DANE INFORMACIÓN PARA TODOS	FICHA TECNICA - MÍNIMA CUANTÍA	CÓDIGO: GCO-010-PD-001-r-002
		VERSIÓN:03

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

OBJETO	CONV_MJ_ENCPSA_INS_ Contratar el servicio de alquiler de equipos portátiles para el desarrollo de la Encuesta Nacional de Consumo de Sustancias Psicoactivas.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DENOMINACIÓN BIEN O SERVICIO	DENOMINACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN GENERAL	CANTIDAD	No. DE MESES REQUERIDOS
Prestación del servicio de alquiler de equipos portátiles	Portátil	Unidad	Equipo portátil con teclado anti derrame	47	2 meses

Ciudades	Descripción del bien o servicio	Cantidad	No. De meses requeridos
Barranquilla	Prestación del servicio de alquiler de equipos portátiles	7	2 meses
Santa Marta	Prestación del servicio de alquiler de equipos portátiles	6	2 meses
Sincelejo	Prestación del servicio de alquiler de equipos portátiles	6	2 meses
Valledupar	Prestación del servicio de alquiler de equipos portátiles	7	2 meses
Cartagena	Prestación del servicio de alquiler de equipos portátiles	8	2 meses
Riohacha	Prestación del servicio de alquiler de equipos portátiles	8	2 meses
San Andrés	Prestación del servicio de alquiler de equipos portátiles	5	2 meses

REQUISITOS ESPECÍFICOS CARACTERÍSTICAS	UNIDADES	DESCRIPCIÓN DEL REQUERIMIENTO MÍNIMO Y/O TIPO TECNOLOGÍA	
Forma o presentación o tipo de chasis	NA	Portátil	
Procesador	GHz	Procesador de mínimo 3.0 Ghz de frecuencia base, con mínimo 4 cores físicos de cómputo (núcleos) y arquitectura de 64 bits.	Intel Core i5 de 7th Generación ó AMD PRO A12 de 7ta generación
Memoria RAM	GB	Memoria SDRAM DDR4-1866	8 GB
Almacenamiento interno	GB	Disco Duro a 7200 RPM	1 TB
Unidad dvd / cd	Unidad	**Opcional:** DVD/CD +/-RW compatible	1

DANE INFORMACION PARA TODOS	FICHA TECNICA - MÍNIMA CUANTÍA	CÓDIGO: GCO-010-PD-001-r-002 VERSIÓN:03

REQUISITOS ESPECÍFICOS CARACTERÍSTICAS	UNIDADES	DESCRIPCIÓN DEL REQUERIMIENTO MÍNIMO Y/O TIPO TECNOLOGÍA	
Puertos usb	Unidad	3 puertos USB 3.1, 3.0 o 2.0 (Cualquier distribución)	3
Puerto tarjetas SD	Unidad	Ranura para tarjetas multimedia que admita SD, SDHC, SDXC.	1
Tarjeta de red	Unidad	Gigabit Ethernet. 1000/100/10 Compatibilidad nativa con IPv6 y en convivencia con IPv4.	1
Puerto de red	Unidad	Gigabit Ethernet (RJ-45)	1
Tarjeta de video	Unidad	HD. Integrada	1
Puertos de video	Unidad	1 puerto VGA integrado y 1 puerto HDMI	2
Pantalla	Pulgadas	Pantalla de alta definición, iluminada y antirreflejo. Resoluciones soportadas 1366 x 768 o mejor	14" a 15,6"
Teclado	Unidad	Teclado en español latinoamericano, Touchpad con función de activación/desactivación con botón o por software, desplazamiento en dos direcciones o con dos botones de selección que pueden estar incorporados en el touchpad	1
Conector auriculares /micrófono	Unidad	1 conector para auriculares y micrófono en uno.	1
Cámara web y microfono integrados	Unidad	Cámara web integrada de 720p HD y micrófono integrado	1
Parlante integrado	Unidad	altavoz estéreo integrado	
Batería	Horas	Autonomía mínima de 6 horas Certificación FCC, EC o UL	6 horas
Cargador	Unidad	Adaptador de CA 100-240 V/50-60 Hz Certificación FCC, EC o UL	1
Wifi	Unidad	Wireless 802.11b/g/n (2x2) integrada	
Bluetooth	Unidad	Bluetooth 4.0 integrado o superior	
Peso	Kg	Con Batería	Máximo 2,1 kg
Software licenciado y pre-instalado	Licencia	Microsoft Windows Professional de 64 bits, debidamente licenciado y preinstalado en el portátil en la última versión del sistema operativo disponible en el mercado. Licenciamiento OEM. Licencia MS-Office 2016 Standard, en español o superior. El proveedor debe contar con autorización del fabricante de software para prestar el servicio de alquiler de las licencias del software instalado en los equipos de cómputo; el cual debe estar licenciado y registrado ante la casa matriz. Exploradores Google Chrome y Mozilla.	

REQUISITOS ESPECÍFICOS CARACTERÍSTICAS	UNIDADES	DESCRIPCIÓN DEL REQUERIMIENTO MÍNIMO Y/O TIPO TECNOLOGÍA
		En todo caso el portátil debe: - Ser entregado con permisos de administrador con el fin de instalar el software necesario por la entidad para el desarrollo del operativo. - Contar con la capacidad de conectarse o de unirse a la funcionalidad de directorio activo. - Tener instalado la última versión estable de drivers y firmwares. - Cada equipo debe tener un software de administración que permita el soporte para recuperación de datos o para la restauración de la maquina a su estado original de fábrica. Posibilidad de realizar copia de seguridad a medios externos tales como: Discos USB, CD/DVD, Red o Disco secundario. - Igualmente se requiere para los equipos: - Dos (2) Particiones DD: S.O. y aplicaciones 250 GB, almacenamiento de datos 750 GB.
Software de antivirus	Licencia	La Plataforma de protección con que cuenta el DANE, es **Intel Security (McAfee)** incluye entre otras las siguientes funciones: Antimalware, firewalls personales, prevención de intrusos, control de puertos y dispositivos, análisis de vulnerabilidades, control de aplicaciones, gestión de dispositivos móviles, control de web, cifrado de archivos, administración. Para la contratación del producto y servicio de Antivirus para las maquinas incluidas en el contrato, que no hacen parte de la planta de infraestructura del DANE, se contratará en modalidad de servicio de arrendamiento con pago por consumo mensual de acuerdo con la cantidad de licencias utilizadas. La administración de seguridad se realizará por despliegue de software desde la consola del contratista, a la cual se le dará acceso al DANE para la correspondiente configuración y administración del producto contratado.
Seguridad	Versión	Chip de seguridad TPM 2.0 o superior
Manejo consumo de energía	Versión	El Proveedor debe adjuntar un documento con las siguientes certificaciones del equipo ofertado: Certificación Energy Star versión 6.1 o superior
Rotulado	Unidad	Los computadores deben tener un sticker adhesivo con el nombre del Proveedor que suministra los equipos y línea de atención del Proveedor.
Administración del equipo	NA	Cada equipo debe tener software de administración que permita el soporte para recuperación de datos, o para la restauración de la maquina a su estado original de fábrica. Posibilidad de realizar copia de seguridad a medio externo tales como Disco USB, CD/DVD, Red, Disco secundario o Disco Local. Posibilidad de realizar bloqueos, envió alertas o mensajes, y gestión de componentes.

REQUISITOS ESPECÍFICOS CARACTERÍSTICAS	UNIDADES	DESCRIPCIÓN DEL REQUERIMIENTO MÍNIMO Y/O TIPO TECNOLOGÍA
Condiciones de operación extremas	NA	- Humedad: Desde 91% hasta 98% de humedad relativa, a 30°C hasta 60°C - Temperatura: Desde -25°C hasta 60°C
Condiciones de resistencia		- Contra polvo y líquidos - Contra golpes y vibraciones

Nota: mediante el diligenciamiento y suscripción del presente anexo, el oferente manifiesta, que acepta y se compromete a cumplir con todos y cada una de las especificaciones técnicas mínimas establecidas.