ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

OBJETO	"Contratar el servicio de alquiler de equipos de cómputo para el desarrollo del Censo Económico Nacional – CE y demás investigaciones, para los funcionarios y contratistas de la territorial norte de acuerdo con las cantidades, características y especificaciones técnicas exigidas en el presente proceso."

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DENOMINACION BIEN O SERVICIO	DENOMINACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION GENERAL	CANTIDAD	No. DE MESES REQUERIDO
Prestación del servicio de alquiler de equipos portátiles	Portátil	Unidad	Equipo portátil con teclado anti derrame	17	2

Ciudades	Descripción del bien o servicio	Cantidad	No. De meses requeridos
Riohacha	Prestación del servicio de alquiler de equipos portátiles	2	2
Santa Marta	Prestación del servicio de alquiler de equipos portátiles	3	2
San Andrés	Prestación del servicio de alquiler de equipos portátiles	3	2
Sincelejo	Prestación del servicio de alquiler de equipos portátiles	4	2
Valledupar	Prestación del servicio de alquiler de equipos portátiles	3	2
Barranquilla	Prestación del servicio de alquiler de equipos portátiles	2	2

REQUISITOS ESPECÍFICOS CARACTERÍSTICAS	UNIDADES	DESCRIPCIÓN DEL REQUERIMIENTO MÍNIMO Y/0 TIPO TECNOLOGÍA	
Forma o presentación	N/A	Portátil	N/A
Procesador	GHZ	Procesador de mínimo 2.1 Ghz de frecuencia base, con mínimo 4 núcleos físicos de cómputo y arquitectura de 64 bits.	Intel Core i5 de mínima 8va Generación ó AMD Ryzen 5 de mínima 8va generación
Memoria RAM	GB	Memoria SDRAM DDR4-1866 o superior	8GB o superior
Almacenamiento interno	GB	Disco duro en estado Solido	256GB o superior
Unidades DVD/ CD	Unidad	Opcional	1
Puertos USB	Unidad	3 puertos USB 3.1, 3.0 o 2.0 (Cualquier distribución)	3
Puerto tarjetas SD	Unidad	Opcional	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	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 superior.	14" o superior
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 puede estar incorporados en el Touchpad.	1
Conector auriculares/Micrófono	Unidad	1 conector para auriculares y micrófono en uno.	1
Cámara Web/ Micrófono integrados	Unidad	Cámara web integrada de 720p HD y micrófono integrado	1
Parlante integrado	unidad	mínimo 1 altavoz estéreo integrado	1
Batería	Horas	Autonomía mínima de 6 horas Certificación FCC, EC o UL	6
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	N/A
Bluetooth	Unidad	Bluetooth 4.0 integrado o superior	N/A
Peso	Kg	Con Batería	N/A
Software licenciado y pre-instalado	Licencia	Microsoft Windows 10 Professional de 64 bits o superior, debidamente licenciado y preinstalado en el portátil. Licenciamiento OEM. Licencia MS-Office 2016 Standard o superior, en español latinoamericano. 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.	N/A
Software de antivirus	Licencia	Debe contar con protección antivirus en la que debe incluir 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.	N/A
Seguridad	Versión	Chip de seguridad TPM 2.0 o superior	N/A

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	N/A
Rotulado	Unidad	Los computadores deben tener un sticker adhesivo con el nombre del Proveedor que suministra los equipos y línea de atención del Proveedor.	N/A
Administración del equipo	N/A	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 Memoria USB, CD/DVD, Red, Disco secundario o Disco Local. Posibilidad de realizar bloqueos, envió alertas o mensajes, y gestión de componentes.	N/A
Condiciones de operación extremas	N/A	Humedad: Desde 91% hasta 98% de humedad relativa, a 30°C hasta 60°C Temperatura: Desde -25°C hasta 60°C	N/A
Condiciones de resistencia	N/A	Resistencia a polvo y líquidos Resistencia a golpes y vibraciones	N/A

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.

Atentamente,

Nombre o Razón Social del Proponente: _____
NIT _____
Nombre del Representante Legal: _____
C.C. No. _____ de _____
Dirección Comercial del Proponente _____
Teléfonos _____ Fax _____
Correo Electrónico_____
Ciudad _____

FIRMA: _____

NOMBRE DE QUIEN FIRMA: _____