FUNDACIÓN INTERNACIONAL Y PARA IBEROAMÉRICA DE ADMINISTRACIÓN Y POLÍTICAS PÚBLICAS

PROYECTO DE LA COMISIÓN EUROPEA DE
"APOYO A LA REFORMA DE LA POLÍCIA DE MYANMAR"
ACA/2016/379100

PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS PARTICULARES
PARA LA CONTRATACION DEL SUMINISTRO DE BIENES INFORMÁTICOS Y TECNOLÓGICOS PARA EL PROYECTO MYPOL
Ref: 03/17/MYPOL

1. OBJETO DEL CONTRATO

La FIIAPP F.S.P. requiere la contratación de suministros asociados al equipamiento tecnológico e informático para unidades de la Policía de Myanmar contemplado en distintos componentes del proyecto "Apoyo a la reforma de la Policía de Myanmar" (MYPOL).

La FIIAPP F.S.P. se reserva la posibilidad de solicitar productos adicionales de la misma tipología y/o cantidades diferentes a los descritos en los presentes pliegos técnicos, respondiendo a las necesidades del proyecto MYPOL.

2. DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS A REALIZAR

Los servicios a prestar serán los siguientes:

- Provisión de equipos informáticos y tecnología
- Garantía para recambio de materiales y productos en caso de defectos de fábrica

Este pliego de condiciones presenta una descripción general de los diferentes tipos de productos que representa la demanda de la Policía de Myanmar en relación a equipos y materiales informáticos y tecnológicos.

No obstante, pueden surgir variaciones en las especificaciones del producto (tipo, características adicionales, etc.) a medida que las necesidades evolucionen dependiendo de la demanda expresada en el marco de la implementación del proyecto MYPOL por su contraparte principal, la Policía de Myanmar
Las responsabilidades particulares para la empresa seleccionada incluyen que:

- Asegurar la calidad y seguridad de los productos proveídos;
- Estar plenamente conforme a la normativa de la Comisión Europea, en relación a los productos solicitados;
- Contemplar trámites y tiempos necesarios para envío e importación en Myanmar de los productos (incluyendo los gastos inherentes);

- Garantizar que el envío contiene únicamente aquellos productos solicitados por MYPOL, así que como que estos no contravienen la normativa del país en materia de restricciones a la entrada de productos.

La ejecución del contrato se ajustará a las condiciones detalladas en los Pliegos de Cláusulas Administrativas Particulares y el Pliego de Prescripciones Técnicas que revisten carácter contractual, por lo que deberán ser firmados en prueba de conformidad por el adjudicatario en el mismo acto de la formalización del contrato.

3. CONDICIONES A CUMPLIR EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO

3.1 Ofertas:

Los interesados ofertarán según las condiciones expuestas en el Pliego Administrativo, en modo y forma, para la provisión de los suministros informáticos y tecnológicos.

3.2 Condiciones técnicas:

En la tabla siguiente se indican las condiciones técnicas mínimas de los productos, que representan la demanda inicial (ampliable en función de las necesidades del proyecto). Las especificaciones técnicas deberán ajustarse lo máximo posible a las establecidas en la columna 2 del Anexo I.

Material tecnológico	
PRODUCTO	**DESCRIPCIÓN**
GRUPO I: Equipos informáticos y derivados	
PC Servidor	Procesador para Workstation con 4Cores, 8 GB RAM, 2 HD I TB Sata raid I, fuentes de alimentación de 750 W,
Ordenadores de mesa I	8GB/1TB/GT610/ModemUSB/Speaker 5.1/22" Procesador i7-3770 3.4GHz Socket 1155, con Memoria RAM DDR3-1333 DE 8GB, Disco Duro de 1TB SATA II 7200RPM, MotherBoard con Chipset Incluir combo de Teclado (inglés) y Mouse
Ordenadores de mesa II	Core i5/4GB/500GB/19" ó 24") Procesador 4150 3.5 GHz 1150, con Memoria RAM DDR3-1333 de 4GB, Disco Duro de 500GB SATA II 7200rpm, MotherBoard con Chipset, Video On Board, USB (4 entradas) y Audio Frontal, Fuente de 500Watt, Quemador/Grabador DVD-RW Black 24X, Tarjeta gráfica: Intel HD Graphics; Card Reader con Puerto USB, Funciones sin cable: Bluetooth, WLAN, Puerto USB, LAN. Incluir combo de Teclado (inglés) y Mouse

Laptops I	Mini Laptop – Ultrabook de 13.3”; Procesador: Intel core i5 Mobile, 6200U, 2,3 GHz o parecido; Memoria: 4 GB; Disco duro (tamaño): 500 GB; Tipo: DDR4; Memoria RAM máx: 16 GB; Sistema operativo: Windows 10 Pro, 64 bits Proporcionar precio/unidad para pantalla sin y con “touch” Tarjeta gráfica: Intel HD Graphics 520 Con cámara integrada; Teclado inglés Incluir bolsa de transporte
Laptops II	Laptop de 15” o 17”; Procesador: Intel core i5 Mobile, 6200U, 2,3 GHz o parecido; Memoria: 4 GB; Disco duro (tamaño): 500 GB; Tipo: DDR4;Memoria RAM máx: 16 GB; Sistema operativo: Windows 10 Pro, 64 bits Proporcionar precio/unidad para pantalla 15” y 17” sin y con “touch”; Funciones sin cable: Bluetooth, WLAN, Puerto USB, LAN; Tarjeta gráfica: Intel HD Graphics 520 Con cámara integrada; Teclado inglés Incluir bolsa de transporte
Monitor 23’’/24’’	LED o LCD: Resolución: 1920 x 1080 pixeles Plataforma de hardware: PC Entradas: VGA / DVI / HDMI Con webcam integrada
Monitor 19’’	LED o LCD: Resolución: 1920 x 1080 pixeles Plataforma de hardware: Portátil Entradas: VGA / DVI / HDMI Con webcam integrada
Teclado y ratón	Estándar – Windows; Mouse- USB; Teclado inglés
Altavoces para ordenadores de mesa y portátiles	Altavoces estéreo con potencia de salida RMS de 5 Vatios (máx. potencia: 10 vatios) Conexión frontal para auriculares; Alimentado por USB
Sistema de altavoces multimedia con cable audio estereo	Ajuste de bajos, control de graves integrado, control remoto con cable; Sistema 2.1 con 3 altavoces, salida para auriculares, Respuesta de frecuencia 65 Hz 20 kHz Altavoces satélite 2 vatios (RMS) x 1.5 en 4 ohmios a 1 kHz, con distorsión armónica total (THD) del 10%
Auriculares con micrófono	Micro-auriculares supraurales de tipo diadema estéreo Sonido estéreo Conector: 2 x 3.5 mm (1 Micro y 1 Audio), sin USB
Lector de tarjetas	Lector de tarjeta múltiple Con la función de OTG(On the go) Velocidad de transmisión USB 3 hasta 5 Gb/s Compatibilidad: compatible con SD, SDHC, Mini SD, Micro SD,T-Flash, MS y Compact Flash, etc.
Servidor trasero	2 Intel Xeon Processors E52403 v2 E2403 2.40 GHz10 M Cache Memoria: 8 GB (DDR3) RAID Controller 4 1 Terabyte Hard Drives Puerto: Gigabit Lan Redundant Power Supply
UPS	UPS 1000 VA con batería de repuesto (batería 12V, 7 A)

Disco duro externo con funda rígida	Disco duros externo de 2.5", 1 TB y 2 TB (proporcionar precio para ambos) Interfaz: USB 3.0 (compatible con USB 2.0)
Memoria USB 64 GB	Velocidad hasta 150mb/sg
Back-up I	AC 120 V – 330 Watt – 550 VA – 8 output connectors
Back- UPS	700 VA. Batería 12V, 7 A
GRUPO II: Software	
Software profesional	Licencias profesionales de Windows (sistema operativa de última versión), Microsoft office en inglés y un Antivirus
GRUPO III: Equipamiento para laboratorio de idiomas	
Software de idioma	Software audiovisual para inglés con diferentes niveles (para dos aulas de 25 alumnos/as)
Equipamiento para aula de informática	Equipamiento para laboratorio de idioma digital (para dos aulas de 25 alumunos/as) Hardware: Control board para clases de idioma Software: Programa audiovisual para inglés con diferentes niveles
GRUPO IV: Otros equipamientos	
Impresoras con toner I	Equipo Multifunción (Impresión, Fotocopia, Scanner y Fax) Color (doble cara); Formato de impresión A4 Resolución de escaneo: 600 x 600 ppp; Resolución de copiado/impresión: 1200 x 600 ppp; Memoria de impresión : 256 MB; Port: RJ45, USB Red compatible: WLAN, Ethernet Incluir en la oferta precio del toner correspondiente
Impresoras con toner II	Impresora láser B/N; Velocidad de impresión máx: 25 ppm; Puerto USB 2.0 de alta velocidad, Red: WLAN, Ethernet 10/100; Memoria: 32 MB; Incluir en la oferta precio del toner correspondiente
GPS de posicionamiento	Peso < 200 g; Ancho x alto x profundidad (aprox.): 60 x 120 x 35 mm. Display tipo TFT, color, pantalla táctil. Cámara digital y antena incorporada. Lector de tarjetas microSD; Interfaz USB. Memoria interna 850 MB flash. Funciones y servicios: brújula electrónica, elevación y altímetro barométrico. Accesorios incluidos: cargador de batería, cable USB, mosquetón clip y funda de protección Mapa: Myanmar Idioma: inglés
GRUPO V: Equipos de climatización	
Aire acondicionado I	Aire acondicionado Split 3 ton. Voltaje/frecuencia: 220/60HZ, control remoto y protector
Aire acondicionado II	Aire acondicionado Split 2 ton. Voltaje/frecuencia: 220/60HZ, control remoto y protector
Ventilador	Ventilador de pie
GRUPO VI: Teléfonos	

Teléfono de mesa	Inalámbrico, manos libres, teléfono de presentación del número de llamada, función de buzón de voz
Teléfono móvil	Tipo: Smartphone 8GB interno, 1.5GB RAM, Quatriband (GSM / EDGE / GPRM) SIM dual, micro SD hasta 256GB
GRUPO VII: Equipos audiovisuales	
Proyector	3LCD Proyector; HDMI, VGA Audio, Puerto: USB, LAN; 800x600 SVGA; 3000 lumens
Pantalla gigante para proyector	Tamaño 6' x 6' de pared
TV I	TV LED; circuito cerrado de 60 pulgadas con cable, soporte para pared y cámara de video conferencia. Refresh Rate: 60 Hz. Resolución: 1080 P. Entrada: HDMI
TV II	Televisor LED de 40” con cable, soporte para pared. HD con puerto USB para reproducir imágenes , música y videos (avi, mpg), y entrada HDMI
Dispositivo para multi-conferencias	Terminal de audio-conferencia para conferencias de más de 10 personas, con conexiones a línea analógica; Audio de banda superancha; Pantalla LCD y función de teléfono integrada; Sistema Full Duplex, manos libre Micrófonos inalámbricos integrados y omnidireccionales con un radio de acción de 6 metros (20 ft) Reducción dinámica del ruido y cancelación de eco acústico
Cámara para multi-conferencias con soporte	Full HD 1080p 30 fps; Control con mando a distancia o consola Panorámico de 260° Soporte de doble función para colocación en pared o un televisor
Cable	Hub montable central para conectar todos los componentes Cables para conexión entre hub y cámara/sistema manos libres (longitud: 5 m/16 ft); Cable USB para conexión a PC/Mac (longitud: 2 m/6,6 ft) Adaptador de alimentación de CA (longitud: 3 m/9,8 ft)
Cámara de video HD de mano con tarjeta de memoria y funda de protección	Sensor de imagen: Sensor CMOS Exmor R retroiluminado de tipo 1/5,8 (3,1 mm); Zoom Ampliado: 32x; Longitud Focal: 2.1 - 57 mm; Enfoque: Auto / Manual; Zoom Digital 320x Detección facial; Estabilizador de imagen Pantalla LCD 2.7"; Micrófono de zoom incorporado; Tarjeta de memoria SD/SDHC/SDXC/ 32GB Class 10 TakeMS (32 GB); Incluir tarjeta de memoria y funda
Cámara de lente larga con tarjeta de memoria y funda de protección	Sensor (resolución efectiva) 12.1MP MOS 1 / 2.3inch, Rango de sensibilidad ISO 100-3200 / ISO 6400 (exp), Lente (equivalente a 35mm) 24x f2.8 25600mm, Visor electrónico 0,21 pulgadas / 1,312 K puntos, Cobertura del 100 por ciento, enfoque automático AF de 23 zonas, Disparador 60-1 / 4.000 segundos, Ángulo óptico, video (la mejor calidad) AVCHD 1080 / 60p / 60i / 30p; Audio Estéreo, entrada de micrófono; Conectividad inalámbrica; Duración de la batería (clasificación CIPA) 540 disparos.

	Incluir baterías, tarjeta de memoria y funda de protección
Cámara fotográfica digital con tarjeta de memoria funda de protección	Cámara digital de bolsillo con más de 12 megapíxeles; Zoom 10x; Cable de conexión para PC / portátil Incluir baterías, tarjeta de memoria y funda de protección
Cámara de acción con tarjeta de memoria funda de protección	Cámara impermeable de acción con caja. Resolución de vídeo 1080p, 720p, 720 SuperView, MicroUSB, Micro SD, 64 GB Cable de conexión para PC / portátil Incluir baterías, tarjeta de memoria y funda de protección
Trípode para cámara de video/fotografía	Trípode Flexible para Cámaras DSLR, Sin Espejo y Réflex, de Gran Tamaño Soporta Muchos Tipos de Cámaras con Lente Zoom o Teleobjetivo, Cabeza de Bola y Planos Longitud 12 "- Altura más alta 5" - Peso 0.58 libras Max. carga 6.61lbs.
Accesorios de montaje para el cuerpo / pecho	Accesorios de montaje para cámara de acción para pecho (arnés/correas)
Accesorios de montaje para la cabeza	Soporte para cámara de acción Correa de cabeza

Todos los ordenadores tendrán que entregarse además con la instalación de software Microsoft Office en inglés, y con serie de programas ya instalados en idioma inglés: Antivirus, Outlook, Skype.

3.3 Especificaciones

a) No se admitirán clones para ninguno de los productos solicitados, debiendo ofertarse únicamente marcas originales y compatibles con la normativa de la Comisión Europea y el país beneficiario Myanmar.

b) Se deben proporcionar las últimas versiones / modelos de hardware de los fabricantes en el momento del envío, o aquellas que cumplen el nivel de rendimiento de las especificaciones técnicas de la presente licitación, siempre que no haya aumento de precio. En caso de que las especificaciones técnicas del equipo descrito en el contrato queden obsoletas o el equipo mismo no esté disponible debido a cambios en el mercado, el Órgano de Contratación se reserva el derecho de solicitar un producto de características equivalente en las mismas condiciones contractuales.

c) Los equipos de hardware deben ser suministrados del mismo fabricante y cumplir con las cormas ISO sobre estándares de calidad de fabricación.

d) Todo el equipamiento debe tener fuentes de energía internas o integradas, que deben cumplir con el tipo de clavijas, enchufe y voltaje compatible con el país destinatario de los bienes.

e) Todos los programas de software estándar deben cumplir las siguientes especificaciones generales:

- Se deben proporcionar licencias profesionales de usuario.
- La última versión del software en el momento del envío.
- Se deben proporcionar licencias de software de acuerdo al número de usuarios indicado en las especificaciones técnicas.
- Las licencias de software deben otorgarse para el uso en el Sureste asiático, de manera permanente y no restringido en las instalaciones de la institución beneficiaria.
- El software debe suministrarse libre de virus.

f) El Contratista debe proporcionar todos los materiales adicionales o componentes pasivos necesarios para completar las instalaciones de los equipamientos, con el fin de asegurar la configuración, conectividad y el correcto funcionamiento de la red. Las empresas interesadas deben incluir en el coste de dichos materiales / componentes en los precios unitarios desglosados en la oferta económica.

g) El Contratista debe probar los materiales previo a su envío al país de destino.

3.4 Garantía del suministro

El adjudicatario deberá garantizar por un mínimo de dos (2) años todos los productos solicitados, a excepción de los consumibles, a contar desde la fecha de recepción de los mismos, obligándose a realizar durante dicho periodo los cambios necesarios para solventar las deficiencias detectadas imputables a la empresa adjudicataria.

Dicha garantía incluirá la subsanación de errores o fallos ocultos que se pongan de manifiesto en el funcionamiento de los equipos, o que se descubran mediante pruebas o cualesquiera otros medios, así como completar la documentación incompleta y subsanación de la que contenga deficiencias. Los productos que se suministren como consecuencia de la subsanación de fallos deberán entregarse de conformidad, al menos, con lo exigido en estas prescripciones técnicas.

4. PRESTACIONES ADICIONALES

Se consideran prestaciones adicionales las que se deriven de la aportación o cesión gratuita por parte del ofertante de servicios relativos al objeto de la contratación, siempre que sean valorables económicamente y tengan relación y utilidad directa para el desarrollo del objeto del contrato.

5. PREPARACIÓN Y ENTREGA DE LOS SUMINISTROS

Los bienes y materiales deberán entregarse en funcionamiento en el domicilio de la institución beneficiaria de los bienes en Myanmar. Si no se específica el domicilio de la institución beneficiaria se entregarán en la oficina de FIIAPP F.S.P. en Myanmar en la siguiente dirección:

MYPOL / FIIAPP
Parkside One Building,
6th Floor
271-273 Bagayar Street
Sanchaung Township
Yangon, Myanmar

Todo el material debe ser adecuadamente empaquetado, paletizado, referenciado y etiquetado para ser entregado a la institución beneficiaria y/o la oficina de FIIAPP F.S.P. en Myanmar. Cada paquete deberá venir con una identificación que contenga la siguiente información:

- Nombre de la institución
- Persona de contacto
- Dirección de entrega
- Contenido

El plazo de entrega del primer pedido de los bienes y materiales en el marco de este contrato será de un máximo de 30 días a partir de la fecha de formalización del contrato.

No se aceptarán entregas parciales, debiendo ser la entrega e instalación en funcionamiento por la totalidad de los bienes en el plazo y lugar establecidos.

Será responsabilidad de la empresa adjudicataria gestionar los trámites aduaneros y gastos inherentes, que deben ser incluidos en los precios unitarios desglosados en la oferta económica.

6. FACTURACIÓN

La entrega de los productos se realizará en la oficina principal de FIIAPP, F.S.P en Myanmar, como queda especificado en el punto 2 del presente pliego. La empresa adjudicataria se compromete a cumplir con el plazo de entrega acordado, para cada trabajo, asumiendo la responsabilidad en caso de retraso. A su vez, la empresa debe contemplar los costes de envío e importación en la oferta, así como los tiempos para realizar y gestionar estos trámites.

El adjudicatario tendrá derecho al pago del precio acordado, en las condiciones establecidas en el contrato, correspondiente al trabajo realmente realizado y formalmente recibido por la Fundación en el país de destino.

Los pagos se realizarán en Euros.

El abono se realizará por transferencia bancaria en un plazo no mayor de treinta días, contados a partir de la presentación de la factura.

7. EVALUACIÓN

La evaluación de la propuesta técnica se basará en las mejoras técnicas propuestas, tal como se describe en el Anexo I.

ANEXO I – ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y OFERTA TÉCNICA (Sobre nº 2)

Título del contrato: Provisión de suministros tecnológicos para el proyecto MYPOL

Referencia de la publicación: 03/17/MYPOL

Se pide a los licitadores que completen el modelo de las páginas siguientes de acuerdo a las siguientes indicaciones:

La columna n.2 muestra las especificaciones requeridas establecidas (que no deben ser modificadas por el licitador).

La columna n.3 la deberá completar el licitador y deberá dar detalles de su oferta, especificando el modelo y la marca ofertada (por ejemplo, no basta decir "conforme" o "sí").

La documentación que eventualmente se presente deberá indicar claramente (subrayado, señal, negrita, etc.) los modelos ofrecidos y las opciones incluidas, en su caso, a fin de que los evaluadores puedan ver la configuración exacta. Las ofertas que no permitan identificar de forma precisa los modelos y las especificaciones podrán ser rechazadas por el Comité de Evaluación.

La oferta deberá ser lo suficientemente clara en la Tabla para permitir una fácil comparación entre las especificaciones requeridas y las especificaciones ofrecidas.

La baremación de las propuestas realizadas se hará de acuerdo a los siguientes criterios:

Material tecnológico	
Oferta económica	**70 puntos**
Oferta económica más competitiva (ver Anexo I – Propuesta económica)	

Oferta técnica	**30 puntos**
Mejora de las especificaciones técnicas en la configuración básica requerida para los equipos informáticos y tecnología solicitados - Aumento memoria, calidad tarjeta gráfica, resolución, etc. (5 puntos) - Extras y accesorios (5 puntos)	10
Suministro de los productos y resolución de incidencias anterior a la fecha límite	10
Extensión del plazo mínimo de garantía exigido	10