Anexo V - Experiencia

Licitación por Concurso de Ofertas N° 02/2021 para la Adquisición de equipos informáticos: PCs, Notebooks, impresoras, tablets, disco duros, UPS y tranceiver, para el Fortalecimiento del trabajo del Sistema Integrado de Protección Social / Sistema de Protección Social, Ad Referéndum, con ID N° 394.361

El Oferente deberá presentar facturaciones y/o recepciones finales que acrediten su experiencia en la venta de equipos de Informáticos, por un volumen mínimo de 40% del monto total de la oferta, en los 3 (tres) últimos años (se considerará la sumatoria total de los tres últimos años 2020, 2019 y 2018).

1- DATA LAB S.A.						
Año	Tipo	Nro.	Descripcion	Institución	Monto	Observaciones
2018	Factura	10021	Adquisición de fotocopiadores y equipos de informática	Policía Nacional	26.200.000	CUMPLE
2019	Factura	10307	Adquisición de equipos informáticos	Ministerio de Educación y Ciencias	1.310.720.800	
2019	Factura	10360	Adquisición de equipos informáticos	Ministerio de Educación y Ciencias	326.019.000	
2019	Factura	10432	Adquisición de equipos informáticos	Ministerio de Educación y Ciencias	32.007.600	
2019	Factura	10384	Adquisición de equipos informáticos	Ministerio de Educación y Ciencias	382.131.000	
2020	Factura	11550	Adquisición de equipos informáticos	Ministerio de Trabajo, empleo y seguridad social	1.296.488.820	
Total acreditado					3.373.567.220	
Monto total ofertado					262.712.600	
40%					105.085.040	

El Oferente deberá presentar copia de contratos u órdenes de compra celebrados en los tres últimos años 2020, 2019 y 2018; acompañadas del acta de recepción definitiva que acredite el cumplimiento en la entrega de los Equipos, tanto a empresas públicas como privadas.

1- DATA LAB S.A.					
Año	Tipo	Nro.	Descripcion	Institución	*Acta de recepción / Nota de remisión*
2018	Contrato	144	Adquisición de fotocopiadores y equipos de	Policía Nacional	Presenta
2019	Contrato	5	Adquisición de equipos informáticos	Ministerio de Educación y Ciencias	Presenta
2019	Contrato	23	Adquisición de equipos informáticos	Ministerio de Trabajo, empleo y seguridad social	Presenta
2020	Contrato	34	Adquisición de equipos informáticos y de comunicación	Congreso Nacional	Presenta

El Oferente deberá presentar facturaciones y/o recepciones finales que acrediten su experiencia en la venta de equipos de Informáticos, por un volumen mínimo de 40% del monto total de la oferta, en los 3 (tres) últimos años (se considerará la sumatoria total de los tres últimos años 2020, 2019 y 2018).

2- MASTER SOFT SRL						
Año	Tipo	Nro.	Descripcion	Institución	Monto	Observaciones
2018	Factura	3361	Adquisición de muebles, enseres y equipos informáticos	Facultad de Ciencias Médicas UNA	82.502.970	CUMPLE
2019	Factura	3876	Adquisición de equipos informáticos	Administración Nacional de Navegación y Puertos	134.143.328	
2020	Factura	4360	Adquisición de equipos de computación y fotocopiadoras	Policía Nacional	310.747.500	
Total acreditado					527.393.798	
Monto total ofertado					24.655.960	
40%					9.862.384	

El Oferente deberá presentar copia de contratos u órdenes de compra celebrados en los tres últimos años 2020, 2019 y 2018; acompañadas del acta de recepción definitiva que acredite el cumplimiento en la entrega de los Equipos, tanto a empresas públicas como privadas.

2- MASTER SOFT SRL					
Año	Tipo	Nro.	Descripcion	Institución	*Acta de recepción / Nota de remisión*
2018	Contrato	108	Adquisición de muebles, enseres y equipos informáticos	Facultad de Ciencias Médicas UNA	Presenta
2019	Contrato	21	Adquisición de equipos informáticos	Administración Nacional de Navegación y Puertos	Presenta
2020	Contrato	205	Adquisición de equipos de computación y fotocopiadoras	Policía Nacional	Presenta

Lic. Patricio Sánchez
Asesor Jurídico
Unidad Técnica de Gabinete Social
Presidencia de la República

Gustavo Benítez

Anexo V - Experiencia

Licitación por Concurso de Ofertas N° 02/2021 para la Adquisición de equipos informáticos: PCs, Notebooks, impresoras, tablets, disco duros, UPS y tranceiver, para el Fortalecimiento del trabajo del Sistema Integrado de Protección Social / Sistema de Protección Social, Ad Referéndum, con ID N° 394.361

El Oferente deberá presentar facturaciones y/o recepciones finales que acrediten su experiencia en la venta de equipos de Informáticos, por un volumen mínimo de 40% del monto total de la oferta, en los 3 (tres) últimos años (se considerará la sumatoria total de los tres últimos años 2020, 2019 y 2018).

3- ELECTROPAR S.A.						
Año	Tipo	Nro.	Descripcion	Entidad Pública o privada	Monto	Observaciones
2018	factura	12427	Venta de Ups	Tecnologik SRL	9.804.383	Dólar 5942,05 * 1650=
2018	factura	44688	Venta de Ups	Tecnologik SRL	18.781.251	Dólar 5981,29 * 3140 =
2019	factura	9717	Venta de Ups	Tecnologik SRL	48.023.025	Dólar 6403,07 * 7500=
2019	factura	16129	Venta de Ups	Tecnologik SRL	37.817.702	Dólar 6409,78 * 5900=
2019	factura	7713	trasnformador/juego de conectores	Administración Nacional de Electricidad - ANDE	819.636.483	
2019	factura	7714	juego de conectores y otros	Administración Nacional de Electricidad - ANDE	536.167.351	
2020	factura	29476	Venta de Ups	Tecnologik SRL	2.764.475	Dólar 6998,67*395=
Total acreditado					1.472.994.669	
Monto total ofertado					87.490.000	
40%					34.996.000	

El Oferente deberá presentar copia de contratos u órdenes de compra celebrados en los tres últimos años 2020, 2019 y 2018; acompañadas del acta de recepción definitiva que acredite el cumplimiento en la entrega de los Equipos, tanto a empresas públicas como privadas.

3- ELECTROPAR S.A.					
Año	Tipo	Nro.	Descripcion	Entidad Pública o privada	*Acta de recepción / Nota de remisión*
2018	Orden de compra	1910180422	UPS y gabinete de baterias para ups	Tecnologik SRL	Presenta
2018	Orden de compra	1610180415	UPS y gabinete de baterias para ups	Tecnologik SRL	Presenta
2018	Contrato	7212	Suministro de equipos y materiales de potencia para sub estaciones - lotes 2 y 4	Administración Nacional de Electricidad - ANDE	Presenta
2019	Orden de compra	710190702	ups delta	Tecnologik SRL	Presenta
2020	Orden de compra	409200401	ups delta	Tecnologik SRL	Presenta

El Oferente deberá presentar facturaciones y/o recepciones finales que acrediten su experiencia en la venta de equipos de Informáticos, por un volumen mínimo de 40% del monto total de la oferta, en los 3 (tres) últimos años (se considerará la sumatoria total de los tres últimos años 2020, 2019 y 2018).

4 - DATA SYSTEMS SAECA						
Año	Tipo	Nro.	Descripcion	Institución	Monto	Observaciones
2018	Factura	35562	Adquisicion de equipos informaticos	Corte Suprema de Justicia	165.000.000	CUMPLE
2019	Factura	43938	Adquisicion de equipos informaticos	Gabinete Civil de la Presidencia de la República del Paraguay	249.243.955	
2020	Factura	53798	Adquisicion de equipos informaticos	Corte Suprema de Justicia	216.651.576	
Total acreditado					630.895.531	
Monto total ofertado					33.814.570	
40%					13.525.828	

El Oferente deberá presentar copia de contratos u órdenes de compra celebrados en los tres últimos años 2020, 2019 y 2018; acompañadas del acta de recepción definitiva que acredite el cumplimiento en la entrega de los Equipos, tanto a empresas públicas como privadas.

4- DATA SYSTEMS SAECA					
Año	Tipo	Nro.	Descripcion	Institución	*Acta de recepción / Nota de remisión*
2018	Contrato	36	Adquisicion de equipos informaticos	Corte Suprema de Justicia	Presenta
2019	Contrato	47	Adquisicion de equipos informaticos	Gabinete Civil de la Presidencia de la República del Paraguay	Presenta
2020	Contrato	28	Adquisicion de equipos informaticos	Corte Suprema de Justicia	Presenta

El Oferente deberá presentar facturaciones y/o recepciones finales que acrediten su experiencia en la venta de equipos de Informáticos, por un volumen mínimo de 40% del monto total de la oferta, en los 3 (tres) últimos años (se considerará la sumatoria total de los tres últimos años 2020, 2019 y 2018).

Gustavo Benítez

Abg. Patricia Martínez
Unidad Técnica
Presidencia

Anexo V - Experiencia

Licitación por Concurso de Ofertas N° 02/2021 para la Adquisición de equipos informáticos: PCs, Notebooks, impresoras, tablets, disco duros, UPS y tranceiver, para el Fortalecimiento del trabajo del Sistema Integrado de Protección Social / Sistema de Protección Social, Ad Referéndum, con ID N° 394.361

5- TECNOLOGÍA EN ELECTRÓNICA E INFORMÁTICA S.A. (TEISA)						
Año	Tipo	Nro.	Descripcion	Institución	Monto	Observaciones
2019	factura	26563	Equipos	Ministerio de Hacienda	3.455.000.000	CUMPLE
2018	factura	17785	equipos de redes	MEC	480.000.000	
2017	factura	16194	Rauter de red	UTGS	21.400.000	
Total acreditado					3.956.400.000	
Monto total ofertado					89.911.000	
40%					35.964.400	

El Oferente deberá presentar copia de contratos u órdenes de compra celebrados en los tres últimos años 2020, 2019 y 2018; acompañadas del acta de recepción definitiva que acredite el cumplimiento en la entrega de los Equipos, tanto a empresas públicas como privadas.

5- TECNOLOGÍA EN ELECTRÓNICA E INFORMÁTICA S.A. (TEISA)					
Año	Tipo	Nro.	Descripcion	Institución	*Acta de recepción / Nota de remisión*
2020	Contrato	20	Adquisición de equipos informáticos y de oficina	Agencia Financiera de Desarrollo	Presenta
2019	Contrato	36	Infraestructura en el datacenter	Ministerio de Hacienda	Presenta
2018	Contrato	41	Adquisición de sftware varios	Créditos para el Desarrollo del Paraguay	Presenta

El Oferente deberá presentar facturaciones y/o recepciones finales que acrediten su experiencia en la venta de equipos de Informáticos, por un volumen mínimo de 40% del monto total de la oferta, en los 3 (tres) últimos años (se considerará la sumatoria total de los tres últimos años 2020, 2019 y 2018).

6- PARASOFT SRL						
Año	Tipo	Nro.	Descripcion	Institución	Monto	Observaciones
2020	Factura	2482	Notebook	Industria Nacional del Cemento	131.728.000	CUMPLE
2019	Factura	4639	Varios equipos inform	Comisión Nacional de Valores	263.590.000	
2018	Factura	3614	Varios equipos inform	Consorcio Engecorps - Typsa - Ingeneg SA	268.911.484	Dólar 5586,03 * 48140 = 268.911.484
Total acreditado					664.229.484	
Monto total ofertado					288.653.000	CUMPLE
40%					115.461.200	

El Oferente deberá presentar copia de contratos u órdenes de compra celebrados en los tres últimos años 2020, 2019 y 2018; acompañadas del acta de recepción definitiva que acredite el cumplimiento en la entrega de los Equipos, tanto a empresas públicas como privadas.

6- PARASOFT SRL					
Año	Tipo	Nro.	Descripcion	Institución	*Acta de recepción / Nota de remisión*
2020	Contrato	38	Equipos Informáticos	Banco Central del Paraguay	presenta
2019	Contrato	48	Equipos Informáticos	Ministerio de Trabajo, empleo y seguridad social	presenta
2018	Contrato	41	Equipos Informáticos	Ministerio de Urbanismo, Vivienda y Habitab (MUVH)	presenta

Abg. Rafaela Martínez
Asesoría Jurídica
Unidad Técnica del Gabinete Social
Presidencia de la República

Anexo VI - Especificaciones tècnicas

Licitación por Concurso de Ofertas N° 02/2021 para la Adquisición de equipos informáticos: PCs, Notebooks, impresoras, tablets, disco duros, UPS y tranceiver, para el Fortalecimiento del trabajo del Sistema Integrado de Protección Social / Sistema de Protección Social, Ad Referéndum, con ID N° 394.361

ÍTEM N° 1 NOTEBOOK TIPO 1 - AVANZADA				DATA LAB S.A.	
Ítem	Especificaciones Técnicas	Características	Mínimo Exigido	CUMPLE/ NO CUMPLE	Observaciones Oferta adicional a especificaciones técnicas
1	Marca	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido	DELL	
2	Modelo	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido	PRECISION 3550	
3	Numero de Parte del fabricante del Equipo.	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido	210/AVBG	
4	Tipo	Workstation	Exigido	CUMPLE	
5	Origen/Procedencia	Indicar.	Exigido	CHINA/EEUU	
6	Cantidad	17 (diez y siete)	Exigido	CUMPLE EN LA PLANILLA DE DATOS	
7	Procesador	Procesador de 4 (cuatro) núcleos físicos como mínimo.	3.0 GHz o superior.	CUMPLE	
		Memoria Cache	6 Mb mínimo		
		Soporte de Virtualización de Hardware	Exigido		
8	Memoria RAM	Tipo DDR3 o superior SDRAM (1600MHz o superior)	16 GB	CUMPLE	Tipo DDR4
9	Unidad de Disco Duro	Tipo SATA - 1TB como mínimo.	Exigido	CUMPLE	
10	Tarjeta de Sonido	Integrado		CUMPLE	
11	Parlantes	Integrado	Exigido	CUMPLE	
12	Tarjeta de video	Tarjeta de video dedicada. No debe utilizar la memoria RAM interna para alcanzar lo exigido.	2GB o superior	CUMPLE	
13	Pantalla	Tipo LED HD mayor o igual a 14" pulgadas, y menor o igual a 17,5", con antirreflejo, Resolución 1920×1080 o superior.	Exigido	CUMPLE	
14	Webcam	Incorporada 720p HD como mínimo.	Exigido	CUMPLE	
15	Teclado	Standard para Windows en español.	Exigido	CUMPLE	
16	Mouse / Ratón	Touch Pad con 2 botones.	Exigido	CUMPLE	

Abg. Fabiola Martínez
Asesoría Jurídica
Unidad Técnica del Gabinete Social
Presidencia de la República

Gustavo Benítez

Anexo VI - Especificaciones tècnicas

Licitación por Concurso de Ofertas N° 02/2021 para la Adquisición de equipos informáticos: PCs, Notebooks, impresoras, tablets, disco duros, UPS y tranceiver, para el Fortalecimiento del trabajo del Sistema Integrado de Protección Social / Sistema de Protección Social, Ad Referéndum, con ID N° 394.361

ÍTEM N° 1 NOTEBOOK TIPO 1 - AVANZADA				DATA LAB S.A.	
Ítem	Especificaciones Técnicas	Características	Mínimo Exigido	CUMPLE/ NO CUMPLE	Observaciones Oferta adicional a especificaciones técnicas
17	Comunicaciones	Tarjeta de Red 10/100/1000 full dúplex Integrada.	Exigido	CUMPLE	
		Tarjeta Wireless 802.11 b/g/n integrada			
		Bluetooth integrado mayor o igual a 3.0.			
18	Lector de tarjeta de Memoria	SD Card reader 4 in 1 o similar	Exigido	CUMPLE	
19	Lector de Huella dactilar	Integrado	Exigido	CUMPLE	
20	Puertos	VGA x 1 - HDMI x 1 - LAN x 1- USB 2.0 x 1 mínimo - USB 3.0 x 2 mínimo - Combo jack Stereo microphone in / headphone-out o similar - DC In.	Exigido	CUMPLE	
21	Cargador/Adaptador de Corriente	Voltaje 100-240 Voltios a 50-60 Hertz.	Exigido	CUMPLE	
22	Batería	4-celdas Litio Ion (como mínimo)	Exigido	CUMPLE	
23	Maletín	Compatible con el equipo.	Exigido	CUMPLE	
24	Accesorios	Mouse Óptico Retráctil	Exigido	CUMPLE	
		Mouse PAD			
		Supresor de Picos			
25	Licencias	Licencia de Windows 10 PRO de 64 bits en Español última versión, pre instalado y configurado con todas las actualizaciones y activaciones necesarias, con posibilidad de Downgrade.	Exigido	CUMPLE EN LA PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS, A CONFIRMAR EN LA ENTREGA	
26	Instaladores	CD/DVD de Instalación original del Sistema Operativo.	Exigido	CUMPLE EN LA PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS, A CONFIRMAR EN LA ENTREGA	
		CD/DVD con los drivers de equipo (Red, Video Sonido, etc)			

Abg. Patricia Martínez
Asesoría Jurídica
Unidad Técnica del Gabinete Social
Presidencia de la República

Gustavo Benítez

Anexo VI - Especificaciones tècnicas

Licitación por Concurso de Ofertas N° 02/2021 para la Adquisición de equipos informáticos: PCs, Notebooks, impresoras, tablets, disco duros, UPS y tranceiver, para el Fortalecimiento del trabajo del Sistema Integrado de Protección Social / Sistema de Protección Social, Ad Referéndum, con ID N° 394.361

ÍTEM N° 1 NOTEBOOK TIPO 1 - AVANZADA				DATA LAB S.A.	
Ítem	Especificaciones Técnicas	Características	Mínimo Exigido	CUMPLE/ NO CUMPLE	Observaciones Oferta adicional a especificaciones técnicas
27	Garantía (escrita)	Mínimo 24 meses.	Exigido	CUMPLE EN LA PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS, A CONFIRMAR EN LA ENTREGA	
		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.			
28	Respaldo Técnico	Para garantizar a la institución, la garantía, así como la asistencia técnica especializada, será un requisito indispensable que la garantía pueda ser ejecutada en cualquiera de los CAS del país. El oferente deberá indicar cuales son los CAS que existen en el país. La gestión de la ejecución de la garantía, deberá poder ser hecha, directamente a través de cualquiera de los CAS del país, o en su defecto, a través del Oferente, corriendo en su caso, por cuenta del Oferente que resulte adjudicado, la gestión de dicha ejecución.	Exigido	CUMPLE EN LA PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS, A CONFIRMAR EN LA ENTREGA	
29	Certificación y documentaciones requeridas	Certificación de calidad ISO 9001: 2008 o similar.	Exigido	CUMPLE	
		Carta de distribución del Representante	Exigido	SOLICITAR POR NOTA - PRESENTA - CUMPLE	
		Carta de Autorización del Fabricante		SOLICITAR POR NOTA - PRESENTA - CUMPLE	
		Catálogos y Especificaciones originales del Equipo Ofertado		CUMPLE	
		No serán aceptados Certificaciones que cubran solo ensamblado.			

Abg. Patricia Martínez
Asesoría Jurídica
Unidad Técnica del Gabinete Social
Presidencia de la República

Gustavo Benítez

Anexo VI - Especificaciones tècnicas

Licitación por Concurso de Ofertas N° 02/2021 para la Adquisición de equipos informáticos: PCs, Notebooks, impresoras, tablets, disco duros, UPS y tranceiver, para el Fortalecimiento del trabajo del Sistema Integrado de Protección Social / Sistema de Protección Social, Ad Referéndum, con ID N° 394.361

ÍTEM N° 1 NOTEBOOK TIPO 1 - AVANZADA				DATA LAB S.A.	
Ítem	Especificaciones Técnicas	Características	Mínimo Exigido	CUMPLE/ NO CUMPLE	Observaciones Oferta adicional a especificaciones técnicas
30	Plazo de entrega	60 días corridos a partir de la recepción de la Orden de Compras	Exigido	CUMPLE EN LA PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS, A CONFIRMAR EN LA ENTREGA	

Gustavo Benítez

Abg. Patricia Martínez
Asesoría Jurídica
Unidad Técnica del Gabinete Social
Presidencia de la República

Anexo VI - Especificaciones tècnicas

Licitación por Concurso de Ofertas N° 02/2021 para la Adquisición de equipos informáticos: PCs, Notebooks, impresoras, tablets, disco duros, UPS y tranceiver, para el Fortalecimiento del trabajo del Sistema Integrado de Protección Social / Sistema de Protección Social, Ad Referéndum, con ID N° 394.361

ÍTEM N° 2 COMPUTADORAS TIPO 1 - AVANZADA				MASTER SOFT PARAGUAY SRL	
Ítems	Especificaciones Técnicas	Características	Mínimo Exigido	CUMPLE/ NO CUMPLE	Observaciones Oferta adicional a especificaciones técnicas
1	Marca	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido	MSPTECH	
2	Modelo	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido	A21series	
3	Numero de Parte del fabricante del Equipo.	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido	MSPA21H3701-01	
4	Origen / Procedencia	Indicar.	Exigido	PARAGUAY	
5	Cantidad	4 (cuatro)	Exigido	CUMPLE	
6	Chasis	Torre, Mini torre o Small Form Factor (SFF)	Exigido	CUMPLE	
7	BIOS del Sistema	Debe ser actualizable desde la web del Fabricante.	Exigido	CUMPLE	
8	Procesador	Procesador de 4 (cuatro) núcleos físicos.	3.0 GHz o superior.	CUMPLE	
		La velocidad puede ser alcanzada con aceleración dinámica	Exigido	CUMPLE	
		Memoria Cache.	6 Mb mínimo	CUMPLE	
		Soporte de Virtualización de Hardware	Exigido	CUMPLE	
		Velocidad De Bus Frontal 1600 Mhz como mínimo o Arquitectura DMI2 en adelante o Equivalente (Como mínimo		CUMPLE	8 GTS
9	Características de Placa Madre.	Cuatro bancos de memoria RAM mínimo.	Exigido	CUMPLE	
		Cuatro puertos USB 2.0. mínimo		CUMPLE	
		Dos puertos USB 3.0. mínimo		CUMPLE	
		Una ranura PCI-EX(16x)		CUMPLE	
		Una ranura PCI-EX libre luego de expansiones. (en caso de necesitar utilizar las ranuras de		CUMPLE	
		Debe contar con controlador SATA con soporte RAID.		CUMPLE	
		Un puerto de red RJ45 - Integrada		CUMPLE	

Abg. Ro[illegible] Martínez
Asesoría Jurídica
Unidad Técnica del Gabinete Social
Presidencia de la República

Gustavo Benítez

Anexo VI - Especificaciones tècnicas

Licitación por Concurso de Ofertas N° 02/2021 para la Adquisición de equipos informáticos: PCs, Notebooks, impresoras, tablets, disco duros, UPS y tranceiver, para el Fortalecimiento del trabajo del Sistema Integrado de Protección Social / Sistema de Protección Social, Ad Referéndum, con ID N° 394.361

ÍTEM N° 2 COMPUTADORAS TIPO 1 - AVANZADA				MASTER SOFT PARAGUAY SRL	
Ítems	Especificaciones Técnicas	Características	Mínimo Exigido	CUMPLE/ NO CUMPLE	Observaciones Oferta adicional a especificaciones técnicas
10	Memoria RAM	Memoria RAM Tipo DDR3 o superior (1600MHz o mayor).	16 GB como mínimo	CUMPLE	
		Debe quedar al menos 1 (un) banco de memoria libre para futuras expansiones.		CUMPLE	
		Capacidad para ampliación de memoria RAM reconocida por el BIOS de la placa madre.	32 GB como mínimo.	CUMPLE	
11	Grabador de DVD	Tipo SATA.	Exigido	CUMPLE	
		Velocidad de Grabación de DVD soportada (8X mínimo)		CUMPLE	
		Velocidad de Grabación de CD soportada (16X mínimo)		CUMPLE	
12	Unidad de Disco duro	Disco duro SATA III de 7200 rpm, 1TB mínimo, capacidad de fábrica, con posibilidad de RAID.	Exigido	CUMPLE	
13	Tarjeta de Sonido	Incorporado, Salidas para Auriculares o Parlantes y entrada Micrófono	Exigido	CUMPLE	
14	Parlantes	Integrada	Exigido	CUMPLE	
15	Tarjeta de video dedicada.	Tipo PCI EXPRESS (16x).	2048 MB GDDR5 mínimo.	CUMPLE	
		Deberá soportar dos monitores simultáneos con diferente resolución.		CUMPLE	

Abg. Fabiola Martínez
Asesoría Jurídica
Unidad Técnica del Gabinete Social
Presidencia de la República

Gustavo Ramírez

Anexo VI - Especificaciones tècnicas

Licitación por Concurso de Ofertas N° 02/2021 para la Adquisición de equipos informáticos: PCs, Notebooks, impresoras, tablets, disco duros, UPS y tranceiver, para el Fortalecimiento del trabajo del Sistema Integrado de Protección Social / Sistema de Protección Social, Ad Referéndum, con ID N° 394.361

ÍTEM N° 2 COMPUTADORAS TIPO 1 - AVANZADA				MASTER SOFT PARAGUAY SRL	
Ítems	Especificaciones Técnicas	Características	Mínimo Exigido	CUMPLE/ NO CUMPLE	Observaciones Oferta adicional a especificaciones técnicas
		Deberá soportar la resolución 1920 x 1080 en 60Hz o superior, ya sea en una pantalla o en dos. Deberá tener dos salidas de video tipo VGA o DVI o Display Port más una HDMI.		CUMPLE	
16	Monitores	De la misma marca que el CPU, Conexión VGA o DVI o Display Port, Pantalla Plana, Voltaje requerido 100/240V 50/60 Hz (No se aceptaran monitores con fuente externa). Debe cumplir con el Estándar	2 monitores por cada CPU	CUMPLE	
		Monitor tipo LED de 17" pulgadas como mínimo hasta 22" pulgadas como máximo, widescreen, Resolución 1280x800 o superior.	Exigido.	CUMPLE	22"
17	Teclado	Standard para Windows, español, conexión USB. La marca deberá ser igual a la CPU y Monitor.	Exigido	CUMPLE	
		No se aceptará PS2, tampoco adaptador PS2 a USB. No se aceptarán teclados Inalámbricos. Mismo color que el gabinete y monitor	Exigido	CUMPLE	
18	Mouse / Ratón	Mouse óptico con rueda de scroll, conexión USB, la marca deberá ser igual a la CPU y Monitor. No se aceptará PS2, tampoco adaptador PS2 a USB. Tampoco Mouses Inalámbricos. Mismo color que el Gabinete y el teclado. Con mouse pad.	Mínimo con 2 botones y scroll	CUMPLE	
19	Comunicaciones	Tarjeta de Red 10/100/1000 full dúplex adicional al integrado, instalada en ranura PCI-EX	Exigido	CUMPLE	
		Tarjeta de red Wireless 802.11 b/g/n instalada en ranura PCI-EX de 300 Mbps o superior con doble antena como mínimo.		CUMPLE	
20	Fuente de Alimentación	Voltaje 100-240 Voltios a 50-60 Hertz, La fuente deberá soportar la carga de todos los componentes del equipo. Debe cumplir con el Estándar Energy Star o Similar	Exigido	CUMPLE	

Abg. Patricia Martínez
Asesoría Jurídica
Unidad Técnica Gabinete Social
Presidencia de la República

Anexo VI - Especificaciones tècnicas

Licitación por Concurso de Ofertas N° 02/2021 para la Adquisición de equipos informáticos: PCs, Notebooks, impresoras, tablets, disco duros, UPS y tranceiver, para el Fortalecimiento del trabajo del Sistema Integrado de Protección Social / Sistema de Protección Social, Ad Referéndum, con ID N° 394.361

ÍTEM N° 2 COMPUTADORAS TIPO 1 - AVANZADA				MASTER SOFT PARAGUAY SRL	
Ítems	Especificaciones Técnicas	Características	Mínimo Exigido	CUMPLE/ NO CUMPLE	Observaciones Oferta adicional a especificaciones técnicas
		Debe incluir cables de poder y supresor de picos.			
21	Seguridad	Gabinete con sistema de seguridad por medio de candado pequeño de acero y llaves.	Exigido	CUMPLE	
22	Licencias	Licencia de Windows 10 PRO de 64 bits en español última versión, pre instalado y configurado con todas las actualizaciones y activaciones necesarias, con posibilidad de Downgrade.	Exigido	CUMPLE EN LA PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS, A CONFIRMAR EN LA ENTREGA	
23	Instaladores	CD/DVD de Instalación original del Sistema Operativo.	Exigido	CUMPLE	
		CD/DVD con los drivers de equipo (Red, Video Sonido, etc)		CUMPLE	
24	Garantía (escrita)	Mínimo de 24 meses. Incluye: Soporte de atención de Hardware, Mano de Obra y Repuestos incluyendo traslado de los equipos de la oficina del cliente al proveedor y viceversa a cargo del proveedor. Si la reparación implica la indisponibilidad del equipo por más de 5 días, el proveedor deberá comunicar por escrito el motivo de la demora y proporcionar un equipo de reemplazo de similar o mejor característica del equipo con fallas, hasta concluir las tareas y reponer operativamente el equipo en reparación sin costo para la institución.	Exigido	CUMPLE EN LA PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS, A CONFIRMAR EN LA ENTREGA	
25	Respaldo Técnico	Para garantizar a la institución, la garantía, así como la asistencia técnica especializada, será un requisito indispensable que la garantía pueda ser ejecutada en cualquiera de los CAS del país. El oferente deberá indicar cuales son los CAS que existen en el país. La gestión de la ejecución de la garantía, deberá poder ser hecha, directamente	Exigido	CUMPLE EN LA PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS, A CONFIRMAR EN LA ENTREGA	

Gustavo Benítez

Anexo VI - Especificaciones tècnicas

Licitación por Concurso de Ofertas N° 02/2021 para la Adquisición de equipos informáticos: PCs, Notebooks, impresoras, tablets, disco duros, UPS y tranceiver, para el Fortalecimiento del trabajo del Sistema Integrado de Protección Social / Sistema de Protección Social, Ad Referéndum, con ID N° 394.361

ÍTEM N° 2 COMPUTADORAS TIPO 1 - AVANZADA				MASTER SOFT PARAGUAY SRL	
Ítems	Especificaciones Técnicas	Características	Mínimo Exigido	CUMPLE/ NO CUMPLE	Observaciones Oferta adicional a especificaciones técnicas
26	Certificación y documentaciones requeridas	Certificación de calidad ISO 9001: 2008 o similar para todo el equipo en conjunto.	Exigido	ACTIVO SIPE	
		Carta de Distribución del Representante	Exigido	ES FABRICANTE	
		Carta de Autorización del Fabricante	Exigido	ES FABRICANTE	
		Catálogos y Especificaciones originales del Equipo Ofertado.	Exigido	CUMPLE	
		No serán aceptados Certificaciones que cubran solo ensamblado.	Exigido		
27	Componentes del equipo y números de parte	Los componentes principales deben contar con número de parte original del fabricante. Deberá ser presentada esta lista por escrito, de tal manera a corroborarse con el catalogo online del fabricante.	Exigido	CUMPLE	
28	Plazo de entrega	El equipo debe ser entregado 60 días corridos a partir de la recepción de la Orden de Compras	Exigido	CUMPLE EN LA PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS, A CONFIRMAR EN LA ENTREGA	
		En la entrega se verificaran las partes internas certificadas por fábrica previa al lacrada de los equipos		CUMPLE EN LA PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS, A CONFIRMAR EN LA ENTREGA	

Abg. Patricia Martínez
Asesora Jurídica
Unidad Técnica del Gabinete Social
Presidencia de la República

Anexo VI - Especificaciones técnicas

Licitación por Concurso de Ofertas N° 02/2021 para la Adquisición de equipos informáticos: PCs, Notebooks, impresoras, tablets, disco duros, UPS y tranceiver, para el Fortalecimiento del trabajo del Sistema Integrado de Protección Social / Sistema de Protección Social, Ad Referéndum, con ID N° 394.361

ITEM N° 3 UPS				ELECTROPAR S.A.		DATA LAB S.A.		PARASOFT S.R.L	
Item	Caracteristicas	Especificaciones minimas	Minimo Exigido	CUMPLE/ NO CUMPLE	Observaciones Oferta adicional a especificaciones técnicas	CUMPLE/ NO CUMPLE	Observaciones Oferta adicional a especificaciones técnicas	CUMPLE/ NO CUMPLE	Observaciones Oferta adicional a especificaciones técnicas
1	Marca	Especificar	Exigido	Delta		KSTAR		APC	
2	Modelo	Especificar	Exigido	HPH-30K-B		YDC3320H		E3SUPS20KHB1	
3	Cantidad	1(uno)	Exigido	1		1		1	
4	Factor de forma	Tipo Tower	Exigido	Cumple		CUMPLE		CUMPLE	
5	Potencia máxima soportada	20kVA o superior	Exigido	Cumple		CUMPLE		CUMPLE	
6	Autonomía	10 (diez) minutos como mínimo	Exigido	Cumple		CUMPLE		CUMPLE	
7	Voltaje de salida nominal	400V 3PH	Exigido	Cumple		CUMPLE		CUMPLE	
8	Voltaje Nominal de Entrada	400V 3PH	Exigido	Cumple		CUMPLE		CUMPLE	
9	Frecuencia de salida (sincronizada con la red eléctrica)	50 Hz, 60 Hz	Exigido	Cumple		CUMPLE		CUMPLE	
10	Otras tensiones de salida	380, 415V	Exigido	Cumple		CUMPLE		CUMPLE	
11	Topología	Online de doble conversión	Exigido	Cumple		CUMPLE		CUMPLE	
12	Tolerancia del Voltaje de Salida	+/- 1.5%	Exigido	Cumple		CUMPLE		CUMPLE	
13	Frecuencia de entrada	45-65 Hz	Exigido	Cumple +/- 10 Hz		CUMPLE		CUMPLE	
14	Rango de voltaje de entrada en operaciones principales	304-477V	Exigido	Cumple		CUMPLE		CUMPLE	
15	Otras tensiones de entrada	380, 415V	Exigido	Cumple		CUMPLE		CUMPLE	
16	Factor de Potencia de Entrada en carga completa	0.99	Exigido	Cumple		CUMPLE		CUMPLE	
17	Tipo de batería	VRLA	Exigido	Cumple		CUMPLE		CUMPLE	
18	Requerimientos adicionales	Capacidad de instalar unidades en paralelo, filtro de polvo, baterías internas deben estar incluidas.	Exigido	Cumple		CUMPLE		CUMPLE	
		Serán aceptados equipos "Filtros de polvo reemplazables" o "Filtros de polvo fijado con capacidad de mantenimiento"		Cumple		CUMPLE		CUMPLE	
		Acceso frontal para el mantenimiento O TRASERO para el mantenimiento		Cumple		CUMPLE		CUMPLE	
		Interfaz del usuario gráfica e intuitiva permite una sencilla configuración del sistema.		Cumple		CUMPLE		CUMPLE	
		Verificación del rendimiento de la UPS antes de conectar la carga, sin la necesidad de un banco de carga.	OPCIONAL	Cumple		NO TIENE PERO EL REQUISITO ES OPCIONAL		CUMPLE	
		Incluir 01 (uno) tablero de alimentación de UPS y Bypass salida, con protecciones requerida por la marca de la Ups a ofertar	Exigido	Cumple		CUMPLE		CUMPLE	
19	PDU para rack	2 PDU con cable de entrada IEC 60309 32A, voltaje 230V, 32A de entrada, salida (20) IEC-320-C13 y (4) IEC-320-C19, y tener al menos:	Exigido	Cumple		CUMPLE	Son ofertados dos PDU Schneider-APC AP8853 de 32 A, con 36 outputs C13 y 6 outputs C19	CUMPLE	
		- 20 outputs C13		Cumple					36 outputs C13
		- 4 outputs C19		Cumple					6 outputs C19
		- Cable IEC C20		Cumple		CUMPLE	Cable IEC 60309	CUMPLE	
		Los Pdus deberán ser instalados en el Rack indicado por la convocante.		Cumple		CUMPLE		CUMPLE	
		No deberá ocupar espacio en U en el rack del convocante.		Cumple		CUMPLE		CUMPLE	
20	Instalación y puesta en marcha	El oferente se encargará de la instalación y puesta en funcionamiento del equipo ofertado. El oferente deberá prever todo lo necesario para la correcta instalación y el buen funcionamiento del mismo.	Exigido	CUMPLE EN LA PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS. A CONFIRMAR EN LA ENTREGA		CUMPLE EN LA PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS. A CONFIRMAR EN LA ENTREGA		CUMPLE EN LA PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS. A CONFIRMAR EN LA ENTREGA	
		La alimentación del tablero desde el generador y el tablero de distribución principal quedará a cargo del convocante.							
21	Certificación y documentaciones requeridas	Garantía Estándar 3 (tres) años		CUMPLE EN LA PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS. A CONFIRMAR EN LA ENTREGA		CUMPLE EN LA PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS. A CONFIRMAR EN LA ENTREGA		CUMPLE EN LA PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS. A CONFIRMAR EN LA ENTREGA	
		Carta de Autorización del Fabricante	Exigido	Cumple		solicitado por nota, NO PRESENTA - No cumple		CUMPLE	
		Catálogos y Especificaciones originales del Equipo Ofertado.	Exigido	Cumple		CUMPLE		CUMPLE	
22	Plazo de entrega	El equipo deberá ser entregado 60 días corridos posteriores a la emisión de la orden de compra.	Exigido	CUMPLE EN LA PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS. A CONFIRMAR EN LA ENTREGA		CUMPLE EN LA PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS. A CONFIRMAR EN LA ENTREGA		CUMPLE EN LA PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS. A CONFIRMAR EN LA ENTREGA	

Abg. Patricia Martínez
Asesoría Jurídica
Unidad Técnica del Gabinete Social
Presidencia de la República

Gustavo Benítez
Coordinador de la Información Social
Unidad Técnica del Gabinete Social
Presidencia de la República

Anexo VI - Especificaciones tècnicas

Licitación por Concurso de Ofertas N° 02/2021 para la Adquisición de equipos informáticos: PCs, Notebooks, impresoras, tablets, disco duros, UPS y tranceiver, para el Fortalecimiento del trabajo del Sistema Integrado de Protección Social / Sistema de Protección Social, Ad Referéndum, con ID N° 394.361

ÍTEM N° 5 IMPRESORA MULTIFUNCIÓN LÁSER COLOR				DATA SYSTEM SAECA	
Item	Características	Especificaciones mínimas	Mínimo Requerido	CUMPLE / NO CUMPLE	Observaciones Oferta adicional a especificaciones técnicas
1	Marca	Especificar	Exigido	CANON	
2	Modelo	Especificar	Exigido	MF6456X	
3	Cantidad	2 (dos)	Exigido	CUMPLE	
4	Requerimientos mínimos	Funciones mínimas: Copiado, Impresión, Escaneo y Fax, en formato Duplex.	Exigido	CUMPLE	
		Tamaño máximo de papel soportado desde el ADF: Oficio.		CUMPLE	
		Memoria RAM: 1 GB o superior.		CUMPLE	
		Tiempo de calentamiento: Tiempo de calentamiento de 15 segundos o menos Especificar el modo.		CUMPLE	
		Bandejas de Papel			
		Estándar: Una (1) unidad de 250 páginas o superior		CUMPLE	
		Debe Soportar como Opcional: Una (1) unidad de 250 páginas o superior		CUMPLE	
		Puertos de Conectividad:			
		USB 2.0		CUMPLE	
		10/100/1000 Ethernet		CUMPLE	
		Conexión Inalámbrica Wireless estándar.		CUMPLE	
		Velocidad de impresión láser monocromático y color: 22 ppm o superior		CUMPLE	
		o Tiempo de primera Impresión: menor a 11 segundos o menos		CUMPLE	
		Impresión Directa desde Memoria USB		CUMPLE	
		o Posibilidad estándar de Impresión desde dispositivos móviles		CUMPLE	
		Lenguaje de Impresión: PCL 5e/6, PostScript		CUMPLE	
		Capacidad de ADF: 50 hojas o superior		CUMPLE	
		Velocidad de Escaneo: 28 páginas por minuto o superior		CUMPLE	
		Escaneo directo a USB, a Correo Electrónico, a Carpeta Compartida en red.		CUMPLE	
		Formato de Archivo: TIFF, JPEG, PDF, PDF (OCR) y PDF (con compresión).		CUMPLE	
		Multicopias: 999 o superior		CUMPLE	
		Sistemas Operativos compatibles Windows XP, Vista,7/8 y Linux		CUMPLE	
		Requisitos de Energía: 220 a 240V, 50-60 Hz.		CUMPLE	
		Incluir 1 (un) juego de tóner adicional al de fábrica. Rendimiento mínimo de tóner: Negro de 1.500 páginas o superior, Cian, Magenta y Amarrillo de 1.200páginas o superior.		CUMPLE	
		Garantía: 1 año o superior		CUMPLE EN LA PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS, A CONFIRMAR EN LA ENTREGA	
5	Documentación	Carta de Autorización del Fabricante	Exigido	ACTIVO SIPE	
6	Plazo de entrega	El equipo deberá ser entregado 60 días corridos posteriores a la recepción de la Orden de Compra correspondiente.	Exigido	CUMPLE EN LA PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS, A CONFIRMAR EN LA ENTREGA	

Abg. Patricia Martínez
Asesoría Jurídica
Unidad Técnica del Gabinete Social
Presidencia de la República

Gustavo Benítez

Anexo VI - Especificaciones tècnicas

Licitación por Concurso de Ofertas N° 02/2021 para la Adquisición de equipos informáticos: PCs, Notebooks, impresoras, tablets, disco duros, UPS y tranceiver, para el Fortalecimiento del trabajo del Sistema Integrado de Protección Social / Sistema de Protección Social, Ad Referéndum, con ID N° 394.361

	ÍTEM N° 6 ESCÁNER ADF			DATA SYSTEMS SAECA	
Item	Caracteristicas	Especificaciones minimas	Minimo Exigido	CUMPLE / NO CUMPLE	Observaciones Oferta adicional a especificaciones técnicas
1	Marca	Especificar	Exigido	CANON	
2	Modelo	Especificar	Exigido	DR-C225W	
3	Cantidad	3 (tres)	Exigido	CUMPLE	
4	Requisitos minimos	o **Velocidad de escaneo: (Blanco/Negro y Color)**	Exigido	CUMPLE	
		o Unilateral: 25 páginas por minuto o superior		CUMPLE	
		o Bilateral (Duplex): 50 imágenes por minuto o superior		CUMPLE	
		*Tamaño Carta a 200 dpi		CUMPLE	
		o **Tamaño del Documento en Alimentador:** Hasta tamaño Oficio		CUMPLE	
		o Modo Documentos Largos hasta 3000mm o superior		CUMPLE	
		o **Alimentador Automático de Documentos:** 30 hojas		CUMPLE	
		o **Sistema de arrastre o recorrido del Papel**		CUMPLE	
		o En Forma de U, para papel fino o bajo gramaje y procesos masivos conservando el orden correlativo de páginas escaneadas.		CUMPLE	
		o En Linea Recta, para papel de mayor grosor como cartulinas y/o carnets, tarjetas, documentos de identidad etc.		CUMPLE	
		o **Formato de archivos de Salida:** PDF, TIFF, JPG y BMP		CUMPLE	
		o **Interface:** Hi-Speed USB, debe soportar como opcional Ethernet Gigabit.		CUMPLE	
		o **Volumen Diario:** 1.500 escaneos o superior		CUMPLE	
		o **Alimentación Eléctrica:** 220 Volt sin transformador		CUMPLE	
		o **Debe soportar:** Flatbed o vidrio de exploración con área de escaneo hasta tamaño Oficio o superior, una vez conectado, debe funcionar como un dispositivo de escaneo unificado.		CUMPLE	
		o **Accesorio Opcional (escalable):** Conexión de Red y Wi-Fi		CUMPLE	
		o **Funcionalidades Minimas:** Detección Automática de Color, Detección Automática de Tamaño de Página, Eliminación automática de página en blanco, Detección Ultrasónica de Alimentación doble, Modos de escaneo de Mejora de Texto y Escaneo simple de múltiples imágenes.		CUMPLE	
		Garantia: 1 año o superior.		CUMPLE EN LA PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS, A CONFIRMAR EN LA ENTREGA	
5	**Documentación**	Carta de Autorización del Fabricante	Exigido	ACTIVO SIPE	
6	**Plazo de entrega**	El equipo deberá ser entregado 60 días corridos posteriores a la recepción de la Orden de Compra correspondiente.	Exigido	CUMPLE EN LA PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS, A	

Abg. Patricia Martínez
Asesoría Jurídica
Unidad Técnica del Gabinete Social
Presidencia de la República

Gustavo Benítez

Anexo VI - Especificaciones tècnicas

Licitación por Concurso de Ofertas N° 02/2021 para la Adquisición de equipos informáticos: PCs, Notebooks, impresoras, tablets, disco duros, UPS y tranceiver, para el Fortalecimiento del trabajo del Sistema Integrado de Protección Social / Sistema de Protección Social, Ad Referéndum, con ID N° 394.361

ÍTEM N° 7 WEB APPLICATION FIREWALL (WAF)				TECNOLOGÍA EN ELECTRÓNICA E INFORMÁTICA S.A. TEISA	
Item	Características	Especificaciones mínimas	Mínimo Exigido	CUMPLE / NO CUMPLE	Observaciones ferta adicional a especificaciones técnicas
1	Marca	Especificar	Exigido	FORTINET	
2	Modelo	Especificar	Exigido	FORTIWED -100	
3	Cantidad	1 (uno)	Exigido	CUMPLE	
4	sistema operativo	El sistema operativo de la solución ofertada debe ser de propósito específico y no uno de uso genérico, es decir un SO Desarrollado por el fabricante específicamente para propósitos de Balanceo de Carga de Servicios y Aplicaciones basadas en IP (TCP/UDP) y servicios web.	Exigido	CUMPLE	
5	Interfaces	4 puertos 10/100/1000Mbps (RJ45 o SFP)	Exigido	CUMPLE	
		2 puertos USB (se aceptarán adaptadores de fabrica que logren la cantidad requerida a través de 1 solo puerto USB)	Exigido	CUMPLE	
6	Performance	Throughput de 50Mbps	Exigido	CUMPLE	
7	Alta Disponibilidad	Activo / Pasivo	Exigido	CUMPLE	
		Activo/ Activo	Exigido	CUMPLE	
8	Funcionamiento	Proxy reverso	Exigido	CUMPLE	
		Transparente	Exigido	CUMPLE	
		WCCP (Web Cache Control Protocol)	Exigido	CUMPLE	
		Sniffing fuera de línea	Exigido	CUMPLE	
		Requisitos Mínimos de Funcionalidad			
9	Protección Web	Protección Websocket	Exigido	CUMPLE	
		Protección Man in the Brower (MiTB)	Exigido	CUMPLE	
		Lista Blanca, con perfilado automático	Exigido	CUMPLE	
		Lista Negra, basados en firmas (servidores web y aplicaciones)	Exigido	CUMPLE	
		Aprendizaje automático basado en inteligencia artificial	Exigido	CUMPLE	
		Reputación de direcciones IP	Exigido	CUMPLE	
		Geolocalización de direcciones IP	Exigido	CUMPLE	
		Cumplimiento de HTTP RFC	Exigido	CUMPLE	
		Soporte nativo para HTTP/2	Exigido	CUMPLE	
		Verificación OpenAPI	Exigido	CUMPLE	
10	Protección contra ataque de aplicaciones	SQL Injection	Exigido	CUMPLE	
		Session Hijacking	Exigido	CUMPLE	
		Incorporado Scanner de vulnerabilidades	Exigido	CUMPLE	
		Integracion con Scanner de vulnerabilidades de terceros	Exigido	CUMPLE	
		Escaneo de carga de archivos con antivirus y sandbox	Exigido	CUMPLE	
		OWASP Top 10	Exigido	CUMPLE	
11	Application Delivery	Descarga HTTPS/SSL	Exigido	CUMPLE	
		Compresión HTTP	Exigido	CUMPLE	
		Almacenamiento en cache	Exigido	CUMPLE	
		Balanceo de carga Layer7	Exigido	CUMPLE	
		Reescritura de URL	Exigido	CUMPLE	
		Enrutamiento de contenido	Exigido	CUMPLE	
12	Autenticación	Activa / pasiva	Exigido	CUMPLE	
		Publicación de Sitio y SSO	Exigido	CUMPLE	
		Acceso RSA con autenticación de 2 factores	Exigido	CUMPLE	
		LDAP / RADIUS / SAML	Exigido	CUMPLE	
		Cliente con certificado SSL	Exigido	CUMPLE	
13	Servicios de	Puntuación y ponderación de amenazas	Exigido	CUMPLE	
		Seguridad del encabezado HTTP	Exigido	CUMPLE	
		Firmas de web services	Exigido	CUMPLE	
		Firmas de intrusión de Sistema Operativo	Exigido	CUMPLE	
		Conformidad con protocolos XML y JSON	Exigido	CUMPLE	
		Detección de malware	Exigido	CUMPLE	
		Validación de protocolo	Exigido	CUMPLE	

Ing. Patricio [illegible]
Asesor Jurídico
Unidad Técnica del Gabinete Social
Presidencia de la Republica

Gustavo Benítez

Anexo VI - Especificaciones tècnicas

Licitación por Concurso de Ofertas N° 02/2021 para la Adquisición de equipos informáticos: PCs, Notebooks, impresoras, tablets, disco duros, UPS y tranceiver, para el Fortalecimiento del trabajo del Sistema Integrado de Protección Social / Sistema de Protección Social, Ad Referéndum, con ID N° 394.361

ÍTEM N° 7 WEB APPLICATION FIREWALL (WAF)				TECNOLOGÍA EN ELECTRÓNICA E INFORMÁTICA S.A. TEISA	
Item	Características	Especificaciones mínimas	Mínimo Exigido	CUMPLE / NO CUMPLE	Observaciones ferta adicional a especificaciones técnicas
	seguridad	Protección de fuerza bruta	Exigido	CUMPLE	
		Protección contra ataques de amenazas Conocidas y amenazas cero-day	Exigido	CUMPLE	
		Protección de correlación avanzada	Exigido	CUMPLE	
		Prevención de dataleaks	Exigido	CUMPLE	
		Firma y cifrado de cookies	Exigido	CUMPLE	
		Detección de SQLi basada en sintaxis	Exigido	CUMPLE	
14	Administración y Reportes	Interfaz WEB	Exigido	CUMPLE	
		Interfaz por línea de comandos (CLI)	Exigido	CUMPLE	
		Reportes gráficos de analíticas	Exigido	CUMPLE	
		Categorización OWASP Top 10	Exigido	CUMPLE	
		REST API	Exigido	CUMPLE	
		SNMP	Exigido	CUMPLE	
15	Autorización del Fabricante	El oferente deberá ser Partner autorizado de la marca ofertada, para tal efecto deberá contar con una carta donde el fabricante autorice a proveer, instalar y soportar el equipo adquirido. Es requerido que el oferente pueda demostrar el nivel de membresía/ afiliación con el fabricante, y que este nivel de partner sea el más alto calificado.	Exigido	CUMPLE	
16	Licenciamiento, Garantía	El plazo de duración de los servicios y garantía de HW será de 12 meses, en la modalidad de 24x7 incluyendo el reemplazo de partes y/o del equipo en caso de fallas no atribuibles a la convocante.	Exigido	CUMPLE EN LA PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS, A CONFIRMAR EN LA ENTREGA	
17	Soporte Técnico	El oferente deberá demostrar su capacidad de brindar Servicios de Atención al Cliente en modalidad 24x7, siendo este requerimiento fundamental para rápida resolución de problemas. El SAC (Servicio de atención al Cliente) deberá contar con soporte técnico especializado capaz de dar asistencia remota en línea. Para demostrar se requiere presente por lo menos 2 (dos) contratos de servicios que lo acrediten.	Exigido	CUMPLE EN LA PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS, A CONFIRMAR EN LA ENTREGA	
18	Instalación y Configuración	El oferente deberá contar al menos con 5 años de experiencia en el mercado de las Telecomunicaciones	Exigido	CUMPLE	
		El oferente deberá contar con un plantel de 2 técnicos certificados por el fabricante	Exigido	CUMPLE	
		El oferente deberá instalar y configurar el equipo en las instalaciones de la Convocante.	Exigido	CUMPLE EN LA PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS, A CONFIRMAR EN LA ENTREGA	
		Es requerido la presentación de catálogos y/o documentaciones técnicas que acrediten el cumplimento de los requisitos mínimos solicitados	Exigido	CUMPLE	
19	Plazo de entrega	El equipo deberá ser entregado 60 días corridos posteriores a la recepción de la Orden de Compra correspondiente.	Exigido	CUMPLE EN LA PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS, A CONFIRMAR EN LA ENTREGA	

Abg. Patricia Martínez
Asesora Jurídica
Unidad Técnica del Gabinete Social
Presidencia de la Republica

Gustavo Benítez