CONTRATO DE PRESTAMO BID Nº 2453/OC-PR

PROGRAMA NACIONAL DE TURISMO –PRONATUR

ADENDA N° 02

"Adquisición de muebles y equipos" Id N° 296987

La Unidad Coordinadora del Programa de la "Secretaría Nacional de Turismo", en el marco del **"Programa Nacional de Turismo,** que cuenta con el financiamiento del **Banco Interamericano de Desarrollo (BID),** a través del **Contrato de Préstamo Nº 2453/OC-PR**, emite la siguiente adenda.

Asunción, 17 de julio de 2015

Donde dice:

9. Fecha y hora tope de consultas: Desde día de publicación del llamado y hasta la Fecha: 16/07/15; hasta las: 15:00 hs.

10. Fecha y hora tope de respuestas: Hasta la Fecha: 17/07/15 hasta: 15:00 hs.

12. Inicio y fin de Recepción de propuestas de precios: Fecha: 20/07/15 desde las 10:00 hasta las 10:00 del día 20/07/15 Observación: De no contar con un mínimo de 3 (tres) ofertas, la Convocante deberá realizar una prórroga de las fechas de fin de recepción de propuestas, de la etapa competitiva y de la presentación y apertura de sobres según lo estipulado en el Articulo 25 Resolución DNCP N° 1408/14 y el artículo 34 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas.

18. Inicio de la Etapa Competitiva: – Lote 1 muebles de oficina, a las 10:10 del 21/07/2015; - Lote 2 Computadora de escritorio , después del cierre del Lote 1, y así sucesivamente.

20. La fecha límite para presentar las ofertas es: Fecha: 22 de julio del año 2015 Hora:10:30 a.m.

21. La apertura de las ofertas tendrá lugar en: Dirección: Alberdi N°320 entre palma y estrella – edificio Cristhian Sabe Número de Piso/Oficina: 4to piso oficina 405 (mesa de entrada de la unidad coordinadora del programa (UCP). Ciudad: Asunción, Paraguay Fecha: 22 de julio del año 2015 Hora: 11:00 a.m.

Debe decir:

9. Fecha y hora tope de consultas: Desde día de publicación del llamado y hasta la Fecha: 24/07/15; hasta las: 15:00 hs.

10. Fecha y hora tope de respuestas: Hasta la Fecha: 27/07/15 hasta: 15:00 hs.

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA PROGRAMA NACIONAL DE TURISMO BID-SENATUR

12. Inicio y fin de Recepción de propuestas de precios: Fecha: 28/07/15 desde las 10:00 hasta las 10:00 del día 29/07/15 Observación: De no contar con un mínimo de 3 (tres) ofertas, la Convocante deberá realizar una prórroga de las fechas de fin de recepción de propuestas, de la etapa competitiva y de la presentación y apertura de sobres según lo estipulado en el Articulo 25 Resolución DNCP N° 1408/14 y el artículo 34 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas.

18. Inicio de la Etapa Competitiva: – Lote 1 muebles de oficina, a las 10:10 del 29/07/2015; - Lote 2 Computadora de escritorio , después del cierre del Lote 1, y así sucesivamente.

20. La fecha límite para presentar las ofertas es: Fecha: 30 de julio del año 2015 Hora:10:30 a.m

21. La apertura de las ofertas tendrá lugar en: Dirección: Alberdi N°320 entre palma y estrella – edificio Cristhian Sabe Número de Piso/Oficina: 4to piso oficina 405 (mesa de entrada de la unidad coordinadora del programa (UCP). Ciudad: Asunción, Paraguay Fecha: 30 de julio del año 2015 Hora: 11:00 a.m.

Donde dice:

Anexo D

Especificaciones técnicas de los bienes o servicios a ser adquiridos

		LOTE N° 03 Accesorios informáticos			
1	43211708-002	MOUSE OPTICO USB	5	Unid.	
2	39121004-998	UPS 2000VA	1	Unid.	
		Capacidad: VA/W – 2000VA/1200W Entrada: Voltaje – 220,230,240 VAC Salida: Rango Voltaje 166-290 VAC Regulación Voltaje (Modo Batería) ±5% AT LOAD<50% Frecuencia 50 HZ OR 60 HZ Regulación frecuencia +/-1 HZ (Modo Batería) Forma de Onda sinusoidal modificado Tipo Batería y número batería sellada, Libre de mantenimiento 12V/OAH x 2PC Tiempo Backup 45 minutos (Hasta una PC con monitor 15") Tiempo de recarga 6 horas hasta 90% Tiempo transferencia Típico 4-8 MS Indicadores modelos panel LCD, la pantalla LCD se encenderá cuando la UPS funcione incluso en el modo de carga y modo de fallo. Alarma audible modo batería sonando cada 10 segundos Batería baja sonando cada segundo Sobre carga sonando cada 0,5 segundos Reemplazo batería sonando cada 2 segundos			

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA PROGRAMA NACIONAL DE TURISMO SENATUR

		Desperfectos sonido continuo Protección completa descargas, carga excesiva, corto circuito y sobre carga Ambiente condiciones trabajo 0-40°C, 0-90% Humedad Relativa (No Condensación). Nivel de ruido <45DB Interface Smart RS-232 Soporta Familia Windows Linux, IBM AIX, SUN SOLARIS, COMPAQ TRUE64 UNIXWARE, FREEBSD, HP-UX, AND MAC USB OPCIONAL FAMILIA WINDOWS y MAC SALID 1 año de garantía. Mantenimiento y soporte técnico por un año.			
3	45111609-001	PROYECTOR MULTIMEDIA	1	Unid.	
		Resolución nativa: mínimo 800 x 600 Brillo: 2500 ANSI IM (2000 IM MODO ECO) Vida útil de la lámpara: 4000 hrs modo eco (3000 hrs normal) Relación de contraste máxima: 2800:1 nativo Ruido audible: 28 DBA modo eco (33 DBA normal) Audio: 2w Compatibilidad: PC, MAC Corrección de distorsión trapezoidal: +/- 30 grados Relación de alcance: 1.85 – 2.04 Relación de zoom: 1.1:1 Distancia de proyección: 1.5m – 6 m Cantidad de colores: 16.7 millones, true colours Relación de aspecto: 4:3 (nativo), 5:4 16:9, 16:10 Alimentación de la lámpara: 176 w modo eco (220 w normal) Alimentación Eléctrica: 100 240 VAC, 50/60 HZ Compatibilidad de video: SDTV (NTSC, PAL, SECAM, 480I, 576I), ED/HDTV (480P, 576P, 1080I, 1080P) Fuentes de entrada: VGA (hd15) x 2, s-video x 1, video compuesto x 1 audio (3.5 mm) x1 Fuentes de salida: VGA (hd15) x 1, audio (3.5 mm) x 1 control: rs232 altitud máxima: 3,098 m Accesorios: cable de alimentación, cable VGA, estuche, control remoto, instrucciones de seguridad, cd de guía rápida/guía de usuario. contención de partículas de la lámpara: sometido a prueba para mayor que 0.8 mm** Garantía mínima: un (1) año de piezas y mano de obra con soporte para techo – pared Instalación			

4	*43212110-002*	IMPRESORA MULTIFUNCION LASER COLOR	1	Unid	

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
PROGRAMA NACIONAL DE TURISMO
REPUBLICA DEL PARAGUAY
BID-SENATUR

		Impresión, copia , escaneado Compatibilidad con varias tareas: sí Normal: hasta 16 ppm Salida de la primera página (lista) Negro: velocidad máxima de 16 segundos Color: hasta apenas 27,5 segundos Ciclo de trabajo (mensual, A4) hasta 20,000 páginas Volumen de páginas mensual recomendado 250 a 950 Tecnología de impresión láser Calidad de impresión en negro (óptima) Calidad de hasta 600 x 600 ppp (calidad efectiva de hasta 2400 ppp Calidad de impresión en color (óptima) Calidad de hasta 600 x 600 ppp Lenguajes de impresión PCLM/PCLMC Monitor 2 líneas Pantalla retroiluminada LCD monocromo de 16 caracteres Velocidad del procesador 400 MHz Sensor de papel automático: no Capacidad inalámbrica Conectividad, estándar Puerto USB 2.0 de alta velocidad Puerto de red fast Ethernet 10/100base-tx incorporado Preparado para red estándar (fast Ethernet integrado) Entrada de manejo de papel, estándar Bandeja de entrada 150 hojas Salida de manejo de papel, estándar Bandeja para 50 hojas boca abajo Tamaños de soportes, personalizado de 76 x 127 a 216 x 356 mm Tipos de soportes: Papel (bond, folleto, color, brillante, membrete, fotográfico, común, preimpreso, pre perforado, reciclado, rugoso), tarjetas postales, transparencias, etiquetas, sobres pesos de medios, admitidos Hojas sueltas: 60 a 120 g/m² (meta ambiciosa:-163g/m²); sobres: 60 a 90 g/m²; Postales: 135 a 176 g/m² (36 a 47 #); papel satinado hp: 130 a 220 g/m² Tipo de escáner Cama plana Formato del archivo de digitalización El software de escaneo de Windows admite los formatos de archivo: JPG, RAW (BMP), PDF, TIFF, PNG, el software de escaneo de MAC admite los formatos de archivo: TIFF, PNG, JPEG, JPEG-2000, PDF, PDF BUSCABLE, RTF, TXT Resolución de escaneo óptica Hasta 1200 PPP Tamaño de escaneo (Cama Plana), máximo 216 x 297 mm Funciones estándar de envío digital Escáner en correo electrónico; escanear en aplicación; escanear a archivo Formatos de archivo, admitidos PDF TIF BMP PNG JPG			
		Velocidad de copiado (normal) Negro: hasta16 cpm Color: hasta 4 cpm Resolución de copia (texto en negro) Hasta 300 x 300 PPP Resolución de copia (texto y gráficos en color) Hasta 300 x 300 PPP Configuración de reducción/ampliación de copias 25 to 400% Copias, máximo Hasta 99 copias Alimentación Voltaje de entrada: 110 a 127 VCA VCA (+/- 10%), 60 HZ (+/- 2 HZ); voltaje de Entrada: 220 a 240 VAC (+/- 10%), 50/60 HZ (+/- 2 HZ) (sin doble voltaje, la Fuente de alimentación varía según el número de referencia con el identificador de código de opción). Con un (1) tóner adicional de cada color Capacidad de salida máxima (hojas) hasta 50 hojas Impresión a doble cara Manual (soporte para controlador suministrado) Tamaños de soportes de impresión admitidos a4, a5, a6, b5, 16.000, 10x15 cm, postales (jis individual y doble); sobres (dl, c5, b5) Tamaños de soportes, personalizado 3 x 5 a 8,5 x 14 pulg. 1 año de garantía. Mantenimiento y soporte técnico por un año.			
5	44101501-002	FOTOCOPIADORA MULTIFUNCIÓN	2	Unid.	

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA PROGRAMA NACIONAL DE TURISMO BID-SENATUR

CONTRATO DE PRESTAMO BID Nº 2453/OC-PR
PROGRAMA NACIONAL DE TURISMO –PRONATUR

		Tecnología Láser Blanco y Negro Velocidad de impresión max. en Negro (ppm)‡ 32ppm Negro Resolución de Impresión máxima (dpi) Hasta 1200 x 1200 ppp (dpi) Entrada Estandar de Papel (hojas)‡ Bandeja para 250 hojas de papel Bandeja Multiuso Bandeja Multipropósito para 50 hojas Impresión Dúplex Si Interfaz Estándar ‡ Interfases Paralelo, USB de Alta Velocidad y Ethernet Memoria Estándard (MB) Memoria: 64MB Memoria opcional (MB)‡ Si (Hasta 576MB) Controladores de Impresión tipo Windows® & Mac OS® Emulación(s) PCL6, BR-Script3, IBM Proprinter, Epson FX Función: Impresión de datos seguros Si Ciclo Mensual de Trabajo‡ 30,000 páginas impresas Volumen de impresión mensual recomendado 500 to 3,500 páginas o Copia Características de Copia Copia B / Negro Diseño Cama Plana Capacidad Max. del Alimentador Automático de Documentos (ADF)‡ Alimentador Automático de Documentos (ADF) para 50 páginas Velocidad de Copias en Negro (cpm) 32cpm Negro Copias independientes No requiere de un PC Ampliación-Reducción 25% - 400%			
		Clasificación de Copias Si Función N en 1 2en1 / 4en1 Copia Tamaño Poster Si Cristal de Exposición Oficio Escaneo Características del Escaner Escaneo Blanco/Negro & Color Resolución Interpolada del Escaner (dpi)† 19,200 x 19,200 ppp (dpi) Resolución Óptica del Escaner (dpi) 600 x 2400 ppp (dpi) Profundidad de Color 48 bits Controladores del Escaner: tipo Windows®/Mac OS® Aplicaciones tipo: Scansoft PaperPort® SE con OCR para Windows® y Presto!® PageManager® para Mac® Aplicaciones tipo: OCR† Incluye Scansoft PaperPort® SE con OCR para Windows® y Presto!® PageManager® para Mac® Formatos (para Exportar) TIFF/BMP/MAX/JPG/PDF Función "Escaneo a"† Correo electrónico, imagen, OCR, File, FTP, Carpeta en red y USB Otro Funciones Estándar de Red† Impresión y Escáner Interfaz de red estándar Ethernet 10/100 Base-TX I/F Suministros incluidos /Rendimiento‡ (1) Cartucho de Tóner Rendimiento Estándar (rinde 3,000 Páginas Aprox.â€¡) Tipos de Papel Normal, Bond, Sobres, Etiquetas, Transparencias Tamaño del papel - Bandeja de papel Carta, Oficio, Ejecutivo, A4, A5, B5 Bandeja Multiuso - Tamaño del papel Carta, Oficio, Ejecutivo, A4, A5, B5, B6, A6, Sobres, Tamaños personalizados (2.75 - 8.5" (W), 4.57 - 14" (Capacidad de salida de papel (hojas) 150 hojas Pantalla LCD Si (Monocromática) Pantalla LCD iluminada Si Fuente de alimentación AC 220V Energy Star: Si Temperaturas Operativas 10-32°C (50-91°F) Margen de Humedad Operativa 20-80% (sin condensación) Ruido (En Espera/Copiando) 30 dB/56 dB Con un (1) tóner adicional. Con el cable USB correspondiente 1 año de garantía. Mantenimiento y soporte técnico por un año.			
6	43211706-002	TECLADO ESPAÑOL USB	5	Unid.	
7	43211711-001	ESCANER DE SUPERFICIE PLANA PARA DOCUMENTOS	1	Unid.	

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA PROGRAMA NACIONAL DE TURISMO PRO-SENATUR

		Escáner con alimentación de hojas de sobre mesa Resolución óptima de 600 ppp Fuente de Iluminación LED RGB Lado de escaneado: anverso, reverso, a doble cara Interfaz: USB 2.0 de alta velocidad y SCSI-3 Bandeja cerrada: 398 (An.) x312 (Pr.) x 191 (Al) mm Bandeja abierta: 398 (An.) x 668 (Pr.) x 194 (Al) mm en trayecto en forma U CA 220-240 V (50/60 Hz) Blanco y Negro 80 ppm/160 ipm –Velocidad horizontal Color 80 ppm/160 ipm – Velocidad Horizontal Resolución de salida 100 x 100 ppp, 150 x 150 ppp, 200 x 200 ppp, 240 x 240 ppp, 300 x 300 ppp, 400 x 400 ppp, 600 x 600 ppp Modo de salida blanco y negro, difusión de errores, mejora de texto de alta velocidad, mejora de texto avanzada II, escala de grises de 8 bits (256 niveles) color de 24 bits. Rendimiento aproximado de 10.000 escaneados por día. Alimentación con separación activada: (trayectoria en forma de U/Directa) 52-128 g/m^2 (0,06 – 0,15 mm); Alimentación con separación desactivada: (trayectoria en forma de U) 42-157 g/m^2 (0,05-0,20 mm) (trayectoria directa) 42-546 g/m^2 (0,05 -0,66 mm) Rodillo de retardo Capacidad del alimentador de 100 hojas como mínimo (80 g/m^2) 1 año de garantía. Mantenimiento y soporte técnico por un año			
8	43212110-002	IMPRESORA A3	1	Unid.	

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
PROGRAMA NACIONAL DE TURISMO
BID-SENATUR
REPUBLICA DEL PARAGUAY

CONTRATO DE PRESTAMO BID Nº 2453/OC-PR

PROGRAMA NACIONAL DE TURISMO –PRONATUR

		Impresión a doble cara Manual (soporte para controlador suministrado) Ciclo de trabajo (mensual, A4) Hasta 75.000 páginas Volumen de páginas mensuales recomendado de 1500 a 5000 Disco duro: Nada Bandejas de papel, máximo 3 Bandejas de papel, estándar 2 Tecnología de impresión Láser Color Gestión de soportes de impresión Capacidad de entrada máxima (hojas) hasta 850 hojas Capacidad de entrada hasta 350 hojas Manipulación de los medios de salida acabados Alim. hojas Tipo de papel y capacidad, bandeja 1 hojas: 100, sobres: 20 Tipo de papel y capacidad, bandeja 2 hojas: 250 Tipo de papel y capacidad, bandeja 3 hojas: 500 Capacidad de salida máxima (hojas), hasta 250 Capacidad de salida, hasta 250 Capacidad de salida estándar (sobres), hasta 15 Manejo de papel Bandeja multiuso de 100 hojas Bandeja multiuso de 250 hojas, bandeja 3 de entrada de 500 hojas opcional, bandeja de salida de 250 hojas boca abajo. Entrada de gestión de papel, opcional 3 bandeja de entrada de 500 hojas opcional Entrada de gestión de papel, estándar Bandeja multiuso de 100 hojas, bandeja de entrada de 250 hojas Salida de gestión de papel, estándar Bandeja de salida de 250 hojas (boca abajo) Soportes de impresión compatibles Tamaños de soportes, personalizados Bandeja 1: 76 x 127 a 320 x 457 mm Bandeja 2 de entrada de 250 hojas: de 148 x 182 a 297 x 432 mm Bandeja 3 de entrada de 500 hojas opcional de 148 x 210 a 297 x 432 mm Tamaños de material admitidos Bandeja 1: OFICIO, A3, A4, A5, A6, RA3, SRA3, B4, B5, 10x15 cm sobres (DL, C5, B5) Bandeja 2: OFICIO, A3, A4, A5, B4, B5 Bandeja 3 opcional: OFICIO, A3, A4, B4, B5 Tamaño del soporte, bandeja 1 OFICIO, A3, A4, A5, A6, RA3, SRA3, B4, B5, 10 x 15 cm, sobres (DL, C5, B5), 76 x 127 a 320 x 457 mm Tamaño del soporte, bandeja 2OFICIO , A3, A4, A5, B4, B5, 148 x 182 a 297 x 432 mm Tamaño del soporte, bandeja 3 OFICIO , A3, A4, B4, B5, 148 x 210 a 297 x 432 mmResolución de impresión Calidad de impresión en negro (óptima) Hasta 600 x 600 ppp Calidad de impresión en color (óptima) Hasta 600 x 600 ppp Velocidad de impresión en negro Hasta 20 ppm Velocidad de impresión en color Hasta 20 ppm Especificaciones de pantalla Pantalla retroiluminada Conectividad y comunicaciones Conectividad, opcional Servidor de impresión			

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA PROGRAMA NACIONAL DE TURISMO BID-SENATUR

CONTRATO DE PRESTAMO BID N° 2453/OC-PR
PROGRAMA NACIONAL DE TURISMO –PRONATUR

		Conectividad, estándar USB 2.0 de alta velocidad, Fast Ethernet 10/100Base-TX integrada Preparado para red Estándar (Ethernet incorporado) Capacidades de red Por medio de redes TX 10/100 Base-TX s Bateríaalimentación Alimentación Voltaje de entrada: De 220 a 240 Vca (+/-10%), 50 Hz (+/-2 Hz), 6 A Tipo de fuente de alimentación Fuente de alimentación incorporada Pantalla SVGA 800 x 600 con colo de 16 bits, Internet Explorer 5.5 o superior, unidad de CD-ROM, puerto USB o de red Software y aplicaciones Software incluido Controlador de impresión, utilidad de config., alertas SNP y software de instalación en CD-ROM. Actualizaciones de controladores El controlador más reciente. Componentes del sistema **Adicionales** 2 Tóner y/ o cartuchos de tinta adicionales por cada color. Cable USB de 3 mts. 1 Cable REd para internet 1 año de garantía. Mantenimiento y soporte técnico por un año.			
9	45121504-002	CÁMARA DIGITAL	1	Unid.	
		Una Cámara Reflex digital, de 12 MP a 18 MP, de 6.400 ISO a 12.800 ISO, con vídeo full HD incorporado y cable USB. Cargador para batería de la cámara Una Tarjeta de memoria de 32 Gb para la cámara réflex digital Un Trípode para la cámara réflex Un cable de audio/video Un cable para entrada USB Tapa para lente Un estuche semiblando con correa para la cámara réflex digital Un Micrófono externo 1 año de garantía. Mantenimiento y soporte técnico por un año.			
10	52161505-9998	TELEVISOR/LED	1	Unid.	
		TV LED de 32 pulgadas pantalla plana, características técnicas del producto: Display, LCD, pulgadas: 32, resolución: 1920x1080, Conectividad: HDMI, USB 2.0, Características: Full HD 1080p, garantía:12 meses, contraste dinámico 100.000: 1, Full HD, resolución 1920x1080 pixeles, control de audio y video: AV mode cine, deportes, juegos, imagen: 24p real cine si, modos de 8 (intelligent sensor, estándar, cinema, sports, game, , Audio: 1 via 2 bocinas 10 W + 10 W: si, Invisible speaker (bocinas ocultas): conexiones HDMI 3 USB 2.0 1(MP3, JPEG, DivX) RGB in (D- sub 15 pin) – PC:, Con soporte y colocación.			

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA PROGRAMA NACIONAL DE TURISMO BID-SENATUR

CONTRATO DE PRESTAMO BID Nº 2453/OC-PR

PROGRAMA NACIONAL DE TURISMO –PRONATUR

11	44101601-001	GUILLOTINA MANUAL	1	Unid.	
		Guillotina para papel (con guías de corte tamaño A7/A6/A5/A4/A3/Oficio, de corte con cuchilla de acero 1070, de 5 mm, con filo trefilada y rectificada. Mesa de chapa de 1,2 mm. Mesa serigrafiada con medidas. Corte: 12 hojas de 70 gr. Por vez. Medidas: 36 cm de luz de corte.			
12	44101602-001	MAQUINA ENCUADERNADORA	1	Unid.	
		Encuadernadora manual de espiral, metálico, perfora hasta 10 hojas (como mínimo), tamaños Carta, A4 y Oficio, regulación del margen lateral, con bandeja para residuos de fácil extracción.			
13	43191508-001	TELEFONOS	6	Unid.	
		Aparatos telefónicos inalámbricos, 5.8 GHz Digital Gigaranze Sistema Telefónico integrado capacidad de marcación por pulsos o por tonos, visor mira quien llama. Garantía de 6 (Seis) meses.			
14	45111704-002	CONSOLA	1	Unid.	
		Consola amplificada de audio 16 canales o más, 4/2 buses, procesador multi efecto de 24 bits, interfaz USB10 preamplificadores de micrófono comparables con preamplificadores de gama alta. 1 año de garantía. Mantenimiento y soporte técnico por un año			
15	43211509-9997	estación de acoplamiento para notebook	2	Unid.	
		Puertos 1 conector de ratón 1 puerto paralelo 1 DVI-D 4 puertos USB 2.0 1 conector RJ-45 (red) 1 conector DisplayPort 1 puerto VGA 1 puerto serie 1 conector del teclado 1 toma de entrada de línea 1 conector de auriculares 1 puerto independiente para monitor			

DEBE DECIR:

CONTRATO DE PRESTAMO BID Nº 2453/OC-PR

PROGRAMA NACIONAL DE TURISMO –PRONATUR

	LOTE N° 03 Accesorios informáticos	Descripción del bien	cantidad	Unidad de medida	Precio
1	43211708-002	MOUSE OPTICO USB	5	Unid.	
2	39121004-998	UPS 2000VA	1	Unid.	
		Capacidad: VA/W – 2000VA/1200W Entrada: Voltaje – 220,230,240 VAC Salida: Rango Voltaje 166-290 VAC Regulación Voltaje (Modo Batería) ±5% AT LOAD<50% Frecuencia 50 HZ OR 60 HZ Regulación frecuencia +/-1 HZ (Modo Batería) Forma de Onda sinusoidal modificado Tipo Batería y número batería sellada, Libre de mantenimiento 12V/OAH x 2PC Tiempo Backup 45 minutos (Hasta una PC con monitor 15") Tiempo de recarga 6 horas hasta 90% Tiempo transferencia Típico 4-8 MS Indicadores modelos panel LCD, la pantalla LCD se encenderá cuando la UPS funcione incluso en el modo de carga y modo de fallo. Alarma audible modo batería sonando cada 10 segundos Batería baja sonando cada segundo Sobre carga sonando cada 0,5 segundos Reemplazo batería sonando cada 2 segundos			
		Desperfectos sonido continuo Protección completa descargas, carga excesiva, corto circuito y sobre carga Ambiente condiciones trabajo 0-40°C, 0-90% Humedad Relativa (No Condensación). Nivel de ruido <45DB Interface Smart RS-232 Soporta Familia Windows Linux, IBM AIX, SUN SOLARIS, COMPAQ TRUE64 UNIXWARE, FREEBSD, HP-UX, AND MAC USB OPCIONAL FAMILIA WINDOWS y MAC SALID 1 año de garantía. Mantenimiento y soporte técnico por un año.			
3	43212110-002	IMPRESORA MULTIFUNCION LASER COLOR	1	Unid.	

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA PROGRAMA NACIONAL DE TURISMO BID-SENATUR

CONTRATO DE PRESTAMO BID Nº 2453/OC-PR

PROGRAMA NACIONAL DE TURISMO –PRONATUR

		Impresión, copia , escaneado Compatibilidad con varias tareas: sí Normal: hasta 16 ppm Salida de la primera página (lista) Negro: velocidad máxima de 16 segundos Color: hasta apenas 27,5 segundos Ciclo de trabajo (mensual, A4) hasta 20,000 páginas Volumen de páginas mensual recomendado 250 a 950 Tecnología de impresión láser Calidad de impresión en negro (óptima) Calidad de hasta 600 x 600 ppp (calidad efectiva de hasta 2400 ppp Calidad de impresión en color (óptima) Calidad de hasta 600 x 600 ppp Lenguajes de impresión PCLM/PCLMC y emulación PCL 5c y emulación PCL6 Monitor 2 líneas Pantalla retroiluminada LCD monocromo de 16 caracteres Velocidad del procesador 400 mhz Sensor de papel automático: no Capacidad inalámbrica Conectividad, estándar Puerto USB 2.0 de alta velocidad Puerto de red fast ethernet 10/100base-tx incorporado Preparado para red estándar (fast ethernet integrado) Entrada de manejo de papel, estándar Bandeja de entrada 150 hojas Salida de manejo de papel, estándar Bandeja para 50 hojas boca abajo Tamaños de soportes, personalizado de 76 x 127 a 216 x 356 mm Tipos de soportes: Papel (bond, folleto, color, brillante, membrete, fotográfico, común, preimpreso, preperforado, reciclado, rugoso), tarjetas postales, transparencias, etiquetas, sobres pesos de medios, admitidos Hojas sueltas: 60 a 120 g/m² (meta ambiciosa:-163g/m²); sobres, Postales; papel satinado Tipo de escáner Cama plana Formato del archivo de digitalización El software de escaneo de Windows admite los formatos de archivo: JPG, RAW (BMP), PDF, TIFF, PNG, el software de escaneo de MAC admite los formatos de archivo: TIFF, PNG, JPEG, JPEG-2000, PDF, PDF BUSCABLE, RTF, TXT Resolución de escaneo óptica Hasta 1200 PPP Con un (1) tóner adicional de cada color Capacidad de salida máxima (hojas) hasta 50 hojas Impresión a doble cara Manual (soporte para controlador suministrado) Tamaños de soportes de impresión admitidos a4, a5, a6, b5, 16.000, 10x15 cm, postales (jis individual y doble); sobres (dl, c5, b5) Tamaños de soportes, personalizado 3 x 5 a 8,5 x 14 pulg. 1 año de garantía. Mantenimiento y soporte técnico por un año			
4	4321 1706-002	TECLADO ESPAÑOL USB	5	Unid.	

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA PROGRAMA NACIONAL DE TURISMO BID-SENATUR

CONTRATO DE PRESTAMO BID Nº 2453/OC-PR

PROGRAMA NACIONAL DE TURISMO –PRONATUR

5	43211711-001	ESCANER DE SUPERFICIE PLANA PARA DOCUMENTOS	1	Unid.	
		Escáner con alimentación de hojas de sobre mesa Resolución óptima de 600 ppp Fuente de Iluminación LED RGB Lado de escaneado: anverso, reverso, a doble cara Interfaz: USB 2.0 de alta velocidad y SCSI-3 Bandeja cerrada: 398 (An.) x312 (Pr.) x 191 (Al) mm Bandeja abierta: 398 (An.) x 668 (Pr.) x 194 (Al) mm en trayecto en forma U CA 220-240 V (50/60 Hz) Blanco y Negro 80 ppm/160 ipm –Velocidad horizontal Color 80 ppm/160 ipm – Velocidad Horizontal Resolución de salida 100 x 100 ppp, 150 x 150 ppp, 200 x 200 ppp, 240 x 240 ppp, 300 x 300 ppp, 400 x 400 ppp, 600 x 600 ppp Modo de salida blanco y negro, difusión de errores, mejora de texto de alta velocidad, mejora de texto avanzada II, escala de grises de 8 bits (256 niveles) color de 24 bits. Rendimiento aproximado de 10.000 escaneados por día. Alimentación con separación activada: (trayectoria en forma de U/Directa) 52-128 g/m^2 (0,06 – 0,15 mm); Alimentación con separación desactivada: (trayectoria en forma de U) 42-157 g/m^2 (0,05-0,20 mm) (trayectoria directa) 42-546 g/m^2 (0,05 -0,66 mm) Rodillo de retardo Capacidad del alimentador de 100 hojas como mínimo (80 g/m^2) 1 año de garantía. Mantenimiento y soporte técnico por un año			
6	43212110-002	IMPRESORA A3	1	Unid.	

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA PROGRAMA NACIONAL DE TURISMO BID-SENATUR

CONTRATO DE PRESTAMO BID Nº 2453/OC-PR

PROGRAMA NACIONAL DE TURISMO –PRONATUR

		Impresión a doble cara Manual (soporte para controlador suministrado) Ciclo de trabajo (mensual, A4) Hasta 75.000 páginas Volumen de páginas mensuales recomendado de 1500 a 5000 Disco duro: Nada Bandejas de papel, máximo 3 Bandejas de papel, estándar 2 Tecnología de impresión Láser Color Gestión de soportes de impresión Capacidad de entrada máxima (hojas) hasta 850 hojas Capacidad de entrada hasta 350 hojas Manipulación de los medios de salida acabados Alim. hojas Tipo de papel y capacidad, bandeja 1 hojas: 100, sobres: 20 Tipo de papel y capacidad, bandeja 2 hojas: 250 Tipo de papel y capacidad, bandeja 3 hojas: 500 Capacidad de salida máxima (hojas), hasta 250 Capacidad de salida, hasta 250 Capacidad de salida estándar (sobres), hasta 15 Manejo de papel Bandeja multiuso de 100 hojas Bandeja multiuso de 250 hojas, bandeja 3 de entrada de 500 hojas opcional, bandeja de salida de 250 hojas boca abajo. Entrada de gestión de papel, opcional 3 bandeja de entrada de 500 hojas opcional Entrada de gestión de papel, estándar Bandeja multiuso de 100 hojas, bandeja de entrada de 250 hojas Salida de gestión de papel, estándar Bandeja de salida de 250 hojas (boca abajo) Soportes de impresión compatibles Tamaños de soportes, personalizados Bandeja 1: 76 x 127 a 320 x 457 mm Bandeja 2 de entrada de 250 hojas: de 148 x 182 a 297 x 432 mm Bandeja 3 de entrada de 500 hojas opcional de 148 x 210 a 297 x 432 mm Tamaños de material admitidos Bandeja 1: OFICIO, A3, A4, A5, A6, RA3, SRA3, B4, B5, 10x15 cm sobres (DL, C5, B5) Bandeja 2: OFICIO, A3, A4, A5, B4, B5 Bandeja 3 opcional: OFICIO, A3, A4, B4, B5 Tamaño del soporte, bandeja 1 OFICIO, A3, A4, A5, A6, RA3, SRA3, B4, B5, 10 x 15 cm, sobres (DL, C5, B5), 76 x 127 a 320 x 457 mm Tamaño del soporte, bandeja 2 OFICIO , A3, A4, A5, B4, B5, 148 x 182 a 297 x 432 mm Tamaño del soporte, bandeja 3 OFICIO , A3, A4, B4, B5, 148 x 210 a 297 x 432 mm Resolución de impresión Calidad de impresión en negro (óptima) Hasta 600 x 600 ppp Calidad de impresión en color (óptima) Hasta 600 x 600 ppp Velocidad de impresión en negro Hasta 20 ppm Velocidad de impresión en color Hasta 20ppm			

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA PROGRAMA NACIONAL DE TURISMO BID-SENATUR

CONTRATO DE PRESTAMO BID Nº 2453/OC-PR

PROGRAMA NACIONAL DE TURISMO –PRONATUR

		Especificaciones de pantalla Pantalla retroiluminada Conectividad y comunicaciones Conectividad, opcional Servidor de impresión Conectividad, estándar USB 2.0 de alta velocidad, Fast Ethernet 10/100Base-TX integrada Preparado para red Estándar (Ethernet incorporado) Capacidades de red Por medio de redes TX 10/100 Base-TX integradas Batería y alimentación Alimentación Voltaje de entrada: De 220 a 240 Vca (+/-10%), 50 Hz (+/-2 Hz), 6 A Tipo de fuente de alimentación Fuente de alimentación incorporada Pantalla SVGA 800 x 600 con colo de 16 bits, Internet Explorer 5.5 o superior, unidad de CD-ROM, puerto USB o de red Software y aplicaciones Software incluido Controlador de impresión, utilidad de config., alertas SNP y software de instalación en CD-ROM. Actualizaciones de controladores El controlador más reciente. Componentes del sistema Adicionales 2 Tóner y/ o cartuchos de tinta adicionales por cada color. Cable USB de 3 mts. 1 Cable REd para internet 1 año de garantía. Mantenimiento y soporte técnico por un año.			
7	43211509-9997	estación de acoplamiento para notebook	2	Unid.	
		Puertos 1 conector de ratón 1 puerto paralelo 1 DVI-D 4 puertos USB 2.0 1 conector RJ-45 (red) 1 conector DisplayPort 1 puerto VGA 1 puerto serie 1 conector del teclado 1 toma de entrada de línea 1 conector de auriculares 1 puerto independiente para monitor			

Se agrega el lote 5

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA PROGRAMA NACIONAL DE TURISMO BID-SENATUR

CONTRATO DE PRESTAMO BID Nº 2453/OC-PR

PROGRAMA NACIONAL DE TURISMO –PRONATUR

Lote N° 05 Insumos Electrónicos		Descripción del bien	cantidad	Unidad de medida	Precio
1	45111609-001	PROYECTOR MULTIMEDIA	1	Unid.	
		Resolución nativa: mínimo 800 x 600 Brillo: 2500 ANSI IM (2000 IM MODO ECO) Vida útil de la lámpara: 4000 hrs modo eco (3000 hrs normal) Relación de contraste máxima: 2800:1 nativo Ruido audible: 28 DBA modo eco (33 DBA normal) Audio: 2w Compatibilidad: PC, MAC Corrección de distorsión trapezoidal: +/- 30 grados Relación de alcance: 1.85 – 2.04 Relación de zoom: 1.1:1 Distancia de proyección: 1.5m – 6 m Cantidad de colores: 16.7 millones, true colours Relación de aspecto: 4:3 (nativo), 5:4 16:9, 16:10 Alimentación de la lámpara: 176 w modo eco (220 w normal) Alimentación Eléctrica: 100 240 VAC, 50/60 HZ Compatibilidad de video: SDTV (NTSC, PAL, SECAM, 480I, 576I), ED/HDTV (480P, 576P, 1080I, 1080P) Fuentes de entrada: VGA (hd15) x 2, s-video x 1, video compuesto x 1 audio (3.5 mm) x1 Fuentes de salida: VGA (hd15) x 1, audio (3.5 mm) x 1 control: rs232 altitud máxima: 3,098 m Accesorios: cable de alimentación, cable VGA, estuche, control remoto, instrucciones de seguridad, cd de guía rápida/guía de usuario. contención de partículas de la lámpara: sometido a prueba para mayor que 0.8 mm** Garantía mínima: un (1) año de piezas y mano de obra con soporte para techo – pared Instalación			
2	44101501-002	FOTOCOPIADORA MULTIFUNCIÓN	2	Unid.	

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA PROGRAMA NACIONAL DE TURISMO BID-SENATUR

CONTRATO DE PRESTAMO BID Nº 2453/OC-PR

PROGRAMA NACIONAL DE TURISMO –PRONATUR

		Tecnología Láser Blanco y Negro Velocidad de impresión max. en Negro (ppm)‡ 32ppm Negro Resolución de Impresión máxima (dpi) Hasta 1200 x 1200 ppp (dpi) Entrada Estandar de Papel (hojas)‡ Bandeja para 250 hojas de papel Bandeja Multiuso Bandeja Multipropósito para 50 hojas Impresión Dúplex Si Interfaz Estándar ‡ Interfases Paralelo, USB de Alta Velocidad y Ethernet Memoria Estándard (MB) Memoria: 64MB Memoria opcional (MB)‡ Si (Hasta 576MB) Controladores de Impresión tipo Windows® & Mac OS® Emulación(s) PCL6, BR-Script3, IBM Proprinter, Epson FX Función: Impresión de datos seguros Si Ciclo Mensual de Trabajo‡ 30,000 páginas impresas Volumen de impresión mensual recomendado 500 to 3,500 páginas o Copia Características de Copia Copia B / Negro Diseño Cama Plana Capacidad Max. del Alimentador Automático de Documentos (ADF)‡ Alimentador Automático de Documentos (ADF) para 50 páginas Velocidad de Copias en Negro (cpm) 32cpm Negro Copias independientes No requiere de un PC Ampliación-Reducción 25% - 400%			

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA PROGRAMA NACIONAL DE TURISMO BID-SENATUR

CONTRATO DE PRESTAMO BID Nº 2453/OC-PR

PROGRAMA NACIONAL DE TURISMO –PRONATUR

		Clasificación de Copias Si Función N en 1 2en1 / 4en1 Cristal de Exposición Oficio Escaneo Características del Escaner Escaneo Blanco/Negro & Color Resolución Interpolada del Escaner (dpi)† 19,200 x 19,200 ppp (dpi) Resolución Óptica del Escaner (dpi) 600 x 2400 ppp (dpi) Profundidad de Color 48 bits Controladores del Escaner: tipo Windows®/Mac OS® Aplicaciones tipo: Scansoft PaperPort® SE con OCR para Windows® y Presto!® PageManager® para Mac® Aplicaciones tipo: OCR† Incluye Scansoft PaperPort® SE con OCR para Windows® y Presto!® PageManager® para Mac® Formatos (para Exportar) TIFF/BMP/MAX/JPG/PDF Función "Escaneo a"† Correo electrónico, imagen, OCR, File, FTP, Carpeta en red y USB Otro Funciones Estándar de Red† Impresión y Escáner Interfaz de red estándar Ethernet 10/100 Base-TX I/F Suministros incluidos /Rendimiento‡ (1) Cartucho de Tóner Rendimiento Estándar (rinde 40.000) Páginas Aprox.) Tipos de Papel Normal, Bond, Sobres, Etiquetas, Transparencias Tamaño del papel - Bandeja de papel Carta, Oficio, Ejecutivo, A4, A5, B5 Bandeja Multiuso - Tamaño del papel Carta, Oficio, Ejecutivo, A4, A5, B5, B6, A6, Sobres, Tamaños personalizados (2.75 - 8.5" (W), 4.57 - 14" (Capacidad de salida de papel (hojas) 150 hojas Pantalla LCD Si (Monocromática) Pantalla LCD iluminada Si Fuente de alimentación AC 220V Energy Star: Si Temperaturas Operativas 16-32°C (50-91°F) Margen de Humedad Operativa 20-80% (sin condensación) Ruido (En Espera/Copiando) 30 dB/56 dB Con un (1) tóner adicional. Con el cable USB correspondiente 1 año de garantía. Mantenimiento y soporte técnico por un año.			
3	45121504-002	CÁMARA DIGITAL	1	Unid.	
		Una Cámara Reflex digital, de 12 MP a 18 MP, de 6.400 ISO a 12.800 ISO, con vídeo full HD incorporado y cable USB. Cargador para batería de la cámara Una Tarjeta de memoria de 32 Gb para la cámara réflex digital Un Trípode para la cámara réflex Un cable de audio/video Un cable para entrada USB Tapa para lente Un estuche semiblando con correa para la cámara réflex digital Un Micrófono externo 1 año de garantía. Mantenimiento y soporte técnico por un año.			

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA PROGRAMA NACIONAL DE TURISMO SENATUR

CONTRATO DE PRESTAMO BID Nº 2453/OC-PR

PROGRAMA NACIONAL DE TURISMO –PRONATUR

4	52161505-9998	TELEVISOR/LED	1	Unid.	
		TV LED de 32 pulgadas pantalla plana, características técnicas del producto: Display, LCD, pulgadas: 32, resolución: 1920x1080, Conectividad: HDMI, USB 2.0, Características: Full HD 1080p, garantía:12 meses, contraste dinámico 100.000: 1, Full HD, resolución 1920x1080 pixeles, control de audio y video: AV mode cine, deportes, juegos, imagen: 24p real cine si, modos de 8 (intelligent sensor, estándar, cinema, sports, game, , Audio: 1 via 2 bocinas 10 W + 10 W: si, Invisible speaker (bocinas ocultas): conexiones HDMI 3 USB 2.0 1(MP3, JPEG, DivX) RGB in (D- sub 15 pin) – PC:, Con soporte y colocación.			
5	44101601-001	GUILLOTINA MANUAL	1	Unid.	
		Guillotina para papel (con guías de corte tamaño A7/A6/A5/A4/A3/Oficio, de corte con cuchilla de acero 1070, de 5 mm, con filo trefilada y rectificada. Mesa de chapa de 1,2 mm. Mesa serigrafiada con medidas. Corte: 12 hojas de 70 gr. Por vez. Medidas: 36 cm de luz de corte.			
6	44101602-001	MAQUINA ENCUADERNADORA	1	Unid.	
		Encuadernadora manual de espiral, metálico, perfora hasta 10 hojas (como mínimo), tamaños Carta, A4 y Oficio, regulación del margen lateral, con bandeja para residuos de fácil extracción.			
7	43191508-001	TELEFONOS	6	Unid.	
		Aparatos telefónicos inalámbricos, 5.8 GHz Digital Gigaranze Sistema Telefónico integrado capacidad de marcación por pulsos o por tonos, visor mira quien llama. Garantía de 6 (Seis) meses.			
8	45111704-002	CONSOLA	1	Unid.	
		Consola amplificada de audio 16 canales o más, 4/2 buses, procesador multi efecto de 24 bits, interfaz USB10 preamplificadores de micrófono comparables con preamplificadores de gama alta. 1 año de garantía. Mantenimiento y soporte técnico por un año			

LETIZIA ROMERO
Especialista de Adquisiciones
lromero@senatur.gov.py

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA PROGRAMA NACIONAL DE TURISMO BID-SENATUR

CONTRATO DE PRESTAMO BID Nº 2453/OC-PR

PROGRAMA NACIONAL DE TURISMO –PRONATUR

Donde dice:

[Insertar la Lista de precios que corresponda]

LOTE N°01							Fecha:_____		
							CD No:_____		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Item*	Código Catalogo*	Descripción del Bien *	Marca**	Procedencia**	Unidad de Medida*	Cantidad*	Presentación*	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
1.1	*56101703 - 001*	*escritorio con mesa de apoyo*	*[indicar la marca de los Bienes]*	*[indicar la procedencia de los Bienes]*	*unidad*	*3*	*unidad*	*[indicar el precio unitario por item]*	*[indicar el precio total por item]*
1. 2	56101703 - 002	escritorio simple (tipo auxiliar)			unidad	6	unidad		
1.3	56101519 - 001	mesa de reuniones			unidad	1	unidad		
1.4	56101532 - 001	modulo archivador con zocalo			unidad	4	unidad		
1.5	*56101532 - 001*	*mesa para fotocopiadora*			*unidad*	*3*	unidad		

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA
PROGRAMA NACIONAL DE TURISMO
BID SENATUR

CONTRATO DE PRESTAMO BID Nº 2453/OC-PR

PROGRAMA NACIONAL DE TURISMO –PRONATUR

1.6	56101532 - 001	MESA PARA IMPRESORA			unidad	2	unidad		
			2. Sillones						
2.1	56101504 - 003	sillón de trabajo, tipo 2			unidad	3	unidad		
2.2	56112104 - 001	sillon de trabajo tipo 4			unidad	6	unidad		
2.3	56112104 - 001	silla para mesa de reunines			unidad	20	unidad		
Item*	Código Catalogo*	Descripción del Bien *	Marca**	Procedencia**	Unidad de Medida*	Cantidad*	Presentación*	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
			LOTE N°02						
1	43211508-002	COMPUTADORA DE ESCRITORIO			unidad	2	unidad		
Item*	Código Catalogo*	Descripción del Bien *	Marca**	Procedencia**	Unidad de Medida*	Cantidad*	Presentación*	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
			LOTE N°03						

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA PROGRAMA NACIONAL DE TURISMO BID-SENATUR

CONTRATO DE PRESTAMO BID Nº 2453/OC-PR

PROGRAMA NACIONAL DE TURISMO –PRONATUR

3.1	43211708-002	MOUSE OPTICO USB			UNIDAD	5	unidad		
3.2	39121004-998	UPS 2000VA			UNIDAD	1	unidad		
3.3	45111609-001	PROYECTOR MULTIMEDIA			UNIDAD	1	unidad		
3.4	*43212110-002*	IMPRESORA MULTIFUNCION LASER COLOR			unidad	1	unidad		
3.5	44101501-002	FOTOCOPIADORA MULTIFUNCIÓN			unidad	2	unidad		
3.6	43211706-002	TECLADO ESPAÑOL USB			unidad	5	unidad		
3.7	43211711-001	ESCANER DE SUPERFICIE PLANA PARA DOCUMENTOS			unidad	1	unidad		
3.8	43212110-002	IMPRESORA A3			unidad	1	unidad		
3.9	45121504-002	CÁMARA DIGITAL			unidad	1	unidad		
3.10	52161505-9998	TELEVISOR/ LED			unidad	1	unidad		
3.11	44101601-001	GUILLOTINA MANUAL			unidad	1	unidad		

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA PROGRAMA NACIONAL DE TURISMO BID-SENATUR

CONTRATO DE PRESTAMO BID Nº 2453/OC-PR

PROGRAMA NACIONAL DE TURISMO –PRONATUR

3.12	44101602-001	MAQUINA ENCUADERNADORA			unidad	1	unidad		
3.13	43191508-001	TELEFONOS			UNIDAD	6	unidad		
3.14	**45111704-002**	CONSOLA			UNIDAD	1	unidad		
3.15	**43211509-9997**	estación de acoplamiento para notebook			UNIDAD	2	unidad		
			LOTE N°04						
Item*	Código Catalogo*	Descripción del Bien *	Marca**	Procedencia**	Unidad de Medida*	Cantidad*	Presentación*	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
	43211509-001	NOTEBOOK			UNIDAD	2	unidad		

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA PROGRAMA NACIONAL DE TURISMO BID-SENATUR

Debe decir:

LOTE N°01							Fecha:_____ CD No:_____		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Item*	Código Catalogo*	Descripción del Bien *	Marca **	Procedencia**	Unidad de Medida*	Cantidad*	Presentación*	Precio unitario (IVA incluido) **	Precio Total (IVA incluido) **
1.1	*561017 03 - 001*	*escritorio con mesa de apoyo*	*[indicar la marca de los Bienes]*	*[indicar la procedencia de los Bienes]*	*unidad*	*3*	*unidad*	*[indicar el precio unitario por item]*	*[indicar el precio total por item]*
1. 2	561017 03 - 002	escritorio simple (tipo auxiliar)			unidad	6	unidad		
1.3	561015 19 - 001	mesa de reuniones			unidad	1	unidad		
1.4	561015 32 - 001	modulo archivador con zocalo			unidad	4	unidad		
1.5	*561015 32 - 001*	*mesa para fotocopiadora*			*unidad*	*3*	unidad		

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA PROGRAMA NACIONAL DE TURISMO PRONATUR-SENATUR

1.6	561015 32 - 001	MESA PARA IMPRESORA			unidad	2	unidad		
			2. Sillones						
2.1	561015 04 - 003	sillón de trabajo, tipo 2			unidad	3	unidad		
2.2	561121 04 - 001	sillon de trabajo tipo 4			unidad	6	unidad		
2.3	561121 04 - 001	silla para mesa de reunines			unidad	20	unidad		
Item*	Código Catalogo*	Descripción del Bien *	Marca **	Procedencia**	Unidad de Medida*	Cantidad*	Presentación*	Precio unitario (IVA incluido) **	Precio Total (IVA incluido) **
			LOTE N°02						
1	432115 08-002	COMPUTADORA DE ESCRITORIO			unidad	2	unidad		
			LOTE N°03						
1	4321170 8-002	MOUSE OPTICO USB			UNIDAD	5	unidad		

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA PROGRAMA NACIONAL DE TURISMO RESEÑA PUR

CONTRATO DE PRESTAMO BID Nº 2453/OC-PR

PROGRAMA NACIONAL DE TURISMO –PRONATUR

2	39121004-998	UPS 2000VA			UNIDAD	1	unidad		
3	*43212110-002*	IMPRESORA MULTIFUNCION LASER COLOR			unidad	1	unidad		
4	43211706-002	TECLADO ESPAÑOL USB			unidad	5	unidad		
5	43211711-001	ESCANER DE SUPERFICIE PLANA PARA DOCUMENTOS			unidad	1	unidad		
6	43212110-002	IMPRESORA A3			unidad	1	unidad		
3.15	43211509-9997	estación de acoplamiento para notebook			UNIDAD	2			
			Lote 4						
Item*	Código Catalogo *	Descripción del Bien *	Marca **	Procedencia**	Unidad de Medida*	Cantidad*	Presentación*	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
	43211509-001	NOTEBOOK				2	unidad		
			Lote 5						

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA PROGRAMA NACIONAL DE TURISMO SENATUR

CONTRATO DE PRESTAMO BID Nº 2453/OC-PR

PROGRAMA NACIONAL DE TURISMO –PRONATUR

1	45111609-001	PROYECTOR MULTIMEDIA			UNIDAD	1	unidad		
2	44101501-002	FOTOCOPIADORA MULTIFUNCIÓN			unidad	2	unidad		
3	45121504-002	CÁMARA DIGITAL			unidad	1	unidad		
4	52161505-9998	TELEVISOR/LED			unidad	1	unidad		
5	44101601-001	GUILLOTINA MANUAL			unidad	1	unidad		
6	44101602-001	MAQUINA ENCUADERNADORA			unidad	1	unidad		
7	43191508-001	TELEFONOS			UNIDAD	6	unidad		
8	45111704-002	CONSOLA			UNIDAD	1	unidad		

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA PROGRAMA NACIONAL DE TURISMO BID-SENATUR

LETIZIA ROMERO
Especialista de Adquisiciones
lromero@senatur.gov.py