**ANEXO N° 3**

**FORMATO PROPUESTA ECONÓMICA**

FECHA: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

PROPONENTE: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ítem**  | **Descripción del bien, servicio u obra** | **unidad de medida** | **Cant.** | **Valor Unitario** | **subtotal**  | **IVA** | **Valor de IVA** | **Valor Total**  |
| 1 | (Centro de Formación, Aprendizaje e Innovación Docente) Suministro e instalación de sistema de integración Audio visual y automatización.Formando por: 03 codificador de conectividad vía red de dos canales. AV sobre IP y Gigabit Ethernet. Transmite HDMI hasta 4K/ UHD, más audio incorporado y paso de control RS-232 o IR. Admite UHD @ 60 Hz más formatos HDR. Resistencia a errores de red con FEC (corrección de errores hacia adelante). Alimentación local o PoE (alimentación a través de Ethernet) Características de seguridad de red de laindustria que incluyen IEEE 802.1x.03 codificador de conectividad vía red de un canal con accesorio de pared. AV sobre IP y Gigabit Ethernet. Transmite HDMI hasta 4K / UHD, más audio incorporado y paso de control RS-232 o IR.Admite UHD @ 60 Hz más formatos HDR. Resistencia a errores de red con FEC (corrección de errores hacia adelante). Alimentación local o PoE (alimentación a través de Ethernet) Características de seguridad de red de la industria que incluyen IEEE 802.1x. 02 decodificador de AV sobre IP y sobre Gigabit Ethernet. Decodifica AV de un solo canal para HDMI hasta 4K / UHD, además de audioincorporado y paso de control RS-232 o IR. Admite UHD @ 60 Hz más formatos HDR. Integración con la compatibilidaddel conmutador de red plug-and-play. Incorporación y desintegración de audio, además de mezcla de audio multicanal. Alimentación local o PoE (alimentación a través de Ethernet). Características de seguridad de red estándar de la industria que incluyen IEEE 802.1x 03 decodificador de AV sobre IP y sobre Gigabit Ethernet. Decodifica AV de doscanales para HDMI hasta 4K / UHD, además de audio incorporado y paso de control RS-232 o IR. Admite UHD @ 60 Hz más formatos HDR. Integración con la compatibilidad del conmutador de red plug-and-play. Incorporacióny desintegración de audio, además de mezcla de audio multicanal. Alimentación local o PoE (alimentación a través de Ethernet). Características de seguridad de red estándar de la industria que incluyen IEEE 802.1x 01 Puente de audioIP/analógico. Puente de audio Dante de doble canal. Dos entradas balanceadas de micrófono / línea. Potencia phantom seleccionable de 24 voltios para cada entrada. Dos salidas de nivel de línea balanceadas. Configuraciones deganancia de entrada y salida seleccionables. Alimentación local o PoE (alimentación a través de Ethernet) 01 procesador de control AV para el sistema de control de Audio, Video e iluminación. Cerebro de control: procesador de control AV para el sistema de control.Sirve controlar hasta 250 conexiones de dispositivos IP para dispositivos AV del fabricante y terceros, paneles táctiles ycontrol BYOD. Escalabilidad flexible para integrar uno o varios sistemas AV en una red. Controla la redundancia delsistema con conmutación por error automática, disponible a través de procesadores primarios y de respaldo. Puertos Ethernet Gigabit duales para aislar una LAN AV dedicada de la instalación o red corporativa. Admite protocolos y funciones de seguridad de red estándar de la industria.Acceso desde un navegador web para configuración y administración. 01 Portal de gestión remota. Licencia de recurso en línea para crear y administrar de maneracentralizada los sistemas de control para múltiples clientes y sitios. Accede a cualquier parte del mundo desde un navegador web. Organiza las instalaciones de control AV por cliente, sitios de clientes y ubicaciones específicas, como edificios, pisos y habitaciones. Configura de forma remota un nuevo sistema desde cero, o modifica un sistema existente en minutos: no se requiere programación. Crea cuentasbasadas en roles para integradores, clientes y miembros del personal de AV / IT, cada uno con privilegios de accesoclaramente definidos. Monitoreo continuo del sistema: evalúa rápidamente el estado del sistema y del dispositivo. 01Interface de usuario de control AV BYO. Licencias de actualización del sistema de control para agregar dispositivos móviles BYOD o PC como interfaces decontrol AV. Disponible para hasta 10, conexiones BYOD simultáneas a un procesador de Control Gateway. Accesosimple al sistema de control de velocidad a través de un navegador web o aplicación móvil. Configuración yconfiguración rápidas y optimizadas mediante el procesador de Control Gateway. AV control GUI optimizadoautomáticamente para el dispositivo de visualización. Ideal para orientaciones de pantalla horizontal o vertical. 02Convertidor de comandos IP a RS-232 para el sistema de control. Proporciona conversión entre comandos de controlIP y RS-232 para el sistema de control. Factor de forma compacto: discreto y fácilmente ocultable. Fácil de configurary configurar desde la puerta de enlace de control maestro. Alimentado de forma remota a través de PoE (Powerover thernet). Cable adaptador RS-232 de 5 pies (1,5 metros) 02 Panel táctil de 5.5 para el sistema de control.Pantalla táctil capacitiva con resolución de 720 × 1280. Alimentación remota a través de PoE (Power over Ethernet): conexión de red de un solo cable para datos y alimentación. Configuración rápida y optimizada con descubrimiento y configuración de red automáticos mediante el procesador de Control Gateway. Admite interacciones multitáctiles y gestuales. Ideal para orientación vertical u horizontal. 14 Cables HDMI a HDMI, soporta Video: up to 4Kx2, VESA: up to 2560×2048. 01 Tablet o interfase de manejo de sistema audio visual.Instalación de sistema de automatización y control audio visual, programación, configuración y puesta punto. Instalación de codificadores y decodificadores,cerebro, panel touch, interfases AV y demás sub- sistemas que permitan la integración audio visual y de iluminación en un solo sistema, programación personalizada, configuración y puesta punto. Dos capacitaciones de personal.Instalación de codificadores y decodificadores, cerebro, panel touch, interfases AV y demás sub- sistemas quepermitan la integración audio visual y de iluminación en un solo sistema, programación personalizada, configuración y puesta punto. Dos capacitaciones de personal.Lugar de ejecución: 3 piso de la nueva biblioteca de la sedeFusagasugáGarantía de 3 años y entrega de fichas técnicasNota. Las instalaciones que se requieren no pueden afectarla infraestructura física, deben ser sobrepuestas, sin daños yperjuicios a la obra civil adelantada. | Global | 1 |  |  |  |  |   |
| 2 | (Centro de Formación, Aprendizaje e Innovación Docente)Suministro e instalación de equipos de protección, potencia y rack de almacenamiento.01 Mutitoma grado hospitalario. Estructura en acero laminado en frio calibre 18 y acabados en pintura electrostática en color Negro. Extensión eléctrica en cable encauchetado 3 x 14 AWG, de 1.5 metros de largo con clavija inyectada 15A - 125 V. Tomacorrientes Grado Hospitalario con polo aislado a tierra certificados UL. Breaker reseteable de 15 AMP 125 / 250 VAC • 50 / 60 Hz. Pestañas de montaje para montaje en parales bajo el formato de 19".Tornillo en cobre para instalación de punto a tierra.01 UPS Monofásica online tipo rack, Capacidad 3000VA/2700W. Dimensiones 438x88x600mm. Factor de potencia > / = 0.99 @ nominal voltage (full load). Formade Onda Pure Sine Wave. Software Supports Windows 98/2000 /2003 / XP / Vista / 2008/ 7, Linux, Unix and Mac.Tiempo de recarga al 90% 4 hours (standard mode). Tiempo de Transferencia AC mode to battery mode Zero. Voltaje 100/110/115/120Vac. Corriente Cresta 5:1 (max). Distorsión armónica / = 2 % THD (linear load) 8% max. (Battery mode turned off. Smart RS232 Yes.01 Gabinete de Piso. Puerta en malla metálica expandida calibre 18 que optimiza en un 65% la ventilación al interior del gabinete, facilitando el intercambio de aire producido porlos equipos. Cierre de seguridad que restringe el acceso a los equipos de personal no autorizado. Sistemas de bisagras que permiten la apertura de la puerta frontal a más de 180º.Juego de rodachinas que proporcionan desplazamiento a la unidad. Ventilas laterales que facilitan el intercambio de aire lateralmente. Cierres plásticos que permiten retirar los paneles lateralesr ápidamente. Cierre lateral con llavemaestra. Barraje a tierra.Marco metálico en acero laminado en frío calibre 18 con malla metálica expandida en calibre 18. Pintura electrostática.Lugar de ejecución: 3 piso de la nueva biblioteca de la sedeFusagasugáGarantía de 3 años y entrega de fichas técnicas.Nota. Las instalaciones que se requieren no pueden afectarla infraestructura física, deben ser sobrepuestas, sin daños yperjuicios a la obra civil adelantada. | Global | 1 |  |  |  |  |  |
| 3 | (Centro de Formación, Aprendizaje e Innovación Docente)Suministro e instalación de sistema de Audio ambiental y de presentaciones.01 Preamplificador y zonificador, ofrece arquitectura preconfigurada, operación estéreo o mono completa, enrutamiento flexible y control de múltiples fuentes de audio, configuración y control simple del panel frontal sin la necesidad de una computadora, compatibilidad con Controladores de pared, compatibilidad con los micrófonos de pagin y duplicaciónopcional de canales de audio a otro dispositivo a través de un cable Cat5. Presenta tres entradas de música estéreo con control de ganancia y LED de clip, y dos salidas estéreo con crossovers activos y salidas de subwoofer dedicadas.Proporcionan dos entradas adicionales para anulación de música. Primero, una entrada de micrófono con alimentación phantom y control de ganancia permitedirigir la página a diferentes zonas,esquivando la música en una cantidad configurable por el usuario. En segundo lugar, una entrada de línea permite el enrutamiento de alta prioridad a todas laszonas, lo cual es ideal para alarmas.02 Amplificador de audio 1 canal X 300W de salida. Para parlantes con transformador 70V and 100V.Configuración ocupa de unidades de RACK. Función de modo bajo consumo (sleep mode). Los botones tienen retroiluminación que permiten verlos y fácil uso. Entrada RJ45 para manejo de control de volumen en pared.08 Altavoz de techo de rango completo que consta de un controlador de cono de alta tecnología de 200 mm (8.0 pulgadas) y un tweeter de cúpula blanda de 25 mmrefrigerado por líquido montado en undeflector ventilado y pintable hecho de UL94-V0 y UL94 resistente a los rayos UV -5HB material, con un backcan de montaje ciego preinstalado para una instalación rápida y fácil. Operación directa combinada de 70V / 100V y baja impedancia. 90 vatios en configuración nominal de 8,60W multi-tap a 70V / 100V 58 Hz - ancho de banda de 20 kHz con cobertura de 90 °. Alta sensibilidad de 92 dB para un SPL máximo alto.01 Micrófono inalámbrico de mano con capsula SM58. 4 Bandas de 24MHz. 12 canales compatibles. Escaneo inteligente de frecuencias. Resp Frecuencia: 45Hz-15kHz.01 Micrófono flexible de 18" con base, Funciones lógicas, Switch programable y cable para conexión, tipo Condensador. Cápsula cardioide.01 Nodo wireless multi-room Hi-Res music streaming.Soporta formatos tipo mp3, aac, wma, ogg, wma-l, alac, opus. Hi-res formats - FLAC, MQA, WAV, aiff. Native sampling rates 32 - 192 khz.Instalación de sistema de audio ambientalInstalación de 8 parlantes y sistema de amplificación y zonificación. Cableado y canalización de estos.Encendido y puesta punto.Lugar de ejecución: 3 piso de la nueva biblioteca de la sede Fusagasugá.Garantía de 3 años y entrega de fichas técnicas.Nota. Las instalaciones que se requieren no pueden afectarla infraestructura física, deben ser sobrepuestas, sin daños yperjuicios a la obra civil adelantada. | Unidad | 1 |  |  |  |  |  |
| 4 | (Centro de Formación, Aprendizaje e Innovación Docente)Suministro e instalación de sistema de agendamiento y reserva de salas + sistema de colaboración Inalámbrico.01 Sistema de agendamiento y reserva de salas. Pantalla táctil 8 pulgadas, se instala afuera de cada sala y mantendrá informado acerca de quien reservó la sala en que horario, y cuando estará disponible. Conectividad Wifi 802.11 a / b / g / n. Ethernet RJ-45, 10/100/1000 Mbit PoE y PoE + RFID. Lector de 13.56 MHz. ISO / IEC 14443A / B. Admite tarjeta MIFARE 4K / 1K (no es compatible con ISO / IEC 15693 o MIFARE Ultralight C). Poder, alimentación a través de Ethernet (PoE), o adaptador de corriente de CA/ CC de 12V (accesorio). Sensores, sensor de proximidad, sensor de luz ambiental. Montaje, opciones de montaje para paredes estándar y de vidrio. Opción de salida de cable de 5 vías para una instalación fácil y ordenada.01 Sistema de presentación y colaboración. Incluye dos salidas y entradas HDMI. Conexión directa con elequipo existente e integración con sistemas de conferencias.Permite visualizar dos pantallas 4K DCIcontrolarse desde una sola Base Unit. 2 conexiones de red permiten la conexión simultánea e independiente con varias redes (redes corporativas y las delos asistentes invitados), ofrece un nivel de seguridad y comodidad extra para los usuarios. Permite que cuatro u ocho personas compartan su contenido simultáneamente. Además, garantiza unaconectividad directa con la pantalla central y anima a la colaboración. Comparte desde el portátil, la tableta o el smartphone. Funciones de moderación, pizarra y anotación. Duplicación de pantalla en iOS (AirPlay) desde iOS 9.0 hasta iOS 12 / Mac OS 10.14. Número de fuentes simultáneas en pantalla 8 (4 por pantalla). Número de conexionessimultáneas 64.Lugar de ejecución: 3 piso de la nueva biblioteca de la sede FusagasugáGarantía de 3 años y entrega de fichas técnicasNota. Las instalaciones que se requieren no pueden afectarla infraestructura física, deben ser sobrepuestas, sin daños yperjuicios a la obra civil adelantada. | Unidad | 1 |  |  |  |  |  |
| 5 | (Centro de Formación, Aprendizaje e Innovación Docente)Suministro e instalación de Monitor interactivo de 75 pulgadas02 Monitor interactivo de 75 pulgadas + base.Características: 4. ENTRADAS USB 2.0, 2. ENTRADA USB3.0. 1.SALIDA HDMI 2.0. 1. ENTRADA VGA, 1. ENTRADA DE SEÑAL VIDEOCOMPUESTO CON SONIDO. 1. PUERTO RED (RJ45). 1. PUERTO PARAAUTOMATIZACION (RS232). 3. LAPICES OPTICOS. 2 altavocesintegrados. Navegador. Calculadora grafica. Sistema de información cartelería digital interna que permite el envió de notificaciones a los diferentes monitoresdentro de la misma red de manera remota como avisos de evacuación, mensajes de salud y seguridad y anuncios generales, diseminando información de manera rápida y eficiente. wifi integrado.Compatible con windows, mac os x ychromebook. Construcción extremadamente robusta, estructura metálica ultra rígida y reforzada ensus extremosa través de piezas metálicas que permitenmantener su rigidez, en escala dureza de 1 a 10 nuestro equipo se encuentra en escala 7. marco ir de escaneo disperso: cada emisor ir tiene varios receptores asociados 20 puntos táctiles, 10 mínimo de escritura detección de área, borrado con la mano y maneja trazos continuos, vidrio templado de 4mm.aplicativo propio para gestión remota.Control mdm.. panel led de alta gama y grado comercial 24/7 cristal antiglare y ultra glide “no tiene reflejos agota menos la vista y es ultra deslizante”. sistemaoperativo android propio creado x la marca s.o intuitivo, ágil y estable, autónomo all in one todo en un solo equipo. tienda de aplicaciones propio, para seguridad pues no permite publicidad que pueda destabilizar manejando máxima seguridad y estabilidad de s.o (sistema operativo). sistema mirroringpropio siendo así un espejo desde dispositivos móviles se puede transmitir en el monitor el contenido quetengo en mi pc o tablet o smartphone,permite conectar hasta 32 dispositivos en cola y visualizar 4 inmediatos mediante una administración para permisos de ingreso. Incluye base de sujeción enpared.Lugar de ejecución: 3 piso de la nueva biblioteca de la sede FusagasugáGarantía de 3 años y entrega de fichas técnicasNota. Las instalaciones que se requieren no pueden afectarla infraestructura física, deben ser sobrepuestas, sin daños yperjuicios a la obra civil adelantada. | Unidad | 1 |  |  |  |  |  |
| 6 | (Centro de Formación, Aprendizaje e Innovación Docente)Suministro e instalación de Pantalla LED para proyección.P2.5mm pich SMD led, high resolution led display con medidas de 3.36 \* 2.56 mts con video procesador. LED es de muy alta definición, con alto frecuencia de refresco 1920 Hz. Densidad 160.000 pixels/?. Modo de driver, Dynamic 1/16 Duty constant current. Módulos 160 mm× 160 mm con opción a variar. Mask Pure Black mask-high contrast screen. Brillo 1200cd/?.Angulo de visión 140 degree (horizontal)140degree(vertical). Escala de grises, 8bits input, correctionwith 14bits. Soporte, Sync LED ControlSystem. Video, Composite Video, S-Video, DVI, HDMI., SDI,HD\_SDI. Grado de protección IP43.Certificación CE,RoHs. Garantía, tres (3) años por defecto defábrica. Incluye procesador de video para pantalla LED.Lugar de ejecución: 3 piso de la nueva biblioteca de la sede FusagasugáGarantía de 3 años y entrega de fichas técnicasNota. Las instalaciones que se requieren no pueden afectarla infraestructura física, deben ser sobrepuestas, sin daños yperjuicios a la obra civil adelantada. | Unidad | 1 |  |  |  |  |  |
| 7 | (Centro de Formación, Aprendizaje e Innovación Docente)Suministro e instalación de Monitor ultradelgado paraproyección en columna 01 Monitor Ultradelgado Tamaño:86" / Operación: 24x7 / Brillo (Nit): 500 / Resolución: UHD /Panel: IPS / WiFi: Con accesorio / Player: Embebido / Internal Memory (8GB, System 4 GB + Available 4 GB).Resolución Ultra HD (3840 X 600). 4 divisiones o áreas PBPhorizontal o vertical. Creación de contenidomúltiple. 58: 9 en formato extendidoLugar de ejecución: 3 piso de la nueva biblioteca de la sede FusagasugáGarantía de 3 años y entrega de fichas técnicasNota. Las instalaciones que se requieren no pueden afectarla infraestructura física, deben ser sobrepuestas, sin daños yperjuicios a la obra civil adelantada. | Unidad | 1 |  |  |  |  |  |
| 8 | (Centro de Formación, Aprendizaje e Innovación Docente)Suministro e instalaciónSwitch administrable (capa 3), instalado y configurado(según requerimiento de la Universidad) con las siguientescaracterísticas:EQUIPO ACTIVO - SWITCH DE ACCESO1 I/O ports and slots, 48 RJ-45 autosensing10/100/1000, PoE+ ports (IEEE 802.3 Type, 10BASE-T,IEEE 802.3u Type, 100BASE-TX, IEEE 802.3abType, 1000BASE-T, IEEE 802.3at PoE+); Duplex: 10BASE T/100BASE-TX: half, or full; 1000BASE-T: full only, 4 SFP+ 1/10GbE ports; PHY-less2 Additional?ports?and slots?, 1 RJ-45Serial?Console?Port?3 Memory?and?processor? , Dual core ARM, Cortex A9@1016MHz, 1 GB DDR3 SDRAM; Packet buffer Size: 12.38 MB; 4.5 MB Ingress/7.785 MB Egress, 4 GB eMMC4 Performance?, 1000 Mb?Latency?< 3.8 s (64-byte packets), 10 Gbps?Latency?< 1.6 s (64-byte packets), Throughput?112.0?Mpps?, Routing/Switching?capacity?176?Gbps?, Routing?table?2,000 Ipv4 1, 000 IPv6 inhardware, 200 OSFP, 256 Static,10,000 RIP?, MAC?address?table?size?32,768?entries, IPv6?Ready?Certified?5 Electrical?characteristics, Frequency; 50/60Hz?, AC voltaje: 100–240 VAC, Current:5.1/2.5A, Maximum?power?rating:?459 W, Idle?power:?48.6?W, PoE?power: 370 W?PoE+?6 Safety? , UL 69050-1: 2nd Edition; EN 60950-1:2006+A11:2009 +A1:2010 +A12:2011+A2:2013; IEC 60950-1:2005 +A1:2009 +A2:2013; CSA 22.2 No. 60950-1-07 2nd;EN 60825-1:2014/ IEC 60825- 1:2014 Class 17 Management?, IMC—Intelligent?ManagementCenter;?command-line interface; Web browser; SNMPManager?Instalación de cableado estructurado y puntos de redcategoría 6a F/UTP monomarca (incluye: cableado F/UTPCat 6ª, Face Plate, Jacks, Patch Cord de 1m, Patch Cord de3m, Canaleta metalica con división 12x5, Patch Panel,organizadores, marquillado y certificación).Prueba, certificación de puntos, rack de piso.Lugar de ejecución: 3 piso de la nueva biblioteca de la sede FusagasugáGarantía de 3 años y entrega de fichas técnicasNota. Las instalaciones que se requieren no pueden afectarla infraestructura física, deben ser sobrepuestas, sin daños yperjuicios a la obra civil adelantada. | Unidad | 1 |  |  |  |  |  |
| 9 | (Centro de Formación, Aprendizaje e Innovación Docente)Suministro e instalación de pantallas, display varios puestapunto y configuraciónInstalación de pantalla de video LED y sus módulos,configuración, calibración puesta punto. Instalación de dospantallas interactivas 75” con las características antesmencionadas, calibración, configuración y puestapunto. Instalación de pantalla de video ultra angosta paracolumna. Instalación de módulo deagendamiento y reserva de salas, configuración y puestapunto. Las instalaciones incluyen cableado ycanalizaciones necesarias para la puesta en funcionamientode las pantallas.Lugar de ejecución: 3 piso de la nueva biblioteca de la sede FusagasugáGarantía de 3 años y entrega de fichas técnicas.Nota. Las instalaciones que se requieren no pueden afectarla infraestructura física, deben ser sobrepuestas, sin daños yperjuicios a la obra civil adelantada. | Unidad | 1 |  |  |  |  |  |
| 10 | (Centro de Formación, Aprendizaje e Innovación Docente)Suministro de 15 portátiles para Centro.15 Portatil, Vostro Portátil 3480 Intel Core i5-8265U 8vaGeneración 1.6Ghz Frecuencia Turbo Máxima 3.90Ghz / Intel UHD Graphics 620 /4GB DDR4 2666Mhz / 1TB5400 RPM / Windows 10 Profesional 64 Bits/ Pantalla 14" HD 1366x768 Antireflejo / Wireless Card(802.11ac + Bluetooth 4.1, Dual Band 2.4&5GHz, 1x1) Bluetooth 4.1, 2.4 GHz/ No incluye unidad deDVD /Bateria 3 Celdas 42 Whr/ Peso:1.96Kgs/Lugar de ejecución: 3 piso de la nueva biblioteca de la sedeFusagasugáGarantía de 3 años y entrega de fichas técnicas | Unidad | 15 |  |  |  |  |  |
| 11 | (Mapoteca Ernesto Guhl)suministro Computador portátil con las siguientesespecificaciones: Procesador: Intel Core i7-8550UProcessor (1.80GHz2400MHz 8MB) 8vageneración. SistemaOperativo: Windows 10 Pro 64bits Últimaversión. Almacenamiento: disco duro internomínimo 1TB 5400 rpm+128GB SSDPele. Tarjeta Gráfica mínima: Gráficos Intel UHD; 620,Tarjeta Integrada. Dispositivos deEntrada y Salida: Mínimo 2 puertos USB de 3.0; mlnimo 2puertos USB de 2.0 y mínimo 1puerto HDMI. Protocolo: compatible IPV4 e IPV6. Bluetooth®4. Tarjeta de red Ethernet10/100/100-LAN inalámbrica (WIFI) 802.11 alb/g/n/ac.Cámara Web: Cámara y Micrófonointegrados. Audio: Altavoces integrados. Unidad óptica:OVOR/W Memoria RAM mínima: De4 GB o de 8 GB PC4 -19200 DDR4 SODIMM2400MHzexpandiblea 32 Gb. Saterla: Polímero delitio. Tres celdas.Lugar de ejecución: Bloque D – 203 sede Fusagasugá.Garantía de 3 años y entrega de fichas técnicas | Unidad | 6 |  |  |  |  |  |
| 12 | (Centro de investigación Orlando Fals Borda)suministro Computador portátil con las siguientesespecificaciones: Procesador: Intel Core i7-8550UProcessor (1.80GHz2400MHz 8MB) 8vageneración. SistemaOperativo: Windows 10 Pro 64bits Últimaversión. Almacenamiento: disco duro internomínimo 1TB 5400 rpm+128GB SSDPele. Tarjeta Gráfica mínima: Gráficos Intel UHD; 620,Tarjeta Integrada. Dispositivos de Entrada y Salida: Mínimo 2 puertos USB de 3.0; mlnimo 2puertos USB de 2.0 y mínimo 1puerto HDMI. Protocolo: compatible IPV4 e IPV6. Bluetooth®4. Tarjeta de red Ethernet10/100/100-LAN inalámbrica (WIFI) 802.11 alb/g/n/ac.Cámara Web: Cámara y Micrófonointegrados. Audio: Altavoces integrados. Unidad óptica:OVOR/W Memoria RAM mínima: De4 GB o de 8 GB PC4 -19200 DDR4 SODIMM2400MHzexpandiblea 32 Gb. Saterla: Polímero delitio. Tres celdas.Lugar de ejecución: Bloque F salón 405 sede FusagasugáGarantía de 3 años y entrega de fichas técnicas | Unidad  | 4 |  |  |  |  |  |
| 13 | (Centro de investigación Orlando Fals Borda)Suministro e instalación Computador escritorioAlmacénámiento: disco duro interno mlnimo1TB 7200 rpm + 128GB SSD PCle,almaceñamrento HDD; 1x 2.5".Lectora: Unidad lectora de CD/DVD.Teclado. usa en español.Mouse: USB 2 botones y scroll,Monitor: TFT-LCD, In-Plane switching(IPS).LEO backlight 19.5 o superior Resoluciónnativa: 1440x900, Brillo: 250 níts or cd/m2(typical). Angula de vision:178° (-1+ 89°)horizontal, 178° (-1+89°) vertical.Certificaciones ambientales: ENERGY STAR6,1 EPEAT Gold GREENGUARD ROUSH.Marca: Se requiere equipos de marcaregistrada, con representación en Colombia,no se aceptan equipos ensamblados conpartes genéricasLugar de ejecución: Bloque F salón 405 sede FusagasugáGarantía de 3 años y entrega de fichas técnicas | Unidad | 6 |  |  |  |  |  |
| 14 | (Mapoteca Ernesto Guhl)Suministro e instalación computador de escritorioProcesador: Intel® Core™ i7 de 8va generación Processor(1.80GHz 2400MHz 8MB)- cantidadde núcleos 6. Sistema Operativo: Windows 10 Pro ultimaversión. Memoria RAM mínima: De8 GB DDR4 UDIMM 2666MHz. Tarjeta Gráfica mínima:tarjeta gráfica Intel® 630 integrados.Conectividad: Bluetooth® 4, 1 displayport, 1 puerto VGA,mínimo un puerto HDMI.Dispositivos de Entrada/Salida: Minimo 3 puertos USB de3.0 Puertos. Almacenamiento: discoduro interno mínimo 1TB 7200 rpm + 128GB SSD PCIe,almacenamiento HDD; 1x 2.5”.Lectora: Unidad lectora de CD/DVD. Teclado. USB enespañol. Mouse: USB 2 botones y scroll.Monitor: TFT-LCD, In-Plane switching(IPS). LED backlight19.5 o superior Resolución nativa:1440x900, Brillo: 250 nits or cd/m2 (typical). Angula devision:178° (-/+ 89°) horizontal, 178° (-/+ 89°) vertical. Certificaciones ambientales: ENERGY STAR6,1 EPEAT Gold GREENGUARD ROUSH.Lugar de ejecución: Bloque D – 203 sede FusagasugáGarantía de 3 años y entrega de fichas técnicas. | Unidad | 4 |  |  |  |  |  |
| 15 | (Mapoteca Ernesto Guhl y Centro de investigación OrlandoFals Borda)Suministro e instalación Video Proyector Resolución: 1080pFull HD Brillo/Lumens: 2500 en blanco 2500 en colorEntradas: USB, HDMI y VGA. Tamaño de proyección ("): 30"a 320". 3DLugar de ejecución: Bloque D – 203 sede FusagasugáGarantía de 1 años y entrega de fichas técnicas | Unidad | 3 |  |  |  |  |  |
| 16 | (Mapoteca Ernesto Guhl)Suministro e instalación Telón para proyección de 280x210cm. Telón retractil para proyección. carcasa de aluminiorobusta. adaptable a techo o pared por medio de un sistemade fijación integrado que queda oculto detrás del cajetín,ofreciendo a esta pantalla una gran estética externa.Lugar de ejecución: Bloque D – 203 sede Fusagasugá | Unidad | 1 |  |  |  |  |  |
| 17 | (Centro de investigación Orlando Fals Borda)Suministro Grabadoras de voz Terminalesde saliday entradaUSB. Para reproducciónde archivosmp3/ WMA /AAC-LC / LPCM. MÁXIMO DE ARCHIVOS (TOTAL) 5000FORMATODE GRABACI N mp3/L-PCM. Largo: 4.5 Pulgadas. Ancho:1.5 Pulgadas.Alto: 0.8 Pulgadas. TIPO DE BATERIA: Baterlaseca TIPO DE BATERIA (INClUIDA):AAA x 2 MEMORIAINCORPORADA: 4 GB dealmacenamiento interno, amplia lamemoria con la ranura para tarjeta micro SO 32GB.MICRÓFONO INCORPORADO: Estéreo(micrófono estéreo).MÁXIMO DE ARCHIVOS PORCARPETA:199.MÁXIMO DE ARCHIVOS (TOTAL): 5000archivos (incluida la cantidad de carpetas).IDIOMA DEL MENÚ:alemán/inglés/espal'lollfranoés/italiano/ruso/turco/coreano/chinosimplificado/chino tradicional.Certificaciones ambientales: ENERGY STARLugar de ejecución: Bloque F salón 405 sede FusagasugáGarantía de 1 años y entrega de fichas técnicas. | Unidad  | 10 |  |  |  |  |  |
| 18 | (Mapoteca Ernesto Guhl y Centro de investigación OrlandoFals Borda)Suministro de CAMARA REFLEX RESOLUCION:24.2 MPLENTE:18-55mm VR II PANTALLA LCD:3.2 PulgadasANGULO VARIABLE VIDEO:VIDEO FULL HD 1080p a60/30/24p ISO:100-12.800 A 25.600 OTROS:5 CPS DisparoContinuo. WI-FI. GPS ACCESORIOS:ESTUCHE +MEMORIA 16 GBCámara D3500. KIT Lente 18-55 + Lente 75-300 24 MPD3500.2Tipo: Cámaras Reflex.Alto: 9.7 cm.Ancho: 12.4 cm.Profundidad: 6.95 cm.Peso del producto: 0.37 kg.Zoom óptico: 3X.Distancia focal: Otro.Megapíxeles: 24MP.Calidad de grabación: Full HD.Formatos de imagen: JPEG/RAW.Ranura de memoria: Sí.Sensibilidad ISO: Auto, 100-25600, (102400 max).Tamaño de la pantalla: 3.Velocidad del obturador: 1/4000 Sg.Memoria expandible: Hasta 128GB.Memoria externa incluida: Sí.Fuente de energía: Baterías.Otros: Cables de conexión, manuales en español dehardware.Garantía: Garantía mínima de 1 año.Mapoteca Ernesto Guhl: Bloque D – 203 sede FusagasugáCentro de investigación Orlando Fals Borda: Bloque F salón405 sede Fusagasugá. | Unidad | 3 |  |  |  |  |  |
| 19 | (Centro de investigación Orlando Fals Borda)Suministro e instalación Televisor 55 pulgadas SMARTTVQuantum procesador 4K:Procesador IA . 4K Up Scaling:Transforma cualquier imágen a 4K. CONECTIVIDAD USB(3) / HDMI (2) | Unidad | 1 |  |  |  |  |  |
| 20 | (Centro de investigación Orlando Fals Borda)Suministro e instalación de Impresora y fotocopiadora,scaner, laser colores, multifuncional: Impresora de Color:Hasta 22 ppm Negro; Hasta 22 ppm, de la impresora.Resolución impresión: 600X600DPI. Pantalla táctil a color de 2,7'', impresión automática adoble cara, impresión inalámbrica, redesEthernet, Wireless Direct Printing, HP ePrint, AppleAirPrint™, certificación de Mopria, impresión desde Google Cloud, tecnología HP Auto-On/Auto-Off, aplicaciónHP Smart, HP JetAdvantage Private Print yHP JetAdvantage Secure Print, 802.11 b/g/n incorporado;autenticación mediante WEP, WPA/WPA2 u802.11x; cifrado mediante AES o TKIP; WPS; Wi-Fi Direct.Centro de Formación, Aprendizaje e Innovación Docente: 3piso de la nueva biblioteca de la sede FusagasugáGarantía de 3 años y entrega de fichas técnicas | Unidad | 1 |  |  |  |  |  |
| 21 | (Mapoteca Ernesto Guhl)Suministro e instalación Impresora multifuncional laser Color.Imprime, escanear, copiar, fax.Sku T6B74A. Velocidad de impresión, negro 11 - 20Color o negro ColorVelocidad de impresión, color 11 - 20. Capacidad HP ePrintSíPuertos 1 puerto USB 2.0; Puerto de red Ethernet10/100Base-TXPreparado para red Ethernet estándar incorporado con WiFi 802.11 b/g/n opera con AP (con Wi-Fi Direct) y STAConectividad, estándar Puerto Hi-Speed USB 2.0; USB hostfrontal con puerto de red incorporado Fast Ethernet 10/100Base-TX, 802.11n de 2,4 GHz y 5GHz inalámbricoCapacidades de red Sí, a través de 10/100 Base-TXEthernet incorporado; autenticación mediante 802.11xCapacidad inalámbrica 802.11 b/g/n incorporado;autenticación mediante WEP, WPA/WPA2 u 802.11x; cifradomediante AES o TKIP; WPS; Wi-Fi DirectCapacidad de impresión móvil HP ePrint; Apple AirPrint™;Certificación Mopria™; Impresión inalámbrica directa;Aplicaciones móvilesProtocolos de red, admitidos TCP/IP, IPv4, IPv6; Impresión:TCP-IP puerto 9100 Modo directo, LPD (solo admite colassin procesar), impresión de Servicios web; Detección: SLP,Bonjour, detección de Servicios web; Configuración de IP:IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual), IPv6. Monitor LCD 2líneasÁrea de pantalla (métrica) 57,58 x 11,88 mmÁrea de pantalla (imperial) 2.27 x 0.47 in. Tecnología LaserNúmero de cartuchos de impresión 4 (1 de cada color:negro, cian, magenta y amarillo)Cartuchos de reemplazo Cartucho de tóner negro de HP204A LaserJet (rendimiento aproximado de 1100páginas)CF510A, cartucho de tóner cian de HP 204ALaserJet (rendimiento aproximado de 900 páginas)CF511A,cartucho de tóner amarillo de HP 204A LaserJet(rendimiento aproximado de 900 páginas)CF512A, cartuchode tóner magenta de HP 204A LaserJet (rendimientoaproximado de 900 páginas)CF513A; cartucho de tónernegro de HP 205A LaserJet (rendimiento aproximado de1100 páginas)CF530A, cartucho de tóner cian de HP 205ALaserJet (rendimiento aproximado de 900 páginas)CF531A,cartucho de tóner amarillo de HP 205A LaserJet(rendimiento aproximado de 900 páginas)CF532A, cartuchode tóner magenta de HP 205A LaserJet (rendimientoaproximado de 900 páginas)CF533A. Velocidad deimpresión en negro (normal, carta) Hasta 17 ppmVelocidad de impresión en negro (normal, A4) Hasta 16ppmVelocidad de impresión en color (normal, A4) Hasta 16 ppmVelocidad de impresión en color (normal, carta) Hasta 17ppmVelocidad de impresión en negro (horizontal, A5) Hasta 27 ppmVelocidad de impresión en negro (vertical, A5) Hasta 5 ppmVelocidad de impresión en color (vertical, A5) Hasta 5 ppmVelocidad de impresión en color (horizontal, A5) Hasta 19ppm. Alimentación Voltaje de entrada de 110 voltios: de 110a 127 VCA (+/- 10 %), 50 Hz (+/- 3 Hz) y 60 Hz (+/- 3 Hz);Voltaje de entrada de 220 voltios: de 220 a 240 VCA (+/-10%), 50 Hz (+/- 3 Hz) y 60 Hz (+/- 3 Hz) (sin voltaje dual, elproducto varía por número de pieza con número deidentificador del código de opción)Consumo de energía 337 vatios (impresión activa), 8,0vatios (preparado), 1,0 vatios (suspensión), 0,1 vatios(Manual-Off), 0,1 vatios (Auto-Off y Manual-On), y 1,0 vatios(Auto-Off y Wake on LAN)Tipo de fuente de alimentación Fuente de alimentacióninterna (integrada). Compatibilidad con varias tareas SíCiclo de trabajo (mensual, carta) Hasta 30.000 páginasAlimentador de sobres NoFunciones Imprime, copia, escaneaLenguajes de impresión HP PCL 6, HP PCL 5c, emulaciónpostscript HP nivel 3, PCLm, PDF, URFBandejas para papel, máximo 1Ciclo de trabajo (mensual, A4) Hasta 30.000 páginasBandejas para papel, estándar 1Volumen de páginas mensuales recomendado 150 a 1500Tecnología de impresión LáserImpresión a doble cara Manual (soporte para controladorsuministrado)Fuentes y tipos de caracteres 84 fuentes TrueTypeescalables. Soluciones de fuentes adicionales disponibles enhttp://www.hp.com/go/laserjetfontsSensor de papel automático NoAdministración de impresoras Asistente de impresora HP(UDC); HP Utility (Mac); HP Device Toolbox; HPJetAdvantage Security ManagerColores de impresión SíCantidad de usuarios y volumen de impresión Para equiposde hasta 5 usuarios; Imprime hasta 1500 páginas por mes.Dimensiones mínimas (anch. x prof. x alt.) 420 x 380 x292,6 mmDimensiones del embalaje (An x F x Al) 497 x 379 x 466 mmDimensiones máximas (An x F x Al) 420 x 435 x 295 mmDimensiones mínimas (anch. x prof. x alt.) 16,5 x 15,0 x11,5"Dimensiones del embalaje (An x F x Al) 19,56 x 14,92 x18,34".Resolución de escaneo, hardware Hasta 1200 x1200 pppResolución de escaneado mejorada Hasta 1200 x 1200 pppResolución de escaneo, óptica Hasta 1200 ppp . Memoria,estándar DDR de 256 MB y flash de 128 MBMemoria, máxima DDR de 256 MB y flash de 128 MB.Formato del archivo de digitalización JPG, RAW (BMP),PNG, TIFF, PDFEscaneado color SíTamaño de escaneo, mínimo 50 x 50 mmTipo de escáner Cama planaTamaño de escaneo, máximo 215,9 x 297 mmNiveles de escala de grises 256Modos de entrada de digitalización Copiado; Software HPScan; y aplicación de usuario mediante TWAIN o WIAProfundidad en bits 24 bits (color); 8 bits (monocromático)Versión Twain Versión 1.9 (SO antiguos); Versión 2.1(Windows 7 o posteriores)Escaneado ADF dúplex NoFormato de archivo de escaneo con software JPG, RAW(BMP), PNG, TIFF, PDFFormato de archivo de escaneo nativo PDF, JPGTecnología de escaneado (CIS) Sensor de imagen de contactoTamaño de escaneo, máximo 8.5 x 11.7 pulg.Tamaño de escaneo, mínimo 1.92 x 1.92 inMarca: Se requiere equipos de marca registrada, conrepresentación en Colombia, no se aceptan equiposensamblados con partes genéricas. Tampoco se debenofrecer equipos, partes o programas que se encuentrendescontinuados por el fabricante.Ficha Técnica: Anexar ficha técnica del equipo ofertado.Otros: Cables de conexión, manuales en español dehardware.Garantía: Garantía mínima de 3 año.Lugar de ejecución: Bloque D – 203 sede Fusagasugá | Unidad | 1 |  |  |  |  |  |
| 22 | (Mapoteca Ernesto Guhl)Suministro e instalación Computadores All inOne: Procesador: Intel® Core™ i5 de 8va generación,cantidad de núcleos 6, subnucleos 6.Sistema operativo: Windows 10 Pro ultima versión, 64bits.Memoria RAM mínima: 8 gb DDR4 UDIMM 2666MHzexpandible a 16 gb.Tarjeta Gráfica mínima: tarjeta gráfica Intel® 630 integrados,Tarjeta Integrada.Dispositivos de Entrada y Salida: Mínimo 2 puertos USB de3.0 mínimo, mínimo 2 puertos USB de 2.0 y mínimo 1 puertoHDMI.Protocolo: compatible IPV4 e IPV6, Bluetooth® 4. Tarjeta dered Ethernet 10/100/100-LAN inalámbrica (WIFI) 802.11a/b/g/n/ac.Cámara Web: 720 mp y Micrófono integrados.Audio: Altavoces integrados.Pantalla 23,8 pulgadas, Full HD No Touch, base ajustable.Teclado. USB en español.Mouse: USB 2 botones y scroll.Unidad óptica: Unidad lectora de DVD R/W.Memoria RAM mínima: 8 GB PC4 -19200 DDR4 SODIMM2400MHz-expandible a 32 Gb.Certificaciones ambientales: ENERGY STAR 6,1 EPEATgoldGREENGUARD ROUSH.Marca: Se requiere equipos de marca registrada, conrepresentación en Colombia, no se aceptan equiposensamblados con partes genéricas. Tampoco se debenofrecer equipos, partes o programas que se encuentrendescontinuados por el fabricante.Ficha Técnica: Anexar ficha técnica del equipo ofertado.Otros: Cables de conexión, manuales en español dehardware.Garantía: mínima de 3 años.Lugar de ejecución: Bloque D – 203 sede Fusagasugá | Unidad | 16 |  |  |  |  |  |
| 23 | (Mapoteca Ernesto Guhl)DroneDji Phantom 4 pro V2.0/versión 2.0 quadcopterStarters Pro mochila Bundle. Tiempo de vuelo: 30 minutosSensor de 20 MP CMOS 1"; gimbal-stabilized 4 K60/20 MPImagingTransmisión de ocusync; flightautonomy con sensores de redundanteCuatro direcciones de evitación de obstáculos; Velocidadmáxima de/h en modo deporteControl máximo rango de 4.3 miles; Seguimiento visual demovimiento sujetoHasta 30 minutos de tiempo de vuelo; Mando a distanciaincluido. Cámara de cardán 3-axis-stabilized con ráfagas defotos y de vídeo a 20 MP 1" sensor CMOS, capaz de grabarhasta 4 K/60 fps a hasta 14 fpsMando a distancia Batería de vuelo inteligente CargadorCable de alimentación 4 x pares de hélices Abrazadera decardán 16 GB tarjeta MicroSD Cable micro USB Estuche detransporte Accesorios adicionales incluyen: Sandisk UltraTarjeta MicroSD de 32 GB con adaptador Pro II mochila paraPhantom 4 Series Tren de aterrizaje estabilizadores (Negro)Transmisor cordón Paño de limpieza de microfibraDetección de Obstáculos: 5 DirectionCurso certificado de manejo y operación del droneOtros: Cables de conexión, manuales en español dehardware.Garantía: mínima de 1 años.Lugar de ejecución: Bloque D – 203 sede Fusagasugá | Unidad | 1 |  |  |  |  |  |
| 24 | (Centro de Formación, Aprendizaje e Innovación Docente)Suministro e instalación de sistema de distribución deenergía en pisoInstalación de seis unidades de distribución de energía(especificadas), proporcionando energía a losdispositivos que usamos (móviles y computadores) en loslugares donde trabajamos y aprendemos.Esta se distribuye en piso en el área de la sala y se conectaal sistema de distribución de tomas decorriente existente o tablero eléctrico de ser necesario.Sistema de distribución de energía en piso + TapeteSistema de distribución de energía en piso, incluye montaje.Simplifica la distribución de energía,proporcionando energía a los dispositivos que usamos y losespacios donde aprendemos. El diseñoultrafino de se encuentra debajo de la alfombra. A una alturade solo 3/16 , el raíl eléctrico de rosca seintegra a la perfección en un espacio, proporcionandoenergía a los muebles y usuarios, sin afectar eltráfico peatonal. El sencillo kit de piezas proporciona energía a cualquier espacio, ya sea en área deevaluación, formación o innovación. La instalación permitecolocar alfombras, con una modularidadque facilita la reconfiguración. La potencia se puede colocara una nueva construcción o existentes. Elsistema tiene certificación UL. Viene disponible con lassiguientes características estándar y opcionales:Circuito simple o doble, Adaptador Power Hub, Tapón debajo perfil, Enchufe NEMA. Incluye 6 unidadeshub para conectividad eléctrica. Incluye 60 mts2 de tapetealto tráfico para área de Centro deprofesores (incluido desperdicio y unidad cajas)Centro de Formación, Aprendizaje e Innovación Docente: 3piso de la nueva biblioteca de la sede FusagasugáGarantía de 3 años y entrega de fichas técnicasNota. Las instalaciones que se requieren no pueden afectarla infraestructura física, deben ser sobrepuestas, sin daños yperjuicios a la obra civil adelantada. | Unidad | 1 |  |  |  |  |  |
| 25 | (Centro de Formación, Aprendizaje e Innovación Docente)Suministro e instalación Mobiliario espacio recepción yespera Centro - Mobiliario formado por 02 sofás de dospuestos, bicolor; espaldar y asiento tapizado, 01 sofá de unpuesto,bicolor; espaldar y asiento tapizado, tomas eléctricas para 3sofás. Accesorios de unión de módulo, 03mesa auxiliares para laptop fija; estructura metálicasuperficie en formica, 01 estación de trabajoprivada de alto rendimiento diseñada específicamente paralos espacios intermedios en entornoscorporativos y educativos, con silla Lounge con extensión ylampara para trabajo.Centro de Formación, Aprendizaje e Innovación Docente: 3piso de la nueva biblioteca de la sede FusagasugáGarantía de 1 años y entrega de fichas técnicasNota. Las instalaciones que se requieren no pueden afectarla infraestructura física, deben ser sobrepuestas, sin daños yperjuicios a la obra civil adelantada. | Unidad | 1 |  |  |  |  |  |
| 26 | (Centro de Formación, Aprendizaje e Innovación Docente)Suministro e instalación Mobiliario Formación Centro -Mobiliario formado por 01 barra standing en formica 1,8x 0,9x h 1,05; estructura metálica, recubierta enformica, sin conectividad (Se encuentra en pared frontal), 01butaco ARI tapizado, estructura 4 basesmetálica, blanca gris o negra; para barra h(8 cm), 01 tablerorodante medidas de línea.Centro de Formación, Aprendizaje e Innovación Docente: 3piso de la nueva biblioteca de la sede FusagasugáGarantía de 1 años y entrega de fichas técnicasNota. Las instalaciones que se requieren no pueden afectarla infraestructura física, deben ser sobrepuestas, sin daños yperjuicios a la obra civil adelantada. | Unidad | 1 |  |  |  |  |  |
| 27 | (Centro de Formación, Aprendizaje e Innovación Docente)Suministro e instalación Mobiliario Innovación Centro -Mobiliario formado por 02 sofás de dos puestos, bicolor;espaldar y asiento tapizado, 01 sofá de un puesto, bicolor;espaldar y asiento tapizado, tomas eléctricas para 3 sofás.Accesorios de unión de módulo, 03 mesa auxiliares paralaptop fija; estructura metálica superficie en formica, 04 pufcuadrado, 01 tablero rodante medidas de línea. Mueble dealmacenamiento en melamina de 1,50x0,40xh0,75; de 6entrepaños.Centro de Formación, Aprendizaje e Innovación Docente: 3piso de la nueva biblioteca de la sede FusagasugáGarantía de 1 años y entrega de fichas técnicasNota. Las instalaciones que se requieren no pueden afectarla infraestructura física, deben ser sobrepuestas, sin daños yperjuicios a la obra civil adelantada. | Unidad | 1 |  |  |  |  |  |
| 28 | (Centro de Formación, Aprendizaje e Innovación Docente)Suministro e instalación Mobiliario área de EvaluaciónCentro - Mobiliario formado por 01 mesa balet ; superficiechevron 1,20x0,60, sistema flip top; rodante, 14 sillas tiponodo; base tripod, personal worksurface. 01 silla nodo sinbase inferior, 01 silla nodo con base para pies y ajustable, 01tablero rodante medidas de línea.Centro de Formación, Aprendizaje e Innovación Docente: 3piso de la nueva biblioteca de la sede FusagasugáGarantía de 1 años y entrega de fichas técnicasNota. Las instalaciones que se requieren no pueden afectarla infraestructura física, deben ser sobrepuestas, sin daños yperjuicios a la obra civil adelantada. | Unidad | 1 |  |  |  |  |  |
| 29 | (Centro de Formación, Aprendizaje e Innovación Docente)Suministro e instalación Mobiliario área de Terraza -Mobiliario formado por 02 mesas de barra retiro de140x70x110 con superficie en compacto / estructurametálica PCM, 08 butaco metálico de 42wx43dx478 PCM,01 Mueble exterior para cafetería y catering.04 sillas en polipropileno inyectado sin brazos, 01 mesa desuperficie en formica compacto EX2 90x90con base viko para exterior tubo cuadrado en aceroinoxidable de 2" calibre 16. base de 45x45 cms en acero conrecubrimiento en acero inoxidable calibre 22.Centro de Formación, Aprendizaje e Innovación Docente: 3piso de la nueva biblioteca de la sede FusagasugáGarantia de 1 años y entrega de fichas tecnicasNota. Las instalaciones que se requieren no pueden afectarla infraestructura física, deben ser sobrepuestas, sin daños yperjuicios a la obra civil adelantada. | Unidad | 1 |  |  |  |  |  |
| 30 | (Mapoteca Ernesto Guhl)Suministro e instalación Silla visitante SC 090silla interlocutora (fija) para visitante, en poliuretano colornegro. asiento y brazos acojinados para mayor comodidad,con respaldo tapizado, resistente y útil para cualquierocasión. capacidad: 90 kilos. PAD tipo aLugar de ejecución: Bloque D – 203 sede FusagasugáGarantía de 3 años y entrega de fichas técnicas | Unidad | 20 |  |  |  |  |  |
| 31 | (Mapoteca Ernesto Guhl)Suministro e instalación Locker 12 Puestos 200X93X30 CmGris Azul. Capacidad : 45 kg por casilla, carga distribuidaMaterial : Lámina cold rolled calibre 24Alto : 200 centímetrosAncho : 93 centímetrosNúmero de Puestos : 12 PuestosSegún el Ancho : De 80.1 a 140 centímetrosBeneficios : Posee resistencia mecánica a la flexión,cortadura, fatiga, impacto y torsiónTipo : Lockers metálicosCaracterísticas : Locker con módulos de diferentes númerosde casillas de un cuerpo y varios compartimientos verticalescon puertas y seguros para candado. Zapatera y manijasplásticas en polipropileno. Las puertas del locker poseecelosías que permiten la circulación de aire, superficieterminada completamente lisa, sistema de seguridad segúnlas características de uso. El locker está apoyado sobresistema rígido, bisagras desarmables únicamente con lapuerta abierta.Garantía de un añoLugar de ejecución: Bloque D – 203 sede Fusagasugá | Unidad | 2 |  |  |  |  |  |
| 32 | (Mapoteca Ernesto Guhl)Suministro e instalación Armario Papelero de 1.80 x 1.50-Negro, Estructura y materiales: Elaborado en lámina ColdRolled de calibre 22, recubierta con pintura electrostáticatermo fijada. Cuenta con cuatro (4) entrepaños totalmentegraduables, sistema de apertura abatible con chapa tipo yaley tres (3) puntos de seguridad. Altura: 180 cm Ancho: 1.50cm Fondo: 45 cm Combinaciones de color: Puerta: Negro.Garantía mínima de 1 año.Lugar de ejecución: Bloque D – 203 sede Fusagasugá | Unidad | 1 |  |  |  |  |  |
| 33 | Suministro de Mesa Dúplex Plegable con Ruedas,Estructura: Superficie en madera enchapada en formica,base metálica en tubo redondo, incluye ruedas. Sistema:Plegable. Color Estructura: Negra - Superficie: Wengue -Haya - Negro, Dimensiones: Alto 70 cm - Ancho 1.40 cm -Fondo: 60 cm.Garantía mínima de 1 año.Lugar de ejecución: Bloque D – 203 sede Fusagasugá | Unidad | 15 |  |  |  |  |  |
| 34 | (Mapoteca Ernesto Guhl)Suministro de Silla isósceles tapizada elaborada en tuboelíptico de 7/8", recubierta con pintura electrostática de altaresistencia. Asiento y respaldo acolchonado en espumamoldeada de 27 kg/m3. Tapizado en paño sobre bastidoresen polipropileno. Altura 81 cm Altura asiento 44 cm ancho 53cm, color negro.Garantía mínima de 1 año.Lugar de ejecución: Bloque D – 203 sede Fusagasugá | Unidad | 20 |  |  |  |  |  |
| 35 | (Mapoteca Ernesto Guhl)Suministro e instalación Silla Ejecutiva con Brazos NegraEspaldar medio, ajustable de contacto permanente, asientoresistente en polipropileno graduable en altura yprofundidad. Posible tapizado en espuma de alta densidadrecubierto paño tipo maya o tipo cuerotex. Espesor asiento8cm aproximadamente. Color a elegir, base cromadadiámetro 60cm. con rodachinas en nylon para piso duro,brazos en polipropileno graduables en altura, cuatrobloqueos. color a elegir. Dimensiones Generales: Ancho: 94cm. Altura: 124.5 cm. Profundidad: 77.5 cm. El respaldo altodebe permitir el apoyo lumbar y ser regulable en inclinación,con las siguientes características: Regulación de lainclinación hacia atrás 15º. Anchura 300 - 350 mm. Altura450 - 500 mm.Garantía mínima de 1 año.Lugar de ejecución: Bloque D – 203 sede Fusagasugá | Unidad | 3 |  |  |  |  |  |
| 36 | (Mapoteca Ernesto Guhl)Suministro e instalación Archivador de planos, PlanotecaHorizontal: Estructura y Material: Elaborado en lámina ColdRolled calibre 22 y pintura electrostática en polvo. Con pisaplanos, manija metálica y cinco (5) bandejas. Dimensiones:Alto: 80 cm. Frente: 1.10 m. Fondo: 80 cm. Color: Gris.Negro.Garantía mínima de 1 año.Lugar de ejecución: Bloque D – 203 sede Fusagasugá | Unidad | 1 |  |  |  |  |  |
| 37 | (Mapoteca Ernesto Guhl)Suministro e instalación Mesa Computador con portateclado. Estructura fabricada en lámina Cold Rolled, conprocesos de desengrase por aspersión y fosfato, terminadoen pintura electrostática horneable en polvo de altaresistencia. Superficie en madera aglomerada enchapadaen Formica. Medidas 74 cms x 80 cms x 53 cms. Colorestructura Gris Nube. Color superficie Gris Humo.Garantía mínima de 1 año.Lugar de ejecución: Bloque D – 203 sede Fusagasugá | Unidad | 22 |  |  |  |  |  |

**NOTA N° 01:** Se debe cotizar cada uno de los ítems del numeral 3.2 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS del MODULO II. Los precios establecidos que se encuentren en la propuesta, harán parte integral del contrato y no podrán ser modificados por el Contratista.

**NOTA N° 02:** Cuando el valor de una oferta pueda considerarse artificialmente bajo, la Universidad de Cundinamarca requerirá al oferente, para que explique dentro del término establecido, las razones que sustentan el valor ofrecido, teniendo en cuenta lo establecido en la “guía para el manejo de ofertas artificialmente bajas en Procesos de Contratación” de Colombia Compra Eficiente. Una vez analizadas las explicaciones, el comité de contratación o quien haga sus veces, debe recomendar rechazar la oferta o continuar con el análisis de la misma en la evaluación de las ofertas.

Aspectos a tener en cuenta a la hora de elaborar la oferta económica:

* + - * 1. Garantizar el soporte técnico virtual o presencial en donde se atiendan solicitudes de soporte y mantenimiento que la Universidad requiera, dicho soporte será durante el periodo de garantía.
				2. El contratista deberá dar capacitación sobre la configuración y operación de los equipos adquiridos como mínimo a los funcionarios de la Dirección de Sistemas y Tecnología y a los funcionarios encargados del uso de los equipos entregados.
				3. El contratista deberá elaborar los diseños del mobiliario a suministrar con posterior aprobación del supervisor del contrato, para la presente aprobación se requerirá apoyo de un arquitecto de la Dirección de Bienes y Servicios.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**FIRMA REPRESENTANTE LEGAL**

**ANEXO No. 04**

**CERTIFICADO Y COMPROMISO DE CUMPLIMIENTO DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SG-SST)**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ de \_\_\_\_.

Señores

UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA

ATTN: DIRECCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

Diagonal 18 No. 20 - 29 Fusagasugá

REF: Certificado y Compromiso de cumplimiento del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST) de la Propuesta para **“SUMINISTRO E INSTALACION DE MOBILIARIO Y EQUIPOS TECNOLÓGICOS Y ESPECIALIZADOS PARA EL CENTRO DE FORMACIÓN E INNOVACIÓN DEL APRENDIZAJE PROFESOR SIGLO21, EL CENTRO DE INVESTIGACIÓN ORLANDO FALS BORDA Y LA MAPOTECA ERNESTO GUHL DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA, SEDE FUSAGASUGÁ”** de acuerdo a las especificaciones técnicas que se señalan y teniendo en cuenta el presupuesto oficial.

Estimados señores:

[Nombre del representante legal o de la persona natural Proponente], identificado como aparece al pie de mi firma, [obrando en mi propio nombre o en mi calidad de representante legal de] [nombre del Proponente], manifiesto que me comprometo a:

1. Divulgar, acatar y hacer cumplir entre los empleados las normas, disposiciones y procedimientos de Seguridad y Salud en el Trabajo establecidas por la normatividad legal vigente y en el Contrato.
2. No contratar menores de edad salvo autorización de la autoridad competente.
3. Respetar y hacer cumplir al personal contratado las normas y disposiciones de Seguridad y Salud en el Trabajo establecidas por la Universidad el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo.
4. Cumplir con los compromisos legales referentes a afiliación y pago de aportes, sin mora, a las entidades se Seguridad Social (ARL, EPS, AFP) y parafiscales.
5. Mantener carnetizado e identificado a su personal, durante el acceso y tiempo que permanezca en las instalaciones de la Universidad.
6. Entregar al Supervisor del contrato (en caso de ser seleccionado) certificados de formación y exámenes de aptitud de los trabajadores que deban realizar tareas de alto riesgo (en caso de requerirse).  Para este caso, el Supervisor deberá informar al área de Seguridad y Salud en sitio para su validación.
7. Asumir la responsabilidad y riesgos de la seguridad de su personal y de sus equipos en las instalaciones de la Universidad.
8. Garantizar el recurso humano para el desarrollo del programa de Seguridad y Salud en el Trabajo de acuerdo a la legislación vigente, teniendo en cuenta el número de trabajadores, riesgos, quien podrá ser contactado por el Seguridad y Salud de la Universidad de Cundinamarca, en caso de ser necesario.
9. Conocer y cumplir las normas del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo de la Universidad de Cundinamarca y/o la empresa cliente establecidas en el sitio que se encuentre.
10. Conocer, entender, comunicar y cumplir la política de seguridad y la salud de la Universidad de Cundinamarca, según Resolución No. 185 de 2016.
11. Conocer, entender, comunicar y cumplir la política de No alcohol, trabajo, drogas y otras sustancias psicoactivas de la Universidad de Cundinamarca, según Resolución No. 006 de 2017.
12. Conocer, entender, comunicar y cumplir la política de seguridad vial de la Universidad de Cundinamarca, según Resolución No. 187 de 2016.
13. Reportar los accidentes que ocurra a los trabajadores dentro de las instalaciones de la Universidad de Cundinamarca.
14. Realizar una inducción a los trabajadores que realicen trabajos dentro de las instalaciones de la Universidad de Cundinamarca.
15. Establecer que no existe ninguna relación laboral entre el personal Contratista y la Universidad de Cundinamarca, de ninguna manera la empresa se considera como empleador.

**COMPROMISO:** Con la firma del presente documento me comprometo durante la Ejecución del contrato a cumplir con los Requisitos Generales En Seguridad y Salud en el Trabajo y las planteadas en los Términos de la Invitación, los cuales hacen parte Integral del Proceso.

En constancia de lo anterior firmo este documento a los [Insertar información] días del mes de [Insertar información] de [Insertar información].

**Nombre o Razón Social del Proponente:**

**NIT.:**

**Nombre del Representante Legal:**

**C. C. N° de**

**FIRMA: ;**

**Nombre de quien firma:**

**ANEXO No. 05**

**COMPROMISO DE BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES**

| **Asuntos ambientales** | **Cumplimiento** | **Observaciones** |
| --- | --- | --- |
| **Si** | **No** | **En proceso** |
| **Asuntos laborales y sociales** |
| Cuenta con un plan de bienestar estructurado, o hace uso de los planes de promoción y prevención que realiza su ARL, EPS u otras entidades, para propiciar bienestar y salud a sus empleados. |   |   |   |   |
| **Asuntos sobre el medio ambiente** |
| Cuenta con alguna certificación ambiental. En caso afirmativo, especifique cuál y adjunte dicho certificado vigente. |  |   |   |  |
| En caso de no contar con una certificación ambiental, responda las siguientes preguntas: |  |  |  |  |
| * Disponen de políticas o prácticas ambientales para mitigar los impactos ambientales.
 |   |   |   |   |
| * Cuenta con un proceso o prácticas para el uso eficiente de recursos como energía, agua.
 |   |   |   |   |
| * Cuenta con un proceso o prácticas para la administración, control, tratamiento y disposición de aguas residuales y emisiones atmosféricas.
 |   |   |   |   |
| * Cuenta con un proceso o prácticas para la administración, control y el tratamiento de las emisiones atmosféricas.
 |  |  |  |  |
| * Cuenta con un proceso o prácticas para la administración, control, tratamiento y disposición de residuos sólidos y/o peligrosos.
 |   |   |   |   |
| * Cuenta con prácticas de promoción en temas ambientales.
 |   |   |   |   |

Así mismo, con la presentación de la oferta, el PROPONENTE manifiesta que:

1. Los compromisos serán asumidos durante toda la vigencia del contrato y autoriza a UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA, en cabeza propia o por delegación a un tercero, a realizar la verificación de cualquiera de los asuntos relacionados anteriormente.
2. Se compromete a que todas sus operaciones y procesos cumplan con los estándares, la legislación ambiental colombiana vigente y los convenios nacionales e internacionales pertinentes.
3. Se compromete a acogerse a la política ambiental, la cual puede encontrar en el siguiente link: <http://www.unicundi.edu.co/index.php/1940-sistema-de-gestion-ambiental>.

**Nombre o Razón Social del Proponente:**

**NIT.:**

**Nombre del Representante Legal:**

**C. C. N° de**

**FIRMA: ;**

**Nombre de quien firma:**

**ANEXO No. 06**

**ACUERDO DE CONFIDENCIALIDAD**

FECHA: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

REF: Compromiso de Confidencialidad de la Propuesta para realizar **“SUMINISTRO E INSTALACION DE MOBILIARIO Y EQUIPOS TECNOLÓGICOS Y ESPECIALIZADOS PARA EL CENTRO DE FORMACIÓN E INNOVACIÓN DEL APRENDIZAJE PROFESOR SIGLO21, EL CENTRO DE INVESTIGACIÓN ORLANDO FALS BORDA Y LA MAPOTECA ERNESTO GUHL DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA, SEDE FUSAGASUGÁ”** de acuerdo a las especificaciones técnicas que se señalan y teniendo en cuenta el presupuesto oficial, señalado en los términos de referencia.

Estimados señores:

[Nombre del representante legal o de la persona natural Proponente], identificado como aparece al pie de mi firma, [obrando en mi propio nombre o en mi calidad de representante legal de] [nombre del Proponente], manifiesto que estoy al tanto de que:

1. La información compartida en virtud del presente acuerdo pertenece a la **Universidad de Cundinamarca,** y la misma es considerada sensible y de carácter restringido en su divulgación, manejo y utilización. Dicha información es compartida en virtud del desarrollo del [proyecto, convenio, contrato o relación principal que le da origen] como quedo identificado anteriormente.
2. Que la información de propiedad de la **Universidad de Cundinamarca** ha sido desarrollada u obtenido legalmente, como resultado de sus procesos, programas o proyectos y, en consecuencias abarca documentos, datos, tecnología y/o material que considera único y confidencial, o que es objeto de protección a título de secreto industrial.

En consecuencia, **me comprometo a**:

1. no divulgar directa, indirecta, próxima a remotamente, ni a través de ninguna otra persona o de sus subalternos o funcionarios, asesores o cualquier persona relacionada con ella, la **información confidencial[[1]](#footnote-2)** perteneciente a la **Universidad de Cundinamarca,** así como también a no utilizar dicha información en beneficio propio ni de terceros.
2. Mantener la **información confidencial** segura, usarla solamente para los propósitos relacionados con él, en caso de ser solicitada, devolverla toda (incluyendo copias de esta) en el momento en que ya no requiera hacer uso de la misma o cuando termine la relación, caso en el cual, deberá entregar dicha información antes de la terminación de la vinculación.
3. Proteger la **información confidencial**, sea verbal, escrita, visual, tangible, intangible o que por cualquier otro medio reciba, siendo legitima poseedora de la misma la **Universidad de Cundinamarca,** restringiendo su uso exclusivamente a las personas que tengan absoluta necesidad de conocerla.
4. Abstenerse de publicar la **información confidencial** que conozca, reciba o intercambie con ocasión de las reuniones sostenidas.
5. Usar la **información confidencial** que se le entregue, únicamente para los efectos señalados al momento de la entrega de dicha información.
6. Mantener la **información confidencial** en reserva hasta tanto adquiera el carácter de pública.
7. Responder por el mal uso que le den sus representantes a la **información confidencial.**
8. Guardar la reserva de la **información confidencial** como mínimo, con el mismo cuidado con la que protege la **información confidencial.**
9. La **parte receptora** se obliga a no transmitir, comunicar revelar o de cualquier otra forma divulgar total o parcialmente, pública o privadamente, la **información confidencial** sin el previo consentimiento por escrito por parte de la **Universidad de Cundinamarca.**

**Parágrafo:** Cualquier divulgación autorizada de la **información confidencial** a terceras personas estará sujeta a las mismas obligaciones de confidencialidad derivadas del presente **Acuerdo** y la **parte receptora** deberá informar estas restricciones incluyendo la identificación de la información cono confidencial.

1. **Exclusiones a la confidencialidad:** La **parte receptora** queda relevada o eximida de la obligación de confidencialidad, únicamente en los siguientes casos.
2. Cuando la **información confidencial** haya sido o sea de dominio público. Si la información se hace de dominio público durante el plazo del presente acuerdo, por un hecho ajeno a la **parte receptora,** esta conservará su deber de reserva sobre la información que no haya sido afectada.
3. Cuando la **información confidencial** deba ser revelada por sentencia en firme de un tribunal o autoridades competentes en desarrollo de sus funciones que ordenen el levantamiento de la reserva y soliciten el suministro de esta información. No obstante, en este caso la parte reveladora será la encargada de dar cumplimiento a la orden, restringiendo la divulgación a la información estrictamente necesaria, y en el evento de que la confidencialidad se mantenga, no eximirá a la parte receptora del deber de reserva.
4. Cuando la **parte receptora pruebe** que la **información confidencial** ha sido obtenida por otras fuentes.
5. Cuando la **información confidencial** ya la tenía en su poder la parte receptora antes de la entrega de la información reservada.
6. **Responsabilidad:** la parte que contravenga el acuerdo será responsable ante la otra parte o ante los terceros de buena fe sobre los cuales se demuestre que se han visto afectados por la inobservancia del presente **acuerdo**, por los perjuicios morales y económicos que estos puedan sufrir como resultado del incumplimiento de las obligaciones aquí contenidas.
7. **Solución de controversias:** Las partes se comprometen a esforzarse en resolver mediante los mecanismos alternativos de solución de conflictos cualquier diferencia que surja con motivo de la ejecución del presente **acuerdo.** En caso de no llegar a una solución directa para la controversia planteada, someterán la cuestión controvertida a las leyes colombianas y a la jurisdicción competente en el momento de presentarse la diferencia.

**Legislación aplicable:** Este **acuerdo** se regirá por las leyes de la República de Colombia y se interpretará de acuerdo con las mismas.

En razón a lo anterior, manifiesto estar de acuerdo con todas y cada una de las consideraciones consignadas en el presente acuerdo.

**firma:**

**Nombre o Razón Social del Proponente:**

**NIT.:**

**Nombre del Representante Legal:**

**C. C. del Representante Legal:**

**Dirección de notificaciones:**

**ANEXO No. 07**

**INCENTIVO A LA INDUSTRIA NACIONAL**

El suscrito \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, con C.C. No. \_\_\_\_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, en mi condición de Representante Legal de la Empresa \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_en cumplimiento a lo dispuesto en la Ley 816 de 2003, certifico bajo la gravedad de juramento que los servicios son de origen.

|  |  |
| --- | --- |
| **PORCENTAJE A OBTENER** | **CONDICIÓN** |
| **5** | Los Proponentes que certifiquen que a partir del 51% de los bienes ofrecidos son de origen nacional o se encuentran dentro de un “trato nacional” |
| **2.5** | Los Proponentes que certifiquen que hasta el 50% de los bienes ofrecidos son de origen nacional o se encuentran dentro de un “trato nacional” |
| **0** | Los Proponentes que no ofrezca o especifique que el bienes ofrecidos son de origen nacional o se encuentran dentro de un “trato nacional” |

|  |
| --- |
| Diligencia con X el campo en que aplica |
| Tiene tratado  | SI  |  | NO |  |
| Numero de tratado  |  |

**NOTA 1:** Para la obtención de la puntuación se debe anexar copia legible del tratado al que pertenece, en caso que aplique.

**NOTA 2:** El anexo de incentivo a la industria nacional, se encuentra sujeto a verificación y en caso de comprobarse que los bienes o servicios ofrecidos no son de origen nacional La Universidad se abstendrá de otorgar puntaje.

Atentamente,

**Nombre o Razón Social del Proponente:**

**NIT.:**

**Nombre del Representante Legal:**

**C. C. N° de**

**FIRMA: ;**

**NOMBRE DE QUIEN FIRMA:**

**ANEXO No. 08**

**INCENTIVO A LAS MYPIME**

El suscrito \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, con C.C. No. \_\_\_\_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, en mi condición de Representante Legal de la Empresa \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_en cumplimiento a lo dispuesto en la Ley 905 de 2004 y en concordancia con lo dispuesto en el Decreto 1082 de 2015, certifico bajo la gravedad de juramento que tengo el siguiente número de personal.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **NUMERO DE TRABAJADORES** | **CONDICIÓN** | **DOCUMENTO** |
|  | Los Proponentes que certifiquen que cuentan con una planta de personal de UN (01) a CINCUENTA (50) empleados | Última planilla de pago al Sistema de Seguridad Social |
|  | Los Proponentes que certifiquen que cuentan con una planta de personal de CINCUENTA Y UN (51) a CIEN (100) empleados  | Última planilla de pago al Sistema de Seguridad Social |
|  | Los Proponentes que excedan los anteriores valores o que no certifiquen estos datos | N/A |

Atentamente,

**Nombre o Razón Social del Proponente:**

**NIT.:**

**Nombre del Representante Legal:**

**C. C. N° de**

**FIRMA:**

**NOMBRE DE QUIEN FIRMA:**

1. Se entiende como Información Confidencial, para los efectos del presente acuerdo: A. La información que no sea pública y sea conocida por la parte receptora con ocasión de del proyecto de investigación y/ extensión. B. Cualquier información societaria, técnica, jurídica, financiera, comercial, de mercado, estratégica, de productos, nuevas tecnologías, patentes, modelos de utilidad, diseños industriales, modelos de negocios y/o cualquier otra relacionada con el [proyecto de investigación y/o extensión contrato o convenio identificado anteriormente]lograr tales fines, y/o cualquier otro ente relacionado con la estructura organizacional, bien sea que la misma sea escrita, oral o visual, o en cualquier forma tangible o no, incluidos los mensajes de datos (en la forma definida en la ley), de la cual, la parte receptora tenga conocimiento o a la que tenga acceso por cualquier medio o circunstancia en virtud de las reuniones sostenidas y/o documentos suministrados. C. La que corresponda o deba considerarse como tal para garantizar el derecho constitucional a la intimidad, la honra y el buen nombre de las personas y deba guardarse la debida diligencia en su discreción y manejo en el desempeño de sus funciones. [↑](#footnote-ref-2)