MEDIOS TECNOLOGICOS 2026								
Item	**Servicio**	**Descripción técnica mínima**	**Alcance del servicio**	**Cant**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**	**MESES**	**VALOR TOTAL**
1	**Máquina escáner de rayos X para equipaje**	**Especificaciones** **Tamaño del Tunel (W*H)** 655*505 (mm) **Velocidad** 0.20 m/s **Altura de la correa de transmisión** 700 mm **Carga máxima** ≤180 kg (Adequate distribution) **Resolución de cable** 36AWG **Definición de espacio** Horizontal Φ1.0mm \ Vertical Φ2.0mm **Definición penetración** 34 AWG **Penetración** 10mm steel board **Monitor** 21.5 Inch LED **Funciones del sistema** High density alert, Explosive/ Drug auxiliary detect, IOE Luggage counter, date/time display, User management, Color homing **Seguridad de la policula** ASA/ISO1600 standard of film safety **Software soportado** 2K/Xp /8/5 **Interfaz de comunicación** RJ45 (TCP/IP) **Sistema Rayos X** **Voltaje del tubo** 80KV **Enfriamiento** Seal oil cooling / 100% **Tasa de dosificación de inspección única** ≤1.0 μ Gy **Dosis de fuga de radiación** ≤1 u Gy/h (5cm from the surface) **Especificación de instalación** **Tamaño (L*W*H)** 2120*980*1381 (mm) **Tamaño del paquete (L*W*H)** 2240*1170*1755 (mm) **Tamaño del escritorio de la consola (L*W*H)** 1,800*560*1,520 (mm) **Peso del paquete** 640KG+100KG (Console desk) **El consumo de energía** 1 KVA **Ruido** ≤3.8 dB(A) Escáner RX para inspección de equipaje, paquetes, mochilas y bolsos. Incluye dos (2) mesas de rodillos por equipo.	Suministro, instalación, configuración y puesta en marcha	2	$ 9.100.000	$ 18.200.000	9	$ 163.800.000
2	**Arco detector de metales**	Paso de 20 zonas con LED brillantes; más de 15 programas; 4 modos de conteo (adelante, reversa, resta y bidireccional); escaneo automático; menú de 32 caracteres; sincronización para más de 2 detectores; dimensiones mínimas: interior 30"x80"x23", exterior 35"x87"x23"; peso 69 kg; temp. -20 °C a +60 °C; humedad 95% sin condensación; IP55 – IEC 529; alimentación 100–240 VAC / 40W.	Suministro, instalación, configuración y capacitación	2	$ 1.485.000	$ 2.970.000	9	$ 26.730.000
3	**Computadores de escritorio**	Windows 11; pantalla mínima 14"; procesador Core i5 o superior; almacenamiento mínimo 500 GB; disco SSD; compatibilidad con IE11+, Firefox 27+, Chrome 33+; bases de datos PostgreSQL, MS SQL Server u Oracle.	Suministro, instalación y configuración	4	$ 374.000	$ 1.496.000	9	$ 13.464.000
4	**Enrolador de huellas**	Alta resolución; reconocimiento de huellas secas y húmedas; USB 2.0; SDK gratuito (JAVA, ANDROID, Windows C#).	Suministro, instalación y configuración	4	$ 126.500	$ 506.000	9	$ 4.554.000
5	**Lector de cédulas**	Imagen 1280x800 px; tolerancia de movimiento hasta 400 cm/s; ángulo lectura 48°/30°; contraste mínimo 20%; lectura 1D, PDF, 2D, Digimarc, OCR; interfaces USB, RS-232, RS-485; indicadores LED y sonido; resistencia a 50 caídas desde 1,8 m; potencia 2,5 W.	Suministro, instalación y configuración	4	$ 132.000	$ 528.000	9	$ 4.752.000
6	**Cámara web**	Resolución 4K Ultra HD; 8 MP reales; zoom digital 5x; rotación 360°; micrófono dual con reducción de ruido; incluye mini trípode y control remoto.	Suministro, instalación y configuración	4	$ 132.000	$ 528.000	9	$ 4.752.000
7	**Software de control de visitantes**	Software para registro, validación y trazabilidad de visitantes.	Suministro, instalación remota, configuración y capacitación remota	4	$ 308.000	$ 1.232.000	9	$ 11.088.000
8	**Impresora térmica de tirillas**	Impresión térmica blanco y negro; diferentes tamaños; conectividad USB; incluye adaptador y cable; 100 rollos mensuales por impresora.	Suministro, instalación, configuración y puesta en marcha	3	$ 1.210.000	$ 3.630.000	9	$ 32.670.000
9	**Detector de metales portatiles TIPO PALETA**	Detector de metales de mano con vibración, detecta una pistola de tamaño mediano a una distancia de 22cm; cuchillo grande de 15cm; cuchillas de afeitar y cortadores de cajas a una distancia de 8cm; drogas envueltas en papel aluminio y pequeñas joyas a 2,5cm, incluye 1 batería de 9v	Suministro, instalación, configuración y puesta en marcha	14	$ 91.300	$ 1.278.200	9	$ 11.503.800
10	**SERVICIO DE MONITOREO DE ALARMAS**	Prestación del servicio de monitoreo electrónico de alarmas, las veinticuatro (24) horas del día, los siete (7) días de la semana y durante todos los días del mes, a través de la central de monitoreo autorizada, para los puntos definidos por la entidad.		32	$ 236.500	$ 7.568.000	9	$ 68.112.000
TOTAL MEDIOS TECNOLOGICOS								$ 341.425.800



JOSE DAVID AMORTEGUI JIMENEZ
REPRESENTANTE LEGAL
ISVI LTDA