**ANEXO No. 01**

**CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA**

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

Señores

**UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA**

**ATTN: DIRECCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS**

Diagonal 18 No. 20 - 29 Fusagasugá

**REF:** Propuesta u oferta para la **“ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS PARA LA MODERNIZACIÓN DEL LABORATORIO ESPECIALIZADO EN NUEVAS TECNOLOGÍAS DEL PROGRAMA INGENIERÍA DE SISTEMAS DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA, EXTENSIÓN FACATATIVÁ”**

de acuerdo a las especificaciones técnicas que se señalan y teniendo en cuenta el presupuesto oficial.

Estimados señores:

De conformidad con la invitación de la referencia, me permito allegar la presente propuesta u oferta y los documentos soporte exigido en la invitación a cotizar. Igualmente, me comprometo a la ejecución del proyecto de acuerdo con los documentos del contrato y a notificarme de la selección, firma y legalización del mismo, dentro de los plazos para ello establecidos, de acuerdo a las condiciones exigidas en la invitación a cotizar de esta propuesta y los demás documentos y a otorgar las garantías ordenadas en ellos.

Declaro bajo la gravedad del juramento, así mismo que:

1. Que la propuesta u oferta y el contrato que llegare a celebrarse sólo compromete a los firmantes de esta carta y a la sociedad que represento.

2. Que ninguna entidad o persona distinta de los firmantes tiene interés comercial en esta propuesta u oferta ni en el contrato probable que de ella se derive.

3. Que conozco, acepto y cumplo en su totalidad la presente invitación, y acepto los requisitos en ellos contenidos; por lo tanto, manifiesto que no existe de mi parte observación alguna, por lo cual renuncio a cualquier reclamación por ignorancia o errónea interpretación de los mismos.

4Que me comprometo a cumplir a cabalidad con todos los requerimientos técnicos obligatorios mencionados en la presente invitación.

5. Que me comprometo a reservar la cantidad de personal suficiente para cumplir con el servicio que requiera la UNIVERSIDAD.

6. Que no estoy incurso en causal alguna de inhabilidad o en algunas de las prohibiciones señaladas en la Constitución y demás normas vigentes[[1]](#footnote-1).

7. Que en caso de resultar seleccionado me comprometo a iniciar la ejecución del contrato a partir de la firma y el cumplimiento de los requisitos exigidos por la Universidad y a realizarlo en el plazo contractual, con las condiciones especificadas en los presentes términos.

8. Que en caso de resultar seleccionado me comprometo a ejecutar el contrato al precio ofrecido.

9. Que conozco y acepto en un todo las leyes generales y especiales aplicables a este proceso contractual.

10. Que en cuanto al impuesto IVA pertenezco al régimen \_\_\_\_\_\_\_ (Común/ Simplificado).

11. Que todos los documentos que acompañan esta propuesta u oferta son veraces, ciertos y auténticos.

12. Que conozco los términos de la invitación y los demás documentos exigidos y que acepto plena, incondicional e irrestrictamente todos los requisitos establecidos.

13. Que conozco y acepto el alcance del objeto contractual descrito en los términos de la invitación. En cumplimiento de lo previsto en el Decreto 4334 de 2008, bajo juramento que se entiende prestado por la mera suscripción de la presente carta, que los recursos obtenidos por la presentación de la oferta y en caso de resultar adjudicatario, para la ejecución del contrato resultante del presente proceso no se han obtenido de la celebración de ofertas de beneficiario con pacto de re adquisición u operaciones de captación o de recaudo masivo no autorizado de dineros del público o de entrega masiva de dineros a personas naturales o jurídicas, directamente o través de intermediarios, mediante la modalidad de operaciones captación o recaudo en operaciones no autorizadas tales como pirámides, tarjeta prepago, venta de servicios y otras operaciones semejantes a cambio de bienes, servicios o rendimientos sin explicación financiera razonable. La suscripción del presente documento, constituye prueba de nuestro compromiso de no participar en hechos que configuren los supuestos del recaudo no autorizados del dinero del público al tenor de lo dispuesto en el artículo 6 del decreto 1981 de 1988. En caso de uniones temporales o consorcios, se entiende que, con la suscripción de esta carta, todos y cada uno de sus miembros o integrantes efectúan esta declaración.

14. En todo caso, aceptamos y reconocemos que cualquier omisión en la que hayamos podido incurrir en la investigación de la información que pueda influir para la determinación de nuestra oferta, no nos eximirá de la obligación de asumir las responsabilidades que nos lleguen a corresponder como CONTRATISTA.

1. Manifestamos y declaramos que nuestra oferta no contiene ningún tipo de información confidencial o privada de acuerdo con la ley Colombiana, y en consecuencia, consideramos que la Universidad de Cundinamarca, se encuentra facultada para revelar dicha información.

El PROPONENTE informa que las comunicaciones relativas a esta invitación, se le deben enviar a la siguiente dirección:

Ciudad:

Dirección:

Teléfono(s): Fax:

E-mail:

Atentamente,

Nombre o razón social:

Nombre del representante legal:

Documento de identificación:

Firma del representante legal / persona natural:

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

**ANEXO No. 02**

**COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN**

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

Señores

UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA

ATTN: DIRECCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

Diagonal 18 No. 20 - 29 Fusagasugá

REF: Compromiso Anticorrupción de la Propuesta para la **“ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS PARA LA MODERNIZACIÓN DEL LABORATORIO ESPECIALIZADO EN NUEVAS TECNOLOGÍAS DEL PROGRAMA INGENIERÍA DE SISTEMAS DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA, EXTENSIÓN FACATATIVÁ”**

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:

1. Apoyamos la acción del Estado colombiano y de la Universidad de Cundinamarca para fortalecer la transparencia y la rendición de cuentas de la administración pública.
2. No estamos en causal de inhabilidad alguna para celebrar el contrato objeto del Proceso de Contratación para la **“ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS PARA LA MODERNIZACIÓN DEL LABORATORIO ESPECIALIZADO EN NUEVAS TECNOLOGÍAS DEL PROGRAMA INGENIERÍA DE SISTEMAS DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA, EXTENSIÓN FACATATIVÁ”.**
3. Nos comprometemos a no ofrecer y no dar dádivas, sobornos o cualquier forma de halago, retribuciones o prebenda a servidores públicos o asesores de la Entidad Contratante, directamente o a través de sus empleados, contratistas o tercero.
4. Nos comprometemos a no efectuar acuerdos, o realizar actos o conductas que tengan por objeto o efecto la colusión en el Proceso de Contratación para la **“ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS PARA LA MODERNIZACIÓN DEL LABORATORIO ESPECIALIZADO EN NUEVAS TECNOLOGÍAS DEL PROGRAMA INGENIERÍA DE SISTEMAS DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA, EXTENSIÓN FACATATIVÁ”.**
5. Nos comprometemos a revelar la información que sobre el Proceso de Contratación para la **“ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS PARA LA MODERNIZACIÓN DEL LABORATORIO ESPECIALIZADO EN NUEVAS TECNOLOGÍAS DEL PROGRAMA INGENIERÍA DE SISTEMAS DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA, EXTENSIÓN FACATATIVÁ”** nos soliciten los organismos de control de la República de Colombia.
6. Nos comprometemos a comunicar a nuestros empleados y asesores el contenido del presente Compromiso Anticorrupción, explicar su importancia y las consecuencias de su incumplimiento por nuestra parte, y la de nuestros empleados o asesores.
7. Conocemos las consecuencias derivadas del incumplimiento del presente compromiso anticorrupción.

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

Atentamente,

Nombre o razón social:

Nombre del representante legal:

Documento de identificación:

Firma del representante legal / persona natural:

**ANEXO No. 03**

**FORMATO PROPUESTA ECONÓMICA**

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

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ítem** | **Descripción del bien, Servicio u Obra (Especificaciones Técnicas, Medida, Referencia, Color, etc.)** | **Unidad de medida** | **Cantidad** | **Valor Unitario** | **Subtotal** | **IVA** | **Valor IVA** | **Valor Total** |
| 1 | Servidor en bastidor tipo 1U 2 procesadores Intel Xeon Platinum de segunda generación 2 Memoria  de 16GB DIMM TruDDR4 a 2666 MHz / 2933 MHz 4 ranuras PCIe 3.0 de expasión, incluido un adaptador PCIe exclusivo para RAID Bahías para unidades de disco: 12 bahías (incluidas 4 AnyBay): 3,5" 4 hot-swap SAS/SATA; 2.5": 4 AnyBay hot-swap + 6 SAS/SATA hot-swap + 2 posteriores, o bien 8 SAS/SATA hot-swap o 10 U2.2 hot-swap, más hasta 2 unidades duplicadas M.2 con arranque, Soporte de HBA/RAID: RAID por HW de  16 puertos con caché flash; hasta 16 puertos HBA Seguridad y disponibilidad :TPM 1.2/2.0; PFA; unidades hot-swap/redundantes, ventiladores y PSUs redundantes; funcionamiento continuado a 45°C; LEDs de diagnóstico Light Path; diagnóstico con acceso frontal mediante puerto USB exclusivo Interfaz de red :LOM 1GbE de 2/4 puertos; LOM 10GbE de 2/4 puertos con Base-T o SFP+; 1 puerto 1GbE exclusivo para administración. Consumo :2 hot-swap/redundantes: 80 PLUS Platinum de 550 W/750 W/1100 W CA u 80 PLUS Titanium de 750 W CA Gestión de sistemas: Administración integrada XClarity Controller, entrega de infraestructura centralizada XClarity y Administrator, complementos XClarity Integrator y administración centralizada de la alimentación del servidor XClarity Energy Manager, SO soportados Microsoft, SUSE, Red Hat, VMware vSphere. Incluye Instalación, Garantia Mínima de un (1) Año, soporte Técnico, mantenimiento Correctivo y preventivo por el tiempo de la garantía. | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 | DISCO DURO   CAPACIDAD DE 2TB, Interfaz del disco NL-SAS, Tamaño de disco duro3.5”. Velocidad de rotación de disco duro: 7200 RPM, hot swap.  Incluye Instalación, Garantía Mínima de un (1) Año, soporte Técnico, mantenimiento Correctivo y preventivo por el tiempo de la garantía. | 7 |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Multitoma Horizontal Formato 19" de 10 Tomas Grado Industrial. Incluye Instalación, Garantía Mínima de un (1) Año, soporte Técnico, mantenimiento Correctivo y preventivo por el tiempo de la garantía. | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Kit de Ventilación Doble para Gabinete de Piso, con termostato   entorno industrial. Incluye Instalación, Garantía Mínima de un (1) Año, soporte Técnico, mantenimiento Correctivo y preventivo por el tiempo de la garantía. | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Gabinete de Piso formato 19" estándar EIA-310D para tuerca tipo push, Altura útil: 28RU Altura: 143cm Ancho: 58cm Profundidad máxima entre parales: 73cm, Profundidad externa: 81cm, Estándares: EIA-310D, IEC297-2, //UL-2416.  Incluye Instalación, Garantía Mínima de un (1) Año, soporte Técnico, mantenimiento Correctivo y preventivo por el tiempo de la garantía. | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 6 | CLOUD-MANAGED COMPACT ACCESS SWITCHES, Enlaces ascendentes 1G SFP, Gestionado a través de la web con la plataforma de gestión en la nube. Estadísticas históricas detalladas de uso por puerto y por cliente, Huellas dactilares de DHCP, cliente y nombre de host, Soporte de SNMP y Syslog , Actualizaciones automáticas de firmware con control de programación, Diagnóstico remoto: Alertas por correo electrónico, SMS y notificaciones móviles 1, Ping, traceroute, pruebas de cable y detección de fallos de enlace con alertas Captura remota de paquetes, Detección y topología de redes dinámicas e interactivas, Capacidades de conmutación de Ethernet, 802.1p Quality of Service, 8 queues (w/ 6 configurable for DSCP-to-CoS mapping), 802.1Q VLAN and trunking support for up to 4,094 VLANs, 802.1w, 802.1D Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP, STP), STP Enhancements: BPDU guard, Root guard, Loop guard, UDLD, 802.1ab Link Layer Discovery Protocol (LLDP) and Cisco Discovery Protocol (CDP) Inspección IGMP para el filtrado de multidifusión, Entradas de reenvío de MAC: 16K, Entrada de potencia: 100 - 240 VAC, 47-63 Hz Garantía completa de por vida de hardware con reemplazo avanzado al día siguiente incluido, Interfaces, 8 x 10/100/1000BASE-T Ethernet RJ45 , 2 x 1G SFP uplink, Seguridad, IEEE 802.1X RADIUS and MAB, hybrid authentication and RADIUS server testing, Single-Host/Multi-Domain/Multi-Host/Multi Authentication, Port security: Sticky MAC, MAC whitelisting, DHCP snooping, detection and blocking, IPv4 and IPv6 ACLs, Capacidad de conmutación: 20Gbps, Regulación , CSA-US (US, Canada), FCC (USA), IC (Canada),CE (Europe), RCM (Australia/New Zealand).  Incluye Instalación, Garantía Mínima de un (1) Año, soporte Técnico, mantenimiento Correctivo y preventivo por el tiempo de la garantía. | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Software licencia y soporte para CLOUD-MANAGED COMPACT ACCESS SWITCHES, Enlaces ascendentes 1G SFP, Gestionado a través de la web con la plataforma de gestión en la nube. Estadísticas históricas detalladas de uso por puerto y por cliente, Huellas dactilares de DHCP, cliente y nombre de host, Soporte de SNMP y Syslog , Actualizaciones automáticas de firmware con control de programación, Diagnóstico remoto:Alertas por correo electrónico, SMS y notificaciones móviles 1 Ping, traceroute, pruebas de cable y detección de fallos de enlace con alertas Captura remota de paquetes, Detección y topología de redes dinámicas e interactivas, Capacidades de conmutación de Ethernet, 802.1p Quality of Service, 8 queues (w/ 6 configurable for DSCP-to-CoS mapping), 802.1Q VLAN and trunking support for up to 4,094 VLANs, 802.1w, 802.1D Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP, STP), STP Enhancements: BPDU guard, Root guard, Loop guard, UDLD, 802.1ab Link Layer Discovery Protocol (LLDP) and Cisco Discovery Protocol (CDP), Inspección IGMP para el filtrado de multidifusión, Entradas de reenvío de MAC: 16K, Entrada de potencia: 100 - 240 VAC, 47-63 Hz, Garantía completa de por vida de hardware con reemplazo avanzado al día siguiente incluido, Interfaces , 8 x 10/100/1000BASE-T Ethernet RJ45 , 2 x 1G SFP uplink, Seguridad, IEEE 802.1X RADIUS and MAB, hybrid authentication and RADIUS server testing, Single-Host/Multi-Domain/Multi-Host/Multi Authentication, Port security: Sticky MAC, MAC whitelisting, DHCP snooping, detection and blocking,IPv4 and IPv6 ACLs, Capacidad de conmutación: 20Gbps, Regulación , CSA-US (US, Canada), FCC (USA), IC (Canada), CE (Europe), RCM (Australia/New Zealand).  Incluye Instalación, Garantía Mínima de un (1) Año, soporte Técnico, mantenimiento Correctivo y preventivo por el tiempo de la garantía. | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 8 | Dispositivo de red para Unified, Threat Management (UTM) y SD-WAN , administrado en la nube, con servicios , Capacidades de SD-WAN, firewall basado en aplicaciones, filtrado de contenido, filtrado de búsqueda web, detección y prevención de intrusos basada en SNORT, , Enlaces Dual Wan, 3G / 4G Failover, Disco duro 1TB, Conector fibre SFP, Dimensión Factor 1U.  Incluye Instalación, Garantía Mínima de un (1) Año, soporte Técnico, mantenimiento Correctivo y preventivo por el tiempo de la garantía. | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 9 | Software, licencia y soporte Dispositivo de red para  Unified Threat Management (UTM) y SD-WAN , administrado en la nube, con servicios , Capacidades de SD-WAN, firewall basado en aplicaciones, filtrado de contenido, filtrado de búsqueda web, detección y prevención de intrusos basada en SNORT,  Enlaces Dual Wan, 3G / 4G Failover, Disco duro 1TB, Conector fibre SFP, Dimensión Factor 1U. Incluye Instalación, Garantía Mínima de un (1) Año, soporte Ténico, mantenimiento Correctivo y preventivo por el tiempo de la garantía. | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 10 | Punto de acceso con seguridad dedicada y RF, Doble banda, 802.11ac Wave 2 2x2: 2 MU-MIMO, 1.3 Gbps, WIPS / WIDS en tiempo real 24x7, análisis de espectro y WiFi, localización de seguimiento a través de la tercera radio dedicada, Bluetooth integrado de baliza de baja energía y escaneo de radio, gestiona a través de la nube, interfaz basada en navegador, Actualización del firmware desde la nube.  Incluye Instalación, Garantía Mínima de un (1) Año, soporte Técnico, mantenimiento Correctivo y preventivo por el tiempo de la garantía. | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 11 | Software, licencia y soporte para Punto de acceso con seguridad dedicada y RF,  Doble banda, 802.11ac Wave 2 2x2: 2 MU-MIMO, 1.3 Gbps, WIPS / WIDS en tiempo real 24x7, análisis de espectro y WiFi, localización de seguimiento a través de la tercera radio dedicada, Bluetooth integrado de baliza de baja energía y escaneo de radio, gestiona a través de la nube, interfaz basada en navegador , Actualización del  firmware desde la nube.  Incluye Instalación, Garantía Mínima de un (1) Año, soporte Técnico, mantenimiento Correctivo y preventivo por el tiempo de la garantía. | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 12 | Router inalámbrico, Bandas de radiofrecuencia: 2,4 y 5 GHz, Puertos: 1 Gigabit WAN (10/100/1000), 4 Gigabit LAN (10/100/1000), 1 USB 2.0 + 1 USB 3.0, Tasa de enlace máxima:1300 Mbps, soporta   Estándares de red: IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE802.11g, IEEE 802.11n ,IEEE 802.11ac.  Incluye Instalación, Garantía Mínima de un (1) Año, soporte Técnico, mantenimiento Correctivo y preventivo por el tiempo de la garantía. | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 13 | Soporte extendido   Reemplazo avanzado de hardware:24 horas diarias, todos los días, dos horas 24 horas diarias, todos los días, cuatro horas 8 horas diarias, 5 días hábiles, cuatro horas  8 horas diarias, 5 días, hábiles, día hábil siguiente, Soporte en el sitio con personal  certificado en el área se trasladará hasta su ubicación para reemplazar el hardware defectuoso acorde al soporte para Switch de comunicación de datos, Cantidad de puertos Fast Ethernet (cobre): 24, Tecnología de cableado ethernet de cobre : 100BASE-T, 10BASE-T, Cantidad de puertos SFP: 2, Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: Fast Ethernet (10/100), Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: 24, Protocolos de gestión: SNMP 1, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, Estándares de red: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z, Algoritmos de seguridad soportados:     802.1x RADIUS, SSH-2.  Incluye Instalación, Garantía Mínima de un (1) Año, soporte Técnico, mantenimiento Correctivo y preventivo por el tiempo de la garantía. | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 14 | Switch con  Cantidad de puertos Fast Ethernet (cobre): 24, Tecnología de cableado ethernet de cobre : 100BASE-T, 10BASE-T, Cantidad de puertos SFP: 2, Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: Fast Ethernet (10/100), Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: 24, Protocolos de gestión: SNMP 1, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, Estándares de red: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z, Algoritmos de seguridad soportados:     802.1x RADIUS, SSH-2.  Incluye Instalación, Garantía Mínima de un (1) Año, soporte Técnico, mantenimiento Correctivo y preventivo por el tiempo de la garantía. | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 15 | Tarjetas de interfaz WAN de puerto serie dual (WIC) con enlaces en serie síncronos de hasta 128 Kbps o 115.2 Kbps.  Incluye Instalación, Garantía Mínima de un (1) Año, soporte Técnico, mantenimiento Correctivo y preventivo por el tiempo de la garantía. | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 16 | Soporte extendido   Reemplazo avanzado de hardware:24 horas diarias, todos los días, dos horas 24 horas diarias, todos los días, cuatro horas 8 horas diarias, 5 días hábiles, cuatro horas  8 horas diarias, 5 días hábiles, día hábil siguiente, Soporte en el sitio con personal  certificado en el área se trasladará hasta su ubicación para reemplazar el hardware defectuoso acorde al soporte para Router de Servicios Integrados cartersiticas:2 Puertos LAN/WAN Gigabit,  2 NIM, memoria Ram 4GB, memoria Flash 4GB, 1 slot ISC  , desempeño de 50Mbps hasta 100 Mbps, soporte de VPN ,software y licencia  para : firewall,  sistema de prevención de intrusos  y VPN ; soporte de protocolos: NetFlow, NAT, ACL, QoS, IPv4, IPv6, RADIUS, Syslog, Tipo Rack 1U.  Incluye Instalación, Garantía Mínima de un (1) Año, soporte Técnico, mantenimiento Correctivo y preventivo por el tiempo de la garantía. | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 17 | Router de Servicios Integrados cartersiticas:2 Puertos LAN/WAN Gigabit,  2 NIM, memoria Ram 4GB, memoria Flash 4GB, 1 slot ISC  , desempeño de 50Mbps hasta 100 Mbps, soporte de VPN ,software y licencia  para : firewall,  sistema de prevención de intrusos  y VPN ; soporte de protocolos: NetFlow, NAT, ACL, QoS, IPv4, IPv6, RADIUS, Syslog, Tipo Rack 1U.  Incluye Instalación, Garantía Mínima de un (1) Año, soporte Técnico, mantenimiento Correctivo y preventivo por el tiempo de la garantía. | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 18 | Firewall de última generación (NGFW) , con  controles del nivel de aplicación y basados en los riesgos, Firewall de red y compatibilidad con VPN tradicional de sitio a sitio y de acceso remoto, Dimensiones Formato de escritorio 7,92” x 8,92” x 1,73, Memoria RAM 4 GB ,Memoria Flash 8 GB,Disco duro SSD 50 GB x 1 – mSATA, Protocolo de interconexión de datos:Gigabit Ethernet, Rendimiento de inspección: 750 Mbps ,Salida cortafuegos multiprotocolo: 300 Mbps ,Tasa de conexiones: 5.000 conexiones por segundo Capacidad (AVC) de control de aplicaciones: 250 Mbps ,Capacidad (AVC) de control de aplicaciones y de IPS: 125 Mbps ,Capacidad de VPN (3DES/AES): 100 Mbps , Capacidad (AVC) de control de aplicaciones y de tamaño de IPS: 90Mbps, Interfaces    1 x 1000Base-T (administración) - RJ-45 ,1 x USB 2.0 - Type A ,1 x mini-USB 1 x consola - RJ-45 , 8 x 1000Base-T - RJ-45 Cumplimiento de normas    CISPR 22 clase A, CISPR 24, EN 60950, EN 61000-3-2, EN55022, IEC 60950, EN 61000-3-3, EN55024, UL 60950, EN 301.489.1, EN 301.489.17, EN 301.489.7, EN 301.489.24, VCCI V-3, AS/NZS 60950, CAN/CSA C22.2 No. 60950, EN 300386, CNS 13438, EN 301.489.4, Voltaje necesario    CA 120/230 V (50/60 Hz).  Incluye Instalación, Garantía Mínima de un (1) Año, soporte Técnico, mantenimiento Correctivo y preventivo por el tiempo de la garantía. | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 19 | Soporte extendido   Reemplazo avanzado de hardware:24 horas diarias, todos los días, dos horas 24 horas diarias, todos los días, cuatro horas 8 horas diarias, 5 días hábiles, cuatro horas  8 horas diarias, 5 días hábiles, día hábil siguiente, Soporte en el sitio con personal  certificado en el área se trasladará hasta su ubicación para reemplazar el hardware firewall de última generación (NGFW) , con  controles del nivel de aplicación y basados en los riesgos, Firewall de red y compatibilidad con VPN tradicional de sitio a sitio y de acceso remoto, Dimensiones Formato de escritorio 7,92” x 8,92” x 1,73, Memoria RAM 4 GB, Memoria Flash 8 GB,Disco duro SSD 50 GB x 1 – mSATA, Protocolo de interconexión de datos:Gigabit Ethernet, Rendimiento de inspección: 750 Mbps ,Salida cortafuegos multiprotocolo: 300 Mbps ,Tasa de conexiones: 5.000 conexiones por segundo Capacidad (AVC) de control de aplicaciones: 250 Mbps ,Capacidad (AVC) de control de aplicaciones y de IPS: 125 Mbps ,Capacidad de VPN (3DES/AES): 100 Mbps , Capacidad (AVC) de control de aplicaciones y de tamaño de IPS: 90 Mbps,Interfaces    1 x 1000Base-T (administración) - RJ-45 ,1 x USB 2.0 - Type A ,1 x mini-USB 1 x consola - RJ-45 , 8 x 1000Base-T - RJ-45 Cumplimiento de normas    CISPR 22 clase A, CISPR 24, EN 60950, EN 61000-3-2, EN55022, IEC 60950, EN 61000-3-3, EN55024, UL 60950, EN 301.489.1, EN 301.489.17, EN 301.489.7, EN 301.489.24, VCCI V-3, AS/NZS 60950, CAN/CSA C22.2 No. 60950, EN 300386, CNS 13438, EN 301.489.4, Voltaje necesario    CA 120/230 V (50/60 Hz).  Incluye Instalación, Garantía Mínima de un (1) Año, soporte Técnico, mantenimiento Correctivo y preventivo por el tiempo de la garantía. | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 20 | Router  con Conexión WAN    Ethernet (RJ-45),Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos4Cantidad de puertos USB2, Alimentación     Corriente alterna, Frecuencia de entrada AC    47/63 Voltaje de entrada AC    100-240, Protocolos de red compatibles    IPv4, IPv6, RIP, RIPv2, IGMPv3, Protocolo de routing    BGP, EIGRP, IS-IS, OSPF, Estándares de red    IEEE 802.1Q,IEEE 802.1ag,IEEE 802.3,IEEE 802.3ah, Algoritmos de seguridad soportados    128-bit AES,256-bit AES,DES, Método de autenticación    RSA(748/1024/2048 bit), ECDSA (256/384 bit) ; Integrity: MD5, SHA, SHA-256, SHA-384, SHA-512 Seguridad con cortafuegos    IPSec VPN, EZVPN, DMVPN, FlexVPN ,Cortafuegos    Aprobaciones reguladoras Seguridad    UL 60950-1, CAN/CSA C22.2 No. 60950-1, EN 60950-1, AS/NZS 60950-1, Características de administración: Calidad de servicio (QoS) soporte y Administación basada en web, Características de LAN Ethernet,Tecnología de cableado    10/100/1000Base-T(X), Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos 10,100,1000 Mbit/s, Diseño: Montaje en rack Factor de forma    1U,Memoria interna    4096 MB ,Memoria Flash    4000 MB.  Incluye Instalación, Garantía Mínima de un (1) Año, soporte Técnico, mantenimiento Correctivo y preventivo por el tiempo de la garantía. | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 21 | Soporte extendido   Reemplazo avanzado de hardware:24 horas diarias, todos los días, dos horas 24 horas diarias, todos los días, cuatro horas 8 horas diarias, 5 días hábiles, cuatro horas  8 horas diarias, 5 días hábiles, día hábil siguiente, Soporte en el sitiocon personal  certificado en el área se trasladará hasta su ubicación para Router  con Conexión WAN    Ethernet (RJ45), Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos4Cantidad de puertos USB 2,Alimentación    Corriente alterna, Frecuencia de entrada AC    47/63, Voltaje de entrada AC    100-240, Protocolos de red compatibles    IPv4, IPv6, RIP, RIPv2, IGMPv3, Protocolo de routing    BGP,EIGRP,IS-IS,OSPF, Estándares de red    IEEE 802.1Q,IEEE 802.1ag,IEEE 802.3,IEEE 802.3ah, Algoritmos de seguridad soportados    128-bit AES,256-bit AES,DES, Método de autenticación    RSA (748/1024/2048 bit), ECDSA (256/384 bit) ; Integrity: MD5, SHA, SHA-256, SHA-384, SHA-512 Seguridad con cortafuegos    IPSec VPN, EZVPN, DMVPN, FlexVPN, Cortafuegos     Aprobaciones reguladoras Seguridad    UL 60950-1, CAN/CSA C22.2 No. 60950-1, EN 60950-1, AS/NZS 60950-1, Características de administración: Calidad de servicio (QoS) soporte y Administración basada en web, Características de LAN Ethernet, Tecnología de cableado    10/100/1000Base-T(X), Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos 10,100,1000 Mbit/s, Diseño: Montaje en rack Factor de forma    1U,Memoria interna    4096 MB ,Memoria Flash    4000 MB. Incluye Instalación, Garantía Mínima de un (1) Año, soporte Técnico, mantenimiento Correctivo y preventivo por el tiempo de la garantía. | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 22 | Rack  de almacenamiento   tipo San  ,Factor de forma / Altura     2U, Capacidad máxima en bruto, 1.8PB con bahías para unidades de 12x 3.5 pulgadas o 24x 2.5 pulgadas, Controladores     Dual (activo / activo) con memoria total de doble controlador de 16 GB, Recintos máximos     1 nodo + 9 unidades de expansión (2U12 / 2U24) Impulsiones máximas    276 o 240 (con unidades de 2,5 pulgadas y 9 unidades de expansión SFF), unidades compatibles (combinadas por chasis)SAS de 12 Gb: HDD de 7.2K, 10K y 15K; MLC SSDs; SED HDDs y SSDsPuertos de host (max por controlador)    SAS de 4 puertos, FC de 4 puertos, iSCSI de 4 puertos, conectividad híbrida Actuación, 325,000 IOPS de lectura aleatoria / 7.0GBps de rendimiento de lectura / 5.5GBps de rendimiento de escritura, Ventiladores y fuentes de alimentación     Hot-swap / redundante Volúmenes máximos por sistema 1024 (hasta 128TB cada uno) .  Incluye Instalación, Garantía Mínima de un (1) Año, soporte Técnico, mantenimiento Correctivo y preventivo por el tiempo de la garantía. | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 23 | Cable comunicación serial V.35 DTE, longitud 10 pies.  Incluye Instalación, Garantía Mínima de un (1) Año, soporte Técnico, mantenimiento Correctivo y preventivo por el tiempo de la garantía. | 4 |  |  |  |  |  |  |
| 24 | Cable comunicación serial V.35 DCE, longitud 10 pies.  Incluye Instalación, Garantía Mínima de un (1) Año, soporte Técnico, mantenimiento Correctivo y preventivo por el tiempo de la garantía. | 4 |  |  |  |  |  |  |
| 25 | Cable de consola Usb tipo A, longitud 3 metros.  Incluye Instalación, Garantía Mínima de un (1) Año, soporte Técnico, mantenimiento Correctivo y preventivo por el tiempo de la garantía. | 4 |  |  |  |  |  |  |
| 26 | Cable de consola tipo W/RJ4 , Longitud del cable: 1.83 m Tipo de cable: Conector serie en el primer extremo: 1 x RJ-45 Tipo de producto macho: Cable de transferencia de datos.  Incluye Instalación, Garantía Mínima de un (1) Año, soporte Técnico, mantenimiento Correctivo y preventivo por el tiempo de la garantía. | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 27 | Cable de poder   AC, compatible con equipos Mx y MS, plug US.  Incluye Instalación, Garantía Mínima de un (1) Año, soporte Técnico, mantenimiento Correctivo y preventivo por el tiempo de la garantía. | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 28 | UPS ON-LINE, 5.000VA/4.500W, F.P=0.90, Bifásica 208/120VAC - ONDA SENO PURA, USB, RS232, EPO, Ranura SNMP, Entrada instalación eléctrica permanente HardWire (3 hilos); Salidas con PDU NEMA 12 tomacorriente(s) 5-15/20R; 2 tomacorriente(s) L6-20R; 2 tomacorriente(s) L6-30R, entrada L6-30P, Auton. 3.5/11 min con F.P=0.9, Montaje Rack6U/torre, Pantalla LCD, Software Monitoreo, Autonomía ampliable con BP192V12-3U. accesorios montaje Rack. El disyuntor de 20A de alto voltaje protege los tomacorrientes L6-20R.  Incluye Instalación, Garantía Mínima de un (1) Año, soporte Técnico, mantenimiento Correctivo y preventivo por el tiempo de la garantía. | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 29 | Set  de filamentos ABS  para Impresora  3D  para Diámetro de la boquilla     0.4 mm (0.015 in), cada  rollo de 500 gramos.  Garantía Mínima de un (1) Año. | 5 |  |  |  |  |  |  |
| 30 | Servidor procesador: Intel  Xeon E3-1220 3.10 GHz, Disco Duro: 2 TB, Cache : 8MB,Pantalla: LCd 21 pulgadas, Tarjeta De Video: Intel Graphics Hd, Unidad Óptica: Si, Redes: 1GB Ethernet , RAID Support :RAID 121i SW RAID 0/1/10/5 std; opt. PCIe ThinkServer RAID 520i 12Gb HW RAID 0/1/10/5, Puertos: Usb, Vga, Displayport, Serial, Sistema Operativo: Client (Microsoft Windows 10) or server (Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2, Red Hat Enterprise Linux, SUSE Linux 11/12, Windows 10; Canonical, Ubuntu 14.04; VMware vSphere 2015, 1x puerto USB 3.1 G1 frontal y puerto USB 2.0 para XCC móvil, 2x puertos USB 3.1 G2 traseros y 2x puertos USB 3.1 G1 traseros, 1x puerto Serial Com y 1x puerto VGA.  Incluye Instalación, Garantía Mínima de un (1) Año, soporte Técnico, mantenimiento Correctivo y preventivo por el tiempo de la garantía. | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 31 | Brazo robotico, No de Ejes = 4 + Gripper; control = lazo cerrado local por medio de servomotores, Rango de movimiento por eje = 180 grados, Precisión de movimientos por eje = SSC32 0.09 grados.  Incluye Instalación, Garantía Mínima de un (1) Año, soporte Técnico, mantenimiento Correctivo y preventivo por el tiempo de la garantía. | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 32 | Kit de brazo robótico, controlado a través de electrónica permita rotación de la base, hombro plano simple, codo, movimiento de la muñeca, una pinza funcional y rotación de la muñeca, control de posicionamiento de cinemática inversa, El kit de soportes de aluminio, una interfaz gráfica para controlar los movimientos del brazo.  Incluye Instalación, Garantía Mínima de un (1) Año, soporte Técnico, mantenimiento Correctivo y preventivo por el tiempo de la garantía. | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 33 | Kit de robótica que puede mover y plotear en los ejers XY, con modo de grabador laser, con chip programable de open hardware, Modo de comunicación USB, funcionamiento en sistemas operativos Windows / macOS.  Incluye Instalación, Garantía Mínima de un (1) Año, soporte Técnico, mantenimiento Correctivo y preventivo por el tiempo de la garantía. | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 34 | Impresora de tarjetas de identificación ,  Método de impresión Sublimación de tinta, transferencia térmica de resina, Resolución Tonalidades continuas a 300 ppp (11.8 puntos/mm) Colores 16 millones / 256 tonos por píxel, Tamaños estándar de tarjeta CR-80 (3,375? de largo x 2,125? de ancho/85,6 mm de largo x 54 mm de ancho); CR-79 (3,313" de largo x 2,063" de ancho/84,1 mm de largo x 52,4 mm de ancho) Área de impresión CR-80 de extremo a extremo (3,36? de largo x 2,11? de ancho/85,3 mm de largo x 53,7 mm de ancho); CR-79 (3,3" de largo x 2.04" de ancho/83,8 mm de largo x 51,8 mm de ancho) Grosores de tarjeta aceptados 0,009? a 0,040?/9 mil a 40 mil/0,229 mm a 1,016 mm Tipos de tarjeta aceptados Tarjetas de PVC o poliéster con acabado en PVC pulido, resina monocromática exigida para tarjetas 100 % de poliéster, tarjetas de memoria óptica con acabado en PVC, reescritura Capacidad de tarjetas del alimentador de entrada 100 tarjetas (0,030?/0,762 mm) Capacidad de tarjetas del alimentador de salida Hasta 100 tarjetas (0,030"/0,762 mm. Memoria 32 MB de memoria RAM Controladores de software Windows® 7, 8, 8.1 y 10 (32 bits y 64 bits)/Windows Server 2003, 2008, 2012 Interfaz USB 2.0, Ethernet estándar con servidor de impresión interno.  Incluye Instalación, Garantía Mínima de un (1) Año, soporte Técnico, mantenimiento Correctivo y preventivo por el tiempo de la garantía. | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 35 | UN MÓDULO KIT Drone, Tiempo de vuelo: 21 minutos. Cardan de 3 ejes Resolución de video 4K. Resolución de la cámara: 12MP. Sistema de posicionamiento por satélite: GPS. Sensor CMOS de 1 pulgada. Perfil de color Dlog-M de 10 bits.Video HDR.Apertura ajustable. Incluye Aircraft, Control Remoto, Multicargador, Baterías, 6 hélices (par), protector de helices, Protector para Gimbal, Maletín de transporte, Capacitación de manejo completa.  Incluye Garantía Mínima de un (1) Año, soporte Técnico, mantenimiento Correctivo y preventivo por el tiempo de la garantía. | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 36 | Kit de control modular de automatización sencillas, pero de alta precisión, interfaz de comunicación Ethernet, Entradas analógicas y digitales, salidas análogas y digitales, Programación mediante la herramienta de software, Comunicación IE abierta TCP/IP ISO-on-TCP UDP.  Incluye Instalación, Garantía Mínima de un (1) Año, soporte Técnico, mantenimiento Correctivo y preventivo por el tiempo de la garantía. | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 37 | Placa de desarrollo de electrónica basada en el microcontrolador reprogramable, open hardware. 54 entradas/salidas digitales, 16 entradas analógicas, 4 UARTs, un cristal de 16Mhz, conexión USB, jack para alimentación DC, conector ICSP.  Incluye Instalación, Garantía Mínima de un (1) Año, soporte Técnico, mantenimiento Correctivo y preventivo por el tiempo de la garantía. | 8 |  |  |  |  |  |  |
| 38 | Controladores de motor paso a paso.  Incluye Instalación, Garantía Mínima de un (1) Año, soporte Técnico, mantenimiento Correctivo y preventivo por el tiempo de la garantía. | 8 |  |  |  |  |  |  |
| 39 | Fuente de Alimentación Tipo: LinealTensión variable de 0 a 30 voltios; Corriente variable de 0 a 5 Amperios; Dos visualizaciones digitales independientes; Tensión de entrada seleccionable "Bivolt" 127 / 220Volts; Disipador activo de calor Cables con plug y caimanes Tensión de entrada: 127V / 220V AC (selector) +/- 10%, 50 / 60Hz; Instrumentos de medición: panel digital independiente para voltaje y corriente.  Incluye Instalación, Garantía Mínima de un (1) Año, soporte Técnico, mantenimiento Correctivo y preventivo por el tiempo de la garantía. | 6 |  |  |  |  |  |  |
| **SUBTOTAL** | | | | | | | |  |
| **IVA \_\_\_ (%)** | | | | | | | |  |
| **VALOR TOTAL** | | | | | | | |  |

**NOTA ACLARATORIA N° 01:**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.

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

**FIRMA REPRESENTANTE LEGAL**

**ANEXO No. 04**

**CERTIFICADO Y COMPROMISO DECUMPLIMIENTO 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 **“ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS PARA LA MODERNIZACIÓN DEL LABORATORIO ESPECIALIZADO EN NUEVAS TECNOLOGÍAS DEL PROGRAMA INGENIERÍA DE SISTEMAS DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA, EXTENSIÓN FACATATIVÁ”** 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 la **“ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS PARA LA MODERNIZACIÓN DEL LABORATORIO ESPECIALIZADO EN NUEVAS TECNOLOGÍAS DEL PROGRAMA INGENIERÍA DE SISTEMAS DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA, EXTENSIÓN FACATATIVÁ”** 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[[2]](#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 y el artículo 11 del Decreto 679 de 1994, certifico bajo la gravedad de juramento que los servicios son de origen.

|  |  |
| --- | --- |
| PORCENTAJE | CONDICIÓN |
|  | 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” |
|  | Los Proponentes que certifiquen que hasta el 50% de los bienes ofrecidos son de origen nacional o se encuentran dentro de un “trato nacional” |
|  | Los Proponentes que no ofrezca o especifique que el servicio 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 |  | | | |

**NOTA1:** Para la obtención de la puntuación se debe anexar copia legible del tratado al que pertenece.

**NOTA 2:** El anexo de incentivo a la industria nacional, se encuentra sujeto a verificación y en caso de comprobarse que los BIENES 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 | Ultima 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 | Ultima 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. En especial con las contempladas en el Art. 8 de la Ley 80 de 1993, en la Ley 1150 de 2007 y en la Ley 1474 de 2011 en sus artículos 1°, 2°, 3°, 4° y 90°. Lo anterior en aplicación del Régimen de inhabilidades y incompatibilidades y conflicto de intereses del Decreto 1082 de 2015. [↑](#footnote-ref-1)
2. 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)