POLICIA NACIONAL
Departamento de Identificaciones

ACTA N° 02/2015

ACTA DE INSPECCION DE MUESTRAS PRESENTADAS POR LA FIRMA WINNER S.R.L. EN EL MARCO DE LA EVALUACIÓN DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE N° 90/2015 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS BIOMETRICOS Y CAMARA FOTOGRAFICA-PLURIANUAL" ID 287863.

En la ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay, a los veinte y tres días del mes de octubre del año dos mil quince, siendo las 10:00 horas, en el Departamento de Identificaciones de la Policía Nacional, se ha procedido a la Inspección de Muestras de Equipos en el marco de la Evaluación del proceso de LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE N° 90/2015 Adquisición de Equipos Biométricos y Cámara Fotográfica-Plurianual, de tal forma a dar cumplimiento a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones Sección II Criterios de Evaluación y Requisitos de Calificación punto 2 inciso ***(g) Inspecciones y Pruebas en la etapa de evaluación.***

Los parámetros para evaluar las muestras serán los que cumplan con las especificaciones técnicas solicitadas en el PBC.

Muestras verificadas:

- Muestra del Item 1: Dispositivo de captura de huellas planas y roladas-Decadactilares marca Suprema.

DESCRIPCIÓN	MINIMO EXIGIDO	El equipo ofertado cumple con las especificaciones requeridas (sí / no)
Tamaño de captura de huellas rodadas(mínimo)	40mmx38mm	Si
Tamaño de captura de huellas planas(mínimo)	80mmx75mm	Si
Resolución óptica	500 ppi (puntos por pulgada).	Si
Calidad de imagen	Debe igualar o exceder la Especificaciones de Calidad de FBI IQS IAFIS, Apéndice F	Si
Forma de captura	palmada de 4 dedos, solo dedos planos, dedos rolados y dos pulgares	Si
Inferfaces	Debe recibir la alimentación del puerto USB 2.0. Sin adaptadores o fuentes de alimentación adicional	Si
Temperatura de operación	Como mínimo debe soportar rango de temperatura de 5° C a 40° C	Si
Gabinete	Debe ser proveído en gabinete sellado, con alta tolerancia a golpes y vibraciones. Grado de protección IP54.	Si
Sonido	Debe contar con sonido o zumbador interno para indicar estados del scanner	Si
Auto detección	Auto detección de colocación de palma o dedo en el lector de huella.	Si
Detección de deslizamiento	Detección de deslizamiento de huellas planas y rodadas.	Si
Indicadores de estado	Debe poseer Interface de usuario vía LED Multicolores	Si

Guía	Guías de posicionamiento de manos	Si
Compatibilidad exigida	**Debe ser compatible con sistema de gestión actualmente en uso del Dpto. de Identificaciones**	Si
Garantía	Garantía de un año (como mínimo).	Si
Certificaciones	FIPS 201, WHQL, CE, FCC, UL, KCC	Si
	Certificación FBI para uso civil y aplicaciones IAFIS	Si
	Se deberá presentar certificación de compatibilidad con AWARE Library LiveScan API.	Si
Personal de Soporte Técnico Certificado	El proveedor deberá contar con al menos 2 (dos) Técnicos de Soporte Certificados por la Fábrica	Si

- Muestra del Item 2: Escáner de Huella Dactilar para loguin biométrico marca Futronic.

DESCRIPCIÓN	**MINIMO EXIGIDO**	**El equipo ofertado cumple con las especificaciones requeridas (sí / no)**
Interfaz de comunicación:	USB	Si
Fuente de alimentación:	vía USB sin adaptador adicional de energía requerido	Si
Resolución:	500 dpi	Si
Área de captura de imagen (tamaño de la platina):	16 x 24 mm (0.6 "x 0.9")	Si
Tamaño de la imagen de la huella digital:	320 x 480 píxeles	Si
Tipo de sensor:	Óptico, CMOS	Si
Iluminación:	LEDs infrarrojos	Si
Tecnología de Detección de dedo vivo (LFD):	SI	Si
Garantía:	Un año	Si
Compatibilidad exigida	**Debe ser compatible con sistema de gestión actualmente en uso del Dpto. de Identificaciones**	Si
Ambiente de operación:	5° a 50° C	Si
Drivers:	Windows XP/2003, Windows , Windows Vista/2008 (32 bit y 64 bit), Linux con Kernel 2.4	Si
Certificaciones:	Se deberá presentar certificación de compatibilidad con AWARE Library LiveScan API.	Si

- Muestra del Item 3: Cámara Digital Profesional marca Canon.

DESCRIPCIÓN	**MINIMO EXIGIDO**	**El equipo ofertado cumple con las especificaciones requeridas (sí / no)**
Resolución:	17 megapíxeles.	Si
Tipo de sensor:	Sensor CMOS APS-C	Si
,Disparo en serie:	hasta 3 fps	Si
Procesador:	DIGIC 4	Si
LCD:	TFT de 7.5 cm (3,0")	Si
Visor óptico:	Visor luminoso	Si
Modos de disparo:	Modo de Escenas Automático Inteligente, sin flash, Creative Auto, retrato, paisaje, primeros planos, retrato nocturno, programa AE , AE con prioridad al obturador, AE con prioridad a la apertura, manual.	Si

Flash incorporado:	SI	Si
Mini salida HDMI:	SI	Si
Tarjetas de memoria:	Tarjetas SD, SDHC o SDXC.	Si
Trípode:	SI	Si
Compatibilidad exigida	**Debe ser compatible con sistema de gestión actualmente en uso del Dpto. de Identificaciones**	Si
Inferfaces	Debe recibir la alimentación del puerto USB 2.0. Sin adaptadores o fuentes de alimentación adicional	Si
Garantía:	Un año	Si
Certificaciones:	Se deberá presentar certificación de compatibilidad con AWARE PreFace API.	Si

- Muestra del Item 4: Tableta de Firma Digital marca Wacom.

DESCRIPCIÓN	**MINIMO EXIGIDO**	**El equipo ofertado cumple con las especificaciones requeridas (sí / no)**
Interfaz de comunicación:	USB	Si
Fuente de alimentación:	vía USB sin adaptador adicional de energía requerido	Si
Tipo de pantalla:	TFT LCD amorfo, color, LED Backlight	Si
Protección:	Superficie de vidrio templado para proteger la pantalla LCD.	Si
Tamaño de la pantalla:	5" Diagonal	Si
Resolución de pantalla:	WVGA, 800 x 480 pixeles	Si
Àngulos de visión Horizontal/Vertical:	140° / 140°	Si
Colores:	Color verdadero: 16.7 millones de colores	Si
Método de Lectura:	Tecnología de resonancia electromagnética EMR	Si
Àrea Activa:	108 x 64.8 mm	Si
Resolución del sensor de escritura:	2.540 lpi	Si
Compatibilidad exigida	**Debe ser compatible con sistema de gestión actualmente en uso del Dpto. de Identificaciones**	Si
Precisión de coordenadas:	+- 0,5 mm	Si
Tasa de reporte:	200 puntos por segundo	Si
Niveles de sensibilidad de presión:	1024	Si
Seguridad:	Cifrado AES de 256 bits e intercambio de claves RSA de 2048 bits.	Si
Identificación única de hardware:	SI	Si
Ambiente de operación:	Temperatura de 5° a 40° C, Humedad relativa 30% a 80% sin condensación.	Si
Entornos de desarrollo:	C ++, .Net y Java SDK / API	Si
Garantía:	Un año	Si

Seguidamente, se procedió a la prueba de compatibilidad de todas las muestras presentadas: Muestra 1- Dispositivo de captura de huellas planas y roladas-Decadactilares marca Suprema, Muestra 2- Lector de Huellas Dactilares marca Futronic, Muestra 3- Cámara Digital Profesional marca Canon, Muestra 4- Capturador de Firma Electrónica marca Wacom, instalando todos los equipos con el Sistema de Captura, iniciando un trámite de Cédula de Identidad de prueba, concluyendo de esta manera que los equipos verificados son *Compatibles* con el Sistema de Captura del Departamento de Identificaciones.

Asimismo, se constata que las muestras presentadas cumplen con las Especificaciones Técnicas establecidas en la Sección III punto 1. Especificaciones Técnicas.

Siendo las 10:45 horas se da por concluido el acto y firman al pie los presentes:

Oficial 1º Jhonnattan Parra V.
Jefe Centro Operaciones Técnicas

SubCrio.Int. Sonia Caballero
Jefa de Adquisiciones.

Crio.Pral.DEJAP. Jorge A. Medina
Tesorero

Crio.Pral.MCP. Gilberto Gauto Ramírez
Ordenador de Gastos

COMANDANCIA DE LA POLICIA NACIONAL
DEPARTAMENTO UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION
MESA DE ENTRADA N° 111 P.
RECEPCIONADO POR: ZORAIDA FALCÓN
SUBOFICIAL INSPECTOR O.S.
Dpto. U.O.C.
FIRMA: FECHA: 27/10/15 HORA: 10:12