo SATA.	CD-DVD/R - Super Multi - velocidades soportadas 8x / 16x / 24x	**CUMPLE**
	Velocidad de Grabación de DVD soportada (8X mínimo).		Velocidad de Grabación de DVD soportada (8X mínimo).		**CUMPLE**
	Velocidad de Grabación de CD soportada (16X mínimo).		Velocidad de Grabación de CD soportada (16X mínimo). **Cumple**		**CUMPLE**
Unidad de Disco duro	Disco duro SATA III de 7200 rpm, 1 TB mínimo, capacidad de fábrica, con posibilidad de RAID.	Exigido	Unidad de Disco duro de 1 TB - SATA III - 7200 rpm con capacidad de RAID. **Cumple**	1 TB, 7200 RPM	**CUMPLE**

Lic. Silvia Benítez
Directora a. - Mesa de Ayuda
Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación

1	**Computadora personales (PC) de escritorio tipo 1 - Avanzada**	**Tarjeta de Sonido**	Incorporado, Salidas para Auriculares o Parlantes y entrada Micrófono.	Exigido	Tarjeta de Sonido Incorporado con salidas para Auriculares o Parlantes y entrada Micrófono. **Cumple**	Realtek® ALC887 CODEC de audio de alta definición de 8 canales.. - Soporta: detección de jack, reasignación de jack del panel frontal	**CUMPLE**
		Parlantes	Integrada.	Exigido	Integrado. **Cumple**	Parlantes MSPTECH®, integrados en fábrica	**CUMPLE**
		Tarjeta de video	Tipo PCI EXPRESS (16x).	2048 MB GDDR5 mínimo	Tarjeta de video dedicada Tipo PCI EXPRESS (16x)	NVIDIA GEFORCE GT730-SL-2GD5-BRK	**CUMPLE**
			Deberá soportar dos monitores simultáneos con diferente resolución.		Soporta dos monitores simultáneos con diferente resolución.	Soporte máximo de pantalla: 3	**CUMPLE**
			Deberá soportar la resolución 1920x1080 en 60 Hz o superior, ya sea en una pantalla o en en dos. Deberá tener dos salidas de video tipo VGA o DVI o DisplayPort más una HDMI. (Se aceptan adaptadores en caso de necesidad). La tarjeta deberá ser la recomendada por el Fabricante para este tipo de equipo.		1920x1080 en 60 Hz, ya sea en una pantalla o en en dos. Salida de video VGA, DVI y HDMI. 2 GB GDDR5. Recomendada para este tipo de equipo. **Cumple**.	Digital Max Resolution 3840 x 2160. 1 Native DVI-D, 1 VGA, 1 Native HDMI 1.4a.	**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 aceptaran monitores con fuente externa). Debe cumplir con el Estándar Energy Star o Similar.	2 monitores por cada CPU Exigido	De la misma marca que el CPU - MONITOR MSP TECH - Conexiones VGA, DVI - Pantalla Plana - 100-240V - 60 Hz - con fuente interna. **Cumple** con EnergyStar®. 2 Monitores por cada cpu.	Monitor MSPTECH S215W. Conectores VGA, DVI, Pantalla Plana, 100-240 V Fuente interna, Energy Star..	**CUMPLE**
			Monitor tipo LED de 17" pulgadas como mínimo hasta 22" pulgadas como máximo, widescreen, Resolución 1280x800 o superior.	Exigido	Tipo LED de 22" - Widescreen. Resolución 1920x1080 FULL HD (Superior)	Monitor tipo LED de 22" pulgadas, widescreen, Óptima resolución de 1920 x1080p a 60Hz Full HD	**CUMPLE**
		Teclado	Standard para Windows, español, conexión USB. La marca deberá ser igual a la CPU y Monitor.	Exigido	Teclado Standard para Windows, español, conexión USB. Misma marca que el gabinete y monitor. MSP TECH.	Teclado Español. Conexión USB: MSPTECH® KB-920	**CUMPLE**
			No se aceptará PS2, tampoco adaptador PS2 a USB. No se aceptaran teclados Inalámbricos. Mismo color que el gabinete y monitor		Mismo color del gabinete y monitor. **Cumple**		**CUMPLE**
			Mouse óptico con rueda de scroll, conexión		Mouse óptico con rueda de scroll, conexión	Mouse Láser conexión USB,	**CUMPLE**

Lic. Silvia Benítez
Directora a.i. Mesa de Ayuda
Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación

Mouse / Ratón	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	USB. Misma marca que el gabinete y monitor. MSP TECH. Mismo color del gabinete y el teclado.Con mousepad incluido. **Cumple**	MSPTECH M-1030	**CUMPLE**
Comunicaciones	Tarjeta de Red 10/100/1000 full dúplex adicional al integrado, instalada en ranura PCI-EX.	Exigido	Tarjeta de Red 10/100/1000 Mbps - Full Dúplex adicional instalada en ranura PCI Express.	PCI-EX GIGABIT 10/100/1000 Mbps / TG3468	**CUMPLE**
	Tarjeta de red Wireless 802.11 b/g/n instalada en ranura PCI-EX de 300 Mbps o superior con doble antena como mínimo.		Tarjeta de red Wireless 802.11 b/g/n 300 Mbps - 2 antenas desmontables omnididireccionales - instalada en ranura PCI Express. **Cumple**	WIRELESS 802.11b/g/n 300Mbps / TL-WN881DN PCI-EX	**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.	Exigido	FUENTE DE ALIMENTACIÓN MSP TECH.Voltaje 100-240 Voltios a 50-60 Hz - 250 W - la fuente soporta la carga de todos los componentes - Cumple con EnergyStar®.	250 W, input 100 – 240 V / 50 - 60Hz.	**CUMPLE**
	Debe incluir cables de poder y supresor de picos.		Supresor de pico y cables de poder incluidos.**Cumple**	----------	**CUMPLE**
Seguridad	Gabinete con sistema de seguridad por medio de candado pequeño de acero y llaves.	Exigido	Gabinete con sistema de seguridad por medio de candado pequeño de acero y llaves incluidos. **Cumple**	Sistema de Seguridad por Medio de Candado de Acero	**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	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.**Cumple**	Windows® 10 PRO 64 bits	**CUMPLE**
Instaladores	CD/DVD de Instalación original del Sistema Operativo.	Exigido	CD/DVD de Instalación original del Sistema Operativo.	---------	**CUMPLE**
	CD/DVD con los drivers de equipo (Red, Video Sonido, etc).		CD/DVD con los drivers de equipo (Red, Video Sonido, etc). **Cumple**	---------	**CUMPLE**

Lic. Silvia Benítez
Directora a.i. Mesa de Ayuda
Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación

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	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**	6, 12, 24 o 36 meses dependiendo del modelo y de los carepack, con soporte de hardware contra defectos de fábrica, mano de obra y reparación in situ. Presenta Carta de garantía escrita de 2 años (24 meses)	**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	Se Adjunta Documento: Cumple	Presenta Centro Autorizado de Servicio.	**CUMPLE**
Certificación y documentaciones requeridas	Certificación de calidad ISO 9001: 2008. o similar para todo el equipo en conjunto.	Exigido	Certificación ISO 9001:2015.	---------	**NO CUMPLE**
	Carta de Distribución del Representante.	Exigido	Presenta en el Folio N° 10/47	---------	**CUMPLE**
	Carta de Autorización del Fabricante.	Exigido	Carta de Autorización del Fabricante - **Cumple**	Presenta Carta de Autorización del Fabricante	**CUMPLE**
	Catálogos y Especificaciones originales del Equipo Ofertado.	Exigido	Catálogos y Especificaciones originales del Equipo ofertado: Adjunto documento. **Cumple**	Presenta Catálogos y Especificaciones originales del Equipo Ofertado	**CUMPLE**
	No serán aceptados Certificaciones que cubran solo ensamblado.	Exigido	No presentamos Certificaciones que cubran solo ensamblado.	----------	**CUMPLE**

Lic. Silvia Benítez
Directora Gral. Mesa de Ayuda
Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación

		Componentes del equipo y números de parte	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 catalogo online del fabricante.	Exigido	Se adjunta documento.	Presenta Componentes del equipo y números de parte	**CUMPLE**
		Plazo de entrega	**A definir por la convocante.**	Exigido		----------	----------
			En la entrega se verificaran las partes internas certificadas por fábrica previo al lacrado de los equipos.			----------	----------

ITEM 2 - Computadora personales (PC) de escritorio tipo 2 - Intermedia

OFERENTE					G y L S.R.L.		
ITEMS	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN**	**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**	**CARACTERISTICAS**	**Mínimo Exigido**	**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS COTIZADAS**	**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL CATALOGO**	**CUMPLE/ NO CUMPLE**
		Marca	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido	MSPTECH	PC MSPTECH	**CUMPLE**
		Modelo	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido	A21 SERIES	A21 SERIES	**CUMPLE**
		Numero de Parte del fabricante del Equipo	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido	MSPA21H570I-01	MSPA21H570I-01	**CUMPLE**
		Origen / Procedencia	Indicar.	Exigido	PARAGUAY	Paraguay	**CUMPLE**
		Cantidad	52	Exigido	52	52	**CUMPLE**
		Chasis	Torre, Mini torre o Small Form Factor (SFF).	Exigido	Small Form Factor	SFF	**CUMPLE**
		BIOS del Sistema	Debe ser actualizable desde la web del Fabricante.	Exigido	Bios actualizable desde la web del Fabricante http://msptech.com.py/descargas-mastersoft/	-----	**CUMPLE**
		Procesador	Procesador de 4 (cuatro) núcleos físicos.	2.5 GHz o superior.	Procesador de 4 (cuatro) núcleos físicos. 3.7 GHz frecuencia base.	Intel Core i3-10105 (3.7GHz, 65W, L3: 6M, 4C, rev.G-1)	**CUMPLE**
			Memoria Cache	4 Mb mínimo	Posee 6 MB cache	6 MB Intel® Smart Cache	**CUMPLE**
			Soporte de Virtualización de Hardware.	Exigido	Soporte de Virtualización de Hardware	Tecnología de virtualización Intel® (VT-x) ‡ Sí	**CUMPLE**
			Velocidad De Bus Frontal 1600 Mhz como mínimo o Arquitectura DMI2 en adelante o Equivalente (Como mínimo Tecnología multihilo o similar).		Velocidad De Bus Frontal 8GT/s. Arquitectura DMI3, superior a lo solicitado. Con tecnología multihilo. Cumple	Velocidad del bus 8 GT/s. Tecnología Intel® Hyper-Threading ‡ Sí	**CUMPLE**
			Cuatro bancos de memoria RAM mínimo.		Cuenta con cuatro bancos de memoria RAM	4 x DIMM	**CUMPLE**
			Cuatro puertos USB 2.0. mínimo.		Cuenta con cuatro puertos USB 2.0 mínimo	6 x puerto (s) USB 2.0 (4 frontales y 2 posteriores)	**CUMPLE**

Lic. Silvia Benítez
Directora a. Mesa de Ayuda
Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación

Características de Placa Madre.	Dos puertos USB 3.0. mínimo.	Exigido	Dos puertos USB 3.0 mínimo	8 x puerto (s) USB 3.2 (2 x puerto (s) USB 3.2 Gen 2 y 2 x puerto (s) USB 3.2 Gen 1 frontal, 2 x USB 3.2 Gen 2 (1 x Tipo-A + 1 x USB Tipo-C ®), 2 x USB 3.2 Gen 1 Tipo-A posterior	**CUMPLE**
	Una ranura PCI-EX(16x) mínimo.		Posse una ranura PCI-EX(16x).	1 x PCIe 4.0 / 3.0 x16 + 1 x PCIe 3.0 x16 (máx. X4) 1 x ranura PCIe 4.0 / 3.0 x16	**CUMPLE**
	Una ranura PCI-EX libre luego de expansiones. (en caso de necesitar utilizar las ranuras de expansión PCI-EX).		PCI-EX libre luego de expansiones.	1 x PCIe 3.0 x1 1 x M.2_1, tipo 2242/2260/2280 (PCIe 4.0 x4), 1 x M.2_2, tipo 2242/2260/2280 (PCIe 3.0 x4 y SATA), 1 x M.2 (wifi)	**CUMPLE**
	Un puerto VGA o DVI o DisplayPort (compatible con el monitor ofertado)		Puertos Hdmi o DVI o DisplayPort compatibles con el monitor ofertado.	Puertos DVI-D, DisplayPort, HDMI.	**CUMPLE**
	Debe contar con controlador SATA con soporte RAID.		Cuenta con controlador SATA con soporte RAID.	————	**CUMPLE**
	Un puerto de red RJ45 - Integrada.		Un puerto de red RJ45 integrado. **Cumple**	1 x puerto (s) LAN (RJ45)	**CUMPLE**
Memoria RAM	Memoria RAM Tipo DDR3 o superior (1600 MHz o mayor).	8 GB como mínimo.	Posee Memoria RAM de 8 GB DDR4. Posee 2666 MHz. mínimo	DDR4 8 GB 2666 MHz	**CUMPLE**
	Debe quedar al menos 1 (un) banco de memoria libre para futuras expansiones.		Queda al menos 1 (un) banco de memoria vacio para futuras expansiones.	Queda 3 bancos de memorias libres para futuras expansiones.	**CUMPLE**
	Capacidad para ampliación de memoria RAM reconocida por el BIOS de la placa madre.	16 GB mínimo.	Capacidad para ampliación 16 GB mínimo, reconocida por el BIOS de la placa madre. **Cumple**	máx. 128 GB.	**CUMPLE**
Grabador de DVD	Tipo SATA.	Exigido	Tipo SATA.	CD-DVD/R - Super Multi - velocidades soportadas 8x / 16x / 24x	**CUMPLE**
	Velocidad de Grabación de DVD soportada (8X mínimo).		Velocidad de Grabación de DVD soportada (8X mínimo).		**CUMPLE**
	Velocidad de Grabación de CD soportada (16X mínimo).		Velocidad de Grabación de CD soportada (16X mínimo). **Cumple**		**CUMPLE**
Unidad de Disco duro	Disco duro SATA II de 7200 rpm, 500 GB mínimo, capacidad de fábrica, con posibilidad de RAID.	Exigido	Unidad de Disco duro de 1 TB (superior), capacidad de fabrica con posibilidad de RAID. **Cumple**	1 TB, 7200 RPM	**CUMPLE**
Tarjeta de Sonido	Incorporado, Salidas para Auriculares o Parlantes y entrada Micrófono.	Exigido	Tarjeta de Sonido Incorporado con salidas para Auriculares o Parlantes y entrada Micrófono. **Cumple**	Realtek® ALC887 CODEC de audio de alta definición de 8 canales.. - Soporta: detección de jack, reasignación de jack del panel frontal	**CUMPLE**
Parlantes	Integrada.	Exigido	Integrado. **Cumple**	Parlantes MSPTECH®, integrados en fábrica	**CUMPLE**

Lic. Silvia Benítez
Directora General de Mesa de Ayuda
Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación

2	**Computadora personales (PC) de escritorio tipo 2 - Intermedia**	**Tarjeta de video**	Dedicada. Tipo PCI EXPRESS (16x).	1024 MB como mínimo	Tipo PCI EXPRESS (16x) - 1024 MB mínimo	NVIDIA GEFORCE N210 MD1G/ DDR3 PCI Express x16 2.0 1024 MB	**CUMPLE**
			Deberá soportar la resolución 1920x1080 en 60 Hz o superior. Salida compatible con el monitor ofertado.		Resolución 1920x1080 en 60 Hz. Salida compatible con el monitor ofertado.	RESOLUCIÓN MÁXIMA 2560x1600. Salida DVI, VGA y HDMI.	**CUMPLE**
			Tarjeta de video Integrada. Salida compatible con el monitor ofertado.	512 MB como mínimo	Tarjeta de video Integrada. Salida compatible con el monitor ofertado - 512 MB	Procesador de gráficos integrado: 1 x DisplayPort, 1 x HDMI, 1 x DVI-D.	**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 aceptaran monitores con fuente externa). Debe cumplir con el Estándar Energy Star o Similar.	Exigido	De la misma marca que el CPU - MONITOR MSP TECH - Conexiones VGA, DVI - Pantalla Plana - 100 - 240V - 50/60 Hz - con fuente interna. **Cumple** con EnergyStar®.	Monitor MSPTECH S215W. Conectores VGA, DVI, Pantalla Plana, 100-240 V Fuente interna, Energy Star..	**CUMPLE**
			Monitor tipo LED de 17" pulgadas como mínimo hasta 22" pulgadas como máximo, widescreen, Resolución 1280x800 o superior.	Exigido	Monitor Tipo LED de 22" - Widescreen. Resolución 1920x1080 FULL HD.	Monitor tipo LED de 22" pulgadas, widescreen, Óptima resolución de 1920 x1080p a 60Hz Full HD	**CUMPLE**
		Teclado	Standard para Windows, español, conexión USB. La marca deberá ser igual a la CPU y Monitor.	Exigido	Teclado Standard para Windows, español, conexión USB. Misma marca que el gabinete y monitor. MSP TECH.	Teclado Español. Conexión USB: MSPTECH® KB-920	**CUMPLE**
			No se aceptará PS2, tampoco adaptador PS2 a USB. No se aceptaran teclados Inalámbricos. Mismo color que el gabinete y monitor		Mismo color del gabinete y monitor. **Cumple**		**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	Mínimo con 2 botones y scroll	Mouse óptico con rueda de scroll, conexión USB. Misma marca que el gabinete y monitor. MSP TECH. Mismo color del gabinete y el teclado. Con mousepad incluido	Mouse Láser conexión USB, MSPTECH M-1030	**CUMPLE** **CUMPLE**
		Comunicaciones	Tarjeta de Red 10/100/1000 full dúplex adicional al integrado, instalada en ranura PCI-EX.	Exigido	Tarjeta de Red 10/100/1000 Mbps - Full Dúplex adicional instalada en ranura PCI Express.	PCI-EX GIGABIT 10/100/1000 Mbps / TG3468	**CUMPLE**
			Tarjeta de red Wireless 802.11 b/g/n instalada en ranura PCI-EX de 300 Mbps o superior con doble antena como mínimo.		Tarjeta de red Wireless 802.11 b/g/n 300 Mbps - 2 antenas desmontables omnididireccionales - instalada en ranura PCI Express. **Cumple**	WIRELESS 802.11b/g/n 300Mbps / TL-WN881DN PCI-EX	**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.	Exigido	FUENTE DE ALIMENTACIÓN MSP TECH.Voltaje 100-240 Voltios a 50-60 Hz - la fuente soporta la carga de todos los componentes - Cumple con EnergyStar®.	250W, 300W, input 100 – 240 V / 50 - 60Hz.	**CUMPLE**
			Debe incluir cables de poder y supresor de picos.		Supresor de pico y cables de poder incluidos.**Cumple**	----------	**CUMPLE**

Lic. Silvia Benítez
Directora de Mesa de Ayuda
Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación

Seguridad	Gabinete con sistema de seguridad por medio de candado pequeño de acero y llaves.	Exigido	Gabinete con sistema de seguridad por medio de candado pequeño de acero y llaves incluidos.	Sistema de Seguridad por Medio de Candado de Acero	**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	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.**Cumple**	Windows® 10 PRO 64 bits	**CUMPLE**
Instaladores	CD/DVD de Instalación original del Sistema Operativo.	Exigido	CD/DVD de Instalación original del Sistema Operativo.	---------	**CUMPLE**
	CD/DVD con los drivers de equipo (Red, Video Sonido, etc).		CD/DVD con los drivers de equipo (Red, Video Sonido, etc). **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 del equipo con fallas, hasta concluir las tareas y reponer operativamente el equipo en reparación sin costo para la institución.	Exigido	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**	6, 12, 24 o 36 meses dependiendo del modelo y de los carepack, con soporte de hardware contra defectos de fábrica, mano de obra y reparación in situ. Presenta Carta de garantía escrita de 2 años (24 meses)	**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	CENTRO AUTORIZADO DE SERVICIO (CAS) **Cumple**: Se Adjunta Documento.	Presenta Centro Autorizado de Servicio.	**CUMPLE**
	Certificación de calidad ISO 9001: 2008. o similar para todo el equipo en conjunto.	Exigido	Certificación ISO 9001:2015.	----------	**NO CUMPLE**

Lic. Silvia Benítez
Directora a.i. Mesa de Ayuda
Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación

		Certificación y documentaciones requeridas	Carta de Distribución del Representante.	Exigido		----------	**PRESENTA**
			Carta de Autorización del Fabricante.	Exigido	Carta de Autorización del Fabricante - **Presenta en el Folio N° 10/47**	Presenta Carta de Autorización del Fabricante	**CUMPLE**
			Catálogos y Especificaciones originales del Equipo Ofertado.	Exigido	Catálogos y Especificaciones originales del Equipo Ofertado - **Cumple**	Presenta Catálogos y Especificaciones originales del Equipo Ofertado	**CUMPLE**
			No serán aceptados Certificaciones que cubran solo ensamblado.	Exigido	No presentamos Certificaciones que cubran solo ensamblado.	----------	**CUMPLE**
		Componentes del equipo y números de parte	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 catalogo online del fabricante.	Exigido	Se adjunta Planilla de los principales componentes del equipo.	Presenta Componentes del equipo y números de parte	**CUMPLE**
		Plazo de entrega	A definir por la convocante.	Exigido		----------	
			En la entrega se verificaran las partes internas certificadas por fábrica previo al lacrado de los equipos.			----------	

CAPACIDAD TÉCNICA		
Catálogo del producto ofertado.		**PRESENTA**
a. Autorización del fabricante:		**PRESENTA**
	El oferente deberá contar con Carta de Autorización del Fabricante y del Representante Local/Distribuidor	**PRESENTA**
	Para Representante Local/Distribuidor: deberá presentar Carta de Autorización del Fabricante.;	**PRESENTA**
	El equipo Ofrecido deberá contar al menos un Centro Autorizado de Servicio en el País.	**PRESENTA**
b. Planilla de Datos Garantizados.		--------

JUSTIFICACIÓN DEL NO CUMPLE

Lic. Silvia Benítez
Directora a - Mesa de Ayuda
Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación

Durante el proceso de Evaluación se han realizado varias consultas a los oferentes y en específico, fue solicitada a la Empresa GYL según Nota DLIC N° 1196/2022: "Para los ítems 1 y 2: Presentar los certificados de calidad ISO 9001: 2008 o similar"
En tal sentido, la firma oferente ha presentado un certificado ISO 9001:2015 correspondiente a la Empresa Master Soft Paraguay S.R.L. (declarado como FABRICANTE).
Dicha respuesta resultó insuficiente para este comité por lo que, fue requerida la presentación del requisito de las especificaciones técnicas, según Nota DLIC N° 1295/2022 con la siguiente aclaración: "Copia de Certificado ISO 9001:2008 o similar que corresponda a todo el equipo en su conjunto de acuerdo al punto 21 de las especificaciones técnicas, de los productos ofertados para los ITEMS 1 Y 2."
Ante esta última consulta, el oferente presenta la misma documentación ya presentada.
Hecho el análisis de este documento, se constata que el certificado presentado corresponde a la gestión de calidad de la empresa Master Soft Paraguay S.R.L., no así al Producto en su conjunto (PC MSPTECH) de acuerdo al punto 21 de las especificaciones técnicas del PBC. Por tanto, el certificado presentado no se ajusta a los requisitos del PBC y evidenciado el incumplimiento de este punto de las especificaciones técnicas, se procede a DESESTIMAR la oferta de GYL S.R.L.

Lic. Silvia Benítez
Directora C. - Mesa de Ayuda
Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación

LCO N° 42/21 ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICAS PARA LA DIRECCIÓN GENERAL DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD Y PARA EL CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ADICIONES. ID N°: 405314.

ITEM 1 - Computadora personales (PC) de escritorio tipo 1 - Avanzada							
OFERENTE					OFFICE COMPU S.A.		
ITEMS	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CARACTERISTICAS	Mínimo Exigido	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS COTIZADAS	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL CATALOGO	CUMPLE/ NO CUMPLE
		Marca	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido	HP	HP	CUMPLE
		Modelo	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido	Prodesk 600	Prodesk 600 G6	CUMPLE
		Numero de Parte del fabricante del Equipo	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido	397K6LS	397K6LS#ABM	CUMPLE
		Origen / Procedencia	Indicar.	Exigido	MEXICO / CHINA	----------	CUMPLE
		Cantidad	5	Exigido	5	5	CUMPLE
		Chasis	Torre, Mini torre o Small Form Factor (SFF).	Exigido	Smal Form Factor (SFF)	SFF	CUMPLE
		BIOS del Sistema	Debe ser actualizable desde la web del Fabricante.	Exigido	Actualizable desde la Web del fabricante	------	CUMPLE
		Procesador	Procesador de 4 (cuatro) núcleos físicos.	3.0 GHz o superior.	Intel Core I3 - 10100 de 4 núcleos, 8 hilos, frecuencia base e 3,6 Ghz hasta 4,3 Ghz con frecuencia dinámica, 6 MB de cache	Intel Core i3-10100 3.6 GHz 6MB 4 núcleos	CUMPLE
			La velocidad puede ser alcanzada con aceleración dinámica.		4,3 Ghz con frecuencia dinámica	Frecuencia turbo máxima: 4.30 GHz	CUMPLE
			Memoria Cache	6 Mb mínimo	6 MB	Caché: 6 MB Intel® Smart Cache	CUMPLE
			Soporte de Virtualización de Hardware.	Exigido	Soporte de Virtualización de Hardware	Tecnología de virtualización Intel® (VT-x) ‡ Sí	CUMPLE
			Velocidad De Bus Frontal 1600 Mhz como mínimo o Arquitectura DMI2 en adelante o Equivalente (Como mínimo Tecnología multihilo o similar).		Arquitectura DMI3 y Tecnología multihilo	Velocidad del bus: 8 GT/s. Tecnología Intel® Hyper-Threading ‡ Sí	CUMPLE
		Características de Placa Madre.	Cuatro bancos de memoria RAM mínimo.	Exigido	4 (cuatro) bancos de memoria RAM	(4) slots DIMM	CUMPLE
			Cuatro puertos USB 2.0. mínimo.		(2) puertos USB 2.0	(2) USB-A 2.0	CUMPLE
			Dos puertos USB 3.0. mínimo.		(7) puertos USB 3.2	(3) USB-A 3.2 Gen 1 (2) USB-A 3.2 Gen 2 (1) USB-C 3.2 Gen 1	CUMPLE
			Una ranura PCI-EX(16x).		1 (una) ranura PCI-EX(16x)	1 PCIe 3 x16	CUMPLE
			Una ranura PCI-EX libre luego de expansiones. (en caso de necesitar utilizar las ranuras de expansión PCI-EX).		CUMPLE Una PCIe M.2 Libre luego de expanciones	1 PCIe 3 x4;1 M.2 2230; 1 M.2 2280.	CUMPLE
			Debe contar con controlador SATA con soporte RAID.		Con controlador SATA y soporte RAID.	---------	CUMPLE

Lic. Silvia Benítez
Directora - Mesa de Ayuda
Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación

			Un puerto de red RJ45 - Integrada.		1 (un) puerto de red RJ45 - Integrada.	1 RJ-45	**CUMPLE**
		Memoria RAM	Memoria RAM Tipo DDR3 o superior (1600 MHz o mayor).	16 GB como mínimo.	CUMPLE con memoria de 8 GB DDR4 2666 (1x8GB) /la ampliación a 16 GB	Memoria RAM 8 GB DDR4 2666 (1x8GB)	**CUMPLE**
			Debe quedar al menos 1 (un) banco de memoria libre para futuras expansiones.		Debe quedar al menos 1 (un) banco de memoria libre para futuras expansiones	2 slot libre	**CUMPLE**
			Capacidad para ampliación de memoria RAM reconocida por el BIOS de la placa madre.	32 GB mínimo.	Soporta crecimiento hasta 128 GB	Soporta crecimiento hasta 128GB en (4) slots DIMM	**CUMPLE**
		Grabador de DVD	Tipo SATA.	Exigido	Tipo SATA.	Grabadora de DVD HP compacta de 9,5 mm	**CUMPLE**
			Velocidad de Grabación de DVD soportada (8X mínimo).		Velocidad de Grabación de DVD soportada (8X mínimo).		**CUMPLE**
			Velocidad de Grabación de CD soportada (16X mínimo).		Velocidad de Grabación de CD soportada (16X mínimo).		**CUMPLE**
		Unidad de Disco duro	Disco duro SATA III de 7200 rpm, 1 TB mínimo, capacidad de fábrica, con posibilidad de RAID.	Exigido	Disco duro HDD 1 TB 7200 RPM SATA II capacidad de fáfrica, con posibilidad de RAID	Unidad de disco duro HDD de 1TB 7200 RPM	**CUMPLE**
		Tarjeta de Sonido	Incorporado, Salidas para Auriculares o Parlantes y entrada Micrófono.	Exigido	Incorporado, Salidas para Auriculares o Parlantes y entrada Micrófono.	HD códec Realtek ALC3205, con altavoz integrado y capacidad de transmisión	**CUMPLE**
		Parlantes	Integrada.	Exigido	Integrados	Altavoz integrado	**CUMPLE**
		Tarjeta de video	Tipo PCI EXPRESS (16x).	2048 MB GDDR5 mínimo	Dedicada. Tipo PCI Express (16x) AMD Radeon R7 430 2 GB GDDR5 Conectores: (2) DisplayPort	Discretos, AMD® Radeon™R7 430 de 2GB GDDR5 dedicadas para vídeo. Tipo de interfaz: PCI Express x16 3.0.	**CUMPLE**
			Deberá soportar dos monitores simultáneos con diferente resolución.		Soportar dos monitores simultáneos con diferente resolución.	----------	**CUMPLE**
			Deberá soportar la resolución 1920x1080 en 60 Hz o superior, ya sea en una pantalla o en en dos. Deberá tener dos salidas de video tipo VGA o DVI o DisplayPort más una HDMI. (Se aceptan adaptadores en caso de necesidad). La tarjeta deberá ser la recomendada por el Fabricante para este tipo de equipo.		Soportar la resolución 1920x1080 en 60 Hz o superior, ya sea en una pantalla o en en dos. Conectores: (2) DisplayPort / 2 adaptador Displayport a HDMI. La tarjeta es la recomendada por el Fabricante para este tipo de equipo.	Máxima resolución: 4096 x 2160 Pixeles. Cantidad de DisplayPorts: 2. **No tiene puerto HDMI.**	**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 aceptaran monitores con fuente externa). Debe cumplir con el Estándar Energy Star o Similar.	2 monitores por cada CPU Exigido	De la misma marca que el gabinete, con conexión 1 VGA; 1 HDMI, Pantalla Plana, Voltaje requerido 220 V de 50 Hz (No se aceptaran monitores con fuente externa).	Monitor HP P22v G4. Señal de entrada 1 VGA; 1 HDMI 1.4. Pantalla Plana. Alimentación Voltaje de entrada de 100 a 240 VCA	**CUMPLE**
			Monitor tipo LED de 17" pulgadas como mínimo hasta 22" pulgadas como máximo, widescreen, Resolución 1280x800 o superior.	Exigido	2 cables HDMI / 2 Monitores LED de 21,5" pulgadas widescreen, Resolución FHD (1920 x 1080)	Monitor tipo TN de 21,5" pulgadas, widescreen, Resolución nativa: FHD (1920 x 1080).	**CUMPLE**
1	**Computadora personales (PC) de**		Standard para Windows, español, conexión USB. La marca deberá ser igual a la CPU y Monitor.		Teclado estandard para Windows, español, conexión USB. La marca deberá ser igual a la CPU y Monitor.	HP USB, en Español.	

	(PC) de escritorio tipo 1 - Avanzada	**Teclado**	No se aceptará PS2, tampoco adaptador PS2 a USB. No se aceptaran teclados Inalámbricos. Mismo color que el gabinete y monitor	Exigido	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, la marca deberá ser igual a la CPU y Monitor. Mismo color que el Gabinete y el teclado.	HP USB óptico.	**CUMPLE**
		Comunicaciones	Tarjeta de Red 10/100/1000 full dúplex adicional al integrado, instalada en ranura PCI-EX.	Exigido	Tarjeta de Red LAN: I210-T1 PCI E x1 Gigabyte Ethernet (10/100/1000 MBPS) adicional al integrado, instalada en ranura PCI EX	LAN: Intel® I210-T1 Gigabit Ethernet (10/100/1000Mbps). PCIe v2.1,	**CUMPLE**
			Tarjeta de red Wireless 802.11 b/g/n instalada en ranura PCI-EX de 300 Mbps o superior con doble antena como mínimo.		Tarjeta de red Wireless WLAN: INTEL WIFI 6 AX201 802.11 AX (2X2) + Bluetooth 5.0 instalada en ranura PCIE M.2	WLAN: Intel® AX201Wi-Fi 6 802.11ax(2x2) con Bluetooth® 5 en Combo. M.2 2230, M.2 1216.	
		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.	Exigido	Voltaje 100-240 Voltios a 50-60 Hertz, La fuente deberá soportar la carga de todos los componentes del equipo. Cumple con el Estándar Energy Star.	Fuente de Poder: Interna de 180W, PFC activo, eficiencia hasta de 90%. 80 PLUS Gold. Certificación ENERGY STAR®.	**CUMPLE**
			Debe incluir cables de poder y supresor de picos.		SUPRESOR DE PICOS / CUMPLE CON LO RESTANTE	----------	**CUMPLE**
		Seguridad	Gabinete con sistema de seguridad por medio de candado pequeño de acero y llaves.	Exigido	CANDADO Y LLAVES	Admite candados para chasis y dispositivos de bloqueo con cables	**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 de 64 bits en español / posibilidad de Downgrade	Windows 10 Pro 64 bits, en Español.	**CUMPLE**
		Instaladores	CD/DVD de Instalación original del Sistema Operativo.	Exigido	CUMPLE	----------	**CUMPLE**
			CD/DVD con los drivers de equipo (Red, Video Sonido, etc).			----------	**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 del equipo con fallas, hasta concluir las tareas y reponer operativamente el equipo en reparación sin costo para la institución.	Exigido	TRASLADO DE LOS EQUIPOS /CUMPLE CON LO RESTANTE	PC HP ProDesk 600 G6 SFF Garantía de 36 meses. Monitor HP P22v G4 Garantía de 36 meses.	**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	PS LINE S.A.,DATASYSTEMS S.A.E.C.A. CAS Oficiales declaradas por nota.	**CUMPLE**
		Certificación y documentaciones requeridas	Certificación de calidad ISO 9001: 2008. o similar para todo el equipo en conjunto.	Exigido	PRESENTA NORMA ISO 9001: 2015 DEL PRODUCTO Y DEL FABRICANTE ISO 14001: 2015	----------	**CUMPLE**
			Carta de Distribución del Representante.	Exigido	CUMPLE	Presenta Carta de Distribución del	**CUMPLE**
			Carta de Autorización del Fabricante.	Exigido	CUMPLE	Presenta Carta de Autorización del	**CUMPLE**
			Catálogos y Especificaciones originales del Equipo Ofertado.	Exigido	CUMPLE	Presenta Catálogos y Especificaciones originales del Equipo Ofertado.	**CUMPLE**
			No serán aceptados Certificaciones que cubran solo ensamblado.	Exigido	CUMPLE	----------	**CUMPLE**
		Componentes del equipo y números de parte	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 catalogo online del fabricante.	Exigido	CUMPLE	----------	
		Plazo de entrega	A definir por la convocante.	Exigido		----------	
			En la entrega se verificaran las partes internas certificadas por fábrica previo al lacrado de los equipos.			----------	

ITEM 2 - Computadora personales (PC) de escritorio tipo 2 - Intermedia							
OFERENTE					OFFICE COMPU S.A.		
ITEMS	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN**	**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**	**CARACTERISTICAS**	**Mínimo Exigido**	**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS COTIZADAS**	**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL CATALOGO**	**CUMPLE/ NO CUMPLE**
		Marca	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del	Exigido	HP	HP	**CUMPLE**
		Modelo	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido	Prodesk 600	Prodesk 600 G6	**CUMPLE**
		Numero de Parte del fabricante del Equipo	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido	397K6LS	397K6LS	**CUMPLE**
		Origen / Procedencia	Indicar.	Exigido	MEXICO / CHINA	MEXICO / CHINA	**CUMPLE**
		Cantidad	52	Exigido	52	52	**CUMPLE**
		Chasis	Torre, Mini torre o Small Form Factor (SFF)	Exigido	SFF	SFF	**CUMPLE**
		BIOS del Sistema	Debe ser actualizable desde la web del Fabricante.	Exigido	Actualizable desde la Web del fabricante	Actualizable desde la Web del fabricante	**CUMPLE**
		Procesador	Procesador de 4 (cuatro) núcleos físicos.	2,5 GHz o superior.	Intel Core I3 - 10100 de 4 núcleos, 8 hilos, frecuencia base e 3,6 Ghz hasta 4,3 Ghz con frecuencia dinámica, 6 MB de cache	Intel Core I3 - 10100 de 4 núcleos, 8 hilos, frecuencia base e 3,6 Ghz hasta 4,3 Ghz con frecuencia dinámica, 6 MB de	**CUMPLE**
			Memoria Cache	4 Mb mínimo	6 MB	6 MB	**CUMPLE**
			Soporte de Virtualización de Hardware.	Exigido	Soporte de Virtualización de Hardware	Soporte de Virtualización de Hardware	**CUMPLE**
			Velocidad De Bus Frontal 1600 Mhz como mínimo o Arquitectura DMI2 en adelante o Equivalente (Como mínimo Tecnología multihilo o similar).		Arquitectura DMI3 y Tecnología multihilo	Tecnología Intel® Hyper-Threading ‡	**CUMPLE**
		Características de Placa Madre.	Cuatro bancos de memoria RAM mínimo.	Exigido	4 (cuatro) bancos de Memoria Ram	4 bancos de Memoria Ram	**CUMPLE**
			Cuatro puertos USB 2.0. mínimo.		(2) puertos USB 2.0	2 puertos USB 2.0	**CUMPLE**
			Dos puertos USB 3.0. mínimo.		(7) puertos USB 3.2	7 puertos USB 3.2	**CUMPLE**
			Una ranura PCI-EX(16x) mínimo.		1 (una) ranura PCI-EX(16x)	Una ranura PCI-EX(16x)	**CUMPLE**
			Una ranura PCI-EX libre luego de expansiones. (en caso de necesitar utilizar las ranuras de expansión PCI-EX).		CUMPLE Una ranura PCI M.2 libre luego de expansiones	Una ranura PCI M.2 libre luego de expansiones	**CUMPLE**
			Un puerto VGA o DVI o DisplayPort (compatible con el monitor ofertado)		(2) DisplayPort	2 DisplayPort	**CUMPLE**
			Debe contar con controlador SATA con soporte RAID.		Con controlador SATA y soporte RAID	Con controlador SATA y soporte RAID	**CUMPLE**
			Un puerto de red RJ45 - Integrada.		1 (un) Puerto de Red RJ45 Integrada	Un puerto de Red RJ45 integrada	**CUMPLE**
		Memoria RAM	Memoria RAM Tipo DDR3 o superior (1600 MHz o mayor).	8 GB como mínimo.	CUMPLE con una memoria Ram de 8 GB DDR4 2666 (1 x 8 GB)	1 Memoria Ram de 8 GB DDR4 2666 (1 x 8 GB)	**CUMPLE**
			Debe quedar al menos 1 (un) banco de memoria libre para futuras expansiones.		Queda un banco de memoria libre vacío para futuras expancioness.	Queda un banco de memoria libre	**CUMPLE**

			Capacidad para ampliación de memoria RAM reconocida por el BIOS de la placa madre.	16 GB mínimo.	Soporta crecimiento hasta 128 GB	Expandible hasta 128 GB	**CUMPLE**
		Grabador de DVD	Tipo SATA.	Exigido	Tipo SATA.	Tipo SATA.	**CUMPLE**
			Velocidad de Grabación de DVD soportada (8X mínimo).		Velocidad de Grabación de DVD soportada	GRABADOR DE DVD HP COMPACTA DE 9,5 MM	**CUMPLE**
			Velocidad de Grabación de CD soportada (16X mínimo).		Velocidad de Grabación de CD soportada	UNIDAD DVD - ROM HP COMPACTA DE 9,5 MM	**CUMPLE**
		Unidad de Disco duro	Disco duro SATA II de 7200 rpm, 500 GB mínimo, capacidad de fábrica, con posibilidad de RAID.	Exigido	Disco Duro HDD 1TB 7200 rpm SATA 2 - Capacidad de Fábrica con posibilidad de RAID	Disco Duro HDD 1TB 7200 rpm SATA 2 - Capacidad de Fábrica con posibilidad de RAID	**CUMPLE**
		Tarjeta de Sonido	Incorporado, Salidas para Auriculares o Parlantes y entrada Micrófono.	Exigido	Incorporado, Salidas para Auriculares o Parlantes y entrada Micrófono.	Incorporado, Salidas para Auriculares o Parlantes y entrada Micrófono.	**CUMPLE**
		Parlantes	Integrada.	Exigido	Integrada.	Integrada.	**CUMPLE**
		Tarjeta de video	Dedicada. Tipo PCI EXPRESS (16x).	1024 MB como mínimo	Dedicada tipo PCI EX 16 x AMD RADEON R7 430 2 GB GDDR5, conectores: 2 display Port	Dedicada tipo PCI EX 16 x AMD RADEON R7 430 2 GB GDDR5, conectores: 2 display Port, Soporta la	**CUMPLE**
			Deberá soportar la resolución 1920x1080 en 60 Hz o superior. Salida compatible con el monitor ofertado.		Soporta la Resolución 1920 x 1080. Salida compatible con el monitor ofertado.		**CUMPLE**
			Tarjeta de video Integrada. Salida compatible con el monitor ofertado.	512 MB como mínimo	Tarjeta de video Integrada. Salida compatible con el monitor ofertado.		**CUMPLE**
	Computadora personales (PC) de escritorio tipo 2 - Intermedia	**Monitores**	De la misma marca que el CPU, Conexión VGA o DVI o DisplayPort. Pantalla Plana.	Exigido	1 ADAPTADOR DISPLAYPORT A	MONITOR HP P22VG4 21,5´FULL HD	**CUMPLE**
			Monitor tipo LED de 17 pulgadas como mínimo hasta 22" pulgadas como máximo.	Exigido	Monitor Led de 21,5 pulgadas Widescreen,	Monitor Led de 21,5 pulgadas	**CUMPLE**
2		**Teclado**	Standard para Windows, español, conexión USB. La marca deberá ser igual a la CPU y	Exigido	Standard para Windows, español, conexión USB. La marca es igual a la CPU y Monitor.	Standard para Windows, español, conexión USB. La marca es igual a la CPU y Monitor.	**CUMPLE**
			No se aceptará PS2, tampoco adaptador PS2 a USB. No se aceptaran teclados Inalámbricos. 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	Mínimo con 2 botones y scroll	Mousepad / Mouse Optico con rueda de scroll conexión USB, la marca es igual a la	Mouse Optico con rueda de scroll conexión USB	**CUMPLE**
							CUMPLE
		Comunicaciones	Tarjeta de Red 10/100/1000 full dúplex adicional al integrado, instalada en ranura PCI-EX.	Exigido	Tarjeta de Red LAN: I210-T1 PCI E x1 Gigabyte Ethernet (10/100/1000 MBPS) adicional al integrado, instalada en ranura PCI EX	Tarjeta de Red LAN: I210-T1 PCI E x1 Gigabyte Ethernet (10/100/1000 MBPS) adicional al integrado, instalada en ranura PCI EX	**CUMPLE**
			Tarjeta de red Wireless 802.11 b/g/n instalada en ranura PCI-EX de 300 Mbps o superior con doble antena como mínimo.		Tarjeta de red Wireless WLAN: INTEL WIFI 6 AX201 802.11 AX (2X2) + Bluetooth 5.0 instalada en ranura PCIE M.2	Tarjeta de red Wireless WLAN: INTEL WIFI 6 AX201 802.11 AX (2X2)	**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.	Exigido	Voltaje 100-240 Voltios a 50-60 Hertz, La fuente deberá soportar la carga de todos los componentes del equipo. Cumple con el Estándar Energy Star o Similar.	Voltaje 100-240 Voltios a 50-60 Hertz,	**CUMPLE**
			Debe incluir cables de poder y supresor de picos.		Supresor de Pico / Cumple con lo restante	----------	**CUMPLE**

		Seguridad	Gabinete con sistema de seguridad por medio de candado pequeño de acero y llaves.	Exigido	Candado 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.	Exigido	Windows 10 PRO 64 BITS EN ESPAÑOL / CON POSIBILIDAD DE DOWNGRADE		**CUMPLE**
		Instaladores	CD/DVD de Instalación original del Sistema Operativo.	Exigido	----------		**CUMPLE**
			CD/DVD con los drivers de equipo (Red, Video Sonido, etc)		----------		**CUMPLE**
		Garantía (escrita)	Mínimo de 24 meses. Incluye: Soporte de atención de Hardware,	Exigido	Traslado de los equipos / Cumple con lo restante	HP PRODESK 600 G6 SFF GARANTIA DE 36 MESES	**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	PS LINE SA DATASYSTEM SAECA CAS OFICIALES DECLARADAS POR NOTA	---------- ------	**CUMPLE**
		Certificación y documentaciones requeridas	Certificación de calidad ISO 9001: 2008. o similar para todo el equipo en conjunto.	Exigido	PRESENTA NORMA ISO 9001: 2015 DEL PRODUCTO Y DEL FABRICANTE ISO 14001: 2015	---------- ------	**CUMPLE**
			Carta de Distribución del Representante.	Exigido	PRESENTA CARTA DE DISTRIBUCIÓN DEL	---------- ------	**CUMPLE**
			Carta de Autorización del Fabricante.	Exigido	PRESENTA CARTA DE	----------	**CUMPLE**
			Catálogos y Especificaciones originales del Equipo Ofertado.	Exigido	CUMPLE	---------- ------	**CUMPLE**
			No serán aceptados Certificaciones que cubran solo ensamblado.	Exigido	CUMPLE	---------- ------	**CUMPLE**
		Componentes del equipo y números de parte	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 catalogo online del fabricante.	Exigido	CUMPLE	---------- ------	**CUMPLE**
		Plazo de entrega	A definir por la convocante.	Exigido		----------	**CUMPLE**
			En la entrega se verificaran las partes internas certificadas por fábrica previo al lacrado de los equipos.				

CAPACIDAD TÉCNICA		
Catálogo del producto ofertado.		**PRESENTA**
a. Autorización del fabricante:		**PRESENTA**
	El oferente deberá contar con Carta de Autorización del Fabricante y del Representante Local/Distribuidor	**PRESENTA**
	Para Representante Local/Distribuidor: deberá presentar Carta de Autorización del Fabricante.	**PRESENTA**
	El equipo Ofrecido deberá contar al menos un Centro Autorizado de Servicio en el País.	**PRESENTA**
b. Planilla de Datos Garantizados.		--------

LCO N° 42/21 ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICAS PARA LA DIRECCIÓN GENERAL DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD Y PARA EL CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ADICIONES. ID N°: 405314.

ITEM 1 - Computadora personales (PC) de escritorio tipo 1 - Avanzada

OFERENTE					InfoSystems		
ITEMS	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CARACTERISTICAS	Mínimo Exigido	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS COTIZADAS	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL CATALOGO	CUMPLE/ NO CUMPLE
		Marca	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido	Acer	Acer	CUMPLE
		Modelo	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido	Veriton X4670G	Veriton X4670G	CUMPLE
		Numero de Parte del fabricante del Equipo	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido	DT.VT5AL.004	DT.VT5AL.004	CUMPLE
		Origen / Procedencia	Indicar.	Exigido	CHINA	----------	CUMPLE
		Cantidad	5	Exigido	5	5	CUMPLE
		Chasis	Torre, Mini torre o Small Form Factor (SFF).	Exigido	SFF	----------	CUMPLE
		BIOS del Sistema	Debe ser actualizable desde la web del Fabricante.	Exigido	Actualizable desde la web del Fabricante	----------	CUMPLE
		Procesador	Procesador de 4 (cuatro) núcleos físicos.	3.0 GHz o superior.	10ma Generación Intel Core i3-10100 (3,6 GHz hasta 4,3 GHz y con frecuencia turbo, 6 MB Cache, 4 Núcleos, 8 Hilos).	Intel® Core™ i3-10100 Frecuencia básica del procesador 3.60 GHz Cantidad de núcleos: 4. Cantidad de subprocesos: 8	CUMPLE
			La velocidad puede ser alcanzada con aceleración dinámica.		----------	Frecuencia turbo máxima: 4.30 GHz	CUMPLE
			Memoria Cache	6 Mb mínimo	6 MB Cache	6 MB Intel® Smart Cache	CUMPLE
			Soporte de Virtualización de Hardware.	Exigido	Con Soporte de Virtualización de Hardware.	Tecnología de virtualización Intel® (VT-x) ‡ Sí	CUMPLE
			Velocidad De Bus Frontal 1600 Mhz como mínimo o Arquitectura DMI2 en adelante o Equivalente (Como mínimo Tecnología multihilo o similar).		Velocidad De Bus Frontal 1600 Mhz. Tecnología multi-hilo.	Velocidad del bus 8 GT/s Tecnología Intel® Hyper-Threading ‡ Sí	CUMPLE
		Características de Placa	Cuatro bancos de memoria RAM mínimo.	Exigido	(4) Slots DIMM	Cuatro bancos de memoria	CUMPLE
			Cuatro puertos USB 2.0. mínimo.		(2) USB 2.0	Dos puertos USB 2.0	CUMPLE
			Dos puertos USB 3.0. mínimo.		(1) USB Tipo C 3.2 (2) USB 3.2 GEN1 (4) USB 3.2 GEN2	Dos puertos USB 3.2 Gen 1. Cuatro puertos USB 3.2 Gen 2	CUMPLE
			Una ranura PCI-EX(16x).		(1) PCIe x16 v3.0 (cableado como x4) (1) PCIe x16 v3.0	2 Ranura PCIe x 16	CUMPLE

Lic. Silvia Benítez
Directora a.i. Mesa de Ayuda
Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación

Madre.	Una ranura PCI-EX libre luego de expansiones. (en caso de necesitar utilizar las ranuras de expansión PCI-EX).		(1) M.2 PCIe x1-2230 (para WLAN) (1) M.2 PCI x4-2280 (para almacenamiento)	1 Ranura PCIe x 1 1 Ranura PCI	**CUMPLE**
	Debe contar con controlador SATA con soporte RAID.		cuenta con con controlador SATA con soporte RAID.	----------	**CUMPLE**
	Un puerto de red RJ45 - Integrada.		(1) Puerto RJ45	1 Puerto Ethernet (RJ-45)	**CUMPLE**
Memoria RAM	Memoria RAM Tipo DDR3 o superior (1600 MHz o mayor).	16 GB como mínimo.	16 GB DDR4 2666 MHZ (1x16GB)	Memoria estándar: 8 GB DDR4 SDRAM 2666 MHz	**CUMPLE**
	Debe quedar al menos 1 (un) banco de memoria libre para futuras expansiones.		Quedan 3 bancos libres para futuras expansiones.	Cuatro bancos de memoria	**CUMPLE**
	Capacidad para ampliación de memoria RAM reconocida por el BIOS de la placa madre.	32 GB mínimo.	apacidad de expansión hasta 64 GB DDR4 2400 MHz por medio de (4) Slots DIMM	64 GB	**CUMPLE**
Grabador de DVD	Tipo SATA.	Exigido	DVD-RW.delgada 9.5 mm tipo SATA	Grabadora de DVD	**CUMPLE**
	Velocidad de Grabación de DVD soportada (8X mínimo).		Velocidad de Grabación de DVD soportada 8X		**CUMPLE**
	Velocidad de Grabación de CD soportada (16X mínimo).		Velocidad de Grabación de CD soportada 16X		**CUMPLE**
Unidad de Disco duro	Disco duro SATA III de 7200 rpm, 1 TB mínimo, capacidad de fábrica, con posibilidad de RAID.	Exigido	Disco duro de 1 TB 7200 RPM SATA III 6G 3,5"	1 TB 7200 RPM	
Tarjeta de Sonido	Incorporado, Salidas para Auriculares o Parlantes y entrada Micrófono.	Exigido	Audio HD con códec Codexant CX20632. Capacidad Multistreaming	Audio de Alta Definición. Puertos de audio: Frontal: 1 Toma de auriculares / altavoces. 1 Toma de entrada de micrófono. Trasera: 1 Toma de auriculares / altavoces. 1 Toma de entrada	**CUMPLE**
Parlantes	Integrada.	Exigido	Altavoz interno de 2 W	Altavoz interno (Opcional)	**CUMPLE**
Tarjeta de video	Tipo PCI EXPRESS (16x).	2048 MB GDDR5 mínimo	NVIDIA GEFORGE 2GB DDR5 DEDICADOS	GT1030 DDR5 DE 2GB	**CUMPLE**
	Deberá soportar dos monitores simultáneos con diferente resolución.				
	Deberá soportar la resolución 1920x1080 en 60 Hz o superior, ya sea en una pantalla o en en dos. Deberá tener dos salidas de video tipo VGA o DVI o DisplayPort más una HDMI. (Se aceptan adaptadores en caso de necesidad). La tarjeta deberá ser la recomendada por el Fabricante para este tipo de equipo.				

Lic. Silvia Benítez
Directora de Mesa de Ayuda
Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación

1	**Computadora personales (PC) de escritorio tipo 1 - Avanzada**	**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 aceptaran monitores con fuente externa). Debe cumplir con el Estándar Energy Star o Similar.	2 monitores por cada CPU Exigido	Monitor ACER V206HQL bbi. Conexión VGA y DVI. Pantalla Plana. Voltaje requerido 100/240V 50/60 Hz con certificado Estándar Energy Star. 2 Monitores por cada CPU.	Monitor ACER V206HQL BBI. Puertos HDMI y VGA. Pantalla Plana.	**CUMPLE**
			Monitor tipo LED de 17" pulgadas como mínimo hasta 22" pulgadas como máximo, widescreen, Resolución 1280x800 o superior.	Exigido	19,5" pulgadas.	Monitor LED de 19.5". Resolución máx. (HD) 1366 x 768 @60Hz	**CUMPLE**
		Teclado	Standard para Windows, español, conexión USB. La marca deberá ser igual a la CPU y Monitor.	Exigido	ACER USB Slim en Español	Teclado USB	**CUMPLE**
			No se aceptará PS2, tampoco adaptador PS2 a USB. No se aceptaran teclados Inalámbricos. Mismo color que el gabinete y monitor				
		Mouse / Ratón	Mouse óptico con rueda de scroll, conexión USB, la marca deberá ser igual a la CPU y Monitor. No	Mínimo con 2 botones y scroll	Mouse óptico con rueda de scroll, conexión USB. (ACER) Mismo color	Teclado USB.	**CUMPLE**
		Comunicaciones	Tarjeta de Red 10/100/1000 full dúplex adicional al integrado, instalada en ranura PCI-EX.	Exigido	LAN 1: Integrada Intel I219LM Gigabit Ethernet (10/100/100) LAN 2: Intel I219LM Gigabit Ethernet (10/100/100) ADICIONAL	LAN: Gigabit Ethernet + Gigabit Ethernet Adicional.	**CUMPLE**
			Tarjeta de red Wireless 802.11 b/g/n instalada en ranura PCI-EX de 300 Mbps o superior con doble antena como mínimo.		WLAN: Intel Dual Band 7265 Wifi 802.11 ac 2x2 y Bluetooth.	WLAN: Wireless LAN Intel® 802,11ax Bluetooth FM 9260	
		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.	Exigido	Voltaje 100-240 Voltios a 50-60 Hertz. ENERGY STAR® certified and EPEAT® registered configurations available.	300 W PFC, detección automático, 80 PLUS # Platinum, TFX.	**CUMPLE**
			Debe incluir cables de poder y supresor de picos.		INCLUIDO	----------	
		Seguridad	Gabinete con sistema de seguridad por medio de candado pequeño de acero y llaves.	Exigido	Soporte para candados de chasis y dispositivos de bloqueo de cable.	----------	**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	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	**CUMPLE**
		Instaladores	CD/DVD de Instalación original del Sistema Operativo.	Exigido	INCLUIDO	----------	**CUMPLE**
			CD/DVD con los drivers de equipo (Red, Video Sonido, etc).		INCLUIDO	----------	**CUMPLE**

Lic. Silvia Benítez
Directora de Mesa de Ayuda
Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación

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	INCLUIDO	Los productos que se ofertan en la presente tienen garantía de DOS AÑOS.	**CUMPLE**
Respaldo Técnico	Para garantizar a la institución, la garantía asi 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	INCLUIDO	Presenta CAS.	**CUMPLE**
Certificación y documentaciones requeridas	Certificación de calidad ISO 9001: 2008. o similar para todo el equipo en conjunto.	Exigido	FCC, CE, UL, ROHS, ISO 9001-2015, ISO 14001:2015.		**CUMPLE**
	Carta de Distribución del Representante.	Exigido	INCLUIDO		**CUMPLE**
	Carta de Autorización del Fabricante.	Exigido	INCLUIDO	Presenta Carta de Autorización del Fabricante.	**CUMPLE**
	Catálogos y Especificaciones originales del Equipo Ofertado.	Exigido	INCLUIDO		**CUMPLE**
	No serán aceptados Certificaciones que cubran solo ensamblado.	Exigido	INCLUIDO		**CUMPLE**
Componentes del equipo y números de parte	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 catalogo online del fabricante.	Exigido	INCLUIDO		**CUMPLE**
Plazo de entrega	A definir por la convocante.	Exigido	----------		
	En la entrega se verificaran las partes internas certificadas por fábrica previo al lacrado de los equipos.				

Lic. Silvia Benítez
Directora de Mesa de Ayuda
Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación

ITEM 2 - Computadora personales (PC) de escritorio tipo 2 - Intermedia							
OFERENTE					InfoSystems		
ITEMS	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CARACTERISTICAS	Mínimo Exigido	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS COTIZADAS	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL CATALOGO	CUMPLE/ NO CUMPLE
		Marca	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido	ACER	ACER	CUMPLE
		Modelo	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido	VERITON X4665G	Veriton VX4665G	CUMPLE
		Numero de Parte del fabricante del Equipo	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido	DT.VSMAL.005	DT.VSMAL.005	CUMPLE
		Origen / Procedencia	Indicar.	Exigido	CHINA	-------	CUMPLE
		Cantidad	52	Exigido	52	52	CUMPLE
		Chasis	Torre, Mini torre o Small Form Factor (SFF).	Exigido	SFF	SFF	CUMPLE
		BIOS del Sistema	Debe ser actualizable desde la web del Fabricante.	Exigido	Actualizable desde la web del Fabricante	-------	CUMPLE
		Procesador	Procesador de 4 (cuatro) núcleos físicos.	2.5 GHz o superior.	9na generación Intel® Core™ i3-9100 (3.6 GHz hasta 4.2 GHz con frecuencia turbo, 6 MB Cache, 4 Núcleos, 4 Hilos)	Intel® Core™ i3-9100. Frecuencia básica del procesador: 3.60 GHz. Cantidad de núcleos: 4. Cantidad de subprocesos: 4. Frecuencia turbo máxima: 4.20 GHz	CUMPLE
			Memoria Cache	4 Mb mínimo	6 MB	6 MB Intel® Smart Cache	CUMPLE
			Soporte de Virtualización de Hardware.	Exigido	Virtualización de Hardware	Tecnología de virtualización Intel® (VT-x)	CUMPLE
			Velocidad De Bus Frontal 1600 Mhz como mínimo o Arquitectura DMI2 en adelante o Equivalente (Como mínimo Tecnología multihilo o similar).		Velocidad De Bus Frontal 1600 Mhz Tecnología multihilo	Velocidad del bus: 8 GTs Tecnología Intel® Hyper-Threading ‡ No	NO CUMPLE
		Características de Placa Madre.	Cuatro bancos de memoria RAM mínimo.	Exigido	(4) Slots DIMM	4 bancos de memoria RAM	CUMPLE
			Cuatro puertos USB 2.0. mínimo.		(4) USB 2.0, 4 posteriores	4 Puertos USB2.0 (posteriores)	CUMPLE
			Dos puertos USB 3.0. mínimo.		(4) USB 3.1 , 4 frontales	2 Puertos USB 3.1 Gen 1, Puertos USB 3.1 Gen 2 (frontales)	CUMPLE
			Una ranura PCI-EX(16x) mínimo.		(1) PCIe x16 v3.0 (cableada como x4) (1) PCIe x16 v3.0	2 Ranuras PCI Express x16	CUMPLE
			Una ranura PCI-EX libre luego de expansiones. (en caso de necesitar utilizar las ranuras de expansión PCI-EX).		(1) M.2 PCIe x1 . 2230 (para WLAN) (1) M.2 PCIe x4 . 2280 (para almacenamiento)	1 Ranura PCI 1 Ranuras PCI Express x1	CUMPLE

Lic. Silvia Benítez
Directora C. Mesa de Ayuda
Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación

	Un puerto VGA o DVI o DisplayPort (compatible con el monitor ofertado)		(1) Displayport. (1) HDMI	Un puerto VGA, un puerto DVI, un puerto DisplayPort, un puerto HDMI	**CUMPLE**
	Debe contar con controlador SATA con soporte RAID.		-------	-------	**CUMPLE**
	Un puerto de red RJ45 - Integrada.		(1) Puerto RJ-45	1 Puerto RJ-45	**CUMPLE**
Memoria RAM	Memoria RAM Tipo DDR3 o superior (1600 MHz o mayor).	8 GB como mínimo.	8 GB DDR4-2400 MHz (1x8 GB)	Memoria estándar: 16 GB, DDR4 SDRAM 2400 MHz	**CUMPLE**
	Debe quedar al menos 1 (un) banco de memoria libre para futuras expansiones.		Quedan 3 bancos libres para futuras expansiones.	Quedadn 3 (tres) bancos de memoria libre para futuras expansiones.	**CUMPLE**
	Capacidad para ampliación de memoria RAM reconocida por el BIOS de la placa madre.	16 GB mínimo.	Capacidad de expansión hasta 64 GB DDR4 2400 MHz por medio de (4) Slots DIMM	Memoria máxima: 64 GB.	**CUMPLE**
Grabador de DVD	Tipo SATA.	Exigido	DVD-RW.delgada 9.5 mm tipo SATA	DVD-RW, 9.0 mm slim 8X	**CUMPLE**
	Velocidad de Grabación de DVD soportada (8X mínimo).		Velocidad de Grabación de DVD soportada 8X		**CUMPLE**
	Velocidad de Grabación de CD soportada (16X mínimo).		Velocidad de Grabación de CD soportada 16X		**CUMPLE**
Unidad de Disco duro	Disco duro SATA II de 7200 rpm, 500 GB mínimo, capacidad de fábrica, con posibilidad de RAID.	Exigido	Disco duro de 1 TB 7200 RPM SATA III 6G 3,5"	1 TB 7200 RPM	**CUMPLE**
Tarjeta de Sonido	Incorporado, Salidas para Auriculares o Parlantes y entrada Micrófono.	Exigido	Audio HD con códec Codexant CX20632. Capacidad Multistreaming	Audio de Alta Definición. Puertos de audio: Frontal: 1 Toma de auriculares / altavoces. 1 Toma de entrada de micrófono. Trasera: 1 Toma de auriculares / altavoces. 1 Toma de entrada	**CUMPLE**
Parlantes	Integrada.	Exigido	Altavoz interno de 2 W	Parlantes integrados	**CUMPLE**
Tarjeta de video	Dedicada. Tipo PCI EXPRESS (16x).	1024 MB como mínimo	NVIDIA GEFORCE GT 210 1 GB DEDICADOS, soporta dos monitores simultaneos con diferente resolución	NVIDIA GeForce GT 210 PCIe 2.0 x16 1 GB DDR2	**CUMPLE**
	Deberá soportar la resolución 1920x1080 en 60 Hz o superior. Salida compatible con el monitor ofertado.			Máxima resolución digital: 2560x1600. Resolución VGA máxima: 2048x1536. Conectores de pantalla estándar: VGA, DisplayPort, DVI.	**CUMPLE**
	Tarjeta de video Integrada. Salida compatible con el monitor ofertado.	512 MB como mínimo		Intel UHD Graphics 630	**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 aceptaran monitores con fuente externa). Debe cumplir con el Estándar Energy Star o Similar.	Exigido	Monitor ACER V206HQL bbi. Conexión VGA y DVI. Pantalla Plana. Cumple con el Estándar Energy Star.	Monitor ACER V206HQL BBI. Puertos HDMI y VGA. Pantalla Plana.	**CUMPLE**

Lic. Silvia Benítez
Directora de Mesa de Ayuda
Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación

2	**Computadora personales (PC) de escritorio tipo 2 - Intermedia**		Monitor tipo LED de 17" pulgadas como mínimo hasta 22" pulgadas como máximo, widescreen, Resolución 1280x800 o superior.	Exigido	19,5" pulgadas.	Monito LED de 19.5". Resolución máx. (HD) 1366 x 768 @60Hz	**CUMPLE**
		Teclado	Standard para Windows, español, conexión USB. La marca deberá ser igual a la CPU y Monitor.	Exigido	ACER USB Slim en Español	Teclado USB ACER	**CUMPLE**
			No se aceptará PS2, tampoco adaptador PS2 a USB. No se aceptaran teclados Inalámbricos. 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. (ACER) Mismo color que el Gabinete y el teclado. Con mousepad.	Mouse USB ACER	**CUMPLE**
		Comunicaciones	Tarjeta de Red 10/100/1000 full dúplex adicional al integrado, instalada en ranura PCI-EX.	Exigido	LAN 1: Integrada Intel I219LM Gigabit Ethernet (10/100/100) LAN 2: Intel I219LM Gigabit Ethernet (10/100/100) ADICIONAL	LAN: Gigabit Ethernet en ranura PCIex.	**CUMPLE**
			Tarjeta de red Wireless 802.11 b/g/n instalada en ranura PCI-EX de 300 Mbps o superior con doble antena como mínimo.		WLAN: Intel Dual Band 7265 Wifi 802.11 ac 2x2 y Bluetooth.	WLAN: 802.11 ac/a/b/g/n. con ancho de banda de hasta 1-73 Gbps. Bluetooth® 5.0.	**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.	Exigido	Voltaje 100-240 Voltios a 50-60 Hertz. ENERGY STAR® certified and EPEAT® registered configurations available.	250 W PFC, auto-sensing, 80 PLUS # Platinum, TFX.	**CUMPLE**
			Debe incluir cables de poder y supresor de picos.		INCLUIDO	----------	**CUMPLE**
		Seguridad	Gabinete con sistema de seguridad por medio de candado pequeño de acero y llaves.	Exigido	Soporte para candados de chasis y dispositivos de bloqueo de cables.	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.	Exigido	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 64-bit	**CUMPLE**
			CD/DVD de Instalación original del Sistema Operativo.			------	**CUMPLE**

Lic. Silvia Benítez
Directora a.i. Mesa de Ayuda
Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación

Instaladores	CD/DVD con los drivers de equipo (Red, Video Sonido, etc).	Exigido	INCLUIDO	------	**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 del equipo con fallas, hasta concluir las tareas y reponer operativamente el equipo en reparación sin costo para la institución.	Exigido	INCLUIDO	El presente CERTIFICADO DE GARANTIA tiene una validez de 24 meses desde la fecha de entrega de los equipos.	**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	INCLUIDO	Presenta Declaración Jurada de CAS.	**CUMPLE**
Certificación y documentaciones requeridas	Certificación de calidad ISO 9001: 2008. o similar para todo el equipo en conjunto.	Exigido	FCC, CE, UL, ROHS, ISO 14001-2015 e ISO 9001:2015.		**CUMPLE**
	Carta de Distribución del Representante.	Exigido	INCLUIDO		**CUMPLE**
	Carta de Autorización del Fabricante.	Exigido	INCLUIDO	Presenta Carta de Autorización del Fabricante.	**CUMPLE**
	Catálogos y Especificaciones originales del Equipo Ofertado.	Exigido	INCLUIDO		**NO PRESENTA**
	No serán aceptados Certificaciones que cubran solo ensamblado.	Exigido	INCLUIDO		**NO PRESENTA**
Componentes del equipo y números de parte	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 catalogo online del fabricante.	Exigido	INCLUIDO	Veriton VX4665G	**CUMPLE**
	A definir por la convocante.				

Lic. Silvia Benítez
Directora de Mesa de Ayuda
Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación

		Plazo de entrega	En la entrega se verificaran las partes internas certificadas por fábrica previo al lacrado de los equipos.	Exigido			

EL PROCESADOR NO CUMPLE CON LA TECNOLOGIA MULTIHILO

CAPACIDAD TÉCNICA		
Catálogo del producto ofertado.		**PRESENTA**
a. Autorización del fabricante:		**PRESENTA**
	El oferente deberá contar con Carta de Autorización del Fabricante y del Representante Local/Distribuidor	**PRESENTA**
	Para Representante Local/Distribuidor: deberá presentar Carta de Autorización del Fabricante.	
	El equipo Ofrecido deberá contar al menos un Centro Autorizado de Servicio en el País.	**PRESENTA**
b. Planilla de Datos Garantizados.		--------

Lic. Silvia Benítez
Directora de Mesa de Ayuda
Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación

LCO N° 42/21 ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICAS PARA LA DIRECCIÓN GENERAL DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD Y PARA EL CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ADICIONES. ID N°: 405314.

ITEM 1 - Computadora personales (PC) de escritorio tipo 1 - Avanzada							
OFERENTE					SDA PARARAGUAY S.A.		
ITEMS	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN**	**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**	**CARACTERISTICAS**	**Mínimo Exigido**	**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS COTIZADAS**	**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL CATALOGO**	**CUMPLE/ NO CUMPLE**
		Marca	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido	Acer	Acer	**CUMPLE**
		Modelo	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido	Veriton X4670G	Veriton X4670G	**CUMPLE**
		Numero de Parte del fabricante del Equipo	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido	DT.VT5AL.004	----------	**CUMPLE**
		Origen / Procedencia	Indicar.	Exigido	CHINA	----------	**CUMPLE**
		Cantidad	5	Exigido	5	5	**CUMPLE**
		Chasis	Torre, Mini torre o Small Form Factor (SFF).	Exigido	SFF	----------	**CUMPLE**
		BIOS del Sistema	Debe ser actualizable desde la web del Fabricante.	Exigido	ACTUALIZABLE	----------	**CUMPLE**
		Procesador	Procesador de 4 (cuatro) núcleos físicos.	3.0 GHz o superior.	Procesador Intel Core i3-10100 de 4 núcleos / 3,60 GHz de velocidad base	Intel® Core™ i3-10100 Frecuencia básica del procesador 3.60 GHz Cantidad de núcleos: 4. Cantidad de subprocesos: 8	**CUMPLE**
			La velocidad puede ser alcanzada con aceleración dinámica.		4,30 GHz de velocidad turbo	Frecuencia turbo máxima: 4.30 GHz	**CUMPLE**
			Memoria Cache	6 Mb mínimo	6 MB CACHE	6 MB Intel® Smart Cache	**CUMPLE**
			Soporte de Virtualización de Hardware.	Exigido	Soporte de Virtualización de Hardware.	Tecnología de virtualización Intel® (VT-x) ‡ Sí	**CUMPLE**
			Velocidad De Bus Frontal 1000 Mhz como mínimo o Arquitectura DMI2 en adelante o Equivalente (Como mínimo Tecnología multihilo o similar)		Tecnología multihilo (4 núcleos y 8 subprocesos)	Velocidad del bus 8 GT/s Tecnología Intel® Hyper-Threading ‡ Sí	**CUMPLE**
		Características de Placa Madre.	Cuatro bancos de memoria RAM mínimo.	Exigido	Cuatro bancos de memoria	Cuatro bancos de memoria	**CUMPLE**
			Cuatro puertos USB 2.0. mínimo.		Dos puertos USB 2.0	Cuatro puertos USB 2.0	**CUMPLE**
			Dos puertos USB 3.0. mínimo.		Cuatro puertos USB 3.2 Gen2 /Un puerto USB Type-C 3.2 Gen1/ Dos puertos USB 3.2 Gen1 /	Dos puertos USB 3.1 Gen 1. Dos puertos USB 3.1 Gen 2	**CUMPLE**
			Una ranura PCI-EX(16x).		Una ranura PCI Express x16	Ranura PCIe x 16: 2 (una ranura admite señal x4)	**CUMPLE**
			Una ranura PCI-EX libre luego de expansiones. (en caso de necesitar utilizar las		Una ranura PCI Express libre luego de las instalaciones	Ranura PCIe x 1: 1 Ranura PCI: 1	**CUMPLE**

Lic. Silvia Benítez
Directora de Mesa de Ayuda
Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación

	Debe contar con controlador SATA con soporte RAID.		Cumple, cuenta con capacidad para realizar arreglos de discos tipo RAID	----------	**CUMPLE**
	Un puerto de red RJ45 - Integrada.		Puerto de red Ethernet integrada - RJ45	1 Puerto Ethernet (RJ-45)	
Memoria RAM	Memoria RAM Tipo DDR3 o superior (1600 MHz o mayor).	16 GB como mínimo.	16GB de Memoria DDR4 2666 MHz	16 GB DDR4 2666 MHz. Memoria estándar: 8 GB DDR4 SDRAM 2666 MHz	**CUMPLE**
	Debe quedar al menos 1 (un) banco de memoria libre para futuras expansiones.		2 (dos) bancos de memorias disponibles	Cuatro bancos de memoria	**CUMPLE**
	Capacidad para ampliación de memoria RAM reconocida por el BIOS de la placa madre.	32 GB mínimo.	ampliable hasta 64GB de memoria RAM	Hasta 64 GB Dual-chaneel DDR4 2666 MHz.	
Grabador de DVD	Tipo SATA.	Exigido	SATA	Unidad DVD-RW 8X, delgadonde 9.0 mm, carga en bandeja, M-DISC.	**CUMPLE**
	Velocidad de Grabación de DVD soportada (8X mínimo).		Velocidad de Grabación de DVD soportada (8X mínimo).		**CUMPLE**
	Velocidad de Grabación de CD soportada (16X mínimo).		Velocidad de Grabación de CD soportada (16X mínimo).		**CUMPLE**
Unidad de Disco duro	Disco duro SATA III de 7200 rpm, 1 TB mínimo, capacidad de fábrica, con posibilidad de RAID.	Exigido	Disco Duro SATA III 1TB 7200 rpm, con posibilidad de RAID	1 TB 7200 RPM	**CUMPLE**
Tarjeta de Sonido	Incorporado, Salidas para Auriculares o Parlantes y entrada Micrófono.	Exigido	Tarjeta de sonido incorporada, salida para auriculares o parlantes y entrada de micrófono	Sonido envolvente integrado de alta definición y 5.1 canales.	**CUMPLE**
Parlantes	Integrada.	Exigido	Parlante integrado dentro del gabinete, original de Fábrica	Altavoz interno (Opcional)	**CUMPLE**
Tarjeta de video	Tipo PCI EXPRESS (16x).	2048 MB GDDR5 mínimo	Tarjeta de video Dedicada Tipo PCI Express x16	Tarjeta de Video 2 GB dedicada DDR5	**CUMPLE**
	Deberá soportar dos monitores simultáneos con diferente resolución.		Soporta dos monitores simultaneamente con diferente resolución	Cuenta con dos salidas de video para conectar a dos monitores	
	Deberá soportar la resolución 1920x1080 en 60 Hz o superior, ya sea en una pantalla o en en dos. Deberá tener dos salidas de video tipo VGA o DVI o DisplayPort más una HDMI. (Se aceptan adaptadores en caso de necesidad). La tarjeta deberá ser la recomendada por el Fabricante para este tipo de equipo.		Soporta resolución 1920 x 1080 en 60 Hz,	Tarjeta DDR5 de 2GB recomendada por el fabricante	
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 aceptaran monitores con fuente externa). Debe cumplir con el Estándar Energy Star o Similar.	2 monitores por cada CPU Exigido	2 (dos) Monitores ACER V206HQL de 20" con fuente interna	----------	**CUMPLE**

Lic. Silvia Benítez
Directora c.: Mesa de Ayuda
Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación

			Monitor tipo LED de 17" pulgadas como mínimo hasta 22" pulgadas como máximo, widescreen, Resolución 1280x800 o superior.	Exigido	20 pulgadas widescreen resolución 1376x768	----------	**CUMPLE**
1	**Computadora personales (PC) de escritorio tipo 1 - Avanzada**	**Teclado**	Standard para Windows, español, conexión USB. La marca deberá ser igual a la CPU y Monitor.	Exigido	Teclado español USB marca Acer	Teclado USB	**CUMPLE**
			No se aceptará PS2, tampoco adaptador PS2 a USB. No se aceptaran teclados Inalámbricos. Mismo color que el gabinete y monitor				
		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 USB marca Acer. Mouse pad	mOUSE USB.	**CUMPLE**
		Comunicaciones	Tarjeta de Red 10/100/1000 full dúplex adicional al integrado, instalada en ranura PCI-EX.	Exigido	Tarjeta de red adicional	LAN: Gigabit Ethernet + Gigabit Ethernet Adicional.	**CUMPLE**
			Tarjeta de red Wireless 802.11 b/g/n instalada en ranura PCI-EX de 300 Mbps o superior con doble antena como mínimo.		Tarjeta de red Wireless	WLAN: Wireless LAN Intel® 802,11ax Bluetooth FM 9260	
		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.	Exigido	Fuente voltaje 100-240 con certificación Energy Star	300 W PFC, detección automático, 80 PLUS # Platinum, TFX.	**CUMPLE**
			Debe incluir cables de poder y supresor de picos.		Se incluye cable power y supresor de picos		
		Seguridad	Gabinete con sistema de seguridad por medio de candado pequeño de acero y llaves.	Exigido	Gabinete con sistema de seguridad con 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.	Exigido	CUMPLE	Windows 10 PRO de 64 bits	**CUMPLE**
		Instaladores	CD/DVD de Instalación original del Sistema	Exigido	CUMPLE		**CUMPLE**
			CD/DVD con los drivers de equipo (Red, Video Sonido, etc).		CUMPLE		**CUMPLE**

Lic. Silvia Benítez
Directora L. Mesa de Ayuda
Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación

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	Garantía 24 meses	Los productos que se ofertan en la presente tienen garantía de DOS AÑOS.	**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 para todo el equipo en conjunto.	Exigido	PRESENTA NORMA ISO DEL FABRICANTE Y DEL PRODUCTO		**CUMPLE**
	Carta de Distribución del Representante.	Exigido		Carta de Distribución del Representante.	**CUMPLE**
	Carta de Autorización del Fabricante.	Exigido		Carta de Autorización del Fabricante.	**CUMPLE**
	Catálogos y Especificaciones originales del Equipo Ofertado.	Exigido	CUMPLE		**CUMPLE**
	No serán aceptados Certificaciones que cubran solo ensamblado.	Exigido	CUMPLE		**CUMPLE**
Componentes del equipo y números de parte	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 catalogo online del fabricante.	Exigido			**CUMPLE**
	A definir por la convocante.				**CUMPLE**

Lic. Silvia Benítez
Directora c.: Mesa de Ayuda
Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación

		Plazo de entrega	En la entrega se verificaran las partes internas certificadas por fábrica previo al lacrado de los equipos.	Exigido			**CUMPLE**

ITEM 2 - Computadora personales (PC) de escritorio tipo 2 - Intermedia

OFERENTE					**SDA PARAGUAY S.A**		
ITEMS	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN**	**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**	**CARACTERISTICAS**	**Mínimo Exigido**	**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS COTIZADAS**	**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL CATALOGO**	**CUMPLE/ NO CUMPLE**
		Marca	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido	ACER	ACER	**CUMPLE**
		Modelo	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido	Veriton VX4665G	Veriton VX4665G	**CUMPLE**
		Numero de Parte del fabricante del Equipo	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido			**CUMPLE**
		Origen / Procedencia	Indicar.	Exigido		-------	**CUMPLE**
		Cantidad	52	Exigido		52	**CUMPLE**
		Chasis	Torre, Mini torre o Small Form Factor (SFF).	Exigido		SFF	**CUMPLE**
		BIOS del Sistema	Debe ser actualizable desde la web del Fabricante.	Exigido		-------	**CUMPLE**
		Procesador	Procesador de 4 (cuatro) núcleos físicos.	2.5 GHz o superior.		Intel® Core™ i3-9100. Frecuencia básica del procesador: 3.60 GHz. Cantidad de núcleos: 4. Cantidad de subprocesos: 4. Frecuencia turbo máxima: 4.20 GHz	**NO CUMPLE**
			Memoria Cache	4 Mb mínimo		6 MB Intel® Smart Cache	**NO CUMPLE**
			Soporte de Virtualización de Hardware.	Exigido		Tecnología de virtualización Intel® (VT-x)	**NO CUMPLE**
			Velocidad De Bus Frontal 1600 Mhz como mínimo o Arquitectura DMI2 en adelante o Equivalente (Como mínimo Tecnología multihilo o similar)			Velocidad del bus: 8 GTs Tecnología Intel® Hyper-Threading ‡ No	**NO CUMPLE**
		Características de Placa Madre.	Cuatro bancos de memoria RAM mínimo.	Exigido			**CUMPLE**
			Cuatro puertos USB 2.0. mínimo.			Cuatro puertos USB 2.0	**CUMPLE**
			Dos puertos USB 3.0. mínimo.			Dos puertos USB 3.1 Gen 1 Dos puertos USB 3.1 Gen 2	**CUMPLE**
			Una ranura PCI-EX(16x) mínimo.			Ranura PCI Express x16: 2 (una ranura admite señal x4)	CUMPLE
			Una ranura PCI-EX libre luego de expansiones. (en caso de necesitar utilizar las ranuras de expansión PCI-EX).			Ranura PCIe x1: 1 Ranuras PCI: 1	CUMPLE
			Un puerto VGA o DVI o DisplayPort (compatible con el monitor ofertado)			Puerto VGA, DisplayPort, Puerto HDMI	CUMPLE

Lic. Silvia Benítez
Directora de Mesa de Ayuda
Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación

	Debe contar con controlador SATA con				CUMPLE
	Un puerto de red RJ45 - Integrada.			Puerto Ethernet (RJ-45)	CUMPLE
Memoria RAM	Memoria RAM Tipo DDR3 o superior (1600 MHz o mayor).	8 GB como mínimo.		8 GB DDR4 2666 MHz UDIM	CUMPLE
	Debe quedar al menos 1 (un) banco de memoria libre para futuras expansiones.			.	CUMPLE
	Capacidad para ampliación de memoria RAM reconocida por el BIOS de la placa madre.	16 GB mínimo.		Hasta 64 GB.	CUMPLE
Grabador de DVD	Tipo SATA.	Exigido		Unidad DVD-RW 8x, delgado de 9,0 mm, carga en bandeja, M-DISC Ready	CUMPLE
	Velocidad de Grabación de DVD soportada (8X mínimo).				CUMPLE
	Velocidad de Grabación de CD soportada (16X mínimo).				CUMPLE
Unidad de Disco duro	Disco duro SATA II de 7200 rpm, 500 GB mínimo, capacidad de fábrica, con posibilidad de RAID.	Exigido		1 TB 2.5, 5400 rpm, 7 mm de altura.	**NO CUMPLE**
Tarjeta de Sonido	Incorporado, Salidas para Auriculares o Parlantes y entrada Micrófono.	Exigido		Sonido envolvente integrado de alta definición y 5.1 canales.	
Parlantes	Integrada.	Exigido		Altovoz interno (Opcional)	**CUMPLE**
Tarjeta de video	Dedicada. Tipo PCI EXPRESS (16x).	1024 MB como mínimo			NO PRESENTA
	Deberá soportar la resolución 1920x1080 en 60 Hz o superior. Salida compatible con el monitor ofertado.				NO PRESENTA
	Tarjeta de video Integrada. Salida compatible con el monitor ofertado.	512 MB como mínimo			NO PRESENTA
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 aceptaran monitores con fuente externa). Debe cumplir con el Estándar Energy Star o Similar.	Exigido			NO PRESENTA
	Monitor tipo LED de 17" pulgadas como mínimo hasta 22" pulgadas como máximo, widescreen, Resolución 1280x800 o superior.	Exigido			NO PRESENTA
	Standard para Windows, español, conexión USB. La marca deberá ser igual a la CPU y Monitor.			Teclado USB ACER	CUMPLE

Lic. Silvia Benítez
Directora c.. Mesa de Ayuda
Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación

2	**Computadora personales (PC) de escritorio tipo 2 - Intermedia**	**Teclado**	No se aceptará PS2, tampoco adaptador PS2 a USB. No se aceptaran teclados Inalámbricos. Mismo color que el gabinete y monitor	Exigido			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 USB ACER	CUMPLE
		Comunicaciones	Tarjeta de Red 10/100/1000 full dúplex adicional al integrado, instalada en ranura PCI-EX.	Exigido		LAN: Gigabit Ethernet.	**CUMPLE**
			Tarjeta de red Wireless 802.11 b/g/n instalada en ranura PCI-EX de 300 Mbps o superior con doble antena como mínimo.			WLAN: Wireless LAN Intel® 802.11 ac Bluetooth FM 9260	**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.	Exigido		250 W PFC, detección automática, 80 PLUS # Platinum, TFX.	**CUMPLE**
			Debe incluir cables de poder y supresor de picos.				**NO PRESENTA**
		Seguridad	Gabinete con sistema de seguridad por medio de candado pequeño de acero y llaves.	Exigido			**NO PRESENTA**
		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	**CUMPLE**
		Instaladores	CD/DVD de Instalación original del Sistema	Exigido			**CUMPLE**
			CD/DVD con los drivers de equipo (Red, Video Sonido, etc).				**CUMPLE**

Lic. Silvia Benítez
Directora c. Mesa de Ayuda
Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación

Garantía (escrita)	Minimo 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		Los productos que se oferta tienen garantía de DOS AÑOS .	**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	Exigido			**PRESENTA**
Certificación y documentaciones requeridas	Certificación de calidad ISO 9001: 2008. o similar para todo el equipo en conjunto.	Exigido			**PRESENTA**
	Carta de Distribución del Representante.	Exigido		Presenta Carta de Distribución del Representante.	**PRESENTA**
	Carta de Autorización del Fabricante.	Exigido			**PRESENTA**
	Catálogos y Especificaciones originales del Equipo Ofertado.	Exigido		Presenta Catálogos y Especificaciones originales del Equipo Ofertado.	**CUMPLE**
	No serán aceptados Certificaciones que cubran solo ensamblado.	Exigido			**CUMPLE**
Componentes del equipo y números de parte	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 catalogo online del fabricante.	Exigido			**CUMPLE**
Plazo de entrega	A definir por la convocante.	Exigido			
	En la entrega se verificaran las partes internas certificadas por fábrica previo al lacrado de los equipos.				

Lic. Silvia Benítez
Directora de Mesa de Ayuda
Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación

NO POSEE LA REVOLUCIÓN EN DISCO SOLICITADA DE 7200 rpm y el procesador no posee tecnología hyper Threading

ITEM 3 - Notebook Tipo 1 - Avanzada							
OFERENTE					SDA PARARAGUAY S.A.		
ITEMS	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN**	**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**	**CARACTERISTICAS**	**Mínimo Exigido**	**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS COTIZADAS**	**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL CATALOGO**	**CUMPLE/ NO CUMPLE**
		Marca	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido	HP	HP	**CUMPLE**
		Modelo	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido	Zbook Power G7	Zbook Power G7	**CUMPLE**
		Numero de Parte del fabricante del Equipo.	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido	35C05LS	35C05LS#ABM	**CUMPLE**
		Tipo	Workstation	Exigido	Workstation	Workstation	**CUMPLE**
		Origen / Procedencia	Indicar.	Exigido	México/China	---------- -	**CUMPLE**
		Cantidad	3	Exigido	3	3	**CUMPLE**
		Procesador	Procesador de 4 (cuatro) núcleos físicos como mínimo.	3.0 GHz o superior.	Procesador Intel core i5-10300H de 4 Núcleos, 8 Hilos, frecuencia base 2,5 GHz hasta 4,5 GHz con frecuencia dinámica.	Intel® Core™ i5-10300H 10ma generación 4 Núcleos, 8 Hilos. Frecuencia básica 2.5 GHz. Hasta 4.5 GHz con frecuencia Turbo.	**CUMPLE**
			Memoria Cache	6 Mb mínimo	8 MB Caché	8 MB Smart Caché	**CUMPLE**
			Soporte de Virtualización de Hardware	Exigido	Soporte de Virtualización de Hardware	Tecnología de virtualización Intel® (VT-x): Sí	**CUMPLE**
		Memoria RAM	Tipo DDR3 o superior SDRAM (1600 MHz o superior)	16 GB	Memoria RAM de 16 GB DDR4-3200 (1x16 GB)	RAM 16 GB DDR4-3200 (1x16 GB)	**CUMPLE**
		Unidad de Disco duro	Tipo SATA - 1 TB como mínimo.	Exigido	CUMPLE con Unidad de estado sólido SSD de 1 TB PCIe	Unidad de estado sólido SSD de 1TB PCIe® NVMe™	**CUMPLE**
		Tarjeta de Sonido	Integrado	Exigido	Integrado	Audio HP de alta definición	**CUMPLE**
		Parlantes	Integrado	Exigido	Integrado	Dos altavoces estéreo integrados	**CUMPLE**
		Tarjeta de video	Tarjeta de video dedicada. No debe utilizar la memoria RAM interna para alcanzar lo exigido.	2 GB o superior	Tarjeta de video dedicada NVIDIA® Quadro® P620 con 4 GB de memoria GDDR6	Discretos, NVIDIA® Quadro® P620 con 4 GB de memoria GDDR6 dedicada	**CUMPLE**
		Pantalla	Tipo LED HD mayor o igual a 14" pulgadas, y menor o igual a 17,5" pulgadas, con antirreflejo, Resolución 1920x1080 o superior.	Exigido	Pantalla Tipo LED IPS de 15,6" pulgadas, FHD (1929 X 1080), con retroiluminación WLED, antirreflejo.	IPS de 15.6" en diagonal, FHD (1920 x 1080), con retroiluminación WLED, antirreflejo, de 250 nits, de bisel delgado, sensor de luz ambiente y UWVA	**CUMPLE**
		Webcam	Incorporada 720p HD como mínimo.	Exigido	Incorporada 720p HD	Webcam HD (720p)	**CUMPLE**

Lic. Silvia Benítez
Directora a.i. Mesa de Ayuda
Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación

3	**Notebook Tipo 1 - Avanzada**	**Teclado**	Standard para Windows en español.	Exigido	Standard para Windows en español con teclado numérico incorporado.	HP premium de tamaño completo con teclado numérico, retroiluminado, resistente a salpicaduras de líquidos, en Español.	**CUMPLE**
		Mouse / Ratón	Touch Pad con 2 botones.	Exigido	Touch Pad con 2 botones como mínimo.	Clickpad con soporte para gestos y toques múltiples	**CUMPLE**
		Comunicaciones	Tarjeta de Red 10/100/1000 full dúplex Integrada.	Exigido	Tarjeta de Red 10/100/1000 full dúplex Integrada	LAN: Intel® I219-V Gigabit Ethernet (10/100/1000 Mbps)	**CUMPLE**
			Tarjeta Wireless 802.11 b/g/n integrada.		Tarjeta Wireless Intel Wi-Fi 6 AX201 802.11ax (2x2) Dual Band	WLAN: Intel® Wi-Fi 6 AX201 802.11ax (2x2) Dual Band	**CUMPLE**
			Bluetooth integrado mayor o igual a 3.0.		Bluetooth® 5.0 Integrado	Bluetooth® 5.0	**CUMPLE**
		Lector de tarjeta de Memoria	SD Card reader 4 in 1 o similar.	Exigido	**Lector multitarjeta SD Card Reader o similar**	1 lector de tarjeta inteligente	**CUMPLE**
		Lector de Huella dactilar	Integrado.	Exigido	Integrado	Lector de huellas (modelos seleccionados)	**CUMPLE**
		Puertos	VGA x 1 – HDMI x 1 – LAN x 1– USB 2.0 x 1 mínimo – USB 3.0 x 2 mínimo – Combo jack Stereo microphone in / headphone-out o similar – DC In.	Exigido	**1 Adaptador HDMI A VGA** / HDMI x 1 - RJ-45 x 1 - USB 3.1 x 3 + USB Type-C - Combo jack Stereo microphone in / headphone-out o similar – DC In.	**VGA x 1** - (1) HDMI 2.0 - (1) Ethernet RJ-45 – **USB 2.0 x 1 mínimo** - (3) USB 3.2 Gen1 (1 para carga) - (1) Conector 3.5mm para auriculares/micrófono en combo - (1) Conector para Adaptador de energía AC	**CUMPLE**
		Cargador / Adaptador de Corriente	Voltaje 100-240 Voltios a 50-60 Hertz.	Exigido	Voltaje 100-240 Voltios a 50-60 Hertz.	Adaptador inteligente delgado AC de 150W	**CUMPLE**
		Batería	4-celdas Litio Ion (como mínimo).	Exigido	Batería de 6 celdas y 83 Wh de larga duración	Polímero de Ion de Litio de 6 Celdas 83 Wh de larga duración con autonomía de hasta 15 horas y 15 minutos (MobileMark 2014 (MM14) en Win 10)	**CUMPLE**
		Maletín	Compatible con el equipo.	Exigido	CUMPLE	-	**CUMPLE**
		Accesorios	Mouse Óptico Retráctil.	Exigido	CUMPLE	-	**CUMPLE**
			Mouse PAD.			-	**CUMPLE**
			Supresor de Picos.			-	**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	Exigido	Windows 10 PRO de 64 bits en español	Windows 10 Pro 64	**CUMPLE**
		Instaladores	CD/DVD de Instalación original del Sistema Operativo.	Exigido	CUMPLE	-	**CUMPLE**
			CD/DVD con los drivers de equipo (Red, Video Sonido, etc).	Exigido		-	**CUMPLE**

Lic. Silvia Benítez
Directora c. Mesa de Ayuda
Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación

		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	Exigido	Garantía de 36 meses. El servicio de garantía incluye soporte de atención de Hardware, mano de obra y repuestos y la provisión por HP de los repuestos originales y la atención del CAS durante el periodo vigente de la garantía. Los servicios son ejecutados por	---------- -	**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	Exigido	El CAS autorizado de la marca HP para el país es: DataSystems S.A.E.C.A. Dirección: Perú 1055 casi, Av. Gral. José Gervasio Artigas 1055, Asunción Teléfono: (021) 213 347	---------- -	**CUMPLE**
		Certificación y documentaciones requeridas	Certificación de calidad ISO 9001: 2008, o similar.	Exigido	CUMPLE	---------- -	**CUMPLE**
			Carta de distribución del Representante.	Exigido	CUMPLE	Presenta Carta de Distribución del Representante.	**CUMPLE**
			Carta de Autorización del Fabricante.	Exigido	CUMPLE		**CUMPLE**
			Catálogos y Especificaciones originales del Equipo Ofertado.	Exigido	CUMPLE		**CUMPLE**
			No serán aceptados Certificaciones que cubran solo ensamblado.	Exigido	CUMPLE	---------- -	
		Plazo de entrega	A definir.	Exigido	CUMPLE	---------- -	

ITEM 4 - UPS de 1500 VA

OFERENTE					SDA PARAGUAY S.A.		
ITEMS	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN**	**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**	**CARACTERISTICAS**	**Mínimo Exigido**	**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS COTIZADAS**	**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL CATALOGO**	**CUMPLE/ NO CUMPLE**
		MARCA	Especificar	Exigido	----------	Vertiv Liebert	**CUMPLE**
		MODELO	Especificar	Exigido	----------	PSL1500-220N	**CUMPLE**
		PROCEDENCIA	Especificar	Exigido	----------	China	**CUMPLE**
		FABRICACION	Especificar	Exigido	----------	2022	**CUMPLE**
		CAPACIDAD	1500 VA / 900 Watts. Uninterrupted.	Exigido	----------	1500 VA / 900 W	**CUMPLE**
		ENTRADA	220 / 230 Vac	Exigido	----------	162 V a 290 V	**CUMPLE**
		TENSIÓN DE SALIDA	220 /230 Vac +/- 10%.	Exigido	----------	220 V a 240 V ± 10%	**CUMPLE**
		FRECUENCIA	50 - 60 Hz ±10% (autosening).	Exigido	----------	60 Hz	**CUMPLE**
		TIPO DE ENCHUFE DE ENTRADA	IEC 320 C14 MALE (MACHO) incluir cable de alimentación tipo americano	Exigido	----------	----------	**CUMPLE**

Lic. Silvia Benítez
Directora C. - Mesa de Ayuda
Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación

4	UPS de 1500 VA	CARACTERÍSTICAS	SALIDAS: Mínimo 5 tomas NEMA 5, 15R (hembra tipo americano) con respaldo de batería. Alarmas audibles, Indicadores de estado. Restablecimiento automático de	Exigido	----------	(6) NEMA 5-15R. Alarmas audibles, Indicadores de estado, Restablecimiento automático de carga.	CUMPLE
		INTERFAZ	USB	Opcional	----------	Puerto USB.	CUMPLE
		PROTECCIÓN	Protección contra sobrecarga y cortocircuito por medio de interruptor	Exigido	----------	Descarga, sobrecarga, picos, apagones, altos y bajos voltajes	CUMPLE
		COMUNICACIÓN	Software de administración.	Exigido	----------	----------	CUMPLE
		TIEMPO DE TRANSFERENCIA	<= 10 ms.	Exigido	----------	Típica 2-6ms, max. 10ms	CUMPLE
		AUTONOMIA	>= 30 minutos con la carga de una CPU estándar + Monitor.	Exigido	----------	Tiempo de respaldo (carga PC aprox): 55 min Tiempo de respaldo (50% de carga): 6,5 min	CUMPLE
		TIPO	Interactiva con baterias secas.	Exigido	----------	Interactiva con batería seca, libre de mantenimiento.	CUMPLE
		GARANTIA DEL FABRICANTE O DEL OFERENTE	El proveedor deberá entregar los equipos nuevos y con garantía de 2 (dos) años como mínimo, reparación, suministros de partes, Traslados de los equipos de las oficinas del cliente al Proveedor y viceversa a cargo del Proveedor. El oferente para poder solicitar la recepción definitiva deberá presentar una carta del fabricante donde avale que los equipamientos cuentan con 2(dos) años de garantía del fabricante como mínimo, en	Exigido	----------	DOS AÑOS	CUMPLE
		CERTIFICACIÓN DE CALIDAD	Certificados de calidad ISO 9001:2008/ ISO 14001:2004. Debe cumplir con la Norma REACH **(OPCIONAL)** / Carta de Distribución del Representante / Carta de Autorización del Fabricante /Catálogos y especificaciones originales del equipo ofertado, otras certificaciones de calidad ISO	...		Certificados de calidad ISO 9001:2008/ ISO 14001:2004. Debe cumplir con la Norma REACH (OPCIONAL) / Presenta Carta de Distribución del Representante / Carta de Autorización del Fabricante /Presenta Catálogos y especificaciones originales del equipo ofertado, otras certificaciones de calidad ISO	CUMPLE

Lic. Silvia Benítez
Directora C. Mesa de Ayuda
Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación

ITEM 7 - UPS de 1000 VA

OFERENTE					SDA PARARAGUAY S.A.		
ITEMS	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CARACTERISTICAS	Mínimo Exigido	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS COTIZADAS	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL CATALOGO	CUMPLE/ NO CUMPLE
		MARCA	Especificar	Exigido		Vertiv Liebert	CUMPLE
		MODELO	Especificar	Exigido		PSL1000-220N	CUMPLE
		PROCEDENCIA	Especificar	Exigido		China	CUMPLE

7	**UPS de 1000 VA**	**FABRICACION**	Especificar	Exigido		2022	**CUMPLE**
		CAPACIDAD	1000 VA / 600 Watts. Uninterrupted.	Exigido		1000 VA / 600 W	**CUMPLE**
		ENTRADA	220 / 230 Vac	Exigido		162 V a 290 V	**CUMPLE**
		TENSIÓN DE SALIDA	220 /230 Vac +/- 10%.	Exigido		220 V a 240 V ± 10%	**CUMPLE**
		FRECUENCIA	50 - 60 Hz ±10% (autosening).	Exigido		60 Hz	**CUMPLE**
		TIPO DE ENCHUFE DE ENTRADA	IEC 320 C14 MALE (MACHO) incluir cable de alimentación tipo americano, **OPCIONAL** Tipo de conector de entrada	Exigido			**CUMPLE**
		CARACTERÍSTICAS	SALIDAS: Mínimo 5 tomas NEMA 5, 15R (hembra tipo americano) con respaldo de batería. Alarmas audibles, Indicadores de estado, Restablecimiento automático de carga, Filtrado de Ruido, Tiempo de	Exigido		(6) NEMA 5-15R. Alarmas audibles, Indicadores de estado, Restablecimiento automático de carga, Filtrado de Ruido. Tiempo de Recarga: 4-6 horas al 90%	**CUMPLE**
		INTERFAZ	USB	**Opcional**		Puerto USB	**CUMPLE**
		PROTECCIÓN	Protección contra sobrecarga y cortocircuito por medio de interruptor	Exigido		Descarga, sobrecarga, picos, apagones, altos y bajos voltajes	**CUMPLE**
		COMUNICACIÓN	Software de administración.	**Opcional**		----------	**CUMPLE**
		TIEMPO DE TRANSFERENCIA	<= 10 ms.	Exigido		Típica 2-6ms, max. 10ms	**CUMPLE**
		AUTONOMIA	>= 30 minutos con la carga de una CPU estándar + Monitor. **OPCIONAL** Equipos que cumplan con Autonomía Típica de (100W), 22 minutos aproximadamente.	---		Tiempo de respaldo (carga PC aprox): 45 min Tiempo de respaldo (50% de carga): 7,5 min	**CUMPLE**
		TIPO	Interactiva con baterias secas.	Exigido		Interactiva con batería seca, libre de mantenimiento.	**CUMPLE**
		GARANTIA DEL FABRICANTE O DEL OFERENTE	El proveedor deberá entregar los equipos nuevos y con garantía de 2 (dos) años como mínimo, reparación, suministros de partes, Traslados de los equipos de las oficinas del cliente al Proveedor y viceversa a cargo del Proveedor. El oferente para poder solicitar la recepción definitiva deberá presentar una carta del fabricante donde avale que los equipamientos cuentan con 2(dos) años de garantía del fabricante como mínimo, en	Exigido		DOS AÑOS	**CUMPLE**

Lic. Silvia Benítez
Directora c. Mesa de Ayuda
Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación

		CERTIFICACIÓN DE CALIDAD	Certificados de calidad ISO 9001:2008/ ISO 14001:2004. Debe cumplir con la Norma REACH **(OPCIONAL)** / Carta de Distribución del Representante / Carta de Autorización del Fabricante /Catálogos y especificaciones originales del equipo ofertado.		Al momento de redacción de la nota aún no hemos recibido la carta de autorización por parte del fabricante.	Certificados de calidad ISO 9001:2015. /ISO 14001:2004. Presenta Carta de Distribución del Representante / Carta de Autorización del Fabricante /Presenta Catálogos y especificaciones originales del equipo ofertado, otras certificaciones de calidad ISO	**CUMPLE**

CAPACIDAD TÉCNICA		
Catálogo del producto ofertado.		**PRESENTA**
a. Autorización del fabricante:		**PRESENTA**
	El oferente deberá contar con Carta de Autorización del Fabricante y del Representante Local/Distribuidor	**PRESENTA**
	Para Representante Local/Distribuidor: deberá presentar Carta de Autorización del Fabricante.	**PRESENTA**
	El equipo Ofrecido deberá contar al menos un Centro Autorizado de Servicio en el País.	**PRESENTA**
b. Planilla de Datos Garantizados.		--------

Lic. Silvia Benítez
Directora c. - Mesa de Ayuda
Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación

LCO N° 42/21 ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICAS PARA LA DIRECCIÓN GENERAL DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD Y PARA EL CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ADICIONES. ID N°: 405314.

ITEM 1 - Computadora personales (PC) de escritorio tipo 1 - Avanzada

OFERENTE					GLOBAL TRADING S.A.		
ITEMS	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CARACTERISTICAS	Mínimo Exigido	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS COTIZADAS	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL CATALOGO	CUMPLE/ NO CUMPLE
		Marca	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido	Acer	Acer	CUMPLE
		Modelo	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido	Veriton X4670G	Veriton X4670G	CUMPLE
		Numero de Parte del fabricante del Equipo	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido	DT.VT5AL.004	DT.VT5AL.004	CUMPLE
		Origen / Procedencia	Indicar.	Exigido	China	----------	CUMPLE
		Cantidad	5	Exigido	5	5	CUMPLE
		Chasis	Torre, Mini torre o Small Form Factor (SFF).	Exigido	Mini torre	----------	CUMPLE
		BIOS del Sistema	Debe ser actualizable desde la web del Fabricante.	Exigido		----------	CUMPLE
		Procesador	Procesador de 4 (cuatro) núcleos físicos.	3.0 GHz o superior.	Intel Core i3-10100 Quad Core 3,6 GHz y 6 MB Cache.	Intel® Core™ i3-10100 Frecuencia básica del procesador 3.60 GHz Cantidad de núcleos: 4. Cantidad de subprocesos: 8	CUMPLE
			La velocidad puede ser alcanzada con aceleración dinámica.		----------	Frecuencia turbo máxima: 4.30 GHz	CUMPLE
			Memoria Cache	6 Mb mínimo	----------	6 MB Intel® Smart Cache	CUMPLE
			Soporte de Virtualización de Hardware.	Exigido	----------	Tecnología de virtualización Intel® (VT-x) ‡ Sí	CUMPLE
			Velocidad De Bus Frontal 1600 Mhz como mínimo o Arquitectura DMI2 en adelante o Equivalente (Como mínimo Tecnología multihilo o similar).		----------	Velocidad del bus 8 GT/s Tecnología Intel® Hyper-Threading ‡ Sí	CUMPLE

Lic. Silvia Benítez
Director de Mesa de Ayuda
Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación

Características de Placa Madre.	Cuatro bancos de memoria RAM mínimo.	Exigido	----------	Cuatro bancos de memoria	**CUMPLE**
	Cuatro puertos USB 2.0. mínimo.		----------	Dos puertos USB 2.0	**CUMPLE**
	Dos puertos USB 3.0. mínimo.		----------	Dos puertos USB 3.2 Gen 1. Cuatro puertos USB 3.2 Gen 2	**CUMPLE**
	Una ranura PCI-EX(16x).		----------	2 Ranura PCIe x 16	**CUMPLE**
	Una ranura PCI-EX libre luego de expansiones. (en caso de necesitar utilizar las ranuras de expansión PCI-EX).		----------	1 Ranura PCIe x 1 1 Ranura PCI	**CUMPLE**
	Debe contar con controlador SATA con soporte RAID.		cuenta con con controlador SATA con soporte RAID.	----------	**CUMPLE**
	Un puerto de red RJ45 - Integrada.		----------	1 Puerto Ethernet (RJ-45)	**CUMPLE**
Memoria RAM	Memoria RAM Tipo DDR3 o superior (1600 MHz o mayor).	16 GB como mínimo.	RAM DDR4 16 GB / 2666 MHZ (2 X 8 GB)	Memoria estándar: 8 GB DDR4 SDRAM 2666 MHz	**CUMPLE**
	Debe quedar al menos 1 (un) banco de memoria libre para futuras expansiones.		----------	Cuatro bancos de memoria	**CUMPLE**
	Capacidad para ampliación de memoria RAM reconocida por el BIOS de la placa madre.	32 GB mínimo.	----------	64 GB	**CUMPLE**
Grabador de DVD	Tipo SATA.	Exigido	----------	Grabadora de DVD	**CUMPLE**
	Velocidad de Grabación de DVD soportada (8X mínimo).		----------		
	Velocidad de Grabación de CD soportada (16X mínimo).		----------		
Unidad de Disco duro	Disco duro SATA III de 7200 rpm, 1 TB mínimo, capacidad de fábrica, con posibilidad de RAID.	Exigido	Disco SATA 1 TB 7200 rpm	1 TB 7200 RPM	**CUMPLE**
Tarjeta de Sonido	Incorporado, Salidas para Auriculares o Parlantes y entrada Micrófono.	Exigido	----------	Audio de Alta Definición. Puertos de audio: Frontal: 1 Toma de auriculares / altavoces. 1 Toma de entrada de micrófono. Trasera: 1 Toma de auriculares / altavoces. 1 Toma de entrada	**CUMPLE**
Parlantes	Integrada.	Exigido	----------	Altavoz interno (Opcional)	**CUMPLE**
	Tipo PCI EXPRESS (16x).		CUMPLE	Tarjeta de Video 2 GB dedicada DDR5	
	Deberá soportar dos monitores simultáneos con diferente resolución.		----------	GT1030 DDR5 DE 2GB	

Lic. Silvia Benítez
Directora a.i. Mesa de Ayuda
Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación

1	**Computadora personales (PC) de escritorio tipo 1 - Avanzada**	**Tarjeta de video**	Deberá soportar la resolución 1920x1080 en 60 Hz o superior, ya sea en una pantalla o en en dos. Deberá tener dos salidas de video tipo VGA o DVI o DisplayPort más una HDMI. (Se aceptan adaptadores en caso de necesidad). La tarjeta deberá ser la recomendada por el Fabricante para este tipo de equipo.	2048 MB GDDR5 mínimo	----------		**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 aceptaran monitores con fuente externa). Debe cumplir con el Estándar Energy Star o Similar.	2 monitores por cada CPU Exigido	2 Monitor HD 20" ACER	Monitor ACER V206HQL C. Conexión VGA y HDMI, Pantalla Plana, Fuente de alimentación Interno (100 V - 240 V). Certificación ENERGY STAR®	**CUMPLE**
			Monitor tipo LED de 17" pulgadas como mínimo hasta 22" pulgadas como máximo, widescreen, Resolución 1280x800 o superior.	Exigido	----------	Monitor LED Full HD de 19,53" pulgadas, widescreen, Resolución 1368 x 768 @ 60 Hz.	**CUMPLE**
		Teclado	Standard para Windows, español, conexión USB. La marca deberá ser igual a la CPU y Monitor.	Exigido	Teclado Español USB ACER	Teclado USB	**CUMPLE**
			No se aceptará PS2, tampoco adaptador PS2 a USB. No se aceptaran teclados Inalámbricos. Mismo color que el gabinete y monitor				
		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 Optico ACER USB	Teclado USB.	**CUMPLE**
		Comunicaciones	Tarjeta de Red 10/100/1000 full dúplex adicional al integrado, instalada en ranura PCI-EX.	Exigido	----------	LAN: Gigabit Ethernet + Gigabit Ethernet Adicional.	**CUMPLE**
			Tarjeta de red Wireless 802.11 b/g/n instalada en ranura PCI-EX de 300 Mbps o superior con doble antena como mínimo.		----------	WLAN: Wireless LAN Intel® 802,11ax Bluetooth FM 9260	

Lic. Silvia Benítez
Directora a.i. - Mesa de Ayuda
Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación

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.	Exigido	----------	300 W PFC, detección automático, 80 PLUS # Platinum, TFX.	**CUMPLE**
	Debe incluir cables de poder y supresor de picos.		----------		
Seguridad	Gabinete con sistema de seguridad por medio de candado pequeño de acero y llaves.	Exigido	----------	Incluye sistema de seguridad	**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 de 64 bits	**CUMPLE**
Instaladores	CD/DVD de Instalación original del Sistema Operativo.	Exigido	Cuenta con instaladores en una partición del disco		**CUMPLE**
	CD/DVD con los drivers de equipo (Red, Video Sonido, etc).		Cuenta con instaladores en una partición del disco		**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 del equipo con fallas, hasta concluir las tareas y reponer operativamente el equipo en reparación sin costo para la institución.	Exigido	2 Años de Garantía	Los productos que se ofertan en la presente tienen garantía de DOS AÑOS.	**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	----------	Presenta CAS.	**CUMPLE**
	Certificación de calidad ISO 9001: 2008. o similar para todo el equipo en conjunto.	Exigido	NO PRESENTA ISO 9001	Presenta ISO 14001:2015.	**NO CUMPLE**

Lic. Silvia Benítez
Directora de Mesa de Ayuda
Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación

		Certificación y documentaciones requeridas	Carta de Distribución del Representante.	Exigido	----------	Presenta Carta de Distribución del Representante.	**CUMPLE**
			Carta de Autorización del Fabricante.	Exigido	----------	Presenta Certificado de Distribución del Fabricante	**CUMPLE**
			Catálogos y Especificaciones originales del Equipo Ofertado.	Exigido	----------	Presenta Catálogos y Especificaciones originales del Equipo Ofertado.	**CUMPLE**
			No serán aceptados Certificaciones que cubran solo ensamblado.	Exigido	----------		**CUMPLE**
		Componentes del equipo y números de parte	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 catalogo online del fabricante.	Exigido	----------	DT.VT5AL.004	**CUMPLE**
		Plazo de entrega	A definir por la convocante.	Exigido	----------		**CUMPLE**
			En la entrega se verificaran las partes internas certificadas por fábrica previo al lacrado de los equipos.				**CUMPLE**

ITEM 2 - Computadora personales (PC) de escritorio tipo 2 - Intermedia

OFERENTE					GLOBAL TRADING S.A.		
ITEMS	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN**	**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**	**CARACTERISTICAS**	**Mínimo Exigido**	**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS COTIZADAS**	**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL CATALOGO**	**CUMPLE/ NO CUMPLE**
		Marca	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido	ACER	ACER	**CUMPLE**
		Modelo	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido	VERITON X4665G	Veriton VX4665G	**CUMPLE**
		Numero de Parte del fabricante del Equipo	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido	DT.VSMAL.005	DT.VSMAL.005	**CUMPLE**
		Origen / Procedencia	Indicar.	Exigido	CHINA	-------	**CUMPLE**
		Cantidad	52	Exigido	52	52	**CUMPLE**
		Chasis	Torre, Mini torre o Small Form Factor (SFF).	Exigido	Mini torre	SFF	**CUMPLE**
		BIOS del Sistema	Debe ser actualizable desde la web del Fabricante.	Exigido	-------	-------	**CUMPLE**
		Procesador	Procesador de 4 (cuatro) núcleos físicos.	2.5 GHz o superior.	Intel Core i3-9100 Quad Core 3,6 GHz y 6 MB Cache.	Intel® Core™ i3-9100. Frecuencia básica del procesador: 3.60 GHz. Cantidad de núcleos: 4. Frecuencia turbo máxima: 4.20 GHz	**CUMPLE**
			Memoria Cache	4 Mb mínimo	'-------	6 MB Intel® Smart Cache	**CUMPLE**
			Soporte de Virtualización de Hardware.	Exigido	'-------	Tecnología de virtualización Intel® (VT-x)	**CUMPLE**
			Velocidad De Bus Frontal 1600 Mhz como mínimo o Arquitectura DMI2 en adelante o Equivalente (Como mínimo Tecnología multihilo o similar).		'-------	Velocidad del bus: 8 GTs Tecnología Intel® Hyper-Threading ‡ No	**NO CUMPLE**

Lic. Silvia Benítez
Directora de Mesa de Ayuda
Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación

Características de Placa Madre.	Cuatro bancos de memoria RAM mínimo.	Exigido	-------	4 bancos de memoria RAM	**CUMPLE**
	Cuatro puertos USB 2.0. mínimo.		-------	4 Puertos USB2.0 (posteriores)	**CUMPLE**
	Dos puertos USB 3.0. mínimo.		-------	2 Puertos USB 3.1 Gen 1, Puertos USB 3.1 Gen 2 (frontales)	**CUMPLE**
	Una ranura PCI-EX(16x) mínimo.		-------	2 Ranuras PCI Express x16	**CUMPLE**
	Una ranura PCI-EX libre luego de expansiones. (en caso de necesitar utilizar las ranuras de expansión PCI-EX).		-------	1 Ranura PCI 1 Ranuras PCI Express x1	**CUMPLE**
	Un puerto VGA o DVI o DisplayPort (compatible con el monitor ofertado)		-------	Un puerto VGA, un puerto DVI, un puerto DisplayPort, un puerto HDMI	**CUMPLE**
	Debe contar con controlador SATA con soporte RAID.		-------	-------	**CUMPLE**
	Un puerto de red RJ45 - Integrada.		-------	1 Puerto RJ-45	**CUMPLE**
Memoria RAM	Memoria RAM Tipo DDR3 o superior (1600 MHz o mayor).	8 GB como mínimo.	8 GB DDR4-2400 MHz (1x8 GB)	Memoria estándar: 16 GB. DDR4 SDRAM 2400 MHz	**CUMPLE**
	Debe quedar al menos 1 (un) banco de memoria libre para futuras expansiones.		-------	Quedadn 3 (tres) bancos de memoria libre para futuras expansiones.	**CUMPLE**
	Capacidad para ampliación de memoria RAM reconocida por el BIOS de la placa madre.	16 GB mínimo.	-------	Memoria máxima: 64 GB.	**CUMPLE**
Grabador de DVD	Tipo SATA.	Exigido	-------	DVD-RW, 9.0 mm slim 8X	**CUMPLE**
	Velocidad de Grabación de DVD soportada (8X mínimo).		-------		**CUMPLE**
	Velocidad de Grabación de CD soportada (16X mínimo).		-------		**CUMPLE**
Unidad de Disco duro	Disco duro SATA II de 7200 rpm, 500 GB mínimo, capacidad de fábrica, con posibilidad de RAID.	Exigido	Disco SATA 1 TB 7200 RPM	1 TB 7200 RPM	**CUMPLE**
Tarjeta de Sonido	Incorporado, Salidas para Auriculares o Parlantes y entrada Micrófono.	Exigido	-------	Audio de Alta Definición. Puertos de audio: Frontal: 1 Toma de auriculares / altavoces. 1 Toma de entrada de micrófono. Trasera: 1 Toma de auriculares / altavoces. 1 Toma de entrada	**CUMPLE**
Parlantes	Integrada.	Exigido	-------	Parlantes integrados	**CUMPLE**
Tarjeta de video	Dedicada. Tipo PCI EXPRESS (16x).	1024 MB como mínimo	No define tarjeta de video.	NVIDIA GeForce GT 210 PCIe 2.0 x16 1 GB DDR2	**CUMPLE**
	Deberá soportar la resolución 1920x1080 en 60 Hz o superior. Salida compatible con el monitor ofertado.			Máxima resolución digital: 2560x1600. Resolución VGA máxima: 2048x1536. Conectores de pantalla estándar: VGA, DisplayPort, DVI.	**CUMPLE**
	Tarjeta de video Integrada. Salida compatible con el monitor ofertado.	512 MB como mínimo		Intel UHD Graphics 630	**CUMPLE**

Lic. Silvia Benítez
Directora a.i. Mesa de Ayuda
Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación

2	**Computadora personales (PC) de escritorio tipo 2 - Intermedia**	**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 aceptaran monitores con fuente externa). Debe cumplir con el Estándar Energy Star o Similar.	Exigido	Monitor ACER V206HQL bbi. Conexión VGA y DVI. Pantalla Plana. Cumple con el Estándar Energy Star.	Monitor ACER V206HQL BBI. Puertos HDMI y VGA. Pantalla Plana.	**CUMPLE**
			Monitor tipo LED de 17" pulgadas como mínimo hasta 22" pulgadas como máximo, widescreen, Resolución 1280x800 o superior.	Exigido	19,5" pulgadas.	Monito LED de 19.5". Resolución máx. (HD) 1366 x 768 @60Hz	**CUMPLE**
		Teclado	Standard para Windows, español, conexión USB. La marca deberá ser igual a la CPU y Monitor.	Exigido	Teclado USB HACER	Teclado USB ACER	**CUMPLE**
			No se aceptará PS2, tampoco adaptador PS2 a USB. No se aceptaran teclados Inalámbricos. 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	Mínimo con 2 botones y scroll	Mouse USB HACER	Mouse USB ACER	**CUMPLE**
							CUMPLE
		Comunicaciones	Tarjeta de Red 10/100/1000 full dúplex adicional al integrado, instalada en ranura PCI-EX.	Exigido	-------	LAN: Gigabit Ethernet en ranura PCIex.	**CUMPLE**
			Tarjeta de red Wireless 802.11 b/g/n instalada en ranura PCI-EX de 300 Mbps o superior con doble antena como mínimo.		-------	WLAN: 802.11 ac/a/b/g/n. con ancho de banda de hasta 1-73 Gbps. Bluetooth® 5.0.	**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.	Exigido	-------	250 W PFC, auto-sensing, 80 PLUS # Platinum, TFX.	**CUMPLE**
			Debe incluir cables de poder y supresor de picos.		-------	----------	**CUMPLE**
		Seguridad	Gabinete con sistema de seguridad por medio de candado pequeño de acero y llaves.	Exigido	-------	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.	Exigido	-------	Windows 10 Pro 64-bit	**CUMPLE**
		Instaladores	CD/DVD de Instalación original del Sistema Operativo.	Exigido	Cuenta con instaladores en una partición del disco	------	**CUMPLE**
			CD/DVD con los drivers de equipo (Red, Video Sonido, etc).		Cuenta con instaladores en una partición del disco	------	**CUMPLE**

Lic. Silvia Benítez
Directora a.i. Mesa de Ayuda
Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación

		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	2 Años de Garantía	El presente CERTIFICADO DE GARANTIA tiene una validez de 24 meses desde la fecha de entrega de los equipos.	**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	-------	Presenta CAS.	**CUMPLE**
		Certificación y documentaciones requeridas	Certificación de calidad ISO 9001: 2008. o similar para todo el equipo en conjunto.	Exigido	NO PRESENTA ISO 9001:2015.	Presenta ISO 14001:2015.	**NO CUMPLE**
			Carta de Distribución del Representante.	Exigido	-------	Presenta Carta de Distribución del Representante.	**CUMPLE**
			Carta de Autorización del Fabricante.	Exigido	-------	Presenta Certificado de Distribución del Fabricante	**CUMPLE**
			Catálogos y Especificaciones originales del Equipo Ofertado.	Exigido	-------	Presenta Catálogos y Especificaciones originales del Equipo Ofertado.	**CUMPLE**
			No serán aceptados Certificaciones que cubran solo ensamblado.	Exigido	-------		**CUMPLE**
		Componentes del equipo y números de parte	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 catalogo online del fabricante.	Exigido	-------		
		Plazo de entrega	A definir por la convocante.	Exigido			
			En la entrega se verificaran las partes internas certificadas por fábrica previo al lacrado de los equipos.				

EL PROCESADOR NO CUMPLE CON LA TECNOLOGÍA HYPER Threading

Lic. Silvia Benítez
Directora a.i. Mesa de Ayuda
Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación

ITEM 4 - UPS de 1500 VA							
OFERENTE					GLOBAL TRADING S.A.		
ITEMS	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CARACTERISTICAS	Mínimo Exigido	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS COTIZADAS	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL CATALOGO	CUMPLE/ NO CUMPLE
4	UPS de 1500 VA	MARCA	Especificar	Exigido	VERTIV	Vertiv Liebert	CUMPLE
		MODELO	Especificar	Exigido	PSL1500BX-230	PSL1500-230BX o PSL1500-220N	NO PRESENTA
		PROCEDENCIA	Especificar	Exigido	China	China	CUMPLE
		FABRICACION	Especificar	Exigido	2022	2022	CUMPLE
		CAPACIDAD	1500 VA / 900 Watts. Uninterrupted.	Exigido	1500 VA / 900 W	1500 VA / 900 W	CUMPLE
		ENTRADA	220 / 230 Vac	Exigido	220 V	162 V a 290 V	CUMPLE
		TENSIÓN DE SALIDA	220 /230 Vac +/- 10%.	Exigido	220 V	220 V a 240 V ± 10%	CUMPLE
		FRECUENCIA	50 - 60 Hz ±10% (autosening).	Exigido	----------	60 Hz	CUMPLE
		TIPO DE ENCHUFE DE ENTRADA	IEC 320 C14 MALE (MACHO) incluir cable de alimentación tipo americano	Exigido	----------		NO PRESENTA
		CARACTERÍSTICAS	SALIDAS: Mínimo 5 tomas NEMA 5, 15R (hembra tipo americano) con respaldo de batería. Alarmas audibles, Indicadores de estado. Restablecimiento automático de carga.	Exigido	----------	(6) IEC C13 o (6) NEMA 5-15R. Alarmas audibles, Indicadores de estado, Restablecimiento automático de carga.	NO PRESENTA
		INTERFAZ	USB	Opcional	----------	Puerto USB.	CUMPLE
		PROTECCIÓN	Protección contra sobrecarga y cortocircuito por medio de interruptor termomagnético.	Exigido	----------	Descarga, sobrecarga, picos, apagones, altos y bajos voltajes	CUMPLE
		COMUNICACIÓN	Software de administración.	Exigido	----------	----------	CUMPLE
		TIEMPO DE TRANSFERENCIA	<= 10 ms.	Exigido	----------	Tipica 2-6ms, max. 10ms	CUMPLE
		AUTONOMIA	>= 30 minutos con la carga de una CPU estándar + Monitor.	Exigido	----------	Tiempo de respaldo (carga PC aprox): 55 min Tiempo de respaldo (50% de carga): 6,5 min	CUMPLE
		TIPO	Interactiva con baterias secas.	Exigido	Interactiva con batería seca, libre de mantenimiento.	Interactiva con batería seca, libre de mantenimiento.	CUMPLE

Lic. Silvia Benítez
Directora de Mesa de Ayuda
Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación

		GARANTIA DEL FABRICANTE O DEL OFERENTE	El proveedor deberá entregar los equipos nuevos y con garantía de 2 (dos) años como mínimo, reparación, suministros de partes, Traslados de los equipos de las oficinas del cliente al Proveedor y viceversa a cargo del Proveedor. El oferente para poder solicitar la recepción definitiva deberá presentar una carta del fabricante donde avale que los equipamientos cuentan con 2(dos) años de garantía del fabricante como mínimo, en dicho documento deberá constar los números de serie de los equipos.	Exigido	2 Años	DOS AÑOS	CUMPLE
		CERTIFICACIÓN DE CALIDAD	Certificados de calidad ISO 9001:2008/ ISO 14001:2004. Debe cumplir con la Norma REACH **(OPCIONAL)** / Carta de Distribución del Representante / Carta de Autorización del Fabricante /Catálogos y especificaciones originales del equipo ofertado, otras certificaciones de calidad ISO	...	----------	Certificados de calidad ISO 9001:2008/ ISO 14001:2004. Debe cumplir con la Norma REACH (OPCIONAL) / Presenta Carta de Distribución del Representante / Carta de Autorización del Fabricante /Presenta Catálogos y especificaciones originales del equipo ofertado, otras certificaciones de calidad ISO	**NO PRESENTA**

SE HA REALIZADO LA CONSULTA CORRESPONDIENTE A LOS PUNTOS DONDE SE REFERENCIA: NO PRESENTA

ITEM 7 - UPS de 1000 VA

OFERENTE					GLOBAL TRADING S.A.		
ITEMS	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN**	**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**	**CARACTERISTICAS**	**Mínimo Exigido**	**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS COTIZADAS**	**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL CATALOGO**	**CUMPLE/ NO CUMPLE**
		MARCA	Especificar	Exigido	VERTIV	Vertiv Liebert	**CUMPLE**
		MODELO	Especificar	Exigido	PSL1000BX-230	**PSL1000-230BX** o PSL1000-220N	**NO PRESENTA**
		PROCEDENCIA	Especificar	Exigido	China	China	**CUMPLE**
		FABRICACION	Especificar	Exigido	2022	2022	**CUMPLE**
		CAPACIDAD	1000 VA / 600 Watts. Uninterrupted.	Exigido	1000 VA / 600 W	1000 VA / 600 W	**CUMPLE**
		ENTRADA	220 / 230 Vac	Exigido	220 V	162 V a 290 V	**CUMPLE**
		TENSIÓN DE SALIDA	220 /230 Vac +/- 10%.	Exigido	220 V	220 V a 240 V ± 10%	**CUMPLE**
		FRECUENCIA	50 - 60 Hz ±10% (autosening).	Exigido	----------	60 Hz	**CUMPLE**
		TIPO DE ENCHUFE DE ENTRADA	IEC 320 C14 MALE (MACHO) mediante cable de alimentación tipo americano, **OPCIONAL** Tipo de conector de entrada fijo tipo	Exigido	----------		**NO PRESENTA**

Lic. Silvia Benítez
Directora de Mesa de Ayuda
Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación

7	**UPS de 1000 VA**	**CARACTERÍSTICAS**	SALIDAS: Mínimo 5 tomas NEMA 5, 15R (hembra tipo americano) con respaldo de batería. Alarmas audibles, Indicadores de estado, Restablecimiento automático de carga, Filtrado de Ruido. Tiempo de Recarga: 8 hs.	Exigido	----------	**(4) IEC C13** o (6) NEMA 5-15R. Alarmas audibles, Indicadores de estado, Restablecimiento automático de carga, Filtrado de Ruido. Tiempo de Recarga: 4-6 horas al 90%	**NO PRESENTA**
		INTERFAZ	USB	**Opcional**	----------	Puerto USB	**CUMPLE**
		PROTECCIÓN	Protección contra sobrecarga y cortocircuito por medio de interruptor termomagnético.	Exigido	----------	Descarga, sobrecarga, picos, apagones, altos y bajos voltajes	**CUMPLE**
		COMUNICACIÓN	Software de administración.	**Opcional**	----------	----------	**CUMPLE**
		TIEMPO DE TRANSFERENCIA	<= 10 ms.	Exigido	----------	Típica 2-6ms, max. 10ms	**CUMPLE**
		AUTONOMIA	>= 30 minutos con la carga de una CPU estándar + Monitor. **OPCIONAL** Equipos que cumplan con Autonomía Típica de (100W), 22 minutos aproximadamente.	---	----------	Tiempo de respaldo (carga PC aprox): 45 min Tiempo de respaldo (50% de carga): 7,5 min	**CUMPLE**
		TIPO	Interactiva con baterias secas.	Exigido	Interactiva con batería seca, libre de mantenimiento.	Interactiva con batería seca, libre de mantenimiento.	**CUMPLE**
		GARANTIA DEL FABRICANTE O DEL OFERENTE	El proveedor deberá entregar los equipos nuevos y con garantía de 2 (dos) años como mínimo, reparación, suministros de partes, Traslados de los equipos de las oficinas del cliente al Proveedor y viceversa a cargo del Proveedor. El oferente para poder solicitar la recepción definitiva deberá presentar una carta del fabricante donde avale que los equipamientos cuentan con 2(dos) años de garantía del fabricante como mínimo, en dicho documento deberá constar los números de serie de los equipos.	Exigido	2 Años	DOS AÑOS	**CUMPLE**
		CERTIFICACIÓN DE CALIDAD	Certificados de calidad ISO 9001:2008/ ISO 14001:2004. Debe cumplir con la Norma REACH **(OPCIONAL)** / Carta de Distribución del Representante / Carta de Autorización del Fabricante /Catálogos y especificaciones originales del equipo ofertado.		----------	Certificados de calidad ISO 9001:2008/ ISO 14001:2004. Debe cumplir con la Norma REACH (OPCIONAL) / Presenta Carta de Distribución del Representante / Carta de Autorización del Fabricante /Presenta Catálogos y especificaciones originales del equipo ofertado, otras certificaciones de calidad ISO	**NO PRESENTA**

CAPACIDAD TÉCNICA	
Catálogo del producto ofertado.	**PRESENTA**
a. Autorización del fabricante:	**PRESENTA**

Lic. Silvia Benítez
Directora c. Mesa de Ayuda
Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación

	El oferente deberá contar con **Carta de Autorización del Fabricante** y del Representante Local/Distribuidor	NO PRESENTA
	Para Representante Local/Distribuidor: deberá presentar **Carta de Autorización del Fabricante.**	NO PRESENTA
	El equipo Ofrecido deberá contar al menos un Centro Autorizado de Servicio en el País.	PRESENTA
b. Planilla de Datos Garantizados.		--------

Lic. Silvia Benítez
Directora de Mesa de Ayuda
Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación

LCO N° 42/21 ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICAS PARA LA DIRECCIÓN GENERAL DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD Y PARA EL CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ADICIONES. ID N°: 405314.

ITEM 4 - UPS de 1500 VA							
OFERENTE					ACA S.A.		
ITEMS	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CARACTERISTICAS	Mínimo Exigido	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS COTIZADAS	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL CATALOGO	CUMPLE/ NO CUMPLE
4	UPS de 1500 VA	MARCA	Especificar	Exigido	G-TECH POWER	GTECH POWER	CUMPLE
		MODELO	Especificar	Exigido	S-1500	V-1500	CUMPLE
		PROCEDENCIA	Especificar	Exigido	CHINA	China	CUMPLE
		AÑO DE FABRICACION	Especificar	Exigido	2021	----------	CUMPLE
		CAPACIDAD	1500 VA / 900 Watts. Uninterrupted.	Exigido	1500 VA / 900 Watts. Uninterrupted.	1500VA/900W	CUMPLE
		TENSIÓN DE ENTRADA	220 / 230 Vac	Exigido	220 / 230 Vac	145~290Vac±5Vac	CUMPLE
		TENSIÓN DE SALIDA	220 /230 Vac +/- 10%.	Exigido	220 /230 Vac +/- 10%.	200~255Vac	CUMPLE
		FRECUENCIA	50 - 60 Hz ±10% (autosening).	Exigido	50 - 60 Hz ±10% (autosening).	50Hz/60Hz (detección del auto)	CUMPLE
		TIPO DE ENCHUFE DE ENTRADA	IEC 320 C14 MALE (MACHO) incluir cable de alimentación tipo americano	Exigido	IEC 320 C14 MALE (MACHO) incluir cable de alimentación tipo americano	Enchufe de entrada Tipo Américano	CUMPLE
		CARACTERÍSTICAS	SALIDAS: Mínimo 5 tomas NEMA 5, 15R (hembra tipo americano) con respaldo de batería. Alarmas audibles. Indicadores de estado, Restablecimiento automático de carga.	Exigido	SALIDAS: Mínimo 5 tomas NEMA 5, 15R (hembra tipo americano) con respaldo de batería. Alarmas audibles, Indicadores de estado, Restablecimiento automático de carga.	Zócalos de salida: 6 Nema.	CUMPLE
		PUERTO DE INTERFAZ	USB	Opcional	USB	USB (Opcional)	CUMPLE
		PROTECCIÓN	Protección contra sobrecarga y cortocircuito por medio de interruptor termomagnético.	Exigido	Protección contra sobrecarga y cortocircuito por medio de interruptor termomagnético.	Protección de la baja tensión de la batería. Protección contra sobrecarga. Protección del cortocircuito.	CUMPLE
		COMUNICACIÓN	Software de administración.	Exigido	Software de administración.	----	CUMPLE
		TIEMPO DE TRANSFERENCIA	<= 10 ms.	Exigido	<= 10 ms.	2~6ms típico, Max.10ms.	CUMPLE
		AUTONOMIA	>= 30 minutos con la carga de una CPU estándar + Monitor.	Exigido	>= 30 minutos con la carga de una CPU estándar + Monitor.	15 minutos.	NO CUMPLE
		TIPO	Interactiva con baterias secas.	Exigido	Interactiva con baterias secas.	Línea UPS interactivo	

Lic. Silvia Benítez
Directora - Mesa de Ayuda
Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación

		GARANTIA DEL FABRICANTE O DEL OFERENTE	El proveedor deberá entregar los equipos nuevos y con garantía de 2 (dos) años como mínimo, reparación, suministros de partes, Traslados de los equipos de las oficinas del cliente al Proveedor y viceversa a cargo del Proveedor. El oferente para poder solicitar la recepción definitiva deberá presentar una carta del fabricante donde avale que los equipamientos cuentan con 2(dos) años de garantía del fabricante como mínimo, en dicho documento deberá constar los números de serie de los equipos.	Exigido	El proveedor deberá entregar los equipos nuevos y con garantía de 2 (dos) años como mínimo, reparación, suministros de partes, Traslados de los equipos de las oficinas del cliente al Proveedor y viceversa a cargo del Proveedor. El oferente para poder solicitar la recepción definitiva deberá presentar una carta del fabricante donde avale que los equipamientos cuentan con 2(dos) años de garantía del fabricante como mínimo, en dicho documento deberá constar los números de serie de los equipos.		**NO CUENTA CON CARTA DE GARANTIA**
		CERTIFICACIÓN DE CALIDAD	Certificados de calidad ISO 9001:2008/ ISO 14001:2004. Debe cumplir con la Norma REACH **(OPCIONAL)** / Carta de Distribución del Representante / Carta de Autorización del Fabricante /Catálogos y especificaciones originales del equipo ofertado, otras certificaciones de calidad ISO	...	Certificados de calidad ISO 9001:2008/ ISO 14001:2004. Debe cumplir con la Norma REACH (OPCIONAL) / Carta de Distribución del Representante / Carta de Autorización del Fabricante /Catálogos y especificaciones originales del equipo ofertado, otras certificaciones de calidad ISO	Presenta Certificado de calidad ISO 14001:2015 ISO 9001:2015. Cumple con la Norma REACH/ Carta de Distribución del Representante/ Presenta Carta de Autorización del Fabricante/ Presenta Catálogos y especificaciones originales del equipo ofertado.	**CUMPLE**

NO CUMPLE CON LA CARACTERÍSTICA DE AUTONOMÍA DE 30 MINUTOS O MAS SOLICITADA. EL MODELO OFERTADO LLEGA A UN AUTOMÍA DE 15 MINUTOS.

Lic. Silvia Benítez
Directora a. Mesa de Ayuda
Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación