POLICIA NACIONAL
DPTO. DE IDENTIFICACIONES
Avda. Boggiani y R.I. 2 Ytororó
RUC: 80010988-0
DTO. 10.602 - 20-VII-91
COMPROBANTE DE INGRESO
Nro. Comprobante: 234

TRAMITE Nº: 952
SOLICITO: Renovación de Cédula

Nº CI / IC: 7000040
NOMBRES: TIAGO DANIEL
APELLIDOS: VARGAS CARBALLO
FECHA NAC.:18/09/2010
UBICACION: PN-11-21-001-040
FECHA: 10/10/2022

IMPORTE: 8.500
...JN: Gs OCHO MIL QUINIENTOS

POLICÍA NACIONAL

TETÃ REKUÁ

Paraguái Ñeñyguaa mbaé

Dirección General de Administración y Finanzas
Departamento de Identificaciones
Actividad 1.1.8 Servicio de Identificación de Personas

CONSTANCIA DE COMPATIBILIDAD DEL EQUIPO OFERTADO POR LA FIRMA DATA LAB S.A. EN EL MARCO DEL LLAMADO POR LICITACION PUBLICA NACIONAL SBE N° 27/2022 "ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS DPTO. DE IDENTIFICACIONES" PLURIANUAL – AD REFERENDUM ID 406110.

MUESTRA PRESENTADA LOTE 2 COMPUTADORAS PERSONALES (PC) DE ESCRITORIO.
Ítem 1 Computadoras personales (PC) de escritorio, marca DELL, procedencia EE.UU.

LOTE 2 COMPUTADORAS PERSONALES (ESTACIÓN DE TRABAJO)			
ITEM	Descripción	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	Cumple/No Cumple
1	Computadoras personales (PC) de escritorio	Plantilla: DNC002 - Computadoras Tipo 2 - Intermedia •	**Cumple**

VERIFICACION TECNICA

2- Computadoras Tipo 2 - Intermedia				PROPUESTA DEL OFERENTE	
Ítems	**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**	**Características**	**Mínimo Exigido**	**El equipo ofertado cumple con las especificaciones requeridas (sí / no)**	**OBSERVACIONES Oferta adicional a especificaciones técnicas**
1	**Marca**	**Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo online del fabricante.**	**Exigido**	**Sí**	
2	**Modelo**	**Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo online del fabricante.**	**Exigido**	Sí	
3	**Numero de Parte del fabricante del Equipo.**	**Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo online del fabricante.**	**Exigido**	Sí	
4	**Origen / Procedencia**	**Indicar.**	**Exigido**	Sí	
5	**Cantidad**		**Exigido**	Sí	
6	**Chasis**	**Torre, Mini torre o Small Form Factor (SFF)**	**Exigido**	Sí	
7	**BIOS del Sistema**	**Debe ser actualizable desde la web del Fabricante.**	**Exigido**	Sí	
8	**Procesador**	**Procesador de 4 (cuatro) núcleos físicos mínimo.**	**2.5 GHz o superior.**	Sí	
		Memoria Cache.	**4 Mb mínimo**	Sí	
		Soporte de Virtualización de Hardware	**Exigido**	Sí	
		Velocidad De Bus Frontal 1600 Mhz como mínimo o Arquitectura DMI2 en adelante o Equivalente (Como mínimo Tecnología multi-hilo o similar.)			

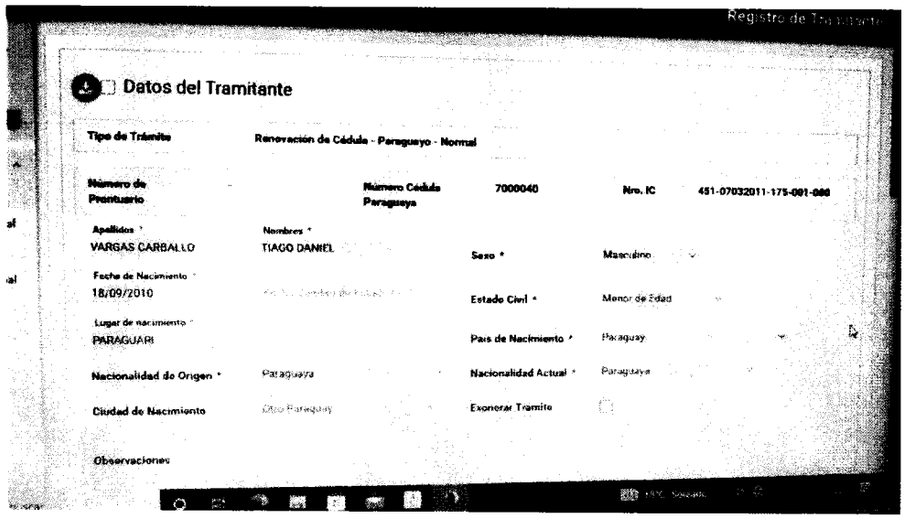
DPTO. IDENTIFICACIONES Centro de Operaciones Técnica

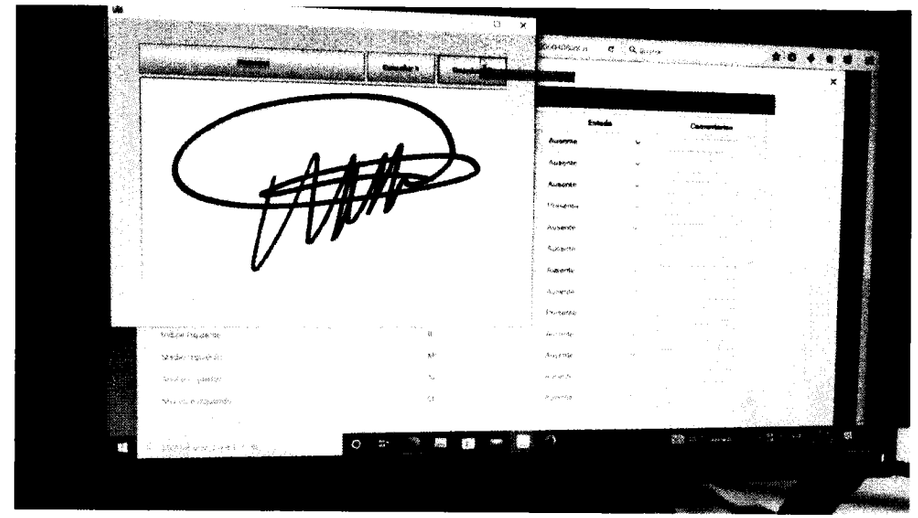
DPTO. DE IDENTIFICACIONES ACTIVIDAD 8

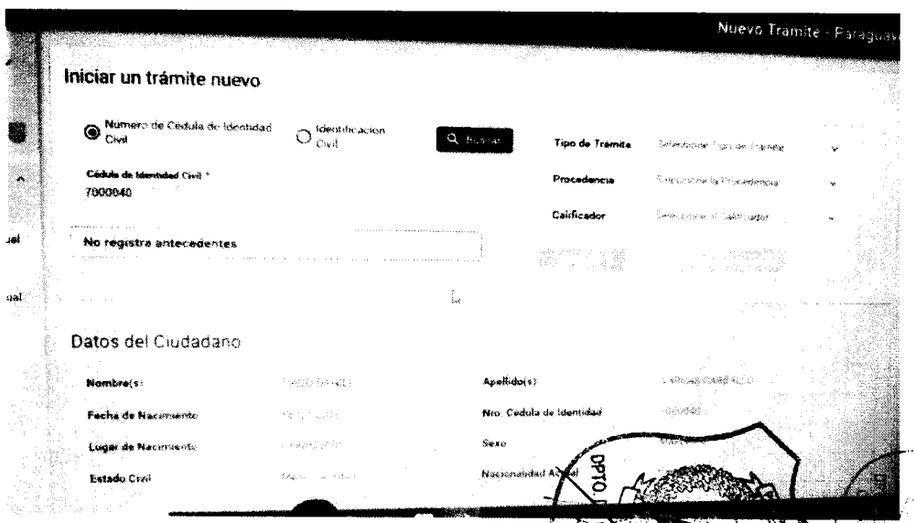
9	**Características de Placa Madre.**	**Cuatro bancos de memoria RAM mínimo.**	**Exigido**	Sí	
		Cuatro puertos USB 2.0. mínimo			
		Dos puertos USB 3.0. mínimo			
		Una ranura PCI-EX (16x) mínimo.			
		Una ranura PCI-EX libre luego de expansiones. (en caso de necesitar utilizar las ranuras de expansión PCI-EX) Un puerto VGA o DVI o DisplayPort (compatible con el monitor ofertado)			
		Debe contar con controlador SATA con soporte RAID.			
		Un puerto de red RJ45 - Integrado			
10	**Memoria RAM**	**Memoria RAM Tipo DDR3 o superior (1600MHz o mayor).**		Sí	
		Debe quedar al menos 1 (un) banco de memoria libre para futuras expansiones.	**8 GB como mínimo**	Sí	
		Capacidad para ampliación de memoria RAM reconocida por el BIOS de la placa madre.	**16 GB mínimo.**	Sí	
11	**Grabador de DVD**	**Tipo SATA.**	**Exigido**	Sí	
		Velocidad de Grabación de DVD soportada (8X mínimo).			
		Velocidad de Grabación de CD soportada (16X mínimo).			
12	**Unidad de Disco duro**	**Disco duro SATA II o superior de 7200 rpm, 500GB mínimo, capacidad de fábrica, con posibilidad de RAID.**	**Exigido**	Sí	
13	**Tarjeta de Sonido**	**Incorporado, Salidas para Auriculares o Parlantes y entrada Micrófono**	**Exigido**	Sí	
14	**Parlantes**	**Integrados**			
15	**Tarjetas de videos**	**Dedicada, Tipo PCI EXPRESS (16x), Deberá soportar la resolución 1920 x 1080 en 60Hz o superior. Salida compatible con el monitor ofertado.**	**1024 MB como mínimo**	Sí	
		Tarjeta de video Integrada. Salida compatible con el monitor ofertado.	**512MB como mínimo**	Sí	
16	**Monitor**	**De la misma marca que el CPU, Conexión VGA o DVI o DisplayPort, Pantalla Plana, Voltaje requerido 100/240V 50/60 Hz (No se aceptaran monitores con fuente externa). Debe cumplir con**	**Exigido**	Sí	

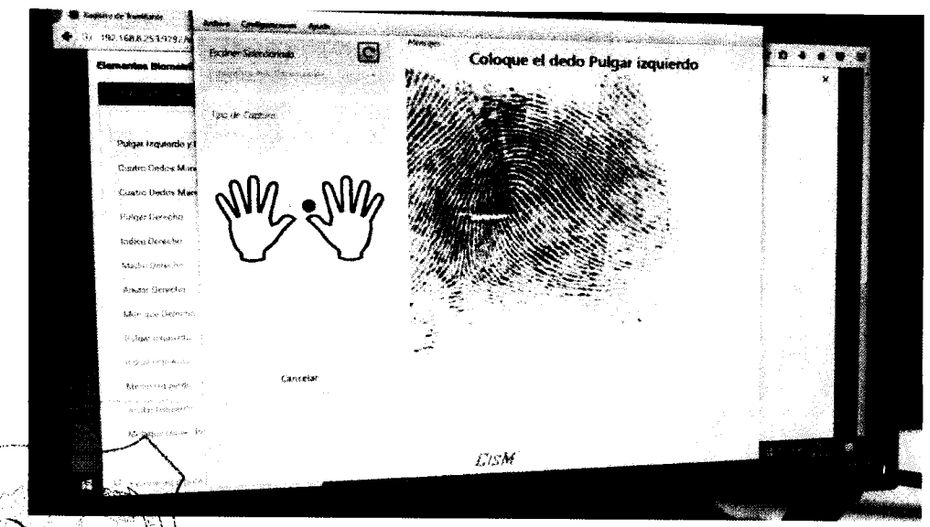
DPTO. DE IDENTIFICACIONES
ACTIVIDAD 8

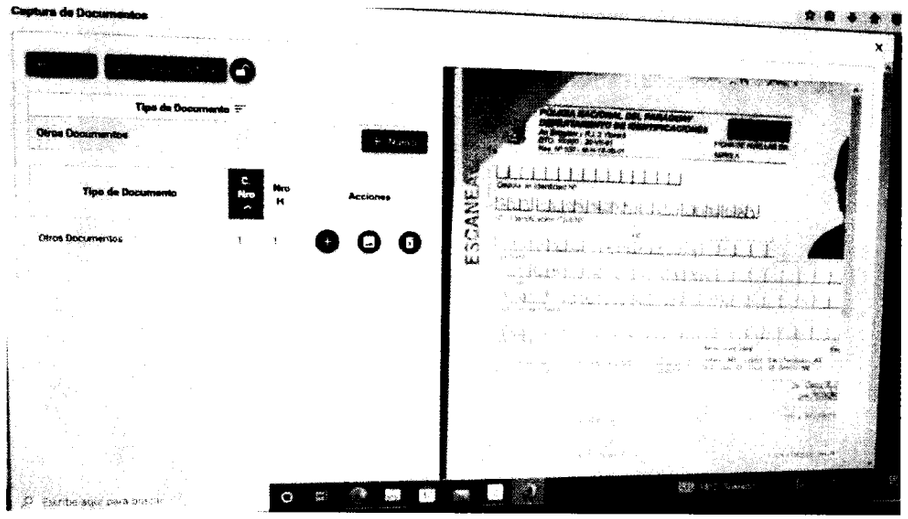
		el Estándar Energy Star o Similar			
		Monitor tipo LED de 17" pulgadas como mínimo hasta 22" pulgadas como máximo, widescreen, Resolución 1280x800 o superior.	**Exigido.**	Sí Sí	
17	**Teclado**	**Standard para Windows, español, conexión USB. La marca deberá ser igual a la CPU y Monitor.** **No se aceptará PS2, tampoco adaptador PS2 a USB. No se aceptaran teclados Inalámbricos. Mismo color que el gabinete y monitor**	**Exigido**	Sí	
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 mousepad.**	**Mínimo con 2 botones y scroll**	Sí Sí	
19	**Comunicaciones**	**Tarjeta de Red 10/100/1000 full dúplex adicional instalada en ranura PCI-EX** **Tarjeta de red Wireless 802.11 b/g/n instalada en ranura PCI-EX de 300 Mbps con doble antena como mínimo.**	**Exigido**	Sí	
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** **Debe incluir cables de poder y supresor de picos.**	**Exigido**	Sí	
21	**Seguridad**	**Gabinete con sistema de seguridad por medio de candado pequeño de acero y llaves.**	**Exigido**	Sí	
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**	Sí	
23	**Instaladores**	**CD/DVD de Instalación original del Sistema Operativo.**	**Opcional**	Sí	

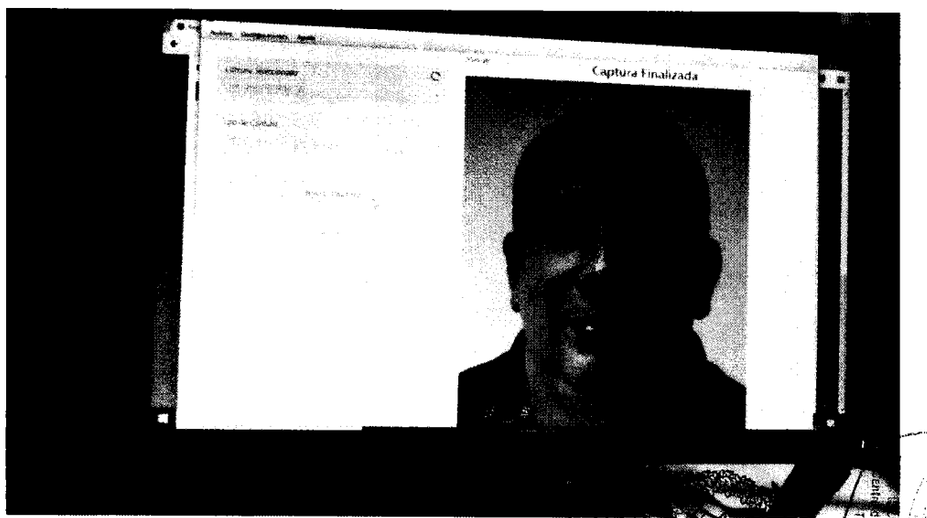

Registro de Tramitante
Datos del Tramitante
Tipo de Trámite
Renovación de Cédula - Paraguayo - Normal
Número de Prontuario
Número Cédula Paraguaya
7000040
Nro. IC
451-07032011-175-001-000
Apellidos *
VARGAS CARBALLO
Nombres *
TIAGO DANIEL
Sexo *
Masculino
Fecha de Nacimiento *
18/09/2010
Estado Civil *
Menor de Edad
Lugar de nacimiento *
PARAGUARI
País de Nacimiento *
Paraguay
Nacionalidad de Origen *
Paraguaya
Nacionalidad Actual *
Paraguaya
Ciudad de Nacimiento
Exonerar Tramite
Observaciones

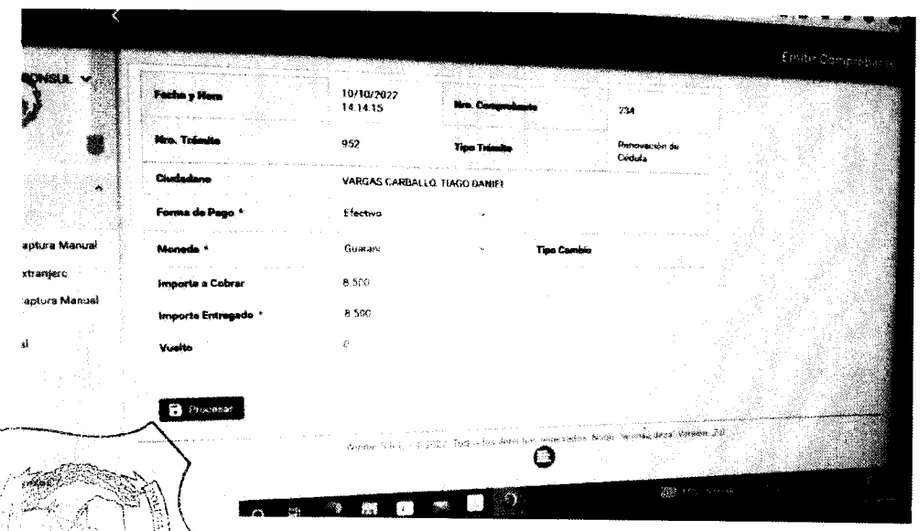



Nuevo Tramite - Paraguay
Iniciar un trámite nuevo
Número de Cédula de Identidad Civil
Identificación Civil
Buscar
Tipo de Trámite
Cédula de Identidad Civil *
7000040
Procedencia
Calificador
No registra antecedentes
Datos del Ciudadano
Nombre(s)
Apellido(s)
Fecha de Nacimiento
Nro. Cedula de Identidad
Lugar de Nacimiento
Sexo
Estado Civil
Nacionalidad Actual


Coloque el dedo Pulgar izquierdo
Cancelar
EISM


Captura de Documentos
Tipo de Documento
Otros Documentos
Tipo de Documento
Nro
Acciones
Otros Documentos
ESCANEA


Captura Finalizada


Emitir Comprobante
Fecha y Hora
10/10/2022
14:14:15
Nro. Comprobante
234
Nro. Trámite
952
Tipo Trámite
Renovación de Cédula
Ciudadano
VARGAS CARBALLO, TIAGO DANIEL
Forma de Pago *
Efectivo
Moneda *
Guaraní
Tipo Cambio
Importe a Cobrar
8.500
Importe Entregado *
8.500
Vuelto
0
Procesar

Muestra

POLICIA NACIONAL
DPTO. DE IDENTIFICACIONES
Avda. Boggiani y R.I. 2 Ytororó
RUC: 80010988-0
DTO. 10.602 - 20-VII-91
COMPROBANTE DE INGRESO
Nro. Comprobante: 67897

TRAMITE Nº: 1350275
SOLICITO: Renovación de Cédula
Nº CI / IC: 4898191
NOMBRES: CLARA ANGELICA
APELLIDOS: GARCIA AMARILLA
FECHA NAC.: 13/09/1995
UBICACION: PN-11-21-001-191
FECHA: 28/09/2022

IMPORTE: 8,500
ON: Gs OCHO MIL QUINIENTOS

POLICÍA NACIONAL

TETÃ REKUÁ

Paraguái tetayguáva mbaé

Dirección General de Administración y Finanzas
Departamento de Identificaciones
Actividad 1.1.8 Servicio de Identificación de Personas

CONSTANCIA DE COMPATIBILIDAD DEL EQUIPO OFERTADO POR LA FIRMA G Y L S.R.L. EN EL MARCO DEL LLAMADO POR LICITACION PUBLICA NACIONAL SBE N° 27/2022 "ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS DPTO. DE IDENTIFICACIONES" PLURIANUAL – AD REFERENDUM ID 406110.

MUESTRA PRESENTADA LOTE 2 COMPUTADORAS PERSONALES (PC) DE ESCRITORIO.
Ítem 1 Computadoras personales (PC) de escritorio, marca MSP TECH, procedencia PARAGUAY.

LOTE 2 COMPUTADORAS PERSONALES (ESTACIÓN DE TRABAJO)			
ITEM	Descripción	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	Cumple/No Cumple
1	Computadoras personales (PC) de escritorio	Plantilla: DNC002 - Computadoras Tipo 2 - Intermedia •	**Cumple**

VERIFICACION TECNICA

2- Computadoras Tipo 2 - Intermedia				PROPUESTA DEL OFERENTE	
Ítems	**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**	**Características**	**Mínimo Exigido**	**El equipo ofertado cumple con las especificaciones requeridas (si / no)**	**OBSERVACIONES Oferta adicional a especificaciones técnicas**
1	**Marca**	**Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo online del fabricante.**	**Exigido**	**Sí**	
2	**Modelo**	**Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo online del fabricante.**	**Exigido**	**Si**	
3	**Numero de Parte del fabricante del Equipo.**	**Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo online del fabricante.**	**Exigido**	**Si**	
4	**Origen / Procedencia**	**Indicar.**	**Exigido**	**Sí**	
5	**Cantidad**		**Exigido**	**Sí**	
6	**Chasis**	**Torre, Mini torre o Small Form Factor (SFF)**	**Exigido**	**Sí**	
7	**BIOS del Sistema**	**Debe ser actualizable desde la web del Fabricante.**	**Exigido**	**Sí**	
8	**Procesador**	**Procesador de 4 (cuatro) núcleos físicos mínimo.**	**2.5 GHz o superior.**	**Sí**	
		Memoria Cache.	**4 Mb mínimo**	**Sí**	
		Soporte de Virtualización de Hardware	**Exigido**	**Si**	
		Velocidad De Bus Frontal 1600 Mhz como mínimo o Arquitectura DMI2 en adelante o Equivalente (Como mínimo Tecnología multi-hilo o similar.)			

9	Características de Placa Madre.	Cuatro bancos de memoria RAM mínimo.	Exigido	Si	
		Cuatro puertos USB 2.0. mínimo			
		Dos puertos USB 3.0. mínimo			
		Una ranura PCI-EX (16x) mínimo.			
		Una ranura PCI-EX libre luego de expansiones. (en caso de necesitar utilizar las ranuras de expansión PCI-EX) Un puerto VGA o DVI o DisplayPort (compatible con el monitor ofertado)			
		Debe contar con controlador SATA con soporte RAID.			
		Un puerto de red RJ45 - Integrado			
10	Memoria RAM	Memoria RAM Tipo DDR3 o superior (1600MHz o mayor).		Sí	
		Debe quedar al menos 1 (un) banco de memoria libre para futuras expansiones.	8 GB como mínimo	Sí	
		Capacidad para ampliación de memoria RAM reconocida por el BIOS de la placa madre.	16 GB mínimo.	Sí	
11	Grabador de DVD	Tipo SATA.	Exigido	Sí	
		Velocidad de Grabación de DVD soportada (8X mínimo).			
		Velocidad de Grabación de CD soportada (16X mínimo).			
12	Unidad de Disco duro	Disco duro SATA II o superior de 7200 rpm, 500GB mínimo, capacidad de fábrica, con posibilidad de RAID.	Exigido	Sí	
13	Tarjeta de Sonido	Incorporado, Salidas para Auriculares o Parlantes y entrada Micrófono	Exigido	Sí	
14	Parlantes	Integrados			
15	Tarjetas de videos	Dedicada, Tipo PCI EXPRESS (16x), Deberá soportar la resolución 1920 x 1080 en 60Hz o superior. Salida compatible con el monitor ofertado.	1024 MB como mínimo	Sí	
		Tarjeta de video Integrada. Salida compatible con el monitor ofertado.	512MB como mínimo	Sí	
16	Monitor	De la misma marca que el CPU, Conexión VGA o DVI o DisplayPort, Pantalla Plana, Voltaje requerido 100/240V 50/60 Hz (No se aceptaran monitores con fuente externa). Debe cumplir con	Exigido	Sí	

		el Estándar Energy Star o Similar			
		Monitor tipo LED de 17" pulgadas como mínimo hasta 22" pulgadas como máximo, widescreen, Resolución 1280x800 o superior.	**Exigido.**	**Sí**	
17	**Teclado**	**Standard para Windows, español, conexión USB. La marca deberá ser igual a la CPU y Monitor.**	**Exigido**	**Sí**	
		No se aceptará PS2, tampoco adaptador PS2 a USB. No se aceptaran teclados Inalámbricos. Mismo color que el gabinete y monitor			
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 mousepad.**	**Mínimo con 2 botones y scroll**	**Sí**	
19	**Comunicaciones**	**Tarjeta de Red 10/100/1000 full dúplex adicional instalada en ranura PCI-EX**	**Exigido**	**Sí**	
		Tarjeta de red Wireless 802.11 b/g/n instalada en ranura PCI-EX de 300 Mbps con doble antena como mínimo.			
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**	**Sí**	
		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**	**Sí**	
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**	**Si**	
23	**Instaladores**	**CD/DVD de Instalación original del Sistema Operativo.**	**Opcional**		

		CD/DVD con los drivers de equipo (Red, Video Sonido, etc)			
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**	**Sí**	
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 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**	**Sí**	
26	**Certificación y documentaciones requeridas**	**Certificación de calidad ISO 9001: 2008 o similar para todo el equipo en conjunto**	**Exigido**	**Si**	
		Carta de distribución del Representante	**Exigido**	**Sí**	
		Carta de Autorización del Fabricante	**Exigido**	**Sí**	
		Catálogos y Especificaciones originales del Equipo Ofertado.	**Exigido**	**Si**	
		No serán aceptados Certificaciones que cubran solo ensamblado	**Exigido**		

POLICÍA NACIONAL
DPTO. DE IDENTIFICACIONES
TESORERIA

POLICÍA NACIONAL
DPTO. IDENTIFICACIONES
Centro de Operaciones Técnica

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**	**Si**	
28	**Plazo de entrega**	**A definir por la convocante.** **En la entrega se verificaran las partes internas certificadas por fábrica previa al lacrado de los equipos.**	**Exigido**		

PRUEBA DE COMPATIBILIDAD DEL EQUIPO OFERTADO:

En la Sede Central del Departamento de Identificaciones a los 28 días del mes de setiembre del año 2022 siendo las 09:30 horas, en la División Ventanilla Única, se procede a realizar la prueba de compatibilidad de los Equipos Ofertados con el Software del Sistema Informático del Departamento de Identificaciones, así como con el Hardware que se pretende adquirir (Computadora Tipo 2 Intermedia).

Se inicia la prueba conectando los equipos del Lote 1 Estación De Trabajo y Lote 2 Computadoras Personales (PC) de Escritorio con el Software del Sistema Informático del Departamento de Identificaciones y se procede a habilitar el Software para realizar un trámite de prueba, con la solicitud de Renovación de Cédula de Identidad, se inicia tramite registrando los datos patronímicos, así como la captura fotográfica, captura de huellas dactilares, el escaneo de los documentos presentados y finalización de la solicitud con la impresión del Comprobante de Ingreso (ticket) y verificando el correcto ingreso del trámite en el sistema de flujo del Dpto. de Identificaciones.

La Prueba realizada resulta COMPATIBLE, los Equipos Ofertados con el Software del Sistema Informático del Departamento de Identificaciones, así como con el Hardware que se pretende adquirir (Computadora Tipo 2 Intermedia). Se anexa imágenes de la prueba realizada.

Se da por terminada la prueba siendo la 10:30 horas, firmando al pie los presentes.

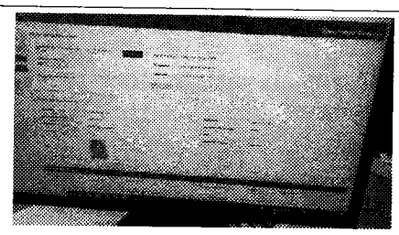
POLICÍA NACIONAL

TETÃ REKUÁ

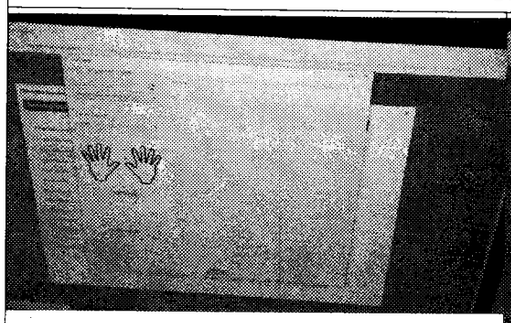
Paraguái Ñeta'ãgusára ñañe'e

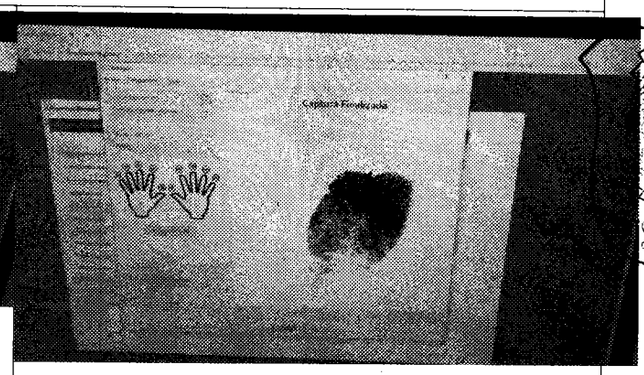
Dirección General de Administración y Finanzas
Departamento de Identificaciones
Actividad 1.1.8 Servicio de Identificación de Personas

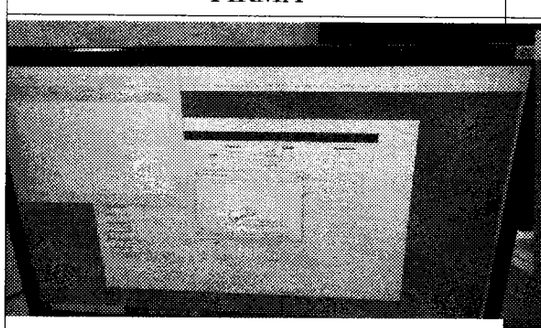
IMÁGENES DE LA PRUEBA REALIZADA

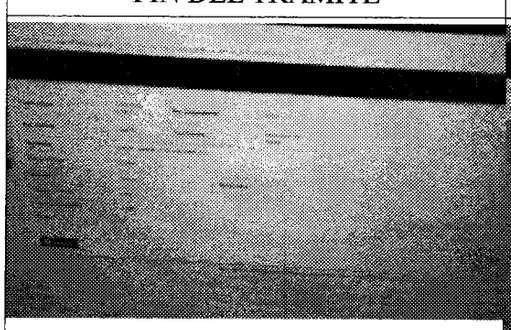
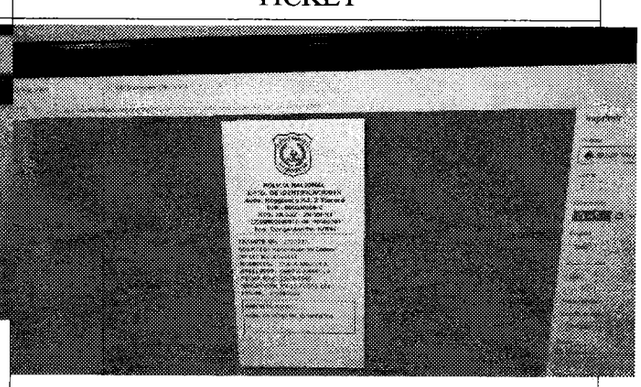
INICIO DEL TRAMITE	CAPTURA DE DATOS FILIATORIOS
	

CAPTURA HUELLAS





FIRMA	FOTO
	

FIN DEL TRAMITE	TICKET
	

Dirección General de Administración y Finanzas
Departamento de Identificaciones
Actividad 1.1.8 Servicio de Identificación de Personas

VERIFICACION TECNICA DEL EQUIPO OFERTADO POR LA FIRMA CASA LYONS EN EL MARCO DEL LLAMADO POR LICITACION PUBLICA NACIONAL SBE N° 27/2022 "ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS DPTO. DE IDENTIFICACIONES" PLURIANUAL – AD REFERENDUM ID 406110.
MUESTRA PRESENTADA LOTE 2 COMPUTADORAS PERSONALES (PC) DE ESCRITORIO.
Ítem 1 Computadoras personales (PC) de escritorio, marca ACER, procedencia CHINA.

LOTE 2 COMPUTADORAS PERSONALES (ESTACIÓN DE TRABAJO)			
ITEM	Descripción	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	Cumple/No Cumple
1	Computadoras personales (PC) de escritorio	Plantilla: DNC002 - Computadoras Tipo 2 - Intermedia •	**No Cumple**

VERIFICACION TECNICA

2- Computadoras Tipo 2 - Intermedia				PROPUESTA DEL OFERENTE	
Ítems	**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**	**Características**	**Mínimo Exigido**	**El equipo ofertado cumple con las especificaciones requeridas (si / no)**	**OBSERVACIONES Oferta adicional a especificaciones técnicas**
1	**Marca**	**Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo online del fabricante.**	**Exigido**	**Sí**	
2	**Modelo**	**Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo online del fabricante.**	**Exigido**	**No**	
3	**Numero de Parte del fabricante del Equipo.**	**Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo online del fabricante.**	**Exigido**	**No**	
4	**Origen / Procedencia**	**Indicar.**	**Exigido**	**Sí**	
5	**Cantidad**		**Exigido**	**Sí**	
6	**Chasis**	**Torre, Mini torre o Small Form Factor (SFF)**	**Exigido**	**Sí**	
7	**BIOS del Sistema**	**Debe ser actualizable desde la web del Fabricante.**	**Exigido**	**Sí**	
8	**Procesador**	**Procesador de 4 (cuatro) núcleos físicos mínimo.**	**2.5 GHz o superior.**	**Sí**	
		Memoria Cache.	**4 Mb mínimo**	**Sí**	
		Soporte de Virtualización de Hardware	**Exigido**	**No**	**No cuenta con soporte para virtualización**
		Velocidad De Bus Frontal 1600 Mhz como mínimo o Arquitectura DMI2 en adelante o Equivalente (Como mínimo Tecnología multi-hilo o similar.)			

9	Características de Placa Madre.	Cuatro bancos de memoria RAM mínimo.	Exigido	No	No cuenta con soporte para RAID
		Cuatro puertos USB 2.0. mínimo			
		Dos puertos USB 3.0. mínimo			
		Una ranura PCI-EX (16x) mínimo.			
		Una ranura PCI-EX libre luego de expansiones. (en caso de necesitar utilizar las ranuras de expansión PCI-EX) Un puerto VGA o DVI o DisplayPort (compatible con el monitor ofertado)			
		Debe contar con controlador SATA con soporte RAID.			
		Un puerto de red RJ45 - Integrado			
10	Memoria RAM	Memoria RAM Tipo DDR3 o superior (1600MHz o mayor).		Sí	
		Debe quedar al menos 1 (un) banco de memoria libre para futuras expansiones.	8 GB como mínimo	Sí	
		Capacidad para ampliación de memoria RAM reconocida por el BIOS de la placa madre.	16 GB mínimo.	Sí	
11	Grabador de DVD	Tipo SATA.	Exigido	Sí	
		Velocidad de Grabación de DVD soportada (8X mínimo).			
		Velocidad de Grabación de CD soportada (16X mínimo).			
12	Unidad de Disco duro	Disco duro SATA II o superior de 7200 rpm, 500GB mínimo, capacidad de fábrica, con posibilidad de RAID.	Exigido	Sí	
13	Tarjeta de Sonido	Incorporado, Salidas para Auriculares o Parlantes y entrada Micrófono	Exigido	Sí	
14	Parlantes	Integrados			
15	Tarjetas de videos	Dedicada, Tipo PCI EXPRESS (16x), Deberá soportar la resolución 1920 x 1080 en 60Hz o superior. Salida compatible con el monitor ofertado.	1024 MB como mínimo	Sí	
		Tarjeta de video Integrada. Salida compatible con el monitor ofertado.	512MB como mínimo	Sí	
16	Monitor	De la misma marca que el CPU, Conexión VGA o DVI o DisplayPort, Pantalla Plana, Voltaje requerido 100/240V 50/60 Hz (No se aceptaran monitores con fuente externa). Debe cumplir con	Exigido	Sí	

		el Estándar Energy Star o Similar			
		Monitor tipo LED de 17" pulgadas como mínimo hasta 22" pulgadas como máximo, widescreen, Resolución 1280x800 o superior.	**Exigido.**	**Sí**	
17	**Teclado**	**Standard para Windows, español, conexión USB. La marca deberá ser igual a la CPU y Monitor.**	**Exigido**	**Sí**	
		No se aceptará PS2, tampoco adaptador PS2 a USB. No se aceptaran teclados Inalámbricos. Mismo color que el gabinete y monitor			
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 mousepad.**	**Mínimo con 2 botones y scroll**	**Sí**	
19	**Comunicaciones**	**Tarjeta de Red 10/100/1000 full dúplex adicional instalada en ranura PCI-EX**	**Exigido**	**Sí**	
		Tarjeta de red Wireless 802.11 b/g/n instalada en ranura PCI-EX de 300 Mbps con doble antena como mínimo.			
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**	**Sí**	
		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**	**Sí**	
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**	**No**	
23	**Instaladores**	**CD/DVD de Instalación original del Sistema Operativo.**	**Opcional**	**No**	

POLICÍA NACIONAL

TETÃ REKUÁI

Paraguai ñemyatyrã mbaʼe

Dirección General de Administración y Finanzas
Departamento de Identificaciones
Actividad 1.1.8 Servicio de Identificación de Personas

CONSTANCIA DE COMPATIBILIDAD DE EQUIPO OFERTADO POR LA FIRMA CONSORCIO CAA CONSORCIO DE APLICACIONES AVANZADAS, EN EL MARCO DEL LLAMADO POR LICITACION PUBLICA NACIONAL SBE N° 27/2022 "ADQUISCION DE EQUIPOS INFORMATICOS DPTO. DE IDENTIFICACIONES" PLURIANUAL – AD REFERENDUM ID 406110.

MUESTRA PRESENTADA LOTE Nº 1 ESTACION DE TRABAJO:
Ítem 1: Cámara Digital Profesional, Marca CANON, procedencia JAPON.
Ítem 2: Dispositivo de Captura de Huellas, Marca SUPREMA ID, procedencia COREA.
Ítem 3: Escáner, marca PLUSTEK, procedencia TAIWAN.
Ítem 4: Lector de Huella Dactilar, marca FUTRONIC, procedencia HONG KONG.
Ítem 5: Impresora timbradora, marca 3NSTAR, procedencia USA.

LOTE 1 ESTACIÓN DE TRABAJO

ITEM	Descripción	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	Cumple/No Cumple
1	**Cámara digital profesional**	• Autoenfoque y estabilización automática de imagen • Detección de rostros. • Zoom digital 10x o superior. • Debe poder integrarse el disparador de la cámara conectada a la PC.s • Pantalla no menor a 2.7 pulgadas. • Kits de adaptador de alimentación (sistema de carga continua). •Compatibilidad: Deberá ser compatible con la api de Hardware preface 6 para la captura automática y mejora de imágenes. • Trípode de mesa con altura no mayor que 60 cm	**Cumple**

ITEM	Descripción	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	Cumple/No Cumple
2	**Dispositivo de captura de huellas**	• Diseño ergonómico y práctico. • Proceso de captura totalmente configurable y personalizable. • Control en tiempo real de la calidad de las imágenes de las huellas dactilares. • Permite captura de huellas planas y rodadas de los 10 dedos en tres pasos (4+4+2), con velocidad de captura ≤ 15 segundos. • Calidad de imágenes de los dedos 500 PPI como mínimo. • Área de Detección de al menos 81 x 76 mm. • Tamaño de Imagen: 4 dedos ≤ 1600 x 1500 píxeles y dedo rodado ≤ 800 x 750 píxeles. • Registro de las huellas dactilares con calidad forense, compatible con el estándar IAFIS FBI Appendix F. • Compatibilidad con sistemas operativos: Windows 10, Windows 8, Windows 7 y Linux, herramientas para integración SDK • Protección contra polvo y humedad de tipo IP54 como mínimo. • Interface USB 2.0, Alimentación vía USB.	**Cumple**

ITEM	Descripción	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	Cumple/No Cumple

3	**Escáner**	•Tipo de escáner: Deberá ser del tipo cama plana. •Sensor de imagen: Deberá ser del tipo CIS. •Fuente de Luz: Deberá ser del tipo RGB LED. •Resolución óptica: Deberá ser de al menos 1200 DPI. •Velocidad de escaneo: Deberá ser inferior a 9 segundos en hojas tamaño Oficio. •Superficie de escaneo: Deberá ser de al menos 297x431mm. •Interfaz: Deberá ser por USB 2.0 o superior. •Alimentación: Deberá incluir adaptador de corriente. • Profundidad de colores de 24 bits como mínimo. • Profundidad de escala de grises de 256 niveles como mínimo. • Soporte de archivos tipo: JPG, TIFF, PDF • Compatibilidad con sistemas operativos: Windows 10, Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP, Mac OS X o más reciente, Linux.	**Cumple**
ITEM	**Descripción**	**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**	**Cumple/No Cumple**
4	**Lector de Huellas Dactilares**	• Diseño compacto. • Tamaño no mayor a 80mm x 70mm x 50mm. • Proceso de captura con detección automática. • Detección de dedo vivo: contar con detección de dedo vivo. • Área de escaneo, deberá ser de al menos 24x16mm. • Tamaño de imagen, deberá ser de al menos 480x320 píxeles. • Sensor emisor de luz con cámara CMOS • Permite captura de huellas planas. • Calidad de imágenes de los dedos 500 PPI como mínimo. • Tamaño de la imagen de 320 píxeles de ancho como mínimo y 400 píxeles de alto como mínimo. • Compatibilidad con sistemas operativos: Windows 10, Windows 8, Windows 7 y Linux, herramientas para integración SDK • Interface USB 2.0, Alimentación vía USB.	**Cumple**
ITEM	**Descripción**	**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**	**Cumple/No Cumple**
5	**Impresora para ticket**	• Diseño compacto. • Tecnología de impresión: Deberá ser con Matriz de puntos de al menos 9 pines. •Velocidad de impresión: Deberá imprimir 4.7 líneas por segundo a 40 columnas con 16 cpi o superior. •Corte de papel: Automático o manual. •Rollos de papel: Deberá soportar rollos de al menos 58, 70 y 76 mm. •Vida útil de la cinta: Deberá ser de al menos 3 millones de caracteres. •Tamaño del carácter: ≤ 1.2 x 3.1 mm / 1.6 x 3.1 mm. •Capacidad de copia: Deberá emitir recibo original y al menos una copia. •Conectividad: Deberá ser del tipo USB 2.0.	**Cumple**

DPTO. IDENTIFICACIONES Centro de Operaciones Técnica

POLICIA NACIONAL DPTO. DE IDENTIFICACIONES TESORERIA

PRUEBA DE COMPATIBILIDAD DE LOS EQUIPOS OFERTADOS:

En la Sede Central del Departamento de Identificaciones a los 28 días del mes de setiembre del año 2022 siendo las 11:00 horas, en la División Ventanilla Única, se procede a realizar la prueba de compatibilidad de los Equipos Ofertados con el Software del Sistema Informático del Departamento de Identificaciones, así como con el Hardware que se pretende adquirir (Computadora Tipo 2 Intermedia).

Se inicia la prueba conectando los equipos del Lote 1 Estación De Trabajo y Lote 2 Computadoras Personales (Estación de Trabajo) con el Software del Sistema Informático del Departamento de Identificaciones y se procede a habilitar el Software para realizar un trámite de prueba, con la solicitud de Renovación de Cédula de Identidad, se inicia tramite registrando los datos patronímicos, así como la captura fotográfica, captura de huellas dactilares, el escaneo de los documentos presentados y finalización de la solicitud con la impresión del

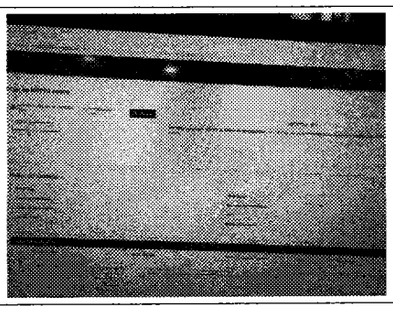
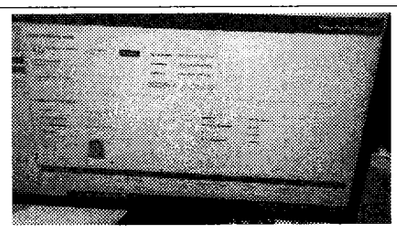
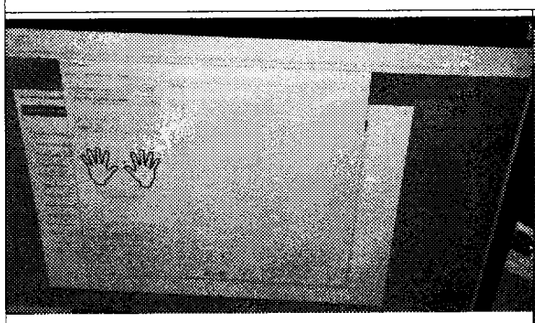
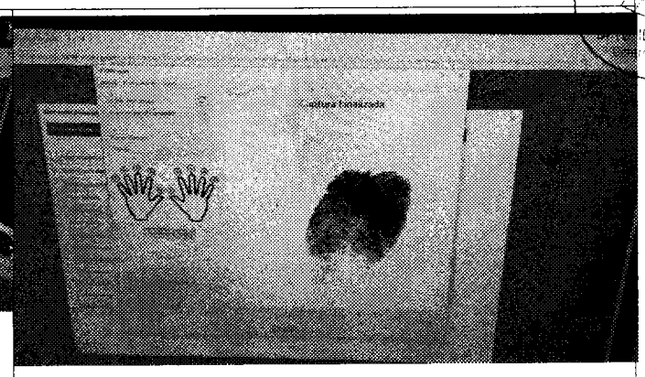
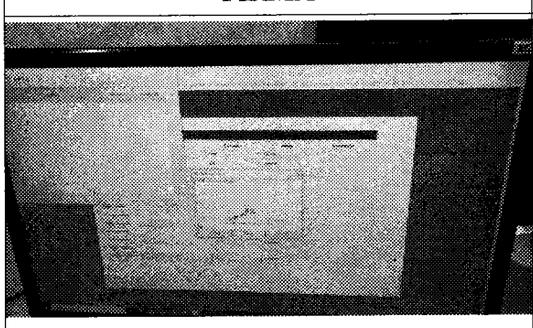
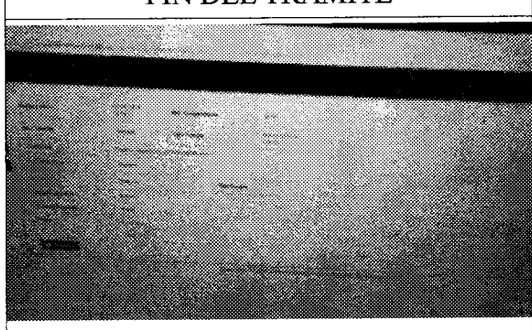
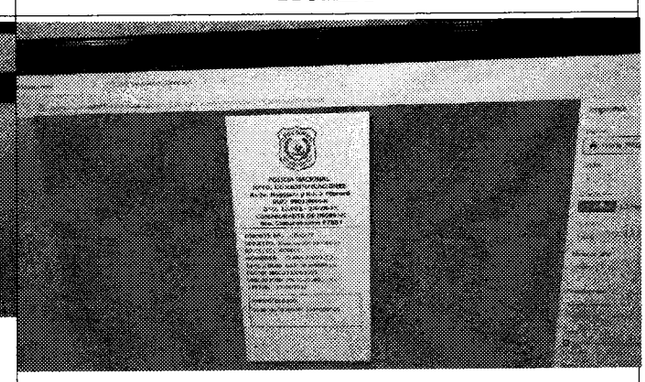
Comprobante de Ingreso (ticket) y verificando el correcto ingreso del trámite en el sistema de flujo del Dpto. de Identificaciones.
SLa Prueba realizada resulta COMPATIBLE, los Equipos Ofertados con el Software del Sistema Informático del Departamento de Identificaciones, así como con el Hardware que se pretende adquirir (Computadora Tipo 2 Intermedia). Se anexa imágenes de la prueba realizada.
Se da por terminada la prueba siendo la 11:30 horas, firmando al pie los presentes.

S/O My. EMILIO J. CENTURION A.
Dpto. de Identificaciones
Jefe Centro Operaciones Técnicas

GREGORIO R. FLOR CACERES
Comisario Principal MCP.
Tesorero Habilitado Pagador
Actividad 8 Serv. Identificación de Personas

Dirección General de Administración y Finanzas
Departamento de Identificaciones
Actividad 1.1.8 Servicio de Identificación de Personas

IMÁGENES DE LA PRUEBA REALIZADA

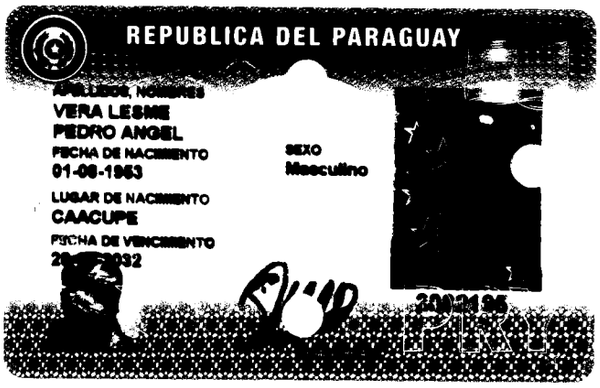
INICIO DEL TRAMITE	CAPTURA DE DATOS FILIATORIOS
	
CAPTURA HUELLAS	
	
FIRMA	FOTO
	
FIN DEL TRAMITE	TICKET
	

Muestra

POLICIA NACIONAL
DPTO. DE IDENTIFICACIONES
Avda. Boggiani y R.I. 2 Ytororó
RUC: 80010988-0
DTO. 10.602 - 20-VII-91
COMPROBANTE DE INGRESO
Nro. Comprobante: 67897

TRAMITE Nº: 1350275
SOLICITO: Renovación de Cédula
Nº CI / IC: 4898191
NOMBRES: CLARA ANGELICA
APELLIDOS: GARCIA AMARILLA
FECHA NAC.: 13/09/1995
UBICACION: PN-11-21-001-191
FECHA: 28/09/2022

IMPORTE: 8,500
SON: Gs OCHO MIL QUINIENTOS



REPUBLICA DEL PARAGUAY

APELLIDOS, NOMBRES
VERA LESME
PEDRO ANGEL

FECHA DE NACIMIENTO
01-08-1963

SEXO
Masculino

LUGAR DE NACIMIENTO
CAACUPE

FECHA DE VENCIMIENTO
20[illegible]2032

20021 95

8476179

IC:101-01521984-157 UBICACION: PN-05-01-258-195

NACIONALIDAD: PARAGUAYA

ESTADO CIVIL: SOLTERO FECHA DE EMISION: 28-08-2022

Crio.Pral.MCP José Félix Vega
Jefe Dpto. de Identificaciones

IDPRY2082195<<3<<<<<<<<<<<<<<<

5308011M3209284P<<<<<<<<<<<4

VERA<LESME<<PEDRO<ANGEL<<<<<<<

CONSTANCIA DE COMPATIBILIDAD DE EQUIPO OFERTADO POR LA FIRMA WINNER S.R.L. EN EL MARCO DEL LLAMADO POR LICITACION PUBLICA NACIONAL SBE N° 27/2022 "ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS DPTO. DE IDENTIFICACIONES" PLURIANUAL – AD REFERENDUM ID 406110.

MUESTRA PRESENTADA LOTE N° 3 IMPRESORA LAMIANDORA PARA FABRICA

Ítem 1: Impresora Laminadora para Fábrica, Marca Fargo HDP8500, procedencia Estados Unidos.

LOTE 3 IMPRESORA LAMINADORA PARA FABRICA			
ITEM	Descripción	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	Cumple/No Cumple
1	Impresora de tarjeta de plástico	Impresora laminadora de impresión dual con doble laminador y módulo estabilizador, **conforme a las siguientes características mínimas:** Impresora/codificadora industrial con módulo de laminación para tarjetas de identificación de alto rendimiento, con tecnología , para la personalización y emisión de credenciales de alta producción en programas a gran escala de expedición de identificaciones gubernamentales con elementos y funciones de seguridad: los materiales de impresión, las tarjetas en las bandejas de alimentación, las tarjetas impresas, así como las tarjetas rechazadas deben entregarse en bandejas protegidas con candados de seguridad físicos. Las tarjetas con impresión o codificación erróneas deben asegurarse en una papelera de tarjetas rechazadas, protegidas contra el robo de identidad; capacidad de autorización de la tarea de impresión de alta seguridad en el punto de emisión con la utilización de passwords para poner electrónicamente un candado de seguridad a la impresora antes de aceptar tareas de impresión; Protección de datos con el cifrado de 256 bits del AES a medida que pasan a la impresora; impresión y plastificado seguros, incluida la impresión UV con cintas de panel fluorescentes (F); con función de borrado de datos impresos en las resinas de impresión. Deberá permitir incorporar en cualquier momento que se requiera módulos opcionales de codificación (Banda magnética / Mifare / tarjeta inteligente / Grabación láser de tarjetas) para posibilitar la evolución futura de la Cédula de Identidad a un documento electrónico o la incorporación de medidas adicionales de seguridad sin necesidad de cambiar de equipo. **Características Técnicas:** • Impresora, codificadora y laminadora de tarjetas. • Método de impresión de Retransferencia. Sublimación de tinta. Deberá producir impresión fotográfica mediante tecnología de sublimación. La impresión deberá ser realizada sobre la cara interna de una lámina, que luego se lamina en la tarjeta (impresión indirecta), y no impresa directamente sobre la tarjeta, de forma a lograr que la impresión quede interna a la tarjeta y que esta lámina se auto destruya, ante cualquier intento de adulterar o de laminarla a los efectos de intentar modificar el documento. • Área de impresión: sin margen en tarjetas CR-80 (Borde a borde real). • Impresión de doble lado en forma simultánea. • Módulo de laminación de doble lado, con laminación simultánea a ambos lados de la tarjeta. • Codificador de tarjetas de contacto o sin contacto. • Capacidad para multiprocesamiento: codificación, impresión y plastificado (o laminación) simultáneos. • Resolución de Impresión: 300 DPI (11.8 puntos/mm). • Colores: 16,7 millones/256 tonos por píxel. • Tecnología de Impresión HDP (Impresión de Alta Definición).	Cumple

		• Deberá ser capaz de imprimir con calidad perfectamente fotográfica en materiales ABS, PVC, PET, PETG.
		• Velocidad de Impresión a doble lado con cinta de impresión con panel de transferencia: al menos 600 tarjetas por turno de 8 horas.
		• Selección de modo de impresión múltiple.
		• Capacidad de codificación e impresión simultánea.
		• Memoria de 32MB RAM.
		• Protección de la impresora con password.
		• Candado de seguridad de bandeja de entrada de tarjetas.
		• Candado de seguridad de bandeja de salida de tarjetas.
		• Carcasa de módulo Impresor con llave física.
		• Carcasa de módulo laminador con llave física.
		• Función de borrado de resina, protección de datos.
		• Encriptado de datos de red.
		• Interface USB 2.0.
		• Interface Ethernet.
		• Servidor ethernet interno.
		• Drivers de Software: Windows® XP / Server 2003 / Vista (32 & 64 bit) / Server 2008 R2 (64 bit) / 7 (32 & 64 bit); Mac OS X vl0.4/vl0.5; Linux.
		• Suministro de energía: 100-240 VAC, 3.5 A MAX, 50 Hz - 60 Hz.
		• Pantalla táctil (Touch Screen) de 3.2" para control de estado e información de ayuda.
		• Ventiladores de enfriamiento dual.
		• Sistema de flujo de aire y filtración: filtro de aire denso, ventiladores de flujo alto, sellos de polvo de puertas y sensor de temperatura interna. Filtro de aire reemplazable por cada ventilador de enfriamiento.
		• 2 bandejas de entrada de tarjetas con capacidad de al menos 200 tarjetas por cada bandeja de entrada, con un total de 400 tarjetas de entrada.
		• Capacidad de manejo simultáneo de 2 tipos de tarjetas diferentes (1 para cada bandeja de entrada), sin intervención del operador.
		• Con mecanismo aplanador de tarjetas ISO.
		• 1 bandeja de salida de tarjetas con capacidad para 200 tarjetas.
		• Capacidad de instalación de los siguientes módulos o características opcionales:
		  ○ Codificador de tarjetas con banda magnética ISO.
		  ○ Luz Andon del estado de producción para información remota al operador con luces.
		  ○ Grabador fotográfico láser de tarjetas en línea.
		• Múltiples estaciones de limpieza de tarjetas en fila.
		• Garantía Requerida:
		  ○ Impresora: 3 (tres) años
		  ○ Cabezal de impresión: de por vida; pasadas ilimitadas.
		Servicios: El oferente deberá incluir en su oferta el servicio de mantenimiento preventivo de los equipos a ser proveídos, durante 12 meses, con una visita mensual por cada equipo.
		Constancia de Compatibilidad de Equipo Ofertado: El equipo deberá ser compatible con el sistema informático de expedición de cédulas de identidad y pasaportes del Departamento de Identificaciones de la Policía Nacional. A fin de certificar dicha compatibilidad, el oferente deberá suministrar una unidad de demostración del equipo a ofertar, a fin de que los técnicos del Departamento de Identificaciones de la Policía Nacional procedan a realizar las correspondientes pruebas de compatibilidad. Para el efecto, el oferente deberá suministrar a la Tesorería del Departamento de Identificaciones, el equipo de demostración para las pruebas de compatibilidad y obtener la Constancia de Compatibilidad del equipo a ofertar.
			Cumple

PRUEBA DE COMPATIBILIDAD DE LOS EQUIPOS OFERTADOS:

En la Sede Central del Departamento de Identificaciones a los 28 días del mes de setiembre del año 2022 siendo las 10:00 horas, en la División Centro de Producción de Cedula y Pasaporte, se procede a realizar la prueba de compatibilidad del Equipo Ofertado con el Software del Sistema Informático del Departamento de Identificaciones.
Se inicia la prueba conectando el equipo del Lote 3 IMPRESORA LAMINADORA PARA FABRICA, procediendo a la personalización de una tarjeta para Cédula de Identidad Civil, de la cual ha resultado la impresión correcta del documento de prueba seleccionado.
La Prueba realizada resulta COMPATIBLE, el equipo ofertado con el sistema informático de expedición de Cédulas de Identidad y Pasaportes del Departamento de Identificaciones de la Policía Nacional. Se anexa imágenes de la prueba realizada.
Se da por terminada la prueba siendo la 11:00 horas, firmando al pie los presentes.

S/O My. EMILIO J. CENTURION A.
Dpto. de Identificaciones
Jefe Centro Operaciones Técnicas

GREGORIO R. FLOR CACERES
Comisario Principal MCP.
Tesorero Habilitado Pagador
Actividad 8 Serv. Identificación de Personas