

COMITÉ DE EVALUACIÓN – INFORME DE EVALUACIÓN

INFORME DE EVALUACIÓN		
NOMBRE DEL PROCESO	TIPO Y N°	ID
"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE COMPUTACIÓN"	LPN N° 81/24	445.635
INTEGRANTES DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN	LUGAR	FECHA Y HORA
<ul style="list-style-type: none">Abg. Fátima Martínez, Representante de la Dirección General de Administración y Finanzas, designada según providencia del Memorándum DLIC-DOC N° 1193/2024 de fecha 09/10/2024.Sra. Benita Salinas, Representante de la Dirección Financiera, designada según providencia del Memorándum DLIC-DOC N° 1194/2024 de fecha 09/10/2024.Sr. Ángel Benítez, Representante de la Dirección General de Tecnología de Información y Comunicación, designado según providencia del Memorándum DLIC-DOC N° 1195/2024 de fecha 09/10/2024.Dr. Luis Fleitas, Representante de la Dirección Nacional de Salud Mental, designado según providencia del Memorándum DLIC-DOC N° 1196/2024 de fecha 10/10/2024.	Asunción, Paraguay	25/10/2024 15:00 Hs.

1. ANTECEDENTES

Resolución D.G.A.F. N.º 2691 de fecha 19/09/2024 POR LA CUAL SE AUTORIZA EL LLAMADO, SE APRUEBA EL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES Y SE CONSTITUYE EL COMITÉ DE EVALUACIÓN DE OFERTAS DEL LLAMADO A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 81/2024 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE COMPUTACIÓN" ID N° 445.635.

Nota de fecha 19/08/2024, de la Dirección Nacional de Salud Mental, por la cual se solicita el inicio del proceso licitatorio.

Dictamen DOC N° 187/24 del 05/09/2024 "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 la empresa oferente del presente proceso de contratación.

2. DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA

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

3. ACTA DE APERTURA DE SOBRES

Se llevó a cabo el acto de Apertura de Sobres en fecha 25/10/24 a las 11:00 horas, en el Departamento de Licitaciones – DOC – Nivel Central, observándose la recepción de la oferta que se detalla a continuación:

OFERENTE	MONTO TOTAL DE OFERTA
1. PARASOFT S.R.L. – RUC N° 80000727-1	Gs. 482.640.000
2. DIVISERV S.A. – RUC N° 80020475-1	Gs. 1.194.089.280
3. INFORMATION TECNOLOGY CONSULTING SUPPORT S.A. – RUC N° 80046953-4	Gs. 1.468.778.000
4. FREELANCERS DEL PARAGUAY S.A. – RUC N° 80078258-5	Gs. 1.372.133.040

OBSERVACIONES ASENTADAS EN EL ACTA DE APERTURA:

OBSERVACIONES REALIZADAS POR LOS OFERENTES

Empresa:	DIVISERV SA.
RUC de la Empresa:	80020475-1.
Nombre del Representante:	Lourdes Tejera.
C.I. N°:	2.301.404.
Nombre de la Empresa observada:	Freelancers del Paraguay

Observaciones: Se solicita verificar la planilla de precios en la columna "Procedencia" se observa la sigla USA, siendo estas siglas en idioma inglés y la oferta debe estar en idioma español. Por lo que corresponde usar la sigla EE.UU.

Prof. Dr. Luis Alberto Fleitas B.
Director Administrativo Financiero
Dirección Nacional de Salud Mental

Abg. Fátima Martínez
Dictaminante
M.S.P y B.S.

Ing. Ángel Benítez
Jefe
Dpto. de Atención al Usuario
D.G.T.I.C. - M.S.P y B.S.

M.C.P. y B.C.



COMITÉ DE EVALUACIÓN – INFORME DE EVALUACIÓN

OBSERVACIONES REALIZADAS POR LOS OFERENTES

Empresa:	PARASOFT S.R.L.
RUC de la Empresa:	80000727-1
Nombre del Representante:	Isidro Mora
C.I. N°:	3674889
Nombre de la Empresa observada:	FREELANCERS del Paraguay

Observaciones: Se verifica el certificado de cumplimiento tributario vencido a la fecha de la apertura (25/10/2024), debiendo estar vigente a la fecha de apertura (25/10/2024) según el PBC.
Además el documento mencionado no se verifica en la Constancia del Perfil del Proveedor.

Descargo del comité: lo observado será considerado al momento de la evaluación y las aclaraciones sobre las documentaciones formales serán requeridas al oferente, si correspondiere.

4. VERIFICACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN SUSTANCIAL

Conforme a los requisitos de calificación dispuestos en la Normativa Vigente, se verificaron los documentos de carácter sustancial que componen la oferta presentada. 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	Oferentes	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	PARASOFT S.R.L.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2	DIVISERV S.A.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
3	INFORMATION TECHNOLOGY CONSULTING SUPPORT S.A.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
4	FREELANCERS DEL PARAGUAY S.A.	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE

OBSERVACIONES: RESPECTO A LA FIRMA FREELANCERS DEL PARAGUAY S.A.

Analizada la oferta presentada por la firma FREELANCERS DEL PARAGUAY S.A., a fojas 11 y 12 se observa la CONSTANCIA PERFIL DEL PROVEEDOR N° 1821974 documentos en el cual se constata que no se presenta con la firma manuscrita o firma electrónica cualificada por el representante legal. De hecho, tal documento no posee firma alguna en ninguna de sus hojas; solo lleva el sello de la empresa, no así la firma del representante legal.

Dada la situación arriba mencionada, traemos a colación lo dispuesto por la Resolución DNCP N° 2939/2024 de fecha 08/10/2024 "Por la cual se Reglamenta la Organización y Funcionamiento del Registro de Proveedores del Estado" art.18.- Constancia del Perfil del Proveedor-

"En el marco de procedimientos y trámites dentro del Sistema Nacional de Contrataciones Públicas o ante las Entidades autorizadas, el oferente inscripto podrá utilizar la Constancia de Perfil del Proveedor, en adelante la Constancia, que se genera automáticamente y contendrá el reporte de los documentos obrantes en el Registro. La Constancia con el detalle de los documentos será utilizada en reemplazo de la presentación física de tales documentos de acuerdo a lo establecido en la guía.

Será considerada válida la Constancia que se presente con la firma manuscrita o electrónica cualificada por él o los representantes legales" ...//. (Subrayado y negrita es nuestro)

En el orden de ideas, de la Oferta presentada por FREELANCERS DEL PARAGUAY S.A se desprende cuanto sigue:

- 1) A fojas 01 -Formulario de Oferta, fojas 03 -Póliza de Seguro, fojas 04 -Certificado de Cumplimiento Tributario, fojas 05 -Patente Comercial, fojas 06 -Formulario de Declaración de Persona, fojas 07/10 -Poder Especial de Representación

Dr. Angel Benítez
Jefe
pto. de Atención al Usuario
D.G.T.I.C. - M.S.P. y B.S.

Abg. Fátima Martínez
Abogada Dictaminante
AJ- DGAF - M.S.P. y B.S.

Dr. Juan Carlos Martínez
Director Administrativo Financiero
Dirección Nacional de Salud

Dr. Benito Salinas
M.S.P. y B.S.



COMITÉ DE EVALUACIÓN – INFORME DE EVALUACIÓN

- otorgado por el Sr. Juan Carlos López en representación de la Firma FREELANCERS DEL PARAGUAY S.A., a favor del Sr. Héctor Melgarejo se encuentran suscriptas por este último en calidad de apoderado.
- 2) A fojas 02 - Planilla de Precios - se encuentra suscripta por el Sr. Juan Carlos López en calidad de apoderado.
 - 3) A fojas 11 y 12 - Constancia de Perfil del Proveedor N° 1821974 - tal documento solo posee sello de la empresa FREELANCERS DEL PARAGUAY S.A., y no así firma manuscrita o electrónica del Sr. Héctor Melgarejo y/o del Sr. Juan Carlos López.
 - 4) La Constancia de Perfil del Proveedor N° 1821974 presentada en la oferta carece de validez en atención a lo dispuesto en el art. 18 de la Resolución DNCP N° 2939/2024 "Por la cual se Reglamenta la Organización y Funcionamiento del Registro de Proveedores del Estado" de fecha 08/10/2024 up supra mencionada.
 - 5) Si bien la Resolución DNCP N° 2939/2024 "Por la cual se Reglamenta la Organización y Funcionamiento del Registro de Proveedores del Estado" de fecha 08/10/2024 en su art. 24 -Implementación Transitoria - segundo párrafo dispone : *"Los proveedores inscriptos en el SIPE, podrán gestionar sus documentos y generar sus constancias en el SIPE a los efectos de invocarlos en los procedimientos de contratación...//"* Cotejada la oferta presentada, de la misma se desprende que efectivamente el oferente no ha anexado la Constancia SIPE motivo por el cual no puede ser invocado y en consecuencia acogerse a los beneficios del mismo.
 - 6) No existe documento que demuestre la facultad del Sr. Juan Carlos López firmante de la Lista de Precios (*) documento de carácter sustancial, para comprometer al oferente.
 - 7) Así mismo, no se tiene acceso a la Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes (*) documento sustancial conforme indica las bases de la contratación.
 - 8) Traemos a colación lo dispuesto en el Decreto N° 2264/24 art. 79 -*Documentos Sustanciales*
Sera considerados documentos de carácter sustancial:
 - c) El formulario de oferta y la lista de precios generada electrónicamente a través del SICP, debidamente llenados y firmados. ...//
 - c) Los documentos que demuestren las facultades del firmante de la oferta, para comprometer al oferente.
 - e) Los documentos que la DNCP, disponga como sustanciales en los pliegos estándar o reglamentaciones.
 - 9) En concordancia con lo dispuesto en el Decreto N° 2264/24 art. 78 - *Conformidad de la oferta con las bases de la contratación* que reza:
"...la determinación por parte de la Convocante de si una oferta se ajusta a las bases de la contratación, se basará solamente en el contenido de la propia oferta.

Una oferta se ajusta sustancialmente a las bases de la contratación cuando concuerda con todos los términos, condiciones y especificaciones de las mismas, sin desviación, reserva u omisiones que:
 - a) Afecte el alcance y la calidad de los bienes, obras o servicios, especificados en las bases de la contratación; o
 - b) Limite, en discrepancia con lo establecido en las bases de la contratación, los derechos de la convocante o las obligaciones del oferente emanadas del contrato; o
 - c) De rectificarse, afectaría la competencia en igualdad de condiciones perjudicando a los demás oferentes cuyas ofertas se ajustan sustancialmente a las bases de la contratación, en cuanto al suministro y conformidad de los documentos considerados sustanciales.
 - 10) En conclusión, la falta de firma en la Constancia de Perfil del Proveedor N° 1821974 presentada en la Oferta de FREELANCERS DEL PARAGUAY S.A trae aparejada la invalidez del mismo y en consecuencia la falta de documentos sustanciales y formales en la oferta lo cual hace que la misma no se ajuste sustancialmente a las bases de la contratación por ello este comité de evaluación **RECOMIENDA DESESTIMAR SU OFERTA.**

5. CALIFICACIÓN LEGAL DEL OFERENTE CON RESPECTO A LA PROHIBICIONES PREVISTAS EN EL ARTICULO 21° DE LA LEY N° 7021/22 "DE SUMINISTRO Y CONTRATACIONES PÚBLICAS"

Para determinar que la empresa participante no se encuentra comprendida en las prohibiciones establecidas en el Art 21 de la Ley 7021/22, 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 del expediente administrativo.

Abg. Fátima Martínez
Abogada Dictaminante
A.I. - DGAF - M.S.P. y B.S.

Prof. Dr. Luis Alberto Fleitas B.
Director Administrativo Financiero
Dirección Nacional de Salud Mental

Be...
M.S.P. y B.S.

COMITÉ DE EVALUACIÓN – INFORME DE EVALUACIÓN

PARASOFT S.R.L.			
Cédula/Documento	Nombre y Apellido	Constancia N°	Observación
1341894	JUAN PABLO AGUILA BRAVO	6728204	No registra datos
636489	CARLOS ARMANDO JORGE RAUL GUGGIARI DOUTRELEAU	6728220	No registra datos
3582802	HECTOR RAUL BRUNET	6728226	No registra datos

DIVISERV S.A.			
Cédula/Documento	Nombre y Apellido	Constancia N°	Observación
857811	EMILIO ENRIQUE GARCIA VERLANGIERI	6728233	No registra datos
925247	MARIA LETICIA VIERCI ALVAREZ	6728238	No registra datos
3648918	JOSE EMILIO ENRIQUE GARCIA VIERCI	6728242	No registra datos

INFORMATION TECHNOLOGY CONSULTING SUPPORT S.A.			
Cédula/Documento	Nombre y Apellido	Constancia N°	Observación
1566791	GABRIEL ESCULIES ARDITI	6728261	No registra datos
3629060	RENATO ANDREA PONTIGGIA BERTON	6728271	No registra datos
3298115	CESAR ROMEO ACOSTA FORMOSO	6728278	No registra datos
1543537	MARIO ALBERTO MORLAS CENTURION	6728284	No registra datos

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 N° 1456/2024 de fecha 28/10/2024, 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 21 inciso "G" de la Ley 7021/22.

Que, mediante Memorándum D.G.A.J. N.º 1463/2024, de fecha 29/10/2024, la Dirección General de Asesoría Jurídica informa cuanto sigue: *"que verificados los registros del Departamento de Archivo/Estadísticas dependiente de la Dirección General de Asesoría Jurídica a mi cargo, no obra antecedentes ni Resoluciones de RESCISIÓN DE CONTRATO CONTRACTUAL con las empresas PARASOFT S.R.L. – RUC N° 80000727-1, DIVISERV S.A. – RUC N° 80020475-1, INFORMATION TECHNOLOGY CONSULTING SUPPORT S.A. – RUC N° 80046953-4, y FREELANCERS DEL PARAGUAY S.A. – RUC N° 80078258-5, a partir del ejercicio fiscal 2022 hasta la fecha."*

Así también, según Memorándum D.E.C. N° 672/2024 de fecha 31/10/2024, el Departamento de Ejecución de Contratos - DGAF, informa en contestación al pedido de verificación del cumplimiento del Art. 21 inc. k) requerido por Memorando DLIC N.º 1457 del 28/10/2024 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."*

Este Comité de Evaluación, con respaldo documental de los análisis realizados, determina que la empresa participante no se encuentra comprendida en las prohibiciones establecidas en el Art 21 de la Ley 7021/22.

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; el Comité de Evaluación ha considerado pertinente solicitar aclaraciones y documentaciones formales, respecto a la oferta presentada.

FREELANCERS DEL PARAGUAY S.A.	
Se solicita según Nota DLIC 1946/ 2024	Respuesta
<ul style="list-style-type: none">• Certificación de calidad ISO 9001 vigente vinculada a "Diseño y Desarrollo".• Compatibilidad del equipo con el sistema operativo (Verificable en la Web de Microsoft).• Deberá contar con certificación EPEAT Silver comprobable desde el sitio web del mismo.• Certificación de calidad ISO 14001 vigente.• Deberá contar con certificación en eficiencia en el consumo energético del equipo en su conjunto (Energy Star o Energy lot 3 o similar).• Carta de Distribución del representante o distribuidor oficial en el país.• Carta Autorización del Fabricante.• Catálogos y especificaciones originales del equipo ofertado.	No Presenta

Ing. Angel Benítez
Jefe
Dpto. de Atención al Usuario
D.G.T.I.C. - M.S.P. y B.S.

Abg. Fátima Martínez
Ahogada Dictaminante
AJ - DGAF - M.S.P. y B.S.

Prof. Dr. Luis Alberto Melián B.
Director Administrativo Financiero
Dirección Nacional de Salud Mental

B. Valdivia
M.S.P. / B.S.

COMITÉ DE EVALUACIÓN – INFORME DE EVALUACIÓN

<ul style="list-style-type: none">• Deberá ser presentada una lista por escrito que contenga: monitor, procesador, memoria, fuente, placa madre, unidad de almacenamiento, teclado, mouse con sus respectivos números de parte original del fabricante, de tal manera a corroborarse con el catálogo online del fabricante.• Numero de parte del fabricante del equipo del perfil ofertado en referencia al anexo Resolución MITIC (por la cual se modifica la Resolución MITC 420/24).	
INFORMATION TECNOLOGY CONSULTING SUPPORT S.A.	
Se solicita según Nota DLIC 1947/ 2024	Respuesta
<ul style="list-style-type: none">• Certificación de calidad ISO 9001 vigente vinculada a "Diseño y Desarrollo".• Compatibilidad del equipo con el sistema operativo (Verificable en la Web de Microsoft).• Deberá contar con certificación EPEAT Silver comprobable desde el sitio web del mismo.• Certificación de calidad ISO 14001 vigente.• Deberá contar con certificación en eficiencia en el consumo energético del equipo en su conjunto (Energy Star o Erp lot 3 o similar).• Carta de Distribución del representante o distribuidor oficial en el país.• Carta Autorización del Fabricante.• Catálogos y especificaciones originales del equipo ofertado.• Deberá ser presentada una lista por escrito que contenga: monitor, procesador, memoria, fuente, placa madre, unidad de almacenamiento, teclado, mouse con sus respectivos números de parte original del fabricante, de tal manera a corroborarse con el catálogo online del fabricante.• Numero de parte del fabricante del equipo del perfil ofertado en referencia al anexo Resolución MITIC (por la cual se modifica la Resolución MITC 420/24).	Presenta
Se solicita según Nota DLIC 1970/ 2024	Respuesta
<ul style="list-style-type: none">• Balance General y Estado de Resultados de los años 2021-2022-2023 para contribuyente de IRE GENERAL.• Demostrar la experiencia en Provisión de EQUIPOS DE COMPUTACION con facturaciones de venta, contratos y/o recepciones finales u otros documentos, por un monto equivalente al 25% como mínimo del monto máximo ofertado en el presente procedimiento de contratación, de los tres últimos años 2021-2022-2023. Las sumatorias de las facturaciones deben alcanzar el porcentaje indicado, no será necesaria la presentación del porcentaje del monto establecido por cada año.	Presenta
Se solicita según Nota DLIC 2023/ 2024	Respuesta
<ul style="list-style-type: none">• ITEM 3 - COMPUTADORAS PORTÁTILES – AVANZADA. Consultamos en la característica Tarjeta de Video dedicada si la misma contempla tecnología de conmutación gráfica automática. <ul style="list-style-type: none">• ITEM 4 - COMPUTADORAS PORTÁTILES – INTERMEDIA. En el apartado comunicaciones, consultamos si cuenta con Tarjeta de Red 10/100/1000 full dúplex con puerto RJ-45 integrado e interno.	Presenta
Se solicita según Nota DLIC 2038/ 2024	Respuesta
<ul style="list-style-type: none">• Composición detallada del precio ofertado para el ítem N° 1.	Presenta
PARASOFT S.R.L.	
Se solicita según Nota DLIC 1969/ 2024	Respuesta
<ul style="list-style-type: none">• Balance General y Estado de Resultados de los años 2021-2022-2023 para contribuyente de IRE GENERAL.• Demostrar la experiencia en Provisión de EQUIPOS DE COMPUTACION con facturaciones de venta, contratos y/o recepciones finales u otros documentos, por un monto equivalente al 25% como mínimo del monto máximo ofertado en el presente procedimiento de contratación, de los tres últimos años 2021-2022-2023. Las sumatorias de las facturaciones deben alcanzar el porcentaje indicado, no será necesaria la presentación del porcentaje del monto establecido por cada año.	Presenta
Se solicita según Nota DLIC 2039/ 2024	Respuesta
<ul style="list-style-type: none">• Grilla que contengan los parámetros que presentan para el perfil ofertado.• Certificación de calidad ISO 9001 vigente vinculada a "Diseño y Desarrollo".• Compatibilidad del equipo con el sistema operativo (Verificable en la Web de Microsoft).• Deberá contar con certificación EPEAT Silver comprobable desde el sitio web del mismo.• Certificación de calidad ISO 14001 vigente.• Deberá contar con certificación en eficiencia en el consumo energético del equipo en su conjunto (Energy Star o Erp lot 3 o similar).• Carta de Distribución del representante o distribuidor oficial en el país.• Carta Autorización del Fabricante.• Catálogos y especificaciones originales del equipo ofertado.• Deberá ser presentada una lista por escrito que contenga: monitor, procesador, memoria, fuente, placa madre, unidad de almacenamiento, teclado, mouse con sus respectivos números de parte original del fabricante, de tal manera a corroborarse con el catálogo online del fabricante.• Numero de parte del fabricante del equipo del perfil ofertado en referencia al anexo Resolución MITIC (por la cual se modifica la Resolución MITC 420/24).	Presenta

Ing. Angel Benítez
Jefe
Dpto. de Atención al Usuario
D.G.T.I.C. M.S.P y B.S.

Abg. Tatiana Martinez
Jefe de Dictaminación
M.S.P y B.S.

Prof. Dr. Andrés Alberto Fierbas B.
Director Administrativo Financiero
Dirección Nacional de Salud Mental

Dr. Carlos Salinas
M.S.P. y B.S.

COMITÉ DE EVALUACIÓN – INFORME DE EVALUACIÓN

DIVISERV S.A.	
Se solicita según Nota DLIC 1971/ 2024	Respuesta
<ul style="list-style-type: none">Balance General y Estado de Resultados de los años 2021-2022-2023 para contribuyente de IRE GENERAL.Demostrar la experiencia en Provisión de EQUIPOS DE COMPUTACION con facturaciones de venta, contratos y/o recepciones finales u otros documentos, por un monto equivalente al 25% como mínimo del monto máximo ofertado en el presente procedimiento de contratación, de los tres últimos años 2021-2022-2023. Las sumatorias de las facturaciones deben alcanzar el porcentaje indicado, no será necesaria la presentación del porcentaje del monto establecido por cada año.	Presenta
Se solicita según Nota DLIC 2040/ 2024	Respuesta
<ul style="list-style-type: none">Grilla que contengan los parámetros que presentan para el perfil ofertado.Certificación de calidad ISO 9001 vigente vinculada a "Diseño y Desarrollo".Compatibilidad del equipo con el sistema operativo (Verificable en la Web de Microsoft).Deberá contar con certificación EPEAT Silver comprobable desde el sitio web del mismo.Certificación de calidad ISO 14001 vigente.Deberá contar con certificación en eficiencia en el consumo energético del equipo en su conjunto (Energy Star o Erp lot 3 o similar).Carta de Distribución del representante o distribuidor oficial en el país.Carta Autorización del Fabricante.Catálogos y especificaciones originales del equipo ofertado.Deberá ser presentada una lista por escrito que contenga: monitor, procesador, memoria, fuente, placa madre, unidad de almacenamiento, teclado, mouse con sus respectivos números de parte original del fabricante, de tal manera a corroborarse con el catálogo online del fabricante.Numero de parte del fabricante del equipo del perfil ofertado en referencia al anexo Resolución MITIC (por la cual se modifica la Resolución MITC 420/24).	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, 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 la Ley N° 7021/22 y demás Criterios establecidos en las bases y condiciones del llamado. No fueron requeridas correcciones aritméticas.

9. VERIFICACIÓN DE LOS PRECIOS OFERTADOS POR LAS FIRMAS PARTICIPANTES

Verificado el Cuadro Comparativo de Ofertas, los precios cotizados por la firma oferente no se ajustan a los rangos permitidos por el PBC y las normativas de la DNCP.

Oferente	Ítem	Descripción del Bien	Precio Unitario Referencial	Precio Unitario Ofertado	% Variación
INFORMATION TECHNOLOGY CONSULTING SUPPORT S.A.	1	Computadora de Escritorio	11.200.000	13.183.000	18

Se ha solicitado la explicación detallada de la composición del precio ofertado por la firma INFORMATION TECHNOLOGY CONSULTING SUPPORT S.A., según Nota DLIC N° 2038/24. La firma oferente ha presentado la explicación correspondiente haciendo una mención de los siguientes componentes: Costo directo, fletes, comisiones, costos financieros, tributos, derechos y utilidad; y en tal sentido el Comité de Evaluación concluye que el precio propuesto es ACEPTABLE, por evidenciar que los componentes son aplicables, dando cumplimiento así a las normativas legales vigentes que rigen la materia de Contrataciones Públicas, a la propia Ley 7021/22 y su Decreto Reglamentario.

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: Este criterio No Aplica debido a que no se ofertan productos de procedencia Nacional.

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

CRITERIO PARA DESEMPATE DE OFERTAS: este criterio NO APLICA.

Abg. Fátima Martínez
Abogada Dictaminante
AJ - DGAF - M.S.P. y B.S.

Prof. Dr. Luis Alberto Fleitas B.
Director Administrativo Financiero
Dirección Nacional de Salud Mental

Bernita Salinas
M.S.P., B.S.

COMITÉ DE EVALUACIÓN – INFORME DE EVALUACIÓN

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 establecidos en las bases y condiciones del llamado y la Ley 7021/22 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, la cual fue objeto de verificación por la representación legal del Comité Evaluador, conforme al ámbito de su competencia y se exponen en el siguiente cuadro:

REF.	OFERENTES	PERFIL DE PROVEEDOR N°
1	PARASOFT S.R.L.	1821852
2	DIVISERV S.A.	1821633
3	INFORMATION TECHNOLOGY CONSULTING SUPPORT S.A.	1821691

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

DOCUMENTOS QUE COMPONEN LA OFERTA	PARASOFT S.R.L.	DIVISERV S.A.	INFORMATION TECHNOLOGY CONSULTING SUPPORT S.A.
1. Formulario de Oferta (*)	C FS 3/5	C FS 2/4	C FS 5/7
2. Garantía de Mantenimiento de Oferta (*)	C FS 6/10	C FS 5/7	C FS 8/11
3. Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social (**)	C PERFIL DEL PROVEEDOR	C PERFIL DEL PROVEEDOR	C PERFIL DEL PROVEEDOR
4. Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC, en caso de contar. (**)	N/A	N/A	N/A
5. Certificado de Cumplimiento Tributario. (**)	C PERFIL DEL PROVEEDOR	C PERFIL DEL PROVEEDOR	C PERFIL DEL PROVEEDOR
6. Patente comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento del oferente. (**)	C PERFIL DEL PROVEEDOR	C PERFIL DEL PROVEEDOR	C PERFIL DEL PROVEEDOR
7. Declaración Jurada de "Declaración de Personas", de conformidad con el formulario estándar - Sección Formularios (**)	C FS 11/12	C FS 12/13	C FS 8/9
8. Documentos legales			
8.1 Oferentes Individuales. Personas Físicas.	N/A	N/A	N/A
8.2 Oferentes Individuales. Personas Jurídicas.			
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. (*)	C PERFIL DEL PROVEEDOR	C PERFIL DEL PROVEEDOR	C PERFIL DEL PROVEEDOR
Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes. (*)	C PERFIL DEL PROVEEDOR	C FS 10/11	C PERFIL DEL PROVEEDOR
Fotocopia simple de los documentos de identidad de los representantes o apoderados de la sociedad. (*)	C PERFIL DEL PROVEEDOR	C PERFIL DEL PROVEEDOR	C PERFIL DEL PROVEEDOR
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. (*)	C PERFIL DEL PROVEEDOR	C PERFIL DEL PROVEEDOR	C PERFIL DEL PROVEEDOR
8.3 Oferentes en Consorcio.	N/A	N/A	N/A

12. ANÁLISIS DE CAPACIDAD FINANCIERA

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

REQUISITOS DOCUMENTALES				REQUISITOS	
Balance General y Estado de Resultados de los años 2021-2022-2023 para contribuyente de IRE GENERAL				R1	
Presentación del Formulario 501 de los años 2021-2022-2023 para los contribuyentes IRE SIMPLE				R2	
Presentación del Formulario 515 para los años 2021-2022-2023 para los contribuyentes del IRP/ IRP-RSP				R3	
Para contribuyentes de IVA Gral.: Formularios IVA General de los años 2021-2022-2023				R4	
ORDEN	OFERENTE	R1	R2	R3	R4
1	PARASOFT S.R.L.	CUMPLE NOTA RESPUESTA	N/A	N/A	N/A
2	INFORMATION TECHNOLOGY CONSULTING SUPPORT S.A.	CUMPLE NOTA RESPUESTA	N/A	N/A	N/A
3	DIVISERV S.A.	CUMPLE NOTA RESPUESTA	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 las mismas cuentan con la calificación y la capacidad financiera necesaria para ejecutar contratos.

Abg. Fátima Martínez
Abogada Dictaminante
AJ - DGAF - M.S.P. v B.S.

Prof. Dr. Luis Alberto Fieitas B.
Director Administrativo Financiero
Dirección Nacional de Salud Mental

Dr. Carlos Rojas
M.S.P. v B.S.

COMITÉ DE EVALUACIÓN – INFORME DE EVALUACIÓN

OFERENTES	ÍNDICE	PROMEDIO	CALIFICACIÓN
PARASOFT S.R.L.	RATIO DE LIQUIDEZ	1,39	CUMPLE
	ENDEUDAMIENTO	0,60	
	RENTABILIDAD	1,14	
INFORMATION TECHNOLOGY CONSULTING SUPPORT S.A.	RATIO DE LIQUIDEZ	3,04	CUMPLE
	ENDEUDAMIENTO	0,61	
	RENTABILIDAD	1,52	
DIVISERV S.A.	RATIO DE LIQUIDEZ	2,05	CUMPLE
	ENDEUDAMIENTO	0,41	
	RENTABILIDAD	2,75	

13. ANÁLISIS DE EXPERIENCIA REQUERIDA

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

ORDEN	OFERENTES	Copia de facturaciones y/o contratos y/o recepciones finales que avalen la experiencia requerida.
1	PARASOFT S.R.L.	CUMPLE NOTA RESPUESTA
2	INFORMATION TECHNOLOGY CONSULTING SUPPORT S.A.	CUMPLE NOTA RESPUESTA
3	DIVISERV S.A.	CUMPLE NOTA RESPUESTA

ÍNDICE 1: Demostrar la experiencia en Provisión de EQUIPOS DE COMPUTACION con facturaciones de venta, contratos y/o recepciones finales u otros documentos, por un monto equivalente al 25% como mínimo del monto máximo ofertado en el presente procedimiento de contratación, de los tres últimos años 2021-2022-2023. Las sumatorias de las facturaciones deben alcanzar el porcentaje indicado, no será necesaria la presentación del porcentaje del monto establecido por cada año.

OFERENTES	MONTO TOTAL OFERTADO	25% COMO MINIMO DEL MONTO TOTAL OFERTADO	EXPERIENCIA CON CONTRATOS EJECUTADOS Y FACTURACIONES	INDICE
PARASOFT S.R.L.	482.640.000	120.660.000	2.062.995.000	CUMPLE
INFORMATION TECHNOLOGY CONSULTING SUPPORT S.A.	1.468.778.000	367.194.500	1.213.170.000	CUMPLE
DIVISERV S.A.	1.194.089.280	298.522.320	316.783.667	CUMPLE

14. VERIFICACIÓN DE LA CAPACIDAD TÉCNICA Y CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

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

Requisitos documentales para evaluar el criterio de capacidad técnica	PARASOFT S.R.L.	INFORMATION TECHNOLOGY CONSULTING SUPPORT S.A.	DIVISERV S.A.
Certificación de calidad ISO 9001 vigente vinculada a "Diseño y Desarrollo".	CUMPLE NOTA RESPUESTA	CUMPLE NOTA RESPUESTA	CUMPLE NOTA RESPUESTA
Compatibilidad del equipo con el sistema operativo (Verificable en la Web de Microsoft).	CUMPLE NOTA RESPUESTA	CUMPLE NOTA RESPUESTA	CUMPLE NOTA RESPUESTA
Deberá contar con certificación EPEAT Silver comprobable desde el sitio web del mismo.	CUMPLE NOTA RESPUESTA	CUMPLE NOTA RESPUESTA	CUMPLE NOTA RESPUESTA
Certificación de calidad ISO 14001 vigente.	CUMPLE NOTA RESPUESTA	CUMPLE NOTA RESPUESTA	CUMPLE NOTA RESPUESTA
Deberá contar con certificación en eficiencia en el consumo energético del equipo en su conjunto (Energy Star o Erp lot 3 o similar).	CUMPLE NOTA RESPUESTA	CUMPLE NOTA RESPUESTA	CUMPLE NOTA RESPUESTA
Carta de Distribución del representante o distribuidor oficial en el país.	CUMPLE NOTA RESPUESTA	CUMPLE NOTA RESPUESTA	CUMPLE NOTA RESPUESTA
Carta Autorización del Fabricante.	CUMPLE NOTA RESPUESTA	CUMPLE NOTA RESPUESTA	CUMPLE NOTA RESPUESTA
Catálogos y especificaciones originales del equipo ofertado.	CUMPLE NOTA RESPUESTA	CUMPLE NOTA RESPUESTA	CUMPLE NOTA RESPUESTA
Deberá ser presentada una lista por escrito que contenga: monitor, procesador, memoria, fuente, placa madre, unidad de almacenamiento, teclado, mouse con sus respectivos números de parte original del fabricante, de tal manera a corroborarse con el catálogo online del fabricante.	CUMPLE NOTA RESPUESTA	CUMPLE NOTA RESPUESTA	CUMPLE NOTA RESPUESTA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Oferentes	Ítem	Descripción	Características	EE/TT
INFORMATION TECHNOLOGY CONSULTING SUPPORT S.A.	1	Computadora de Escritorio	marca: HP fabricante: HP procedencia: EE.UU.	CUMPLE
DIVISERV S.A.	2	Computadoras de Escritorio	marca: HP fabricante: HP procedencia: MEXICO / EEUU / CHINA	NO CUMPLE
INFORMATION TECHNOLOGY CONSULTING SUPPORT S.A.			marca: HP fabricante: HP procedencia: EE.UU.	CUMPLE

Abg. Fatima Martinez
Arogada Dictaminante
A.J. DGAF. M.S.P y R.S.

Prof. Dr. Luis Alberto Melitas B.
Director Administrativo Financiero
Dirección General de Salud Mental

Beatriz Salinas

COMITÉ DE EVALUACIÓN – INFORME DE EVALUACIÓN

Oferentes	Ítem	Descripción	Características	EE/TT
PARASOFT S.R.L.	3	Computadoras portátiles	marca: DELL fabricante: DELL procedencia: MEXICO / CHINA	CUMPLE
DIVISERV S.A.			marca: HP fabricante: HP procedencia: MEXICO / EEUU / CHINA	CUMPLE
INFORMATION TECHNOLOGY CONSULTING SUPPORT S.A.			marca: HP fabricante: HP procedencia: EE.UU.	CUMPLE
DIVISERV S.A.	4	Computadoras portátiles	marca: HP fabricante: HP procedencia: MEXICO / EEUU / CHINA	CUMPLE
INFORMATION TECHNOLOGY CONSULTING SUPPORT S.A.			marca: HP fabricante: HP procedencia: EE.UU.	CUMPLE

El detalle del cumplimiento de las especificaciones técnicas se adjunta en el ANEXO II.

15. RECOMENDACIONES DE LA COMISIÓN EVALUADORA

En base a las consideraciones expuestas en el presente informe y de conformidad al Artículo 55 de la Ley N° 7021/22 “De Suministro y Contrataciones Públicas” y reglamentaciones vigentes, *el Comité de Evaluación de Ofertas, Sugiere y Recomienda:*


- a) **ADJUDICAR** la presente licitación, en virtud a que las empresas oferentes cumplen con los requerimientos legales, económicos, técnicos y con las especificaciones técnicas solicitadas; conforme al siguiente detalle:


INFORMATION TECHNOLOGY CONSULTING SUPPORT S.A.							
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Características	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
1	43211508-9994	Computadora de Escritorio	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	marca: HP fabricante: HP procedencia: EE.UU.	10	13.183.000	131.830.000
2	43211508-9995	Computadoras de Escritorio	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	marca: HP fabricante: HP procedencia: EE.UU.	60	7.522.000	451.320.000
Monto Total							583.150.000

MONTO TOTAL: GUARANIES QUINIENTOS OCHENTA Y TRES MILLONES CIENTO CINCUENTA MIL.

DIVISERV S.A.							
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Características	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
3	43211509-9994	Computadoras portátiles	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	marca: HP fabricante: HP procedencia: MEXICO / EEUU / CHINA	10	11.154.880	111.548.800
4	43211509-9995	Computadoras portátiles	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	marca: HP fabricante: HP procedencia: MEXICO / EEUU / CHINA	92	7.318.240	673.278.080
Monto Total							784.826.880

MONTO TOTAL: GUARANIES SETECIENTOS OCHENTA Y CUATRO MILLONES OCHOCIENTOS VEINTISÉIS MIL OCHOCIENTOS OCHENTA.


Abg. Fátima Martínez
Abogada Dictaminante
A.D.GAF - M.S.P. y B.S.


Ing. Ángel Benítez
Jefe
Dpto. de Atención al Usuario
D.G.T.I.C. - M.S.P. y B.S.


Prof. Dr. Luis Alberto Feltes B.
Director Administrativo Financiero
Dirección Nacional de Salud Mental


Be. Rita Salinas
M.S.P. ; B.S.

COMITÉ DE EVALUACIÓN – INFORME DE EVALUACIÓN

RESUMEN DE LA RECOMENDACIÓN

OFERENTES	ÍTEM	MONTO TOTAL
INFORMATION TECHNOLOGY CONSULTING SUPPORT S.A.	1, 2	583.150.000
DIVISERV S.A.	3, 4	784.826.880
MONTO TOTAL		1.367.976.880

MONTO TOTAL RECOMENDADO A ADJUDICAR: GUARANÍES MIL TRESCIENTOS SESENTA Y SIETE MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS OCHENTA.

JUSTIFICACIÓN DEL PLAZO DE ENTREGA DEL INFORME

Es importante destacar que este comité ha verificado detalladamente cada oferta de los participantes, es decir, ha procedido al análisis y revisión de los documentos legales, financieros y técnicos presentados por los oferentes participantes para los ítems requeridos en el llamado. Así también, la misma complejidad de los bienes a ser adquiridos y de los documentos presentados han motivado a que se realicen varias consultas a los oferentes a lo largo de toda la evaluación, como también a otras dependencias de la institución, de modo a solicitar aclaraciones y dilucidar dudas que se creyó conveniente esclarecer. Todo esto motivó al retraso de la presentación del informe.

Este informe concluye en fecha 21 de noviembre del 2024.

ES NUESTRO INFORME.


Abg. Fátima Martínez
Abogada / Interlocutora
AJ - DGAF - M.S.P. y B.S.


Ing. Angel Benítez
Jefe
Dpto. de Atención al Usuario
D.G.T.I.C. - M.S.P y B.S.


Prof. Dr. Luis Alberto Fleitas B.
Director Administrativo Financiero
Dirección Nacional de Salud Mental


Beatriz Salinas
M.S.P. ; B.S.

ANEXO I

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Licitación: 445635 - LPN Nº 81/2024 - ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE COMPUTACIÓN

PARASOFT S.R.L.							DIVISERV S.A.							
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	tipo de Contrato	Precio Referencial	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características	% VAR	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características	% VAR
1	43211508-9994	Computadora de Escritorio	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	Sin contrato Abierto	11.200.000	10			marca: fabricante: procedencia:				marca: fabricante: procedencia:	
2	43211508-9995	Computadoras de Escritorio	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	Sin contrato Abierto	8.574.300	60	8.044.000	482.640.000	marca: DELL fabricante: DELL procedencia: MEXICO / CHINA	-6	6.821.040	409.262.400	marca: HP fabricante: HP procedencia: MEXICO / EEUU / CHINA	-20
3	43211509-9994	Computadoras portátiles	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	Sin contrato Abierto	12.550.200	10			marca: fabricante: procedencia:		11.154.880	111.548.800	marca: HP fabricante: HP procedencia: MEXICO / EEUU / CHINA	-11
4	43211509-9995	Computadoras portátiles	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	Sin contrato Abierto	7.693.000	92			marca: fabricante: procedencia:		7.318.240	673.278.080	marca: HP fabricante: HP procedencia: MEXICO / EEUU / CHINA	-5

Total General
Calculado: 1.194.089.280

Total General
Calculado: 482.640.000

FREELANCERS DEL PARAGUAY S.A.							INFORMATION TECHNOLOGY CONSULTING SUPPORT S.A.							
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	tipo de Contrato	Precio Referencial	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características	% VAR	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características	% VAR
1	43211508-9994	Computadora de Escritorio	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	Sin contrato Abierto	11.200.000	10	10.528.000	105.280.000	marca: HP fabricante: HP procedencia: USA	-6	13.183.000	131.830.000	marca: HP fabricante: HP procedencia: EE.UU.	18
2	43211508-9995	Computadoras de Escritorio	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	Sin contrato Abierto	8.574.300	60	8.059.842	483.590.520	marca: HP fabricante: HP procedencia: USA	-6	7.522.000	451.320.000	marca: HP fabricante: HP procedencia: EE.UU.	-12
3	43211509-9994	Computadoras portátiles	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	Sin contrato Abierto	12.550.200	10	11.797.188	117.971.880	marca: HP fabricante: HP procedencia: USA	-6	13.730.000	137.300.000	marca: HP fabricante: HP procedencia: EE.UU.	9
4	43211509-9995	Computadoras portátiles	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	Sin contrato Abierto	7.693.000	92	7.231.420	665.290.640	marca: HP fabricante: HP procedencia: USA	-6	8.134.000	748.328.000	marca: HP fabricante: HP procedencia: EE.UU.	6

Total General
Calculado: 1.468.778.000

Total General
Calculado: 1.372.133.040

Abogado: Estelita Martínez
A: DGAF - M.S.P y B.S.
Acordada Dedicadamente

Prof. Dr. Luis Alberto Fleitas B.
Director Administrativo Financiero
Dirección Nacional de Salud Mental

Ing. Ángel Benítez
Jefe
Dpto. de Atención al Usuario
G.T.I.C. - M.S.P y B.S.

M.S.P. y B.S.

ANEXO II

ANÁLISIS DE CAPACIDAD FINANCIERA

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
COMITÉ DE EVALUACIÓN

INFORME DE EVALUACIÓN FINANCIERA

REF : REMISIÓN DE ANÁLISIS DE CAPACIDAD FINANCIERA Y EXPERIENCIA REQUERIDA LPN N° 92/2024
ELABORADO POR : BENITA SALINAS LOVERA, MIEMBRO COMITÉ DE EVALUACIÓN

En el marco de LPN N° 81/2024 - ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE COMPUTACIÓN”– ID 445635, remito el informe de evaluación financiera sobre las documentaciones presentadas por la firma oferente de la mencionada Licitación.

Al respecto se adjunta los resultados arrojados según datos de las copias de Balances de los años 2021-2022-2023 respectivamente; y la experiencia requerida en concordancia con lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.

1. ANÁLISIS DE CAPACIDAD FINANCIERA

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

REQUISITOS DOCUMENTALES		REQUISITO
Balance General y Estado de Resultados de los años 2021-2022-2023 para contribuyente de IRE GENERAL.		R1
Presentación del Formulario 501 de los años 2021-2022-2023 para los contribuyentes IRE SIMPLE. -		R2
Presentación del Formulario 515 para los años 2021-2022-2023 para los contribuyentes del IRP/ IRPRSP. -		R3
Para contribuyentes de IVA Gral.: Formularios IVA General de los años 2021-2022-2023.		R4

	OFERENTES	R1	R2	R3	R4
1	PARASOFT S.R.L.	Cumple Nota Respuesta	N/A	N/A	N/A
2	ITCS S.A	Cumple Nota Respuesta	N/A	N/A	N/A
3	DIVISERV S.A	Cumple Nota Respuesta	N/A	N/A	N/A

El Comité de Evaluación procede a la elaboración del ANÁLISIS DE RATIOS FINANCIEROS de la Empresa Oferente, a fin de determinar si la misma cuenta con las calificaciones y la capacidad financiera necesaria para ejecutar contratos.

EMPRESA PARASOFT S.R.L.		AÑO 2021		AÑO 2022		AÑO 2023		PROMEDIO	CALIFICACION
INDICES FINANCIEROS		MONTO G.	INDICE	MONTO G.	INDICE	MONTO G.	INDICE		
RATIO DE LIQUEZ	ACTIVO CORRIENTE	33.230.449.781	1,40	37.090.442.314	1,51	59.087.153.374	1,24	1,39	CUMPLE
	PASIVO CORRIENTE	23.703.523.542		24.534.469.426		47.533.951.666			
ENDEUDAMIENTO	PASIVO TOTAL	23.703.523.542	0,55	24.534.469.426	0,54	47.533.951.666	0,71	0,60	CUMPLE
	ACTIVO TOTAL	43.023.517.146		45.215.278.805		87.204.205.827			
RENTABILIDAD	UTILIDAD D/ IMPUESTOS	397.053.377	0,31	1.243.333.660	0,96	2.816.815.769	2,17	1,14	CUMPLE
	CAPITAL	1.300.768.000		1.300.768.000		1.300.768.000			


Benita Salinas
M.S.P. y B.S.

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

COMITÉ DE EVALUACIÓN

EMPRESA		ITCS S.A		AÑO 2021		AÑO 2022		AÑO 2023		PROMEDIO	CALIFICACION
INDICES FINANCIEROS		MONTO G.	INDICE	MONTO G.	INDICE	MONTO G.	INDICE				
RATIO DE LIQUIDEZ	ACTIVO CORRIENTE	13.538.293.067	6,15	18.000.594.730	1,68	32.527.302.037	1,29	3,04	CUMPLE		
	PASIVO CORRIENTE	2.200.389.203		10.741.172.109		25.191.561.815					
ENDEUDAMIENTO	PASIVO TOTAL	8.235.186.525	0,57	11.280.022.391	0,59	25.303.656.909	0,67	0,61	CUMPLE		
	ACTIVO TOTAL	14.545.209.881		19.041.658.999		37.946.896.498					
RENTABILIDAD	UTILIDAD D/ IMPUESTOS	3.410.666.864	1,36	4.269.859.399	1,71	7.012.522.832	1,49	1,62	CUMPLE		
	CAPITAL	2.500.000.000		2.500.000.000		4.700.000.000					

EMPRESA		DIVISERV S.A		AÑO 2021		AÑO 2022		AÑO 2023		PROMEDIO	CALIFICACION
INDICES FINANCIEROS		MONTO G.	INDICE	MONTO G.	INDICE	MONTO G.	INDICE				
RATIO DE LIQUIDEZ	ACTIVO CORRIENTE	19.985.589.251	2,31	19.622.134.506	2,05	32.052.223.486	1,78	2,05	CUMPLE		
	PASIVO CORRIENTE	8.660.878.800		9.571.589.710		18.011.913.208					
ENDEUDAMIENTO	PASIVO TOTAL	8.660.878.800	0,37	9.571.589.710	0,37	18.011.913.208	0,47	0,41	CUMPLE		
	ACTIVO TOTAL	23.200.436.228		25.789.631.680		38.201.215.150					
RENTABILIDAD	UTILIDAD D/ IMPUESTOS	2.804.112.779	2,34	1.311.496.471	1,09	5.771.259.972	4,81	2,75	CUMPLE		
	CAPITAL	1.200.000.000		1.200.000.000		1.200.000.000					

2. ANÁLISIS DE EXPERIENCIA REQUERIDA

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

INDICE: Demostrar la experiencia en Provisión de EQUIPOS DE COMPUTACION con facturaciones de venta, contratos y/o recepciones finales u otros documentos, por un monto equivalente al 25% como mínimo del monto máximo ofertado en el presente procedimiento de contratación, de los tres últimos años 2021-2022-2023. Las sumatorias de las facturaciones deben alcanzar el porcentaje indicado, no será necesaria la presentación del porcentaje del monto establecido por cada año.

REQUISITOS DOCUMENTALES	REQUISITO
1.Copia de facturaciones y/o contratos y/o recepciones finales que avalen la experiencia requerida.	R1

OFERENTE	EMPRESAS	R1
1	PARASOFT S.R.L.	Cumple Nota Respuesta
2	ITCS S.A	Cumple Nota Respuesta
3	DIVISERV S.A	Cumple Nota Respuesta


Beatriz Galinas

M.S.P. y B.S.

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

COMITÉ DE EVALUACIÓN

ORDEN	EMPRESA	MONTO TOTAL OFERTADO	25 % COMO MINIMO DEL MONTO TOTAL OFERTADO	EXPERIENCIA CON FACTURACIONES y/o CONTRATOS	RESULTADO
1	PARASOFT S.R.L.	482.640.000	120.660.000	2.062.995.000	CUMPLE
2	ITCS S.A	1.468.778.000	367.194.500	1.213.170.000	CUMPLE
3	DIVISERV S.A	1.194.089.280	298.522.320	316.783.667	CUMPLE

Se remite el informe, para los fines pertinentes. Atentamente.


Benita Salinas
M.S.P. y B.S.

ANEXO III

ANÁLISIS DE LA CAPACIDAD TÉCNICA Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



MEMORANDUM DAU N° 27/24

A: Lic. Laura Ojeda, Directora,
Dirección de Operativa de Contrataciones

DE: Ing. Ángel Benítez, Jefe del Dpto. de Asistencia al Usuario- DGTIC
Comité Evaluador

REF: Evaluación de especificaciones técnicas
#ME SIST: 170.696 / 2024. ID: 445.635

FECHA: 21 de noviembre de 2024.

Por la presente se remite en formato digital e impreso, evaluación técnica correspondiente a la empresa ITCS S.A., DIVISERV S.A., PARASOFT S.R.L. en el marco del llamado **LPN N° 81/2024 – “Adquisición de equipos de computación” – MSPBS ID: 445.635** pertenecientes a la **Dirección Nacional de Salud Mental**, a fin de dar curso y seguir con los trámites administrativos del llamado de referencia.

Se expide el informe adjunto para los fines que hubiere lugar, conforme a los mejores criterios técnicos valorados en este departamento, salvo mejor parecer de la Dirección de Mesa de Ayuda.

Atentamente.

ITEM 1 - COMPUTADORAS DE ESCRITORIO - AVANZADAS

OFERENTE				ITCS S.A.			
ITEMS	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CARACTERÍSTICAS	Mínimo Exigido	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS COTIZADAS	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL CATALOGO	CUMPLE/NO CUMPLE
	Marca		Indicar exactamente de manera a comprobar en el catálogo online del fabricante	Exigido	HP	HP	CUMPLE
	Modelo		Indicar exactamente de manera a comprobar en el catálogo online del fabricante	Exigido	Elite SFF 805 G9	Elite SFF 805 G9	CUMPLE
	Número de parte del fabricante del equipo		Indicar exactamente de manera a comprobar en el catálogo online del fabricante	Exigido	B19XCLS	B19XCLS	CUMPLE
	Origen			Exigido	EEUU	EEUU	CUMPLE
	Cantidad			Exigido	10	10	CUMPLE
	Chasis		Torre, Media torre, Mini torre, Micro torre o Small Form Factor (SFF)	Exigido	SFF	SFF	CUMPLE
	BIOS del Sistema		Debe ser actualizable desde la web del fabricante	Exigido	Presenta enlace de actualización	Presenta	CUMPLE
	Procesador		8 (ocho) núcleos físicos como mínimo (en caso que se ofrezcan procesadores que informen núcleos tipo Eficiencia "E-core" y performance "P-core", este requisito mínimo debe ser cumplido con los núcleos del tipo performance "P-core"), la velocidad con frecuencia Turbo deberá alcanzar 4.0 Ghz como mínimo.	Exigido	AMD Ryzen 7-8700G 8 (ocho) núcleos físicos Con frecuencia Turbo alcanza 5.1 Ghz. Arquitectura Zen 4	AMD Ryzen 7-8700G 8 (ocho) núcleos físicos Con frecuencia Turbo alcanza 5.1 Ghz. Arquitectura Zen 4	CUMPLE
			Memoria Caché, 16 MB mínimo. Soporte de Virtualización de Hardware	Exigido Exigido	Memoria Caché, 24 MB Soporte de Virtualización de Hardware	Memoria Caché, 24 MB Soporte de Virtualización de Hardware	CUMPLE CUMPLE
	Puertos / Ranuras		Indistintamente de la marca o modelo ofertado, el procesador tendrá hasta dos (2) generaciones anteriores con respecto a la última generación lanzada oficialmente. Esta condición debe ser verificable a través del sitio web oficial del fabricante de los procesadores	Exigido	Cumple	Es un procesador de escritorio lanzado en enero de 2024, perteneciente a la serie Ryzen 7	CUMPLE
			1 (un) puerto USB Tipo C 3.2 Gen 1, o superior como mínimo. 2 (dos) puertos USB Tipo A 3.2 Gen 1 o superior como mínimo. Un puerto HDMI (compatible con el monitor ofertado) Deberá contar con 32 GB como mínimo. Tipo DDR5 4800 MHz o superior.	Exigido Exigido Exigido Exigido	1 (un) puerto USB Tipo C 3.2 Gen 2. 4 (cuatro) puertos USB Tipo A 3.2 Gen 2. Un puerto HDMI (compatible con el monitor) Memoria Ram de 32 GB. Tipo DDR5 5600 MHz.	1 (un) puerto USB Tipo C 3.2 Gen 2. 6 (seis) puertos USB Tipo A 3.2 Gen 2. HDMI X 1 Hasta 128 GB Tipo DDR5 5600 MHz.	CUMPLE CUMPLE CUMPLE CUMPLE CUMPLE
	Memoria RAM		Debe quedar al menos 1 (un) banco de memoria vacío para futuras expansiones.	Exigido	Queda 1 (un) banco de memoria vacío para futuras expansiones	Queda 1 (un) banco de memoria vacío para futuras expansiones	CUMPLE
	Almacenamiento		Disco Duro de 512 GB SSD como mínimo. Factor de forma M.2. Interfaz NVMe.	Exigido	Disco Duro de 512 GB SSD. Factor de forma M.2. Interfaz NVMe	Disco Duro de 512 GB SSD. Factor de forma M.2. Interfaz NVMe	CUMPLE
	Interfaz de Sonido		Puerto Jack 3.5mm compatible con parlantes, auriculares y micrófonos	Exigido	Puerto Jack 3.5mm compatible con parlantes, auriculares y micrófonos	Puerto Jack 3.5mm compatible con parlantes, auriculares, micrófonos	CUMPLE
	Tarjeta de video		Parlantes integrados e internos Encapsulada al procesador. Deberá soportar la resolución 1920 x 1080 en 60Hz o superior.	Exigido Exigido Exigido	Parlantes integrados e internos. Tarjeta de Video encapsulada al procesador. Soporta la resolución 1920 x 1080 en 60 Hz o superior.	Cuenta con parlantes internos Tarjeta de video encapsulada Soporta la resolución 1920 x 1080 en 60 Hz o superior	CUMPLE CUMPLE CUMPLE
	Tarjeta de video dedicada		Memoria de 4GB GDDR6 o superior. Deberá soportar la resolución 2560 x 1440 en 60 Hz o superior. La tarjeta deberá ser la recomendada por el fabricante para este tipo de equipos. Pantalla Plana con entrada tipo HDMI, de la misma marca que el Gabinete.	Exigido Exigido Exigido	Tarjeta de Video dedicada NVIDIA T400 4 GB GDDR6 Soporta la resolución 2560 x 1440 en 60 Hz La tarjeta es la recomendada por el fabricante Monitor HP P22x G5	Tarjeta de Video dedicada NVIDIA T400 4 GB GDDR6 3x 3840 x 2160 a 120 Hz 3x 5120 x 2880 a 60 Hz Monitor HP P22x G5	CUMPLE CUMPLE CUMPLE CUMPLE
	Monitores		Fuente de alimentación interna con entrada dinámica (100-240 V / 50-60 Hz) compatible con la red eléctrica nacional (220 VCA / 50 Hz).	Exigido	Fuente de alimentación interna con entrada dinámica (100-240 V / 50-60 Hz) compatible con la red eléctrica nacional (220 VCA / 50 Hz)	Resolución 1920 x 1080 en 60 Hz 21.45" 16:09	CUMPLE CUMPLE CUMPLE
	Teclado		Resolución 1920 x 1080 en 60 Hz o superior. Tipo LED no menor a 21.5" y no superior a 25". Relación de aspecto 16:9. La marca deberá ser igual al Gabinete y Monitor.	Exigido Exigido Exigido	Resolución 1920 x 1080 en 60 Hz Tipo LED 22" Relación de aspecto 16:9 La marca es igual al Gabinete y Monitor	Resolución 1920 x 1080 en 60 Hz 21.45" 16:09 hp	CUMPLE CUMPLE CUMPLE CUMPLE
	Mouse / Ratón		Tipo QWERTY en español. Deberá ser del mismo color que el gabinete y monitor. No se aceptarán adaptadores ni teclados inalámbricos. La marca deberá ser igual al Gabinete y Monitor.	Exigido Exigido Exigido	Tipo QWERTY en español Cumple Cumple Igual al gabinete y monitor	Tipo QWERTY en español hp HP	CUMPLE CUMPLE CUMPLE CUMPLE
	Mouse / Ratón		Deberá ser óptico con Scroll Integrado. Deberá poseer mínimo 2 botones. Deberá ser del mismo color que el gabinete y monitor	Exigido	Óptico con Scroll Integrado Cumple Cumple	HP	CUMPLE CUMPLE CUMPLE
	Conexión de red		Tarjeta de Red 10/100/1000 full duplex Tarjeta de Red inalámbrica 802.11ax o superior.	Exigido Exigido	Cumple Cumple	Tarjeta de Red 10/100/1000 full duplex Tarjeta de red inalámbrica 802.11ax	CUMPLE CUMPLE
	Fuente de Alimentación		Fuente de alimentación con entrada dinámica (100-240 V / 50-60 Hz) compatible con la red eléctrica nacional (220 VAC / 50 Hz). La fuente deberá soportar la carga de todos los componentes del equipo.	Exigido	Fuente de alimentación con entrada dinámica (100-240 V / 50-60 Hz) compatible con la red eléctrica nacional (220 VCA / 50 Hz)	Fuente de alimentación con entrada dinámica (100-240 V / 50-60 Hz) compatible con la red eléctrica nacional (220 VCA / 50 Hz)	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		CUMPLE
			Integridad de la Plataforma TPM 2.0 o superior.	Exigido	Integridad de la Plataforma TPM v2.0.	Integridad de la Plataforma TPM v2.0	CUMPLE
			Licencia de Windows 11 Pro o superior, versión OEM.	Exigido	Licencia de Windows 11 Pro, versión OEM	Licencia de Windows 11 Pro	CUMPLE

Dpto. de Atención al Usuario
D.G.T.T.C. - MOP y B.S.
Dpto. de Atención al Usuario
D.G.T.T.C. - MOP y B.S.
Dpto. de Atención al Usuario
D.G.T.T.C. - MOP y B.S.

	Licencias	Deberá estar pre-instalado y configurado con todas las actualizaciones y activaciones necesarias directas para su puesta en producción.	Exigido	Exigido	Preinstalado y configurado con todas las actualizaciones y activaciones necesarias directas para su puesta en producción	CUMPLE
	Instaladores	Deberá estar disponible en idioma español, con la última actualización del sistema operativo al momento de la compra	Exigido	Exigido	Disponible en idioma español, con la última actualización del sistema operativo al momento de la compra	CUMPLE
		El instalador original del Sistema Operativo, así como todos los controladores del equipo (como los de red, video y sonido), deben ser accesibles desde un pendrive o la página web del fabricante, que permita la recuperación completa de la instalación y restauración al estado de fábrica.	Exigido	Exigido	El instalador original del Sistema Operativo, así como todos los controladores del equipo (como los de red, video y sonido), son accesibles desde la página web del fabricante, que permite la recuperación completa de la instalación y restauración al estado de fábrica.	CUMPLE
	Garantía (escrita)	Mínimo de 36 meses. Incluye: Soporte de atención de Hardware, Mano de Obra y Repuestos incluyendo traslado de los equipos de la oficina del cliente al proveedor y viceversa a cargo del proveedor. Si la reparación implica la indisponibilidad del equipo por más de 5 días, el proveedor deberá comunicar por escrito el motivo de la demora y proporcionar un equipo de reemplazo de similar o mejor característica del equipo con fallas, hasta concluir las tareas y reparar operativamente el equipo en reparación sin costo para la institución.	Exigido	Exigido	Incluye: Soporte de atención de Hardware, Mano de Obra y Repuestos incluyendo traslado de los equipos de la oficina del cliente al ITCS SA, y viceversa a cargo de ITCS SA. Garantía 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 cuáles son los CAS que existen en el país. La gestión de la ejecución de la garantía, deberá poder ser hecha, directamente a través de cualquiera de los CAS del país, o en su defecto, a través del Oferente, corriendo en su caso, por cuenta del Oferente que resulte adjudicado, la gestión de dicha ejecución.	Exigido	Exigido	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 CAS del país es NETSER PARAGUAY. La gestión de la ejecución de la garantía, deberá poder ser hecha, directamente a través de cualquiera de los CAS del país, o en su defecto, a través del Oferente, corriendo en su caso, por cuenta del Oferente que resulte adjudicado, la gestión de dicha ejecución.	CUMPLE
		Certificación ISO 9001 vigente vinculada a "Diseño y Desarrollo"	Exigido	Exigido	Certificación ISO 9001 vigente vinculada a "Diseño y Desarrollo"	CUMPLE
		Compatibilidad del equipo con el sistema operativo (Verificable en la web de Microsoft)	Exigido	Exigido	Compatibilidad del equipo con el sistema operativo (Verificable en la web de Microsoft)	CUMPLE
	Certificación y documentaciones requeridas	Deberá contar con certificación EPEAT Silver comprobable desde el sitio web del mismo.	Exigido	Exigido	Cuenta con certificación EPEAT Gold comprobable desde el sitio web del mismo. Sitio: https://www.epaat.asia/products/details/b5c89599d714ac5f9ba1dc07a67df0fb?adUnit=4252&computers-and-desktops-categories/27313380-eb5b-4bc7-b2fe-dce	CUMPLE
		Certificación tipo ISO 14001 vigente.	Exigido	Exigido	Certificación tipo ISO 14001 vigente	CUMPLE
		Doble contar con certificación en eficiencia en el consumo energético del equipo en su conjunto [Energy Star o EAP (at 3 o similar).	Exigido	Exigido	Cuenta con certificación en eficiencia en el consumo energético del equipo en su conjunto [Energy Star]	CUMPLE
		Carta de Distribución del representante o distribuidor oficial en el país.	Exigido	Exigido	Presenta Certificación de Eficiencia Energy Star	CUMPLE
		Carta de Autorización del Fabricante	Exigido	Exigido	Presenta Carta de Distribución del representante	CUMPLE
		Catalogos y Especificaciones originales del Equipo Ofertado.	Exigido	Exigido	Presenta Carta de Autorización del Fabricante	CUMPLE
	Componentes del equipo y números de parte	Deberá ser presentada una lista por escrito que contenga: monitor, procesador, memoria, fuente, placa madre, unidad de almacenamiento, teclado, mouse con sus respectivos números de parte original del fabricante, de tal manera a corroborarse con el catálogo online del fabricante.	Exigido	Exigido	Catalogos y Especificaciones originales del Equipo Ofertado	CUMPLE
					Presenta listado de número de partes	CUMPLE

ITEM 2 - COMPUTADORAS DE ESCRITORIO - INTERMEDIA						
OFERENTE			ITCS S.A.			
ITEMS	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CARACTERÍSTICAS	Máximo Exigido	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS COTIZADAS	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL CATALOGO
		Marca	Indicar exactamente de manera a comprobar en el catalogo online del fabricante	Exigido	HP	HP
		Modelo	Indicar exactamente de manera a comprobar en el catalogo online del fabricante	Exigido	Eline Mini 805 G8	CUMPLE
		Número de parte del fabricante del equipo	Indicar exactamente de manera a comprobar en el catalogo online del fabricante	Exigido	9W5D3AV	CUMPLE
		Origen		Exigido	EEUU	CUMPLE
		Cantidad		Exigido	60	CUMPLE
		Chasis	Torre, Media torre, Minitorre, Micro torre o Small Form Factor (SFF)	Exigido	Mini Torre	CUMPLE
		BIOS del Sistema	Debe ser actualizable desde la web del fabricante	Exigido	BIOS del Sistema actualizable desde la web del Fabricante https://support.hp.com/py-es/product/details/hpeitcdesk-805-g8-desktop-mini-pc/7100378016	CUMPLE
			6 (seis) núcleos físicos como mínimo (en el caso de que se ofrezcan procesadores que informen núcleos tipo Eficiencia "E-Core" y performance "P-Core", este requisito mínimo debe ser cumplido con núcleos del tipo performance "P-Core"). La velocidad con frecuencia Turbo deberá alcanzar 4.0 Ghz como mínimo.	Exigido	AMD Ryzen 5 3600GE 6 (seis) núcleos físicos La velocidad con frecuencia Turbo alcanza 4.4 Ghz	CUMPLE
			Memoria Cache: 12 MB mínimo. Soporte de Virtualización de Hardware	Exigido	Memoria Caché: 16 MB Soporte de Virtualización AMD-V, SVM	CUMPLE
		Procesador		Exigido		CUMPLE

ITCS S.A.

Ing. Angel Benitez
Dpto. de Atención al Usuario
D.G.T.I.C. - M.S.P y B.S.

COMPUTADORAS PORTÁTILES - AVANZADA	Pantalla integrada	HD no menor a 15" y no superior a 17" pulgadas, con antirreflejo. Resolución 2560x1440 o 2560x1600 o superior.	Exigido	WQXGA 16" pulgadas, con antirreflejo. Resolución 2560x1600	40,6 cm 16" XUXGA (1920 X 1200)	CUMPLE
		Relación de aspecto 16:9 o 16:10	Exigido	Relación de aspecto 16:9	Relación de aspecto 16:9	CUMPLE
		Incorporada de fábrica 720p HD como mínimo.	Exigido	Webcam incorporada de fábrica 720p HD	FHD DE 5 MP	CUMPLE
		Standard para Windows en español.	Exigido	Teclado Standard para Windows en español	Teclado Standard para Windows en español	CUMPLE
		Touch Pad multifunción con 2 botones como mínimo.	Exigido	Touch Pad multifunción con 2 botones como mínimo	Touch Pad multifunción con 2 botones como mínimo	CUMPLE
		Tarjeta de Red 10/100/1000 full duplex con puerto RJ-45 integrado e interno.	Exigido	Tarjeta de Red 10/100/1000 full duplex con puerto RJ-45 integrado e interno	Tarjeta de Red 10/100/1000 full duplex con puerto RJ-45 integrado e interno	CUMPLE
		Tarjeta de red inalámbrica 802.11ax o superior.	Exigido	Tarjeta de red inalámbrica 802.11ax	Tarjeta de red inalámbrica 802.11ax	CUMPLE
		Tarjeta bluetooth 5.0 o superior.	Exigido	Tarjeta bluetooth 5.3	Tarjeta bluetooth 5.3	CUMPLE
		Mínimamente deberá poseer los siguientes puertos: 2 USB 3.0 Tipo A V/o Tipo C.	Exigido	2 USB 3.2 Tipo A y 2 USB 3.2 Tipo C	2 USB 3.2 Tipo A y 2 USB 3.2 Tipo C	CUMPLE
		Fuente de alimentación con entrada dinámica (100-240 V / 50-60 Hz) compatible con la red eléctrica nacional (220 VCA / 50 Hz).	Exigido	Fuente de alimentación con entrada dinámica (100-240 V / 50-60 Hz) compatible con la red eléctrica nacional (220 VCA/ 50 Hz).	Fuente de alimentación con entrada dinámica (100-240 V / 50-60 Hz) compatible con la red eléctrica nacional (220 VCA/ 50 Hz)	CUMPLE
		56Wh o superior.	Exigido	Batería de 83Wh	Batería de 83Wh - 6 CELDAS	CUMPLE
		TPM v2.0 o superior.	Exigido	Seguridad TPM v2.0	Seguridad TPM v2.0	CUMPLE
		Mouse Óptico Retráctil.	Exigido	Mouse Óptico Retráctil		CUMPLE
		Mouse PAD.	Exigido	Mouse PAD		CUMPLE
		Mochila o maletín color negro o gris, y compatible con el equipo.	Exigido	Maletín color negro o gris, y compatible con el equipo		CUMPLE
COMPUTADORAS PORTÁTILES - AVANZADA	Licencias	Licencia de Windows 11 Pro o superior, versión OEM.	Exigido	Licencia de Windows 11 Pro, versión OEM	Licencia de Windows 11 Pro	CUMPLE
		Deberá estar pre-instalado y configurado con todas las actualizaciones y activaciones necesarias directas para su puesta en producción.	Exigido	Preinstalado y configurado con todas las actualizaciones y activaciones necesarias directas para su puesta en producción.		CUMPLE
		Deberá estar disponible en idioma español, con la última actualización del sistema operativo al momento de la compra.	Exigido	Disponible en idioma español, con la última actualización del sistema operativo al momento de la compra.		CUMPLE
		El instalador original del Sistema Operativo, así como todos los controladores del equipo (como los de red, video y sonido), deben ser accesibles desde un pendrive o la página web del fabricante, que permita la recuperación completa de la instalación y restauración al estado de fábrica.	Exigido	Cumple		CUMPLE
		Mínimo de 36 meses. Incluye: Soporte de atención de Hardware, Mano de Obra y Repuestos incluyendo traslado de los equipos de la oficina del proveedor 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 36 meses Incluye: Soporte de atención de Hardware, Mano de Obra y Repuestos incluyendo traslado de los equipos de la oficina del cliente al ITCS SA y viceversa a cargo de ITCS SA	Garantía 36 meses Incluye: Soporte de atención de Hardware, Mano de Obra y Repuestos incluyendo traslado de los equipos de la oficina del cliente al ITCS SA y viceversa a cargo de ITCS SA	CUMPLE
		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, o en su defecto, a través del Ofertante, corriendo en su caso, por cuenta del Ofertante que resulte adjudicado, la gestión de dicha ejecución.	Exigido	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 CAS del país es NETSER PARAGUAY	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 CAS del país es NETSER PARAGUAY	CUMPLE
		Certificación ISO 9001 vigente vinculada a "Diseño y Desarrollo"	Exigido	Certificación ISO 9001 vigente vinculada a "Diseño y Desarrollo"	Certificación ISO 9001 vigente vinculada a "Diseño y Desarrollo"	CUMPLE
		Compatibilidad del equipo con el sistema operativo (Verificable en la web de Microsoft)	Exigido	Compatibilidad del equipo con el sistema operativo (Verificable en la web de Microsoft)	Compatibilidad del equipo con el sistema operativo (Verificable en la web de Microsoft)	CUMPLE
		Deberá contar con certificación EPEAT Silver comprobable desde el sitio web del mismo.	Exigido	Cuenta con certificación EPEAT Gold comprobable desde el sitio web del mismo. Sitio: https://www.epcat.net/products/aia/5443515ba2a4422847103f7b14173547?backUrl=%2Fcomputers-and-displays-searchresult%2Fpage-1%2F52f5a2c-	Cuenta con certificación EPEAT Gold comprobable desde el sitio web del mismo. Sitio: https://www.epcat.net/products/aia/5443515ba2a4422847103f7b14173547?backUrl=%2Fcomputers-and-displays-searchresult%2Fpage-1%2F52f5a2c-	CUMPLE
		Certificación tipo ISO 14001 vigente.	Exigido	Certificación tipo ISO 14001 vigente	Certificación tipo ISO 14001 vigente	CUMPLE
		Debe contar con certificación en eficiencia en el consumo energético del equipo en su conjunto (Energy Star o EPEAT).	Exigido	Cuenta con certificación en eficiencia en el consumo energético del equipo en su conjunto (Energy Star)	Cuenta con certificación en eficiencia en el consumo energético del equipo en su conjunto (Energy Star)	CUMPLE
		Carta de Distribución del representante o distribuidor oficial en el país.	Exigido	Presenta carta de Distribución del representante	Presenta carta de Distribución del representante	CUMPLE
		Carta de Autorización del Fabricante.	Exigido	Carta de Autorización del Fabricante	Carta de Autorización del Fabricante	CUMPLE
		Catálogos y Especificaciones originales del Equipo Ofertado.	Exigido	Catálogos y Especificaciones originales del Equipo Ofertado	Catálogos y Especificaciones originales del Equipo Ofertado	CUMPLE
		Deberá ser presentada una lista por escrito que contenga: procesador, pantalla, memoria, batería, placa madre, unidad de almacenamiento, mouse con sus respectivos números de parte original del fabricante, de tal manera a corroborarse con el catálogo online del fabricante.	Exigido	Se presenta una lista por escrito que contiene: procesador, pantalla, memoria, batería, placa madre, unidad de almacenamiento, mouse con sus respectivos números de parte original del fabricante, de tal manera a corroborarse con el catálogo online del fabricante	Se presenta una lista por escrito que contiene: procesador, pantalla, memoria, batería, placa madre, unidad de almacenamiento, mouse con sus respectivos números de parte original del fabricante, de tal manera a corroborarse con el catálogo online del fabricante	CUMPLE

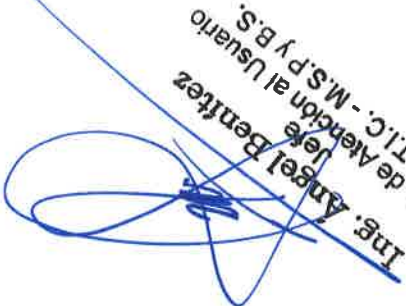
ITEM 4 - COMPUTADORAS PORTÁTILES - INTERMEDIA			
OFERTANTE			
ITEMS	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CARACTERÍSTICAS
		Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	
		Marca	
		Especificaciones técnicas	
		ESPECIFICACIONES TÉCNICAS-COTIZADAS	
		HP	HP
		ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL CATALOGO	
		HP	HP
		CUMPLE NO CUMPLE	
		CUMPLE	

5 (cinco)

[illegible] $b(s, e, i, s)$

LPN N° 81/2024- "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE COMPUTACIÓN PARA LA DIRECCIÓN NACIONAL DE SALUD MENTAL",.- I.D. N° 445.635.-

			Exigido	Certificación ISO 9001 vigente vinculada a "Diseño y Desarrollo"	Certificación ISO 9001 vigente vinculada a "Diseño y Desarrollo"	CUMPLE
				Deberá contar con certificación EPEAT Silver comprobable desde el sitio web del mismo.	Cuenta con certificación EPEAT Gold comprobable desde el sitio web del mismo	CUMPLE
Certificación y documentaciones requeridas			Exigido	Compatibilidad del equipo con el sistema operativo (Verificable en la web de Microsoft).	Compatibilidad del equipo con el sistema operativo (Verificable en la web de Microsoft)	CUMPLE
			Exigido	Debe contar con certificación en eficiencia en el consumo energético del equipo en su conjunto (Energy Star o EPEAT for 3)	Cuenta con certificación en eficiencia en el consumo energético del equipo en su conjunto (Energy Star)	CUMPLE
			Exigido	Certificación tipo ISO 14001 vigente.	Certificación tipo ISO 14001 vigente	CUMPLE
			Exigido	Carta de Distribución del representante o distribuidor oficial en el país.	Presenta carta de distribución del Representante	CUMPLE
			Exigido	Carta de Autorización del Fabricante.	Carta de Autorización del Fabricante	CUMPLE
			Exigido	Catálogos y Especificaciones originales del Equipo Ofertado.	Catálogos y Especificaciones originales del Equipo Ofertado	CUMPLE
Componentes del equipo y números de parte			Exigido	Deberá ser presentada una lista por escrito que contenga: procesador, pantalla, memoria, batería, placa madre, unidad de almacenamiento, mouse con sus respectivos números de parte original del fabricante, de tal manera a corroborarse con el catálogo online del fabricante.	Se presenta una lista por escrito que contiene: procesador, pantalla, memoria, batería, placa madre, unidad de almacenamiento, mouse con sus respectivos números de parte original del fabricante, de tal manera a corroborarse con el catálogo online del fabricante.	CUMPLE
			Exigido		Sitio de verificación: https://partsurfer.hp.co/	


Ing. Angel Benitez
Jefe
Dpto. de Atención al Usuario
D.G.T.I.C. - M.S.P y B.S.

7 (Siete)

ITEM 2 - COMPUTADORAS DE ESCRITORIO - INTERMEDIA

ITEMS		DESCRIPCIÓN DEL BIEN		OFERENTE		ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		Mínimo Exigido		ESPECIFICACIONES TÉCNICAS COTIZADAS		DIVISERV S.A.		CUMPLE/NO CUMPLE	
			Marca		Indicar exactamente de manera a comprobar en el catalogo online del fabricante				Exigido		HP		HP		CUMPLE
			Modelo		Indicar exactamente de manera a comprobar en el catalogo online del fabricante				Exigido		Elite Mini 805 G8		Elite Mini 805 G8		CUMPLE
			Número de parte del fabricante del equipo		Indicar exactamente de manera a comprobar en el catalogo online del fabricante				Exigido		B05HTLS		B05HTLS		CUMPLE
			Origen						Exigido		México/EE.UU./China		-----		CUMPLE
			Cantidad						Exigido		60 (sesenta)		60		CUMPLE
			Chasis		Torre, Media torre, Minitorre, Micro torre o Small Form Factor (SFF)				Exigido		Mini Torre		Minitorre		CUMPLE
			BIOS del Sistema		Debe ser actualizable desde la web del fabricante				Exigido		La BIOS del Sistema es actualizable desde la web del fabricante		-----		CUMPLE
					6 (seis) núcleos físicos como mínimo (en el caso de que se ofrezcan procesadores que informen núcleos tipo Eficiencia "E-Core" y performance "P-Core", este requisito mínimo debe ser cumplido con núcleos del tipo performance "P-Core"). La velocidad con frecuencia Turbo deberá alcanzar 4.0 GHz como mínimo.				Exigido		AMD Ryzen 5 5600GE Núcleos: 6 hilos Velocidad de Frecuencia: Frecuencia Base de 3.4 GHz hasta 4.4 GHz Frecuencia Máxima.		AMD Ryzen 5 5600GE Núcleos: 6 Frecuencia Base: 3.40 GHz Turbo Frecuencia: 4.40 GHz Armazenaje: Ceramic (Zen 3) L3-Cache: 16.00 MB		CUMPLE
			Procesador		Memoria Cache: 12 MB mínimo. Soporte de Virtualización de Hardware Indistintamente de la marca o modelo ofertado, el procesador tendrá hasta dos (2) generaciones anteriores con respecto a la última generación lanzada oficialmente. Esta condición debe ser verificable a través del sitio web oficial del fabricante de los procesadores				Exigido		Cache: 19 MB de Cache L2+L3 Soporte de Virtualización de Hardware de AMD		Virtualización: AMD-V, SVM		CUMPLE
									Exigido		Cumple con el requerimiento solicitado de (2) generaciones anteriores con respecto a la última generación lanzada oficialmente. Esta condición debe ser verificable a través del sitio web oficial de AMD:		Fecha de lanzamiento: Q2/2021		CUMPLE
			Puertos / Ranuras		1 (un) puerto USB Tipo C 3.2 Gen 1, o superior como mínimo. 2 (dos) puertos USB Tipo A 3.2 Gen 1 o superior como mínimo. Un puerto HDMI (compatible con el monitor ofertado)				Exigido		Frontal: 1 (un) USB 3.2 Gen 2 Tipo-C Frontal: 2 (dos) USB 3.2 Gen 2 Posterior: 2 (dos) USB 3.2 Gen 2 2 (dos) USB 3.2 Gen 1 2 (dos) DisplayPort 1.4 + 1 (un) Adaptador HP DisplayPort a HDMI Type 4K compatible con el monitor ofertado		(1) USB 3.2 Gen 2 Tipo-C (1 para carga) (2) USB 3.2 Gen 2 (1 para carga) (2) USB 3.2 Gen 2 (2) USB 3.2 Gen 1 -----		CUMPLE
			Memoria RAM		Deberá contar con 16 GB como mínimo. Tipo DDR4 3200 MHz como mínimo. Debe quedar al menos 1 (un) banco de memoria vacío para futuras expansiones.				Exigido		16 GB (1x16 GB) DDR4 3200 MHz Soporte hasta 64 GB en (2) slots SODIMM		16 GB (1x16GB) DDR4 3200		NO CUMPLE
			Almacenamiento		Disco Duro de 512 GB SSD como mínimo. Factor de forma M.2. Interfaz NVMe.				Exigido		Tipo DDR4 3200 MHz Cuenta con un banco de memoria libre para futuras expaansiones		DDR4 3200 MHz Soporte hasta 64 GB en (2) slots SODIMM		CUMPLE
			Interfaz de Sonido		Puerto Jack 3.5mm compatible con parlantes, auriculares y micrófonos				Exigido		Unidad de estado sólido N.2 SSD 512 GB 2280 PCIe NVMe Value		Unidad de estado sólido M.2 SSD 512 GB 2280 PCIe NVMe Value		CUMPLE
					Parlantes integrados e internos				Exigido		Puerto Jack 3.5mm compatible con parlantes, auriculares y micrófonos		(1) Conector 3.5 mm UAJ - Universal Audio Jack con soporte de auriculares CTA		CUMPLE
					Encapsulada al procesador.				Exigido		Parlantes integrados e internos Encapsulada al procesador Radeon Graphics		HD con cables ALCS867 con altavoz interno Gráficos: Radeon Graphics		CUMPLE
			Tarjeta de video		Deberá soportar la resolución 1920 x 1080 en 60Hz o superior.				Exigido		Soporta la resolución 1920 x 1080 en 60 Hz.		* Resolución máxima en una sola pantalla: 3840 x 2160 píxeles (4K) a 60 Hz * Resolución comúnmente usada: 1920 x 1080 píxeles (Full HD) a 60 Hz		CUMPLE
					Pantalla Plana con entrada tipo HDMI, de la misma marca que el Gabinete.				Exigido		HP P22 G5 - 64X86AA Pantalla Plana con entrada tipo HDMI, de la misma marca que el Gabinete.		Monitor FHD HP P22 G5 (64X86AA). Tipo de pantalla: IPS Puentes y conectores: 1 VGA; 1 HDMI 1.4; 1 DisplayPort™ 1.2		CUMPLE
			Monitores		Fuente de alimentación interna con entrada dinámica (100-240 V / 50-60 Hz) compatible con la red eléctrica nacional (220 VCA / 50 Hz).				Exigido		Fuente de alimentación interna con entrada dinámica (100-240 V / 50 60 Hz) compatible con la red eléctrica nacional (220 VCA / 50 Hz).		100 - 240 V AC 50/60 Hz		CUMPLE
					Resolución 1920 x 1080 en 60 Hz o superior.				Exigido		Resoluciones soportadas: 640 x 480; 720 x 400; 800 x 600; 1024 x 768; 1280 x 720; 1280 x 800; 1280 x 1024; 1440 x 900; 1600 x 900; 1680 x 1080; 1920 x 1080 en 60Hz		Resolución nativa: FHD (1920 x 1080) Resoluciones compatibles: 640 x 480; 720 x 400; 800 x 600; 1024 x 768; 1280 x 720; 1280 x 800; 1280 x 1024; 1440 x 900; 1600 x 900; 1680 x 1080; 1920 x 1080.		CUMPLE
					Tipo LED no menor a 21.5" y no superior a 23".				Exigido		Monitor tipo LED de 21.5 pulgadas		Tipo de pantalla: IPS. Tamaño de la pantalla (diagonal, sistema métrico): 54.6 cm (21.5")		CUMPLE
					Relación de aspecto 16:9.				Exigido		Relación de aspecto 16:9		Relación de aspecto: 16:9		CUMPLE
					La marca deberá ser igual al Gabinete y Monitor.				Exigido		De la misma marca del gabinete y el monitor.		Teclado HP Alámbrico en Español		CUMPLE
			Teclado		Tipo QWERTY en español.				Exigido		Tipo QWERTY en español		-----		CUMPLE
					Deberá ser del mismo color que el gabinete y monitor.				Exigido		Dee mismo color del gabinete y el monitor.		-----		CUMPLE

Ing. Angel Benitez
Dpto. de Atención al Usuario
D.G.T.I.C. - M.S.P y B.S.

COMPUTADORAS DE ESCRITORIO - INTERMEDIA	Mouse / Ratón	No se aceptarán adaptadores ni teclados inalámbricos.	Exigido	No se contemplan adaptadores ni teclados inalámbricos	Mouse HP alámbrico	CUMPLE
		La marca deberá ser igual al Gabinete y Monitor.	Exigido	De la misma marca del gabinete y el monitor		CUMPLE
		Deberá ser óptico con Scroll Integrado.	Exigido	Mouse óptico con Scroll Integrado		CUMPLE
		Deberá poseer mínimo 2 botones.	Exigido	Cuenta con 2 botones		CUMPLE
	Conexión de red	Deberá ser del mismo color que el gabinete y monitor	Exigido	Del mismo color que el gabinete y el monitor		CUMPLE
		No se aceptarán adaptadores ni mouse inalámbricos.	Exigido	No se contemplan adaptadores ni mouse inalámbricos		CUMPLE
		Tarjeta de Red 10/100/1000 Full duplex	Exigido	LAN: Realtek RTL8111FPH -CG GbE (10/100/1000 Mbps)	LAN: Realtek® RTL8111FPH-CG GRE (10/100/1000 Mbps)	CUMPLE
	Fuente de Alimentación	Tarjeta de red inalámbrica 802.11a o superior.	Exigido	WLAN: Realtek RTL8822BE Wi-Fi 6 802.11+ Bluetooth 5.3	WLAN: Realtek RTL8822BE Wi-Fi 6 802.11 + Bluetooth 5.3	CUMPLE
		Fuente de alimentación con entrada dinámica (100-240 V / 50-60 Hz) compatible con la red eléctrica nacional (220 VAC / 50 Hz). La fuente deberá soportar la carga de todos los componentes del equipo.	Exigido	Fuente de alimentación con entrada dinámica (100-240 V / 50-60 Hz) compatible con la red eléctrica nacional (220 VCA / 50 Hz). La fuente soporta la Carga de todos los componentes del equipo.	Fuente de poder: Adaptador AC de 65 Watt, eficiencia promedio de 88%	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	Anillo para candado de seguridad	CUMPLE
	Licencias	Integridad de la Plataforma TPM 2.0 o superior.	Exigido	Integridad de la Plataforma TPM 2.0	TPM 2.0	CUMPLE
		Licencia de Windows 11 Pro o superior, versión OEM.	Exigido	Licencia de Windows 11 Pro, versión OEM	Windows 11 Pro de 64 bits en Español.	CUMPLE
	Instaladores	Deberá estar pre-instalado y configurado con todas las actualizaciones y activaciones necesarias directas para su puesta en producción.	Exigido	Sistema operativo pre-instalado en español y configurado con todas las actualizaciones y activaciones necesarias directas para su puesta en producción.		CUMPLE
		Deberá estar disponible en idioma español, con la última actualización del sistema operativo al momento de la compra	Exigido	Sistema operativo en español con la última actualización del sistema operativo al momento de la compra.		CUMPLE
	Garantía (escrita)	El instalador original del Sistema Operativo, así como todos los controladores del equipo (como los de red, video y sonido), deben ser accesibles desde un pendrive o la página web del fabricante, que permita la recuperación completa de la instalación y restauración al estado de fábrica.	Exigido	Todos los instaladores de sistemas operativos y/o drivers pueden ser obtenidos desde la web de cada fabricante, estos que permitan la recuperación completa de la instalación y restauración al estado de fábrica		CUMPLE
		Mínimo de 36 meses. Incluye: Soporte de atención de Hardware, Mano de Obra y Repuestos incluyendo traslado de los equipos de la oficina del cliente al proveedor y viceversa a cargo del proveedor. Si la reparación implica la indisponibilidad del equipo por más de 5 días, el proveedor deberá comunicar por escrito el motivo de la demora y proporcionar un equipo de reemplazo de similar o mejor característica del equipo con fallas, hasta concluir las tareas y reponer operativamente el equipo en reparación sin costo para la institución.	Exigido	Garantía escrita de 36 meses. Incluye: Soporte de atención de Hardware, Mano de Obra y Repuestos incluyendo traslado de los equipos de la oficina del cliente al proveedor y viceversa a cargo del proveedor. Si la reparación implica la indisponibilidad del equipo por más de 5 días, el proveedor comunicara por escrito el motivo de la demora y proporcionar un equipo de reemplazo de similar o mejor característica del equipo con falla s, has la concluir las tareas y reponer operativamente el equipo en reparación sin costo para la institución	Presenta Carta de Garantía Escrita de 3 Años. Pág. 73.	CUMPLE
	Respaldo Técnico	Para garantizar a la institución, la garantía, así como la asistencia técnica especializada, será un requisito indispensable que la garantía pueda ser ejecutada en cualquiera de los CAS del país. El oferente deberá indicar cuáles son los CAS que existen en el país. La gestión de la ejecución de la garantía, deberá poder ser hecha, directamente a través de cualquiera de los CAS del país, o en su defecto, a través del Oferente, corriendo en su caso, por cuenta del Oferente que resulte adjudicado, la gestión de dicha ejecución.	Exigido	Para garantizar a la institución, la garantía, así como la asistencia técnica especializada, será ejecutada en cualquiera de los CAS del país. Se adjunta una donde se indica cuales son los CAS que existen en el país. La gestión de la ejecución de la garantía podrá ser realizada, directamente a través de cualquiera de los CAS del país, o en su defecto, la gestión de dicha ejecución será realizada por el oferente.	Presenta Respaldo Técnico. Pág. 71 y 73.	CUMPLE
		Certificación ISO 9001 vigente, vinculada a "Diseño y Desarrollo"	Exigido	Se adjunta a la propuesta Certificación ISO 9001 vigente vinculada a "Diseño y Desarrollo"	Presenta Certificación ISO 9001:2015. Pág. 19	CUMPLE
Certificación y documentaciones requeridas		Compatibilidad del equipo con el sistema operativo (Verificable en la web de Microsoft)	Exigido	Compatibilidad del equipo con el sistema operativo Verificable en la web de Microsoft desde el siguiente enlace: https://partner.microsoft.com/en-us/dashboard/hardware/search/qpl	Presenta Compatibilidad del equipo con el sistema operativo. Pág. 42.	CUMPLE
		Debe contar con certificación en eficiencia en el consumo energético del equipo en su conjunto (Energy Star o ERP lot 3 o similar).	Exigido	El equipo cuenta con certificación en eficiencia en el consumo energético del equipo en su conjunto Energy Star, se adjunta a la propuesta el documento de respaldo.	Presenta certificación en eficiencia en el consumo energético del equipo en su conjunto. Pág. 47.	CUMPLE
		Certificación tipo ISO 14001 vigente.	Exigido	Se adjunta certificación tipo ISO 14001	Presenta Certificación tipo ISO 1400:2015 Pág. 32.	CUMPLE
		Deberá contar con certificación EPEAT comprobable desde el sitio web del mismo.	Exigido	El equipo cuenta con certificación EPEAT Gold comprobable desde el siguiente enlace oficial del Fabricante: https://www.epeat.net/product-details/026e92a50f09457aa848cf616f6cdd7b8c4JrJf=%252Fcomp-uters-and-displays-search-result%252Fpage-1%252Fsize-25%252FmodelName%252F8056%252F50C8	Presenta certificación EPEAT. Pág. 43.	CUMPLE
	Componentes del equipo y números de parte	Carta de Distribución del representante o distribuidor oficial en el país.	Exigido	Se adjunta a la propuesta la carta del distribuidor oficial en el país.	Carta de distribución del representante	CUMPLE
		Carta de Autorización del Fabricante	Exigido	Se adjunta a la propuesta Carta de Autorización n del Fabricante	Presenta Carta de Autorización del Fabricante. Pág. 70.	CUMPLE
		Catálogos y Especificaciones originales del Equipo Ofertado.	Exigido	Se adjunta a la propuesta Catálogos y Especificaciones originales del Equipo Ofertado.	Presenta Catálogos y Especificaciones originales del Equipo Ofertado. Pág. 38.	CUMPLE
		Deberá ser presentada una lista por escrito que contenga: monitor, procesador, memoria, fuente, placa madre, unidad de almacenamiento, teclado, mouse con sus respectivos números de parte original del fabricante, de tal manera a corroborarse con el catálogo online del fabricante.	Exigido	Se adjunta una lista por escrito que contiene: monitor, procesador, memoria, fuente, placa madre, unidad de almacenamiento, teclado, mouse con sus respectivos números de parte original del fabricante, de tal manera a corroborarse con el catálogo online del fabricante.	Presenta Lista de números de partes. Pág. 36.	CUMPLE

Ing. Angel Benítez
D.G.T.I.C. - M.S.P y B.S.
Dpto. de Atención al Usuario

ITEM 3 - COMPUTADORAS PORTÁTILES - AVANZADA

ITEMS	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	OFERENTE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CARACTERÍSTICAS	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 G11 A	ZBook Power G11 A	CUMPLE
	Número de Parte del Fabricante del Equipo		Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante		Exigido	B2CB9LS	B2CB9LS	CUMPLE
	Color				Exigido	Color Gris		CUMPLE
	Origen				Exigido	México/EE.UU./China		CUMPLE
	Cantidad				Exigido	10 (diez)	10	CUMPLE
	BIOS del sistema		Debe ser actualizable desde la web del fabricante.		Exigido	La BIOS del sistema es actualizable desde la web del fabricante		CUMPLE
	Procesador		6 (seis) núcleos físicos como mínimo (en el caso que se ofrezcan procesadores que informen núcleos tipo Eficiencia "E-core" y performance "P-core", este requisito mínimo debe ser cumplido con los núcleos del tipo performance "P-core"). La velocidad con frecuencia Turbo deberá alcanzar 4.0 Ghz como mínimo.		Exigido	AMD Ryzen 7 8845HS 8 núcleos de CPU. 16 hilos Velocidad de Frecuencia: Frecuencia Base de 3.8 GHz, hasta 5.1 GHz Frecuencia Máxima	AMD Ryzen 7 8845HS N° de núcleos de CPU: 8 Reloj base: 3.8 GHz Reloj turbo máximo: Hasta 5.1 GHz Arquitectura: Zen 4	CUMPLE
			Memoria Caché. 12 MB mínimo.		Exigido	Cache: 24 MB de Cache L2 + L3	Caché L3: 16 MB	CUMPLE
			Soporte de Virtualización de Hardware.		Exigido	Soporte de Virtualización de Hardware AMD	Virtualización: AMD-V	CUMPLE
			Indisistamente de la marca o modelo ofertado, el procesador podrá ser de hasta dos (2) generaciones anteriores con respecto a la última generación lanzada oficialmente. Esta condición debe ser verificable a través del sitio web oficial del fabricante de procesadores.		Exigido	Cumple con el requerimiento solicitado de (2) generaciones anteriores con respecto a la última generación lanzada oficialmente. Esta condición es verificable a través del sitio web oficial de AMD.	Año de lanzamiento: Diciembre de 2023	CUMPLE
	Memoria RAM		Deberá contar con 32 GB como mínimo.		Exigido	32 GB (1x32GB) DDR5 5600 MHz. Soporta hasta 64 GB en (2) slots SODIMM	32 GB (1x32GB) DDR5 5600 Soporta hasta 64 GB en (2) slots SODIMM	CUMPLE
	Almacenamiento		Tipo DDR5 4800 MHz como mínimo.		Exigido	DDR5 5600 MHz	DDR5 5600 MHz	CUMPLE
			Disco Duro de 512 GB SSD como mínimo. Factor de forma M.2. Interfaz NVMe.		Exigido	Unidad de estado sólido N2 SSD 512 GB PCIe NVMe Value.	Unidad de estado Sólido M.2 SSD 512 GB PCIe NVMe Value	CUMPLE
	Interfaz de Sonido		Incorporado, puerto jack para auriculares o parlantes y entrada Microfono de 3.5 mm.		Exigido	Incorporado, puerto jack para auriculares o parlantes y entrada Microfono de 3.5 mm.	Incorporado, puerto jack para auriculares o parlantes y entrada Microfono de 3.5 mm	CUMPLE
			Parlantes integrados e internos.		Exigido	Parlantes integrados e internos	HD con tecnología Bang & Olufsen y dos altavoces estéreo integrados	CUMPLE
	Tarjeta de Video Integrada		Encapsulada al procesador.		Exigido	Encapsulada al procesador	Discretos: NVIDIA® RTX 1000 Ada 6 GB GDDR6	CUMPLE
			Deberá tener al menos una salida de video tipo HDMI.		Exigido	Cuenta con una salida HDMI 2.1.	4 Displays (max.), HDMI 2.1, DisplayPort 1.4a	CUMPLE
			Deberá soportar la resolución 1920x1080 o 1520x1200 o superior.		Exigido	Tarjeta integrada con soporte de resolución 1920x1200	Resolución hasta 3840x2160 (4K)	CUMPLE
			Memoria de 4GB GDDR5 o superior.		Exigido	NVIDIA RTX 1000 Ada 6 GB GDDR6	Discretos: NVIDIA® RTX 1000 Ada 6 GB GDDR6	CUMPLE
	Tarjeta de Video dedicada		Deberá soportar la resolución 2560 x 1440 o 2560x1600 en 60Hz o superior.		Exigido	Con soporte de resolución 2560x1600 en 60Hz	Resolución hasta 3840x2160 (4K)	CUMPLE
			Deberá contemplar tecnología de comunicación gráfica automática.		Exigido	La tarjeta ofrecida contempla la tecnología de comunicación grafica automática.	contempla tecnología de comunicación grafica automática POSEE TECNOLOGIA NVIDIA OPTIMUS	CUMPLE
	Pantalla Integrada		HD no menor a 15" y no superior a 17" pulgadas, con antirreflejo. Resolución 2560x1440 o 2560x1600 o superior.		Exigido	LCD delgada de 16" en diagonal con retroiluminación LED. WQXGA (2560X1600) con antirreflejo. de 400 nits. UWVA. Low Blue Light (LBL)	LCD delgada de 16" en diagonal con retroiluminación LED. WQXGA (2560x1600), con antirreflejo. de 400 nits. UWVA. Low Blue Light	CUMPLE
	Webcam		Relación de aspecto 16:9 o 16:10		Exigido	Relación de aspecto 16:10	Relación de aspecto 16:10	CUMPLE
	Teclado		Incorporada de fábrica 720p HD como mínimo.		Exigido	Webcam 720p de 5MP con Infrarrojo y arreglo de 2 micrófonos integrados incorporados de fábrica	Webcam 720p de 5MP con infrarrojo y arreglo de 2 micrófonos integrados incorporados de fábrica	CUMPLE
	Touchpad		Standard para Windows en español.		Exigido	Standard para Windows en español.	HP Premium, resistente a derrames, con teclado numérico	CUMPLE
			Touch Pad multitáctil con 2 botones como mínimo.		Exigido	Touch Pad multitáctil con 2 botones.	ClickPad con soporte para gestos y toques múltiples	CUMPLE
	Conexión de Red		Tarjeta de Red 10/100/1000 full duplex con puerto RJ-45 integrado e interno.		Exigido	LAN: Realtek RTL8111HSH-CG GBE 10/100/1000 full duplex con puerto RJ-45	LAN: Realtek RUL6111HSH-CG GBE	CUMPLE
			Tarjeta de red inalámbrica 802.11ax o superior.		Exigido	WLAN: Realtek 802.11 8852CE Wi-Fi 6E+ Bluetooth 5.3	WLAN: Realtek 602.11 B852CE Wi-Fi 6E	CUMPLE
			Tarjeta bluetooth 5.0 o superior.		Exigido	Bluetooth 5.3	*Bluetooth 5.3	CUMPLE
	Puertos / Ranuras		Mínimamente deberá poseer los siguientes puertos: 2 USB 3.0 Tipo A y/o Tipo C.		Exigido	2 (dos) Thunderbolt 4 USB Tipo-C 2 (dos) USB Tipo-A 3.2 Gen1	(1) Thunderbolt® 4 USB Tipo-C displayPort® (1.4) (2) USB Tipo-A 3.2 Gen1 (1 para carga) (1) Conector para auriculares/micrófono en combo (1) El puerto RJ-45 (1) HDMI 2.1	CUMPLE
	Fuente de Alimentación		Fuente de alimentación con entrada dinámica [100-240 V / 50-60 Hz] compatible con la red eléctrica nacional (220 VCA / 50 Hz).		Exigido	Fuente de alimentación con entrada dinámica [100-240 V / 50-60 Hz] compatible con la red eléctrica nacional (220 VCA / 50 Hz).	Fuente de alimentación con entrada dinámica [100-240 V / 50-60 Hz] compatible con la red eléctrica nacional (220 VCA / 50 Hz)	CUMPLE
	Batería		56Wh o superior.		Exigido	Adaptador AC de 150 Watt	Adaptador AC de 150 watts	CUMPLE
	Seguridad		TPM v2.0 o superior.		Exigido	TPM v2.0	TPM v2.0	CUMPLE
			Mouse Óptico Retráctil.		Exigido	Mouse óptico Retráctil.		CUMPLE
	Accesorios		Mouse PAD.		Exigido	Mouse PAD.		CUMPLE
			Mochila o maletín color negro o gris, y compatible con el equipo.		Exigido	Maletín color negro y compatible con el equipo		CUMPLE
			Licencia de Windows 11 Pro o superior, versión OEM.		Exigido	Licencia de Windows 11 Pro, versión OEM.	Windows 11 Pro de 64 bits en Español	CUMPLE

Ing. Angel Benitez
Cpto de Asesoría al Usuario
D.G.T.I. COMPUTADORAS PORTÁTILES - AVANZADA

10C diez)

Licencias	Deberá estar pre-instalado y configurado con todas las actualizaciones y activaciones necesarias directas para su puesta en producción.	Exigido	Pre-instalado en español y configurado con todas las actualizaciones al momento de la compra y activaciones necesarias directas para su puesta en producción.	CUMPLE
	Deberá estar disponible en idioma español, con la última actualización del sistema operativo al momento de la compra.	Exigido	Todos los instaladores de sistemas operativos y/o drivers pueden ser obtenidos desde la web de cada fabricante, estos que permiten la recuperación completa de la instalación y restauración al estado de fábrica.	CUMPLE
	El instalador original del Sistema Operativo, así como todos los controladores del equipo (como los de red, video y sonido), deben ser accesibles desde un pendrive o la página web del fabricante, que permita la recuperación completa de la instalación y restauración al estado de fábrica.	Exigido	Garantía escrita de 36 meses. Incluye: Soporte de atención de Hardware, Mano de Obra y Repuestos incluyendo traslado de los equipos de la oficina del cliente al proveedor y viceversa a cargo del proveedor. Si la reparación implica la indisponibilidad del equipo por más de 3 días, el proveedor comunicará por escrito el motivo de la demora y proporcionará un equipo de reemplazo de similar o mejor característica del equipo con fallas, hasta concluir las tareas y reponer operativamente el equipo en la institución.	CUMPLE
	Mínimo de 36 meses. Incluye: Soporte de atención de Hardware, Mano de Obra y Repuestos incluyendo traslado de los equipos de la oficina del cliente al proveedor y viceversa a cargo del proveedor. Si la reparación implica la indisponibilidad del equipo por más de 5 días, el proveedor deberá comunicar por escrito el motivo de la demora y proporcionará un equipo de reemplazo de similar o mejor característica del equipo con fallas, hasta concluir las tareas y reponer operativamente el equipo en la institución.	Exigido	Para garantizar a la institución, la garantía, así como la asistencia técnica especializada, será ejecutada en cualquiera de los CAS del país. Se adjunta nota donde se indica cuáles son los CAS que existen en el país. La gestión de la ejecución de la garantía podrá ser realizada, directamente a través de cualquiera de los CAS del país, o en su defecto, a través de cualquiera	

ITEM 4 - COMPUTADORAS PORTÁTILES - INTERMEDIA			
OFERENTE		ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
ITEMS	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS COTIZADAS
	Marca	Indicar exactamente de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	HP
	Modelo	Indicar exactamente de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	ProBook 465 G11
	Número de parte del fabricante del equipo	Indicar exactamente de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	AK3N4LA
	Color	Blanco, negro o escala de grises	Color Gris
	Origen		México/EE.UU./China
	Cantidad		92 (noventa y dos)
	BIOS del sistema	Debe ser actualizable desde la web del fabricante.	La BIOS del sistema es actualizable desde la web del fabricante


Atención al Usuario - M.S.P y B.S.

Procesador	6 (seis) núcleos físicos como mínimo (en el caso que se ofrezcan procesadores que informen núcleos tipo Eficiencia "E-core" y performance "P-core", este requisito mínimo debe ser cumplido con los núcleos del tipo performance "P-core"), la velocidad con frecuencia Turbo deberá alcanzar 4,0 GHz como mínimo.	Exigido	AMD Ryzen 5 7535U 6 núcleos de CPU, 12 hilos Velocidad de Frecuencia: Frecuencia Base de 2,9 GHz hasta 4,55 GHz Frecuencia máxima Zen 3+ (Zenbrandy)	AMD Ryzen 5 7535U 6 núcleos de CPU, 12 hilos Velocidad de Frecuencia: Frecuencia Base de 2,9 GHz hasta 4,55 GHz Frecuencia máxima Zen 3+ (Zenbrandy)	CUMPLE
	Memoria Caché 12 MB mínimo.	Exigido	Exigido	16 MB L3	CUMPLE
	Soporte de Virtualización de Hardware.	Exigido	Exigido	AMD Enhanced Virus Protection (NX bit)	CUMPLE
	Indicativamente de la marca o modelo ofrecido, el procesador podrá ser de hasta dos (2) generaciones anteriores con respecto a la última generación lanzada oficialmente. Esta condición debe ser verificable a través del sitio web oficial del fabricante de procesadores.	Exigido	Exigido	Cumple con el requerimiento solicitado de (2) generaciones anteriores con respecto a la última generación lanzada oficialmente. Esta condición es verificable a través del sitio web oficial de AMD.	CUMPLE
Memoria RAM	Deberá contar con 16 GB como mínimo.	Exigido	Exigido	16 GB (1x16GB) DDR5 4800 MHz. Soporta hasta 32 GB en (2) slots SODIMM	CUMPLE
Almacenamiento	Tipo DDR4 3200 MHz como mínimo.	Exigido	Exigido	DDR5 4800 MHz	CUMPLE
Interfaz de sonido	Disco Duro de 512 GB SSD como mínimo. Factor de forma M.2, interfaz NVMe.	Exigido	Exigido	M.2 SSD 512 gb PCIe NVMe Value	CUMPLE
	Incorporado, puerto jack para auriculares o parlantes y entrada Microfono de 3,5 mm.	Exigido	Exigido	Incorporado, puerto jack para auriculares o parlantes y entrada Microfono de 3,5 mm.	CUMPLE
Tarjeta de Video	Parlantes integrados e internos.	Exigido	Exigido	2 altavoces estereo	CUMPLE
	Encapsulada al procesador.	Exigido	Exigido	Encapsulada al procesador AMD Radeon 660M	CUMPLE
Pantalla integrada	Deberá tener al menos una salida de video tipo HDMI.	Exigido	Exigido	1 (un) puerto HDMI 2.1	CUMPLE
	Deberá soportar la resolución 1920x1080 o 1920x1200 o superior.	Exigido	Exigido	Soporta la resolución 1920x1080	CUMPLE
Webcam	HD no menor a 14" y no superior a 16" pulgadas, con antirreflejo, Resolución 1920x1080 o 1920x1200 o superior.	Exigido	Exigido	LCD delgada de 16" en diagonal con retroiluminación LED, WUXGA (1920x1200), con antirreflejo de 300 nits, UWVA	CUMPLE
	Relación de aspecto 16:9 o 16:10	Exigido	Exigido	Relación de aspecto 16:10	CUMPLE
Teclado	Incorporada de fábrica.	Exigido	Exigido	Incorporada de Fábrica Webcam FHD 1080p con arreglo de 2 micrófonos integrados	CUMPLE
	Standard para Windows en español.	Exigido	Exigido	Standard para Windows en español.	CUMPLE
Touchpad	Touch Pad multi-táctil con 2 botones como mínimo.	Exigido	Exigido	Touch Pad multi-táctil con 2 botones	CUMPLE
Comunicaciones	Tarjeta de Red 10/100/1000 full duplex con puerto RJ-45 integrado e interno.	Exigido	Exigido	LAN: Realtek RTL8111HSH 10/100/1000 Integrated NIC Integrado e interno	CUMPLE
	Tarjeta de red inalámbrica 802.11ax o superior.	Exigido	Exigido	WLAN: MediaTek RZ616 Wi-Fi 6E AIM-T 160 MHz	CUMPLE
Puertos / Remoras	Tarjeta bluetooth 5.0 o superior.	Exigido	Exigido	Bluetooth 5.3	CUMPLE
	Mínimamente deberá poseer los siguientes puertos: 2 USB 3.0 Tipo A y/o Tipo C.	Exigido	Exigido	2 (dos) USB Tipo-C Gen 2 2 (dos) USB 3.2 Gen 1	CUMPLE
Fuente de Alimentación	Fuente de alimentación con entrada dinámica 100-240 V / 50-60 Hz compatible con la red eléctrica nacional (220 VCA / 50 Hz).	Exigido	Exigido	Fuente de alimentación con entrada dinámica 100-240 V / 50 60 Hz compatible con la red eléctrica nacional (220 VCA / 50 Hz)	CUMPLE
Base de Seguridad	41Wh o superior.	Exigido	Exigido	Adaptador AC de 45 Watt con conector tipo USB-C	CUMPLE
	TPM v2.0 o superior.	Exigido	Exigido	TPM v2.0	CUMPLE
Accesorios	Mouse Óptico Reotrátil.	Exigido	Exigido	Mouse Óptico Reotrátil.	CUMPLE
	Mochila o maletín color negro o gris, y compatible con el equipo	Exigido	Exigido	Mochila color negro y compatible con el equipo	CUMPLE
Licencias	Mouse PAD.	Exigido	Exigido	Mouse PAD	CUMPLE
	Licencia de Windows 11 Pro o superior, versión OEM.	Exigido	Exigido	Licencia de Windows 11 Pro, versión OEM	CUMPLE
Instaladores	Deberá estar pre-instalado y configurado con todas las actualizaciones y activaciones necesarias directas para su puesta en producción.	Exigido	Exigido	Sistema operativo pre-instalado en español y configurado con todas las actualizaciones y activaciones necesarias directas para su puesta en producción.	CUMPLE
	Deberá estar disponible en idioma español, con la última actualización del sistema operativo al momento de la compra.	Exigido	Exigido	Sistema operativo en español con la última actualización del sistema operativo al momento de la compra	CUMPLE
Garantía (escrita)	El instalador original del Sistema Operativo, así como todos los controladores del equipo (como los de red, video y sonido), deben ser accesibles desde un pendrive o la página web del fabricante, que permita la recuperación completa de la instalación y restauración al estado de fábrica.	Exigido	Exigido	Presenta Carta de Garantía Escrita de 3 Años. Pag. 73.	CUMPLE
Respaldo Técnico	Mínimo de 36 meses. Incluye: Soporte de atención de Hardware, Mano de Obra y Repuestos incluyendo traslado de los equipos de la oficina del cliente al proveedor y viceversa a cargo del proveedor. Si la reparación implica la indisponibilidad del equipo por más de 5 días, el proveedor deberá comunicar por escrito el motivo de la demora y proporcionar un equipo de reemplazo de similar o mejor característica del equipo con fallas, hasta concluir las tareas y reponer operativamente el equipo en reparación sin costo para la institución.	Exigido	Exigido	Presenta Respaldo Técnico Pag. 71 y 73.	CUMPLE
	Para garantizar a la institución, la garantía, así como la asistencia técnica especializada, será ofrecida en cualquiera de los CAS del país. Se adjunta nota donde se indica cuáles son los CAS que existen en el país. La gestión de la ejecución de la garantía, deberá poder ser hecha, directamente a través de cualquiera de los CAS del país, o en su defecto, a través del Oferente, corriendo en su caso, por cuenta del Oferente que resulte adjudicado, la gestión de dicha ejecución.	Exigido	Exigido	Presenta Certificación ISO 9001 vigente vinculada a "Diseño y Desarrollo"	CUMPLE

COMPUTADORAS
PORTÁTILES -
INTERMEDIA

Ing. Angel Benitez
Dpto. de Atención al Usuario
D.G.T.I.C. - M.S.P y B.S.

		Deberá contar con certificación EPEAT Silver comprobable desde el sitio web del mismo.	Exigido	Compatibilidad del equipo con el sistema operativo Verificable en la web de Microsoft desde el siguiente enlace: https://partner.microsoft.com/en-us/dashboard/hardware/search/cpi PAG 64	Compatibilidad del equipo con el sistema operativo Verificable en la web de Microsoft desde el siguiente enlace: https://partner.microsoft.com/en-us/dashboard/hardware/search/cpi PAG 64	CUMPLE
Certificación y documentaciones requeridas		Compatibilidad del equipo con el sistema operativo (Verificable en la web de Microsoft).	Exigido	El equipo cuenta con certificación en eficiencia en el consumo energético del equipo en su conjunto Energy Star. Se adjunta a la propuesta el documento de respaldo.	PAG 63 PRESENTA COMPATIBILIDAD DEL EQUIPO CON SISTEMA OPERATIVO	CUMPLE
		Debe contar con certificación en eficiencia en el consumo energético del equipo en su conjunto (Energy Star o EEP lot 3)	Exigido	El equipo cuenta con certificación EPEAT Gold comprobable desde el siguiente enlace oficial del Fabricante: https://www.epcat.net/product-details/72bc0b8b084599802b884b1e9716d7backLH-%252Fcompute-rs-and-displays-search-result-%252Fpage-1-%252Ffire-25%2525FproductName%2525DPROBOOK%252520465	Presenta certificación en eficiencia en el consumo energético del equipo en su conjunto. Pag. 68	CUMPLE
		Certificación tipo ISO 14001 vigente.	Exigido	Se adjunta certificación tipo ISO 14001.	Presenta Certificación tipo ISO 1400:2015 Pag. 32	CUMPLE
		Carta de Distribución del representante o distribuidor oficial en el país.	Exigido	Se adjunta a la propuesta la carta del distribuidor oficial en el país	Carta de distribución del representante	CUMPLE
		Carta de Autorización del Fabricante.	Exigido	Se adjunta a la propuesta Carta de Autorización del Fabricante.	Presenta Carta de Autorización del Fabricante. Pag. 70	CUMPLE
Componentes del equipo y números de parte		Catálogos y Especificaciones originales del Equipo Ofertado.	Exigido	Se adjunta a la propuesta Catálogos y Especificaciones originales del Equipo Ofertado.	Se adjunta a la propuesta Catálogos y Especificaciones originales del Equipo Ofertado. PAG. 62	CUMPLE
		Deberá ser presentada una lista por escrito que contenga: procesador, pantalla, memoria, batería, placa madre, unidad de almacenamiento, mouse con sus respectivos números de parte original del fabricante, de tal manera a corroborarse con el catálogo online del fabricante.	Exigido	Se adjunta lista por escrito que contiene: procesador, pantalla, memoria, batería, placa madre, unidad de almacenamiento, mouse con sus respectivos números de parte original del fabricante, de tal manera a corroborarse con el catálogo online del fabricante.	Se adjunta lista por escrito que contiene: procesador, pantalla, memoria, batería, placa madre, unidad de almacenamiento, mouse con sus respectivos números de parte original del fabricante, de tal manera a corroborarse con el catálogo online del fabricante. PAG 60	CUMPLE



 Ing. Angel Benitez

 Dpto. de Atención al Usuario

 D.G.T.I.C. - M.S.P y B.S.

ITEM 12 - COMPUTADORAS DE ESCRITORIO - INTERMEDIA

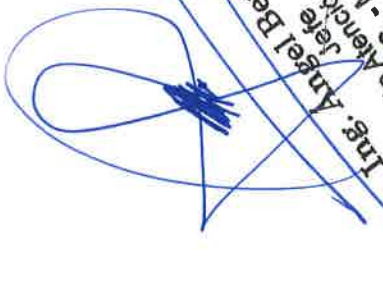
OFERENTE		PARASOFT				
ITEMS	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS COTIZADAS	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL CATALOGO	CUMPLE/ NO CUMPLE	
	Número de parte del fabricante del equipo	Marca	Indicar exactamente de manera a comprobar en el catalogo online del fabricante	DELL	DELL	CUMPLE
		Modelo	Indicar exactamente de manera a comprobar en el catalogo online del fabricante	OPTIPLEX 7020 SFF	OPTIPLEX 7020 SFF	CUMPLE
		Origen	Indicar exactamente de manera a comprobar en el catalogo online del fabricante	210-BKWK	210-BKWK	CUMPLE
		Cantidad		MEXICOCHINA	MEXICOCHINA	CUMPLE
				60	60	CUMPLE
	BIOS del Sistema	Chasis	Torre, Media torre, Minitorre, Micro torre o Small Form Factor (SFF)	CHASIS SMALL FORM FACTOR (SFF)	CHASIS SMALL FORM FACTOR (SFF)	CUMPLE
			Debe ser actualizable desde la web del fabricante	LA BIOS ES ACTUALIZABLE DESDE LA WEB DEL FABRICANTE	LA BIOS ES ACTUALIZABLE DESDE LA WEB DEL FABRICANTE	CUMPLE
			6 (seis) núcleos físicos como mínimo (en el caso de que se ofrezcan procesadores que informen núcleos tipo Eficiencia "E-Core" y performance "P-Core", este requisito mínimo debe ser cumplido con núcleos del tipo performance "P-Core"). La velocidad con frecuencia Turbo deberá alcanzar 4.0 GHz como mínimo.	6 (SEIS) NÚCLEOS FÍSICOS, DE LOS CUALES LOS 6 SON P-CORE Y LA VELOCIDAD DE FRECUENCIA TURBO ALCANZA 4.60 GHz	Intel Core i5 -12500 6 NÚCLEOS FÍSICOS, Frecuencia turbo máxima del Performance-core: 4.60 GHz	CUMPLE
			Memoria Caché, 12 MB mínimo.	MEMORIA CACHE DE 18 MB	18 MB Intel® Smart Cache	CUMPLE
		Procesador	Soporte de Virtualización de Hardware Indistintamente de la marca o modelo ofrecido, el procesador tendrá hasta dos (2) generaciones anteriores con respecto a la última generación lanzada oficialmente. Esta condición debe ser verificable a través del sitio web oficial del fabricante de los procesadores	SOPORTA VIRTUALIZACIÓN DE HARDWARE	Tecnología de virtualización Intel® con Redirect Protection (VT- PT) +	CUMPLE
	Puertos / Ranuras		1 (un) puerto USB Tipo C 3.2 Gen 1 o superior como mínimo.	1 (UN) PUERTO USB TIPO C 3.2 GEN 1	Intel® Core™ i5-12500 cumple con esta condición. Es parte de la 12ª generación de procesadores Intel (Alder Lake), y tiene dos generaciones anteriores respecto a la última generación lanzada oficialmente, que es la 14ª generación (Alder Lake-S)	CUMPLE
			2 (dos) puertos USB Tipo A 3.2 Gen 1 o superior como mínimo.	4 (CUATRO) PUERTOS USB TIPO A 3.2 GEN 1	8 (OCHO) PUERTOS USB TIPO A 3.2 GEN 1	CUMPLE
			Un puerto HDMI (compatible con el monitor ofrecido)	Un puerto HDMI (compatible con el monitor ofrecido)	1 PUERTO HDMI 1.4b	CUMPLE
			Deberá contar con 16 GB como mínimo.	MEMORIA DE 16 GB RAM AMPLIABLE HASTA 64 GB	MEMORIA DE 16 GB DDR5 4800 MHZ	CUMPLE
		Memoria RAM	Tipo DDR4 3200 MHz como mínimo.	DDR6 4800 MT/S	DDR5 4800 MHZ	CUMPLE
	Almacenamiento		Debe quedar al menos 1 (un) banco de memoria vacío para futuras expansiones.	CUENTA CON UN BANCO DE MEMORIA VACÍO PARA FUTURAS EXPANSIONES	QUEDA UN BANCO LIBRE PARA FUTURAS EXPANSIONES	CUMPLE
			Disco Duro de 512 GB SSD como mínimo. Factor de forma M.2, interfaz NVMe.	DISCO DURO DE 512 GB FACTOR DE FORMA M.2	DISCO DURO DE 512 GB FACTOR DE FORMA M.2 PCIe NVME	CUMPLE
		Interfaz de Sonido	Puerto Jack 3.5mm compatible con parlantes, auriculares y micrófonos	PUERTO JACK 3.5 MM COMPATIBLE CON PARLANTES, AURICULARES Y MICROFONOS	PUERTO JACK 3.5 MM COMPATIBLE CON PARLANTES, AURICULARES Y MICROFONOS	CUMPLE
			Parlantes integrados e internos	PARLANTES INTEGRADOS E INTERNOS	PARLANTES INTEGRADOS E INTERNOS	CUMPLE
		Tarjeta de video	Encapsulada al procesador. Deberá soportar la resolución 1920 x 1080 en 60Hz o superior.	ENCAPSULADA AL PROCESADOR	SOPORTA LA RESOLUCIÓN 1920 x 1080 EN 60 HZ	INTEL UHD 730 ENCAPSULADO AL PROCESADOR
	Monitores		Pantalla Plana con entrada tipo HDMI, de la misma marca que el Gabinete.	SOPORTA LA RESOLUCIÓN 1920 x 1080 EN 60 HZ PANTALLA PLANA CON ENTRADA TIPO HDMI DE LA MISMA MARCA QUE EL GABINETE	SOPORTA LA RESOLUCIÓN 1920 x 1080 EN 60 HZ PANTALLA PLANA CON ENTRADA TIPO HDMI DE LA MISMA MARCA QUE EL GABINETE	CUMPLE
			Fuente de alimentación interna con entrada dinámica (100-240 V / 50-60 Hz) compatible con la red eléctrica nacional (220 VCA / 50 Hz).	FUENTE DE ALIMENTACIÓN INTERNA CON ENTRADA DINÁMICA (100-240 V / 50-60 HZ) COMPATIBLE CON LA RED ELÉCTRICA NACIONAL (220 VCA / 50 HZ)	100 A 240 VCA / 50 Hz o 60 Hz ± 3 Hz / 0.7 A (TÍPICO)	CUMPLE
			Resolución 1920 x 1080 en 60 Hz o superior.	RESOLUCIÓN 1920 x 1080 EN 60 HZ	RESOLUCIÓN 1920 x 1080 (1080p)	CUMPLE
			Tipo LED no menor a 21.5" y no superior a 23".	TIPO LED NO MENOR A 21.5" Y NO SUPERIOR A 23"	TIPO LED 21.5"	CUMPLE
			Relación de aspecto 16:9.	RELACION DE ASPECTO 16:9	RELACION DE ASPECTO 16:9	CUMPLE
	Teclado		La marca deberá ser igual al Gabinete y Monitor.	LA MARCA ES IGUAL AL GABINETE Y MONITOR	LA MARCA ES IGUAL AL GABINETE Y MONITOR	CUMPLE
			Tipo QWERTY en español.	TIPO QWERTY EN ESPAÑOL	TIPO QWERTY EN ESPAÑOL	CUMPLE
			Deberá ser del mismo color que el gabinete y monitor.	ES DEL MISMO COLOR DEL GABINETE Y MONITOR	*****	CUMPLE
			No se aceptarán adaptadores ni teclados inalámbricos.	NO CUENTA CON ADAPTADORES NI TECLADOS INALÁMBRICOS	*****	CUMPLE
			La marca deberá ser igual al Gabinete y Monitor.	LA MARCA ES IGUAL AL GABINETE Y MONITOR	LA MARCA ES IGUAL AL GABINETE Y MONITOR	CUMPLE
	Mouse / Ratón		Deberá ser óptico con Scroll integrado.	ES ÓPTICO CON SCROLL INTEGRADO	*****	CUMPLE
			Deberá poseer mínimo 2 botones.	POSEE 2 BOTONES	*****	CUMPLE
			Deberá ser del mismo color que el gabinete y monitor	ES DEL MISMO COLOR DEL GABINETE Y MONITOR	*****	CUMPLE
			No se aceptarán adaptadores ni mouse inalámbricos.	NO CUENTA CON ADAPTADORES NI TECLADOS INALÁMBRICOS	*****	CUMPLE
			Tarjeta de Red 10/100/1000 full duplex	TARJETA DE RED 10/100/1000 FULL DUPLEX	10 / 100 / 1000 Full duplex	CUMPLE
	Conexión de red		Tarjeta de red inalámbrica 802.11ax o superior.	TARJETA DE RED INALÁMBRICA 802.11ax	TARJETA DE RED INALÁMBRICA 802.11ax	CUMPLE

Ing. Angel Benitez
Dpto. de Atención al Usuario
D.G. TIC - M.S.P y B.S.

14 (catavale)

<div>COMPUTADORAS DE ESCRITORIO - INTERMEDIA</div> <div>2</div> <div><div>Ing. Angel Benitez</div><div>Dpto. de Atención al Usuario</div><div>D.G.T.I.C. - M.S.P y B.S.</div></div>	Fuente de Alimentación	Fuente de alimentación con entrada dinámica (100-240 V / 50-60 Hz) compatible con la red eléctrica nacional (220 VAC / 50 Hz). La fuente deberá soportar la carga de todos los componentes del equipo.	Exigido	FUENTE DE ALIMENTACION CON ENTRADA DINAMICA (100-240V / 50 - 60 Hz) COMPATIBLE CON LA RED ELÉCTRICA NACIONAL (220 VCA / 50-60 Hz). LA FUENTE SOPORTA LA CARGA DE TODOS LOS COMPONENTES DEL EQUIPO	100/ 240V / 50-60 Hz compatible con la red eléctrica nacional	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	WINDOWS 11 PRO OEM EN ESPAÑOL	CUMPLE
	Licencias	Integridad de la Plataforma TPM 2.0 o superior.	Exigido	INTEGRIDAD DE LA PLATAFORMA TPM v2.0		CUMPLE
		Licencia de Windows 11 Pro o superior, versión OEM.	Exigido	LICENCIA DE WINDOWS 11 PRO O SUPERIOR, VERSION OEM		CUMPLE
		Deberá estar pre-instalado y configurado con todas las actualizaciones y activaciones necesarias directas para su puesta en producción.	Exigido	ESTARÁ PRE-INSTALADO Y CONFIGURADO CON TODAS LAS ACTUALIZACIONES Y ACTIVACIONES NECESARIAS DIRECTAS PARA SU PUESTA EN PRODUCCIÓN		CUMPLE
	Instaladores	Deberá estar disponible en idioma español, con la última actualización del sistema operativo al momento de la compra	Exigido	ESTARÁ DISPONIBLE EN EL IDIOMA ESPAÑOL , CON LA ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN DEL SISTEMA OPERATIVO AL MOMENTO DE LA COMPRA	36 MESES DE GARANTIA	CUMPLE
		El instalador original del Sistema Operativo, así como todos los controladores del equipo (como los de red, video y sonido), deben ser accesibles desde un pendrive o la página web del fabricante, que permita la recuperación completa de la instalación y restauración al estado de fábrica.	Exigido	EL INSTALADOR ORIGINAL DEL SISTEMA OPERATIVO, ASÍ COMO TODOS LOS CONTROLADORES DEL EQUIPO (COMO LOS DE RED, VIDEO Y SONIDO). SON ACCESIBLES DESDE LA PAGINA WEB DEL FABRICANTE Y PERMITE LA RECUPERACIÓN COMPLETA DE LA INSTALACIÓN Y RESTAURACIÓN AL ESTADO DE FABRICA.		CUMPLE
		Mínimo de 36 meses. Incluye: Soporte de atención de Hardware, Mano de Obra y Repuestos incluyendo traslado de los equipos de la oficina del cliente al proveedor y viceversa a cargo del proveedor. Si la reparación implica la indisponibilidad del equipo por más de 5 días, el proveedor deberá comunicar por escrito el motivo de la demora y proporcionar un equipo de reemplazo de similar o mejor característica del equipo con fallas, hasta concluir las tareas y reponer operativamente el equipo en reparación sin costo para la institución.	Exigido	36 MESES DE GARANTIA, INCLUYE: SOPORTE DE ATENCION DE HARDWARE, MANO DE OBRA Y REPUESTOS INCLUYENDO TRASLADO DE EQUIPOS DE LA OFICINA DEL CLIENTE A PARASOFT Y VICEVERSA A CARGO DE PARASOFT. SI LA REPARACION IMPLICA LA INDISPONIBILIDAD DEL EQUIPO POR MAS DE 5 DIAS, PARASOFT DEBERÁ COMUNICAR POR ESCRITO EL MOTIVO DE LA DEMORA Y PROPORCIONAR UN EQUIPO DE REEMPLAZO SIMILAR O MEJOR CARACTERISTICA DEL EQUIPO CON FALLAS. HASTA CONCLUIR LAS TAREAS Y REPONER OPERATIVAMENTE EL EQUIPO EN REPARACION SIN COSTO PARA LA INSTITUCION.		CUMPLE
	Respaldo Técnico	Para garantizar a la institución, la garantía, así como la asistencia técnica especializada, será un requisito indispensable que la garantía pueda ser ejecutada en cualquiera de los CAS del país. El oferente deberá indicar cuáles son los CAS que existen en el país. La gestión de la ejecución de la garantía, deberá poder ser hecha, directamente a través de cualquiera de los CAS del país, o en su defecto, a través del Oferente, corriendo en su caso, por cuenta del Oferente que resulte adjudicado, la gestión de dicha ejecución.	Exigido	PARA GARANTIZAR A LA INSTITUCIÓN, LA GARANTÍA, ASÍ COMO LA ASISTENCIA TÉCNICA ESPECIALIZADA, LA GARANTÍA PUEDE SER EJECUTADA EN CUALQUIERA DE LOS CAS QUE EXISTEN EN EL PAÍS. LA GESTIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA GARANTÍA, PUEDE SER HECHA, DIRECTAMENTE A TRAVÉS DE CUALQUIERA DE LOS CAS DEL PAÍS, O EN SU DEFECTO, A TRAVÉS DE PARASOFT, CORRIENDO EN SU CASO, POR CUENTA DE PARASOFT SI RESULTE ADJUDICADO, LA GESTIÓN DE DICHA EJECUCIÓN.	CAS OFICIAL PARASOFT SRL	CUMPLE
	Certificación y documentaciones requeridas	Certificación ISO 9001 vigente vinculada a "Diseño y Desarrollo"	Exigido	CERTIFICACION ISO 9001 VIGENTE VINCULADA A "DISEÑO Y DESARROLLO"	CERTIFICACION ISO 9001 VIGENTE VINCULADA A "DISEÑO Y DESARROLLO" PAG 8	CUMPLE
		Compatibilidad del equipo con el sistema operativo (Verificable en la web de Microsoft)	Exigido	COMPATIBILIDAD DEL EQUIPO CON EL SISTEMA OPERATIVO (VERIFICABLE EN LA WEB DE MICROSOFT)	COMPATIBILIDAD DEL EQUIPO CON EL SISTEMA OPERATIVO (VERIFICABLE EN LA WEB DE MICROSOFT) PAG 29	CUMPLE
		Debe contar con certificación en eficiencia en el consumo energético del equipo en su conjunto (Energy Star o EEP lot 3 o similar).	Exigido	CUENTA CON CERTIFICACION EN EFICIENCIA EN EL CONSUMO ENERGÉTICO DEL EQUIPO EN SU CONJUNTO (ENERGY STAR O EEP LOT 3 O SIMILAR).	CUENTA CON CERTIFICACION EN EFICIENCIA EN EL CONSUMO ENERGÉTICO DEL EQUIPO EN SU CONJUNTO PAG 39	CUMPLE
		Certificación tipo ISO 14001 vigente.	Exigido	CERTIFICACIÓN TIPO ISO 14001 VIGENTE	CERTIFICACIÓN TIPO ISO 14001 PAG 35	CUMPLE
		Deberá contar con certificación EPEAT comprobable desde el sitio web del mismo.	Exigido	CUENTA CON CERTIFICACIÓN EPEAT GOLD COMPROBABLE DESDE EL SITIO WEB DEL MISMO	CUENTA CON CERTIFICACION EPEAT GOLD COMPROBABLE DESDE EL SITIO WEB DEL MISMO PAG 32	CUMPLE
		Carta de Distribución del representante o distribuidor oficial en el país.	Exigido	CUENTA CON CARTA DE DISTRIBUCIÓN DEL REPRESENTANTE O DISTRIBUIDOR OFICIAL EN EL PAIS	CUENTA CON CARTA DE DISTRIBUCION DEL REPRESENTANTE O DISTRIBUIDOR OFICIAL EN EL PAIS PAG 47	CUMPLE
		Carta de Autorización del Fabricante	Exigido	CUENTA CON CARTA DE AUTORIZACION DEL FABRICANTE	CUENTA CON CARTA DE AUTORIZACION DEL FABRICANTE PAG 47	CUMPLE
		Catálogos y Especificaciones originales del Equipo Ofertado.	Exigido	PRESENTA CATALOGOS Y ESPECIFICACIONES ORIGINALES DEL EQUIPO OFERTADO.	PRESENTA CATALOGOS Y ESPECIFICACIONES ORIGINALES DEL EQUIPO OFERTADO PAG 48	CUMPLE
		Deberá ser presentada una lista por escrito que contenga: monitor, procesador, memoria, fuente, placa madre, unidad de almacenamiento, teclado, mouse con sus respectivos números de parte original del fabricante, de tal manera a corroborarse con el catálogo online del fabricante.	Exigido	PRESENTA UN LISTADO POR ESCRITO QUE CONTIENE MONITOR, PROCESADOR, MEMORIA, FUENTE, PLACA MADRE, UNIDAD DE ALMACENAMIENTO, TECLADO, MOUSE CON SUS RESPECTIVOS NÚMEROS DE PARTE ORIGINAL DEL FABRICANTE, DE TAL MANERA A CORROBORARSE CON EL CATALOGO ONLINE DEL FABRICANTE	PRESENTA UN LISTADO POR ESCRITO QUE CONTIENE MONITOR, PROCESADOR, MEMORIA, FUENTE, PLACA MADRE, UNIDAD DE ALMACENAMIENTO, TECLADO, MOUSE CON SUS RESPECTIVOS NÚMEROS DE PARTE ORIGINAL DEL FABRICANTE. PAG 73	CUMPLE
		Componentes del equipo y números de parte	Exigido			CUMPLE

ITEM 2 - COMPUTADORAS DE ESCRITORIO - INTERMEDIA						
OFERENTE			DIVISERV S.A.			
ITEMS	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CARACTERÍSTICAS	Máximo Exigido	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS COTIZADAS	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL CATALOGO
			Un puerto HDMI (compatible con el monitor ofertado)	Exigido	2 (dos) DisplayPort 1.4 + 1 (un) Adaptador HP DisplayPort a HDMI Traseo 4K compatible con el monitor ofertado	
Observaciones:			En la categoría "Puertos / Ranuras", la empresa DIVISERV deberá proporcionar "un puerto HDMI que sea compatible con el monitor ofrecido", garantizando que no se requieran adaptadores para su funcionamiento. Esta especificación debe cumplir estrictamente con lo establecido en el pliego de bases y condiciones.			
						CUMPLE/ NO CUMPLE
						NO CUMPLE


Ing. Angel Benitez
Dpto. de Atención al Usuario
D.G.T.I.C. - M.S.P y B.S.