

ANEXO II

Especificaciones Técnicas

Equipamiento para sistema integral de monitoreo electrónico.

El sistema integral de monitoreo incluye además de los dispositivos de georreferenciación (tobilleras) el equipamiento a ser utilizado por el Centro de Monitoreo en el seguimiento, control y gestión de la medida alternativa o salida transitoria.

En ese marco y dadas las características actuales y organización del Centro, es que se solicita como parte del servicio brindado por la empresa adjudicataria, el suministro del equipamiento necesario que se agrega en la siguiente tabla y luego los requerimientos técnicos por cada uno teniendo en cuenta la capacidad de integración con la infraestructura existente, los requisitos del equipamiento y de la app de monitoreo.

Nro.	Objeto	Cantidad.
1	PCs Estándar sin sistema operativo	20
2	PCs Estándar con sistema operativo	5
3	Monitores Configuración Especial	8
4	Notebook con sistema operativo Configuración Especial	5
5	Monitor - TV Smart Led 70 pulgadas.	2
6	Soporte De Pie Para Tv Monitor Led 70 con ruedas.	2

GENERALES (obligatorios)

- **Rotura o desperfectos técnicos de los equipos.**

En caso de rotura, desperfectos técnicos de los equipos o cualquier otra situación en la cual los mismos no funcionen correctamente o se inutilicen, la empresa adjudicataria, tendrá un plazo de 24 horas contados a partir de la comunicación de la Administración para reparar o reponer los mismos, sin costo adicional.

- **Vigencia del Producto**

Los equipos ofertados no pueden estar discontinuados en su fabricación, deberán tener al menos dos años de representación en plaza y además el proveedor deberá asegurar la disponibilidad de stock de repuestos por el tiempo que dure la garantía. Si en la fecha de la entrega el producto estuviera discontinuado se deberá proveer un producto de igual o mejores características.

- **Otros requisitos generales**

No se aceptarán equipos ensamblados (clones), recertificados ni reacondicionados de fábrica (refurbished).

Se deberán entregar manuales, documentación, drivers, DVDs de instalación/recuperación y demás elementos necesarios para la configuración de los equipos.

1 - 20 PCs Estándar sin sistema operativo , con las siguientes especificaciones:

Id.	Requerimiento <u>MÍNIMO</u>	Tipo	Indicar donde se verifica el cumplimiento en la oferta.
1	Formato de Pc -SFF	Obligatorio	
2	Procesador: INTEL i5-3470 3.20 GHz o superior Ryzen 7 o superior	Obligatorio	INTEL i5-3470 3.20 GHz o superior Ryzen 7 o superior
3	Memoria: 8 GB DDR4-(un módulos) Especificar capacidad máxima de ampliación.	Obligatorio	
4	Disco: 240GB- SSD o M2 o superior	Obligatorio	
5	Red: (UTP RJ45) 100/1000 Mbits	Obligatorio	
6	Tarjeta de video integrada + tarjeta de video Gforce de 4GB o superior (para uso de monitor doble).	Obligatorio.	
7	Puertos: -4 USB 2.0 (2 frontales) y al menos 1 USB 3.0 HDMI	Obligatorio	
8	Teclado USB en Español distribución latinoamericana y con teclado numérico incluido.	Obligatorio	
9	Mouse USB óptico con scroll	Obligatorio	
10	Parlantes internos	Obligatorio	
11	Fuente interna de 220v. Cable de conexión Schucko o tres en línea. Deberá indicar consumo de energía.	Obligatorio	
12	Sistema Operativo, No incluido.		
13	Garantía: vigencia del arrendamiento. El cambio de Sistema Operativo NO debe afectar la garantía.	Obligatorio	
14	Puertos Displayport y/o VGA	A considerar	
15	Monitor según características de ITEM 4.	Obligatoria.	

2 - 5 PCs Estándar con sistema operativo , con las siguientes especificaciones:

Id.	Requerimiento <u>MÍNIMO</u>	Tipo	Indicar donde se verifica el cumplimiento en la oferta.
1	Formato de Pc -SFF	Obligatorio	
2	Procesador: INTEL i5-3470 3.20 GHz o superior Ryzen 7 o superior	Obligatorio	
3	Memoria: 16 GB DDR4-(un módulos) Especificar capacidad máxima de ampliación.	Obligatorio	
4	Disco: 240GB- SSD o M2 o superior	Obligatorio	
5	Tarjeta de video integrada + tarjeta de video Gforce de 4GB o superior (para uso de monitor doble).	Obligatorio.	
6	Red: (UTP RJ45) 100/1000 Mbits	Obligatorio	
7	Puertos: -4 USB 2.0 (2 frontales) y al menos 1 USB 3.0 HDMI	Obligatorio	
8	Teclado USB en Español distribución latinoamericana y con teclado numérico incluido.	Obligatorio	
9	Mouse USB óptico con scroll	Obligatorio	
10	Parlantes internos	Obligatorio	
11	Fuente interna de 220v. Cable de conexión Schucko o tres en línea. Deberá indicar consumo de energía.	Obligatorio	
12	Sistema Operativo, -Windows 11 64 Bits (No versión Home).	Obligatorio	
13	Garantía: vigencia del arrendamiento El cambio de Sistema Operativo NO debe afectar la garantía.	Obligatorio	
14	Puertos Displayport y/o VGA	A considerar	
15	Monitor según características de ITEM 4.	Obligatorio.	

3 - 8 Monitores Configuración Especial para PC, con las siguientes especificaciones:

Id.	Requerimiento <u>MÍNIMO</u>	Tipo	Indicar donde se verifica el cumplimiento en la oferta.
1	Pantalla LED de 24"	Obligatorio	
2	Resolución mínima 1920 x 1080	Obligatorio	
3	Conexión HDMI (cable incluido)	Obligatorio	
4	Superficie anti-reflejo	Obligatorio	
5	Ratio de Contraste mínimo: 1000:1	Obligatorio	
6	Alimentación eléctrica de 220v. Cable de conexión Schucko o tres en línea. Deberá indicar consumo de energía.	Obligatorio	
7	Cumplimiento Energy Star 5.0 y EPEAT Silver, o superiores.	Obligatorio	
8	Garantía: vigencia del arrendamiento.	Obligatorio	
9	Panel IPS	A considerar	
10	Puertos USB integrados	A considerar	
11	Ajuste de altura y giro 90°	A considerar	

4 - 5 Notebook con sistema operativo Configuración Especial, con las siguientes especificaciones:

Id.	Requerimiento <u>MÍNIMO</u>	Tipo	Indicar donde se verifica el cumplimiento en la oferta.
1	Procesador: Intel Core i7 -10Gen o Ryzen 7 -5Gen o superior	Obligatorio	
2	Memoria: 16 GB (Un Modulo) o superior.	Obligatorio	
3	Disco: 512 SSD o M2, o superior	Obligatorio	
4	Pantalla HD de 14" o 15,6" LED Resolución 1920 x 1080	Obligatorio	
5	Batería: Li-Ion 4 Celdas o superior Especificar tiempo de autonomía máximo	Obligatorio	
6	Red: -Cableada (UTP RJ45) 100/1000 Mbits -Inalámbrica (WiFi, BlueTooth)	Obligatorio	
7	Puertos: -Al menos 2 USB 3.0., -HDMI, y Micrófono+Auriculares.	Obligatorio	
8	Altavoces, micrófono y cámara web integrados	Obligatorio	
9	Teclado en Español y con	Obligatorio	
10	Alimentación eléctrica de 220v. Cable de conexión Schucko o tres en línea.	Obligatorio	
11	Sist. Operativo Microsoft Windows 11 (No versión Home).	Obligatorio	
12	Garantía: vigencia del arrendamiento	Obligatorio	
13	Teclado numérico incluido.	A considerar	

5- 2 Tv LED smart 70" (para uso como pantalla o monitor).

Id.	Requerimiento <u>MÍNIMO</u>	Tipo	Indicar donde se verifica el cumplimiento en la oferta.
1	Tamaño de la pantalla 70 "	Obligatorio	
2	Resolución máxima 3840 x 2160	Obligatorio	
3	WIFI	Obligatorio	
4	Memoria 1GB RAM, 8GB ROM	Obligatorio	
5	Sistema Operativo y tienda de aplicaciones	Obligatorio	
6	3 HDMI o superior	Obligatorio	
7	Mínimo 1 Puerto USB Movie	Obligatorio	
8	Conexión VGA.	Obligatorio	
9	Alimentación eléctrica de 220v. Cable de conexión Schucko o tres en línea.	Obligatorio	
10	Bluetooth	Obligatorio	
11	Ethernet	Obligatorio	
12	Control remoto	Obligatorio	

6- 2 Soporte De Pie Para Tv Monitor Led 70 con ruedas.

Id.	Requerimiento <u>MÍNIMO</u>	Tipo	Indicar donde se verifica el cumplimiento en la oferta.
1	Apto para TV LED 70 pulgadas	Obligatorio	
2	Bandeja para canalera o notebook.	Obligatorio	
3	4 Ruedas con freno.	Obligatorio	
4	Material Acero en soporte.	Obligatorio	
5	Sistema de soporte universal (tornillos y sistema universal adaptable a modelos estándar).	Obligatorio	