

Santiago de Cali, septiembre 16 de 2024

Señores
INTEGRA TIC TECNOLOGIAS DE OPTIMIZACION S.A.S
Nit. 901145160-1

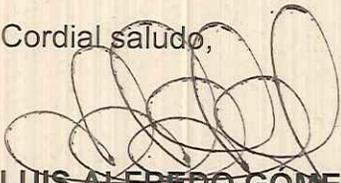
Asunto: Invitación Directa No. ID-2024-09-16-004

Apreciados Señores:

INNOVATECH conforme a su Manual de Contratación, para la modalidad de Invitación Directa, requiere recibir de su parte, una propuesta formal para la "ADQUIRIR, INSTALAR Y PONER EN FUNCIONAMIENTO EQUIPOS TECNOLÓGICOS Y AUDIOVISUALES, HARDWARE Y SOFTWARE PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS DE CONTROL DE ACCESO Y ADECUACIÓN DE ESPACIOS ACADÉMICOS, SERVICIOS DE CAPACITACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE SEGURIDAD INFORMÁTICA Y TECNOLÓGICA DEL INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE BELLAS ARTES"

Por lo anterior, quedamos a espera de recibir propuesta formal de su parte, con el fin de que **INNOVATECH** pueda verificar las condiciones de la misma, por lo que, en razón de ello es necesario recibirla a más tardar el día **17 de septiembre de 2024**, en las oficinas de **INNOVATECH** ubicadas en la carrera 6 Calles 9 y 10 Edificio de la Gobernación del Valle – Sótano 2.

Cordial saludo,


LUIS ALFREDO GÓMEZ GUERRERO
GERENTE

Revisó: Julián Alberto Ruiz Sánchez - contratista

Se anexa invitación



INVITACION DIRECTA

No. ID-2024-09-16-004

“ADQUIRIR, INSTALAR Y PONER EN FUNCIONAMIENTO EQUIPOS TECNOLÓGICOS Y AUDIOVISUALES, HARDWARE Y SOFTWARE PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS DE CONTROL DE ACCESO Y ADECUACIÓN DE ESPACIOS ACADÉMICOS, SERVICIOS DE CAPACITACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE SEGURIDAD INFORMÁTICA Y TECNOLÓGICA DEL INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE BELLAS ARTES”

SEPTIEMBRE 16 DE 2024



INTRODUCCIÓN

INNOVATECH E.I.C.E. (En adelante INNOVATECH) fue creada como Empresa Industrial y Comercial del Estado del orden Departamental, con base en la Ordenanza No. 6 de 1971 y el Decreto Extraordinario No 1309 del 27 de septiembre de 1972. Lo anterior implica que, la empresa es un organismo dotado de personería jurídica, autonomía administrativa y capital independiente, todo conforme los artículos 85 y S.S de la Ley 489 de 1998 y disposiciones concordantes.

En atención a la naturaleza de INNOVATECH, es importante señalar que esta clase de empresas están diseñadas para la ejecución de actividades de naturaleza industrial, comercial y de gestión económica, dentro de su capacidad de intervención en la economía y la promoción de eficiencias en los diversos mercados.

El artículo 13 de la Ley 1150 de 2007, dispone sobre los regímenes excepcionales de contratación interna de entidades públicas que: *“Las entidades estatales que por disposición legal cuenten con un régimen contractual excepcional al del Estatuto General de Contratación de la Administración Pública, aplicarán en desarrollo de su actividad contractual, acorde con su régimen legal especial, los principios de la función administrativa y de la gestión fiscal de que tratan los artículos 209 y 267 de la Constitución Política, respectivamente según sea el caso y estarán sometidas al régimen de inhabilidades e incompatibilidades previsto legalmente para la contratación estatal”.*

La Ley 1150 de 2007 en su artículo 14, dispone la existencia de un régimen excepcional al Estatuto General de Contratación Pública, aplicable a INNOVATECH por ser competidor en un determinado mercado relevante, así: *“Las Empresas Industriales y Comerciales del Estado, las Sociedades de Economía Mixta en las que el Estado tenga participación superior al cincuenta por ciento (50%), sus filiales y las Sociedades entre Entidades Públicas con participación mayoritaria del Estado superior al cincuenta por ciento (50%), estarán sometidas al Estatuto General de Contratación de la Administración Pública, con excepción de aquellas que desarrollen actividades comerciales en competencia con el sector privado y/o público, nacional o internacional o en mercados regulados, caso en el cual se regirán por las disposiciones legales y reglamentarias aplicables a sus actividades económicas y comerciales, (...)”*

El desarrollo de la actividad principal de INNOVATECH como integrador de soluciones en *administración de archivos, gestión documental, gobierno de la información, tecnologías de la información y las comunicaciones TIC, TI y otros servicios conforme su objeto.*



INNOVATECH realiza el desarrollo de negocios de manera directa y/o a través de la tercerización de bienes y/o servicios, puesto que por la naturaleza del negocio y la demanda de productos y servicios variados que conlleva, hace imposible que INNOVATECH para la ejecución de sus proyectos cuente con todos insumos y las destrezas técnicas y administrativas que le permitan cumplir la propuesta planteada ya que no dispone con la totalidad de la infraestructura propia y necesaria para llevarlos a cabo, razón por la cual, debe acudir a una serie de Aliados y/o Proveedores Estratégicos para lograr este fin, sinergias que permiten garantizar la ejecución contractual a sus clientes de manera idónea, eficiente y eficaz.

INNOVATECH implementa habilidades que le permitan incorporar a terceros que cuentan con estos insumos, para ello, deberá desarrollar desde varios tópicos los procesos de incorporación y seguimiento de los terceros involucrados a efectos de brindar mayor valor a la propuesta y disminuir los riesgos, no solo en el cumplimiento de las soluciones integrales sino también de los demás productos y servicios en competencia ofrecidos y vendidos a sus clientes en sus diferentes líneas de negocio.

INNOVATECH para la celebración de actos y contratos, se encuentra sometida al Derecho Privado, debiendo cumplir las reglas y principios constitucionales y legales aplicables a la función administrativa que garanticen una adecuada gestión fiscal. Dada su esencia pública, debe someterse al régimen de inhabilidades, incompatibilidades, prohibiciones y conflictos de interés,

INNOVATECH ha tenido transformaciones a través del tiempo que responden a la evolución de sus actividades comerciales en el ofrecimiento a sus clientes, las necesidades de los diferentes mercados en competencia, lo que ha llevado que la línea de negocios enfocada a las TIC, sea el componente con mayor porcentaje de ingresos a la compañía y finalmente porque las Tecnologías de la información y la comunicación y su calidad de proveedor de redes y servicios en TIC, se convirtió en un eje transversal de la operación comercial e industrial de la empresa.

INNOVATECH desde el año 2015 obtuvo habilitación por parte de Ministerio de las TIC, siendo un hito histórico para la compañía y situación que la autoriza a prestar los servicios tendientes a la instalación, ampliación, modificación, operación y explotación de redes para la prestación de los servicios de telecomunicaciones, actividad regulada principalmente por la Ley 1341 de 2009 modificada por la Ley 1978 de 2019 y demás normas concordantes. Dicha habilitación, tiene como efecto la aplicación de la excepción consagrada en el artículo 55 de la Ley 1341 de 2009, que manifiesta textualmente que: *“Los actos y los contratos, incluidos los relativos a su régimen laboral y las operaciones de crédito de los proveedores de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, cualquiera que sea su naturaleza, sin importar la composición de su capital, se registrarán por las normas del derecho privado (...).”*



Actualmente, en el momento en el que nos encontramos la transformación digital se vuelve un eje fundamental en la prestación de bienes, servicios y obras, soportando la operación de los negocios en las diversas herramientas que ofrece la tecnología y que permiten hacer más eficientes, económicos e innovadores en el ofrecimiento de bienes y servicios.

Por lo anterior, **INNOVATECH**, ha incluido en su plan estratégico el ocupar una posición de importancia en el sector, como un promotor del uso de herramientas tecnológicas, con el fin de hacerse mas competitivo en los mercados y brindarles a sus clientes experiencias comerciales y técnicas de altos estándares de calidad y con resultados que permitan ser un referente en la implementación de soluciones tecnológicas.



CAPÍTULO I – INFORMACIÓN AL PROPONENTE

1.1. OBJETO

ADQUIRIR, INSTALAR Y PONER EN FUNCIONAMIENTO EQUIPOS TECNOLÓGICOS Y AUDIOVISUALES, HARDWARE Y SOFTWARE PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS DE CONTROL DE ACCESO Y ADECUACIÓN DE ESPACIOS ACADÉMICOS, SERVICIOS DE CAPACITACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE SEGURIDAD INFORMÁTICA Y TECNOLÓGICA DEL INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE BELLAS ARTES.

1.2. ALCANCE DEL OBJETO

El alcance del objeto comprenderá la ejecución y suministro de las siguientes actividades y elementos:

Proyecto	Resultado esperado
Salas híbridas	Salas híbridas con pantallas digitales que permiten la interacción entre el profesor y estudiantes garantizando el proceso formativo
Fortalecimiento del confort térmico en la institución	Adquisición e instalación de aires acondicionados (incluyendo la instalación de su respectivo toma y tubería eléctrica)
Fortalecimiento de los laboratorios de arte y tecnología (LAT)	Adquisición de equipos para los LAT
Actualización de los equipos de las facultades de la institución	Adquisición de equipos para las facultades de artes visuales y aplicadas y de música
Actualización de los equipos de las facultades de la institución	Adquisición de equipos para la facultad de música (Conservatorio Antonio María Valencia)
Mejoramiento del control de acceso a la institución	Sistema de control de acceso implementado
Fortalecimiento de la seguridad y privacidad en la información	Sistema de recolección automática de activos de información implementado
Fortalecimiento de la infraestructura tecnológica	Datacenter normalizados y ajustados a la norma primera fase

El detalle técnico del alcance del contrato, corresponde al siguiente:

SALAS HÍBRIDAS

ITEM	DESCRIPCIÓN	CAN
1	Pantalla Interactiva OneScreen SubBus t17-75 inch 4K UHD touchscreen with , con modulo OPS para pantalla interactiva con procesador Intel i5 11th gen + 16GB RAM + 256GB SSD + Intel Graphics + Wifi y Bluetooth + Windows 10 pro no licenciado. incluye, accesorios, soporte fijo pared, Garantía fabrica en pantallas, 3 años de garantía.	2



2	Pantalla Interactiva OneScreen SubBus t17-86 inch 4K UHD touchscreen with con modulo OPS para pantalla interactiva con procesador Intel i5 11th gen + 16GB RAM + 256GB SSD + Intel Graphics + Wifi y Bluetooth + Windows 10 pro no licenciado. incluye, accesorios, soporte fijo pared, Garantía fabrica en pantallas, 3 años de garantía.	3
3	Pantalla Interactiva OneScreen SubEdu t17-105 inch 4K UHD touchscreen with con modulo OPS para pantalla interactiva con procesador Intel i5 11th gen + 16GB RAM + 256GB SSD + Intel Graphics + Wifi y Bluetooth + Windows 10 pro no licenciado. incluye, accesorios, soporte fijo pared, Garantía fabrica en pantallas, 3 años de garantía.	1
4	Sistema de video conferencia inteligente con todos sus accesorios e instalación	6
5	Servicio de Instalación de salones híbridos y Capacitación y transferencia de conocimiento al personal encargado	6
6	CABINA ACTIVA -La serie Maxxpro es lineatope Su tarjeta Bi amplificada, hace que sea la mejor en su clase. Cuenta con un woofer de 15' de bobina de 3'. La potenciepeak es de 1200 watts, otra de sus características es la conexión inalámbrica por medio de bluetooth - tripode grande • BAJO ACTIVO - tipo clase D - cabina 18mm MDF - sensibilidad 101DB – respuesta defrecuencia38'1.5khz - 800 RMS • CONSOLA -4 entradas Híbridas (XLR o TRS). Ecuilizador de 3 bandas por canal. -Salida master balanceada (TRS) y no balanceada (RCA). 1 salida auxiliar. -Phantom Power. -Reproductor USB - Bluetooth. -16 efectos preprogramados. -Salida para audífonos 1/8".-Interfaz de grabación USB	1

FORTALECIMIENTO DEL CONFORT TÉRMICO EN LA INSTITUCIÓN

ITEM	DESCRIPCIÓN	CAN
1	Suministro e Instalación de 2 Equipos para Aire Acondicionado Inverter, nuevo tipo PISO TECHO de 36000 Btu a 220V, 60 Hz, R410A. Materiales de Instalación, incluye: Bases para unidad Condensadora, Tuberías en cobre de líquido y succión con aislamientos térmicos en Rubatex y Cinta Vinilo, Refrigerante R-410A, Accesorios de cobre y bronce, tubería PVC RDE-21 para drenajes, Accesorios de PVC, Canaleta lisa para cubierta de tuberías con accesorios y anclajes, Insumos Consumibles: Nitrógeno gaseoso, Oxígeno y Acetileno. Tablero Eléctrico y Acometidas con Cableados y Tuberías EMT. Mano de Obra Calificada para la Instalación, arranque y puesta en Funcionamiento.	2



ITEM	DESCRIPCIÓN	CAN
2	Suministro e Instalación de 5 Equipos para Aire Acondicionado Inverter, nuevo tipo MINI SPLIT de 24000 Btu a 220V, 60 Hz, R410A. Materiales de Instalación, incluye: Bases para unidad Condensadora, Tuberías en cobre de líquido y succión con aislamientos térmicos en Rubatex y Cinta Vinilo, Refrigerante R-410A, Accesorios de cobre y bronce, tubería PVC RDE-21 para drenajes, Accesorios de PVC, Canaleta lisa para cubierta de tuberías con accesorios y anclajes, Insumos Consumibles: nitrógeno gaseoso, Oxígeno y Acetileno. Tablero Eléctrico y Acometidas con Cableados y tuberías EMT. Mano de Obra Calificada para la instalación, arranque y puesta en Funcionamiento.	5
3	Suministro e Instalación de 2 Equipos para Aire Acondicionado Inverter, nuevos tipo MINI SPLIT de 12000 Btu a 220V, 60 Hz, R410A. Materiales de instalación, incluye: Bases para unidad Condensadora, tuberías en cobre de líquido y succión con aislamientos térmicos en Rubatex y Cinta Vinilo, Refrigerante R-410A, Accesorios de cobre y bronce, tubería PVC RDE-21 para drenajes, Accesorios de PVC, Canaleta lisa para cubierta de tuberías con accesorios y anclajes, Insumos Consumibles: nitrógeno gaseoso, Oxígeno y Acetileno. Tablero Eléctrico y Acometidas con Cableados y tuberías EMT. Mano de Obra Calificada para la instalación, arranque y puesta en Funcionamiento.	2
4	Suministro e Instalación de 2 Equipos para Aire Acondicionado Inverter, nuevos tipo CASSETTE de 36000 Btu a 220V, 1F, 60 Hz, R410A. Materiales de instalación, incluye: Soportes para unidades tipo Cassette, Bases para unidades Condensadoras, tuberías en cobre de líquido y succión con aislamientos térmicos en Rubatex y Cinta Vinilo, Refrigerante R-410A, Accesorios de cobre y bronce, tubería PVC RDE-21 para drenajes, Accesorios de PVC, Canaleta lisa para cubierta de tuberías con accesorios y anclajes, Insumos Consumibles: nitrógeno gaseoso, Oxígeno y Acetileno. Tablero eléctrico y Acometidas con Cableados y tuberías EMT. Mano de Obra Calificada para la instalación, arranque y puesta en Funcionamiento.	2
5	Suministro e Instalación de 5 Equipos para Aire Acondicionado, nuevos tipo PORTATIL de 12000 Btu a 120V, R410A. Materiales de instalación, incluye: Ductos de desfogue y demás Accesorios para la instalación.	5
6	Suministro e Instalación de 1 Equipo para Aire Acondicionado Inverter, nuevo tipo MINI SPLIT de 36000 Btu a 220V, 60 Hz, R410A.	1
7	SERVICIO DE INSTALACION, CANALIZACION DE DUCTERIAS Y CABLEADO CON CANALETA PLASTICA 100X40 MMS SOBREPUESTA, NO INCLUYE PERSONAL SISO. TODOS LOS MATERIALES INCLUIDOS	1

FORTALECIMIENTO DE LOS LABORATORIOS DE ARTE Y TECNOLOGÍA – ADQUISICIÓN EQUIPOS



ITEM	DESCRIPCIÓN	CAN
1	<p>Impresora 3D Anycubic Kobra Max</p> <p>Impresora FDM con: Nivelación: Automática, nivelación de 25 puntos</p> <p>Área de paneles: 7.95 in² / 51.3 cm²</p> <p>Detección de agotamiento de filamento: soporte</p> <p>Materiales de impresión: PLA / ABS / PETG / TPU</p> <p>Tamaño de boquilla: ø 0,4 mm (reemplazable)</p> <p>Temperatura de la boquilla: ≤ 500 °F/260 °C</p> <p>Temperatura de la cama caliente: ≤ 194 °F/90 °C</p> <p>Velocidad media: 3,1 - 3,9 pulg./s / 8 - 10 cm/s</p> <p>Panel de control: pantalla táctil LCD de 4,3 pulgadas</p> <p>El eje Z: varilla roscada doble</p> <p>Tamaño de impresión: 17,7 x 15,7 x 15,7 pulg. / 45 x 40 x 40 cm (HWD)</p> <p>Volumen de impresión: 19.02 gal. / 72,0 L</p> <p>Dimensiones de la máquina: 72 x 71,5 x 66,5 cm</p>	2
2	<p>XIFOWE Boquillas MK8 24 boquillas de latón para impresora 3D Boquillas impresión 3D. Material: latón de alta calidad. diámetro de entrada; 2,00 mm; diámetro de salida: tamaño; hilo de salida: m6; longitud de rosca 5 mm; la superficie exterior está marcada con un tamaño, puede identificar fácilmente las especificaciones de la boquilla.</p> <p>2 boquillas de impresora (0,2 mm). 16 boquillas de impresora (0,4 mm). 2 boquillas de impresora (0,6 mm). 2 boquillas de impresora (0,8 mm). 2 boquillas de impresora (1,0 mm). una caja de piezas de diez cuadrículas. una llave hexagonal interior de 6 mm.</p>	1
3	Material de impresión 3D flexible TPU 1kg	5
4	Material de impresión 3D PLA1kg	12
5	Impresora de resina ELEGOO Saturn 2 8K	1
6	Máquina de lavado y curado uw 02	1
7	Resina para impresora marca Anycubic	8



ITEM	DESCRIPCIÓN	CAN
8	Meta Quest 3 de 128 GB - Auriculares VR Todo en Uno Avanzados, procesador Snapdragon XR2 Gen 2, resolución de 2064 x 2208 por ojo y una frecuencia de actualización de 90 Hz. - 2 cámaras RGB con 18 PPD - DRAM: 8GB	2
9	Pie de rey digital - Calibrador Pie de Rey Digital en Acero Inoxidable Truper en Estuche	1
10	Aspiradora de mano	1
11	Escuadra metálica 90°	1
12	Kit Mototool Dremel 3000 130W + 2 Aditamentos + Eje Flexible + 30 Accesorios + Maleta	1
13	Eje Flexible Guaya Extensor Para Mototool Boquilla Llaves	1
14	GeeekPi Raspberry Pi 4 - Geeekpi Kit Raspberry Pi 4 De 8 Gb Edicin De 64 Gb, Deskpi	1
15	Instalación, montaje de los equipos, puesta en funcionamiento, capacitación y transferencia de conocimiento al personal encargado	1

ACTUALIZACIÓN DE LOS EQUIPOS DE LAS FACULTADES DE LA INSTITUCIÓN

ITEM	DESCRIPCIÓN	CAN
1	Pantalla Interactiva OneScreen SubBus t17-86 inch 4K UHD touchscreen with , con modulo OPS para pantalla interactiva con procesador Intel i5 11th gen + 16GB RAM + 256GB SSD + Intel Graphics + Wifi y Bluetooth + Windows 10 pro no licenciado. incluye, accesorios, soporte fijo pared, garantía fabrica en pantallas, 3 años de garantía.	3
2	Módulo de PC con sistema operativo Windows Core i7 - 11 gen 8 GB de RAM 256 GB de SSD Ref; Modulo Win core i5	3
3	Cable HDMI hibrido fibra óptica y 100% cobre soporta hasta 4kAncho de banda 48 GbpsLongitud 20 metros	3
4	Transmisor inalámbrico USB Enlace por medio de red WAN privada entre modulo emisor y pantalla interactiva. Conector USB type A o USB type C	6
5	Mesa de altura variable Sistema de elevación motorizado Ajuste de altura suave (acción de mecanismo por medio de PUSHBOTTON Alimentación a 110 V Incluye mini UPS	3
6	Soporte para monitor de hasta 86" Sistema de elevación motorizado (altura fija) Posibilidad de accionamiento por medio de una APP Incluye rodamientos para fácil traslado	3

ITEM	DESCRIPCIÓN	CAN
7	Caja directa pasiva para PC con cable de audio y jack de 3,5 mm Posee 1 salida mix XLR balanceada y 2 salidas monofónicas TRS balanceadas	3
8	Cables de conexión para equipos de audio entre pantalla interactiva y monitores de estudio Incluye: Cable salida miniplug a 2 TS 3/4" Cable XLR de 15 m con terminales	3
9	Mueble tipo rack para equipos de audio.	3
10	Capacitación para pantallas táctiles a cargo de ingeniero especializado. Intensidad horaria: 10 horas.	3
11	Base para monitor de estudio Con base triangular y patas cónicas de caucho para aislamiento de vibraciones al suelo Estructura en acero tubular Altura máxima 117 cm y mínima 85 cm	3
12	MANO DE OBRA INSTALACIÓN	1
13	INSUMOS Y HERRAMIENTA	1
14	TRANSPORTE MATERIAL	1
15	Cámara fotográfica - Cámara Alpha 7 ILCE-7M3/ILCE-7M3K Cuerpo + lente de zoom de 28-70 mm	9
16	Cámara fotográfica profesional - Cámara canon EOS 90D DSLR Camera with 18-135mm Lens	9
17	Cámara fotográfica profesional - Canon Eos 5d Mark Iv Cámara + Accesorios 24-105 75-300mm	1
18	Cámara de video - Handycam® 4K AX40 con sensor Exmor R® CMOS	2
19	Kit 2 Luces - Kit 2 Luces Gvm 560as Bi-color Led Estudio Foto Video	2
20	Estabilizador - DJI Ronin RS 3 Mini Estabilizador GIMBAL	3
21	Fotómetro - Fotómetro POLARIS Digital Dual 5	2
22	Transmisor de señal para cámara fotográfica - Godox xproc transmisor ttl para canon	2
23	Lámparas de iluminación - Panel LED Flexible Godox FL100, 100 watts, 40 x 60 cm.	5
24	Lámparas de iluminación - Panel LED Flexible Godox FL150R, 150 watts, 30 x 120 cm.	5
25	Trípode cámara - Trípode Profesional Beston 717 Video Y Fotografía Carga 6kg	2
26	Micrófono - Micrófono de pistola sony ECM-B1M	1
27	Micrófono - Micrófono inalámbrico ECM-W3S	2

ITEM	DESCRIPCIÓN	CAN
28	Microfonos - microfonos de Solapa Inalámbricos	5
29	Cabina - Cabina Pasiva 2 Vías Behringer B212xl Parlante 12 woofer	1
30	Memoria de almacenamiento digital	10
31	Filtro 72mm	6
32	Filtro 67mm	6
33	Filtro 82 mm	6
34	Filtro 77 mm	6
35	Filtro 72mm	3
36	Filtro67 mm	3
37	Filtro 82mm	3
38	Filtro 77mm	3
39	MONITORES DE ESTUDIO - MONITORES DE ESTUDIO PRESONUS ERIS E4.5 (PAR)	2
40	ALTAVOZ - ALTAVOZ ACTIVO QSC K8.2 8 PULGADAS	1
41	MEZCLADORA de sonido - YAMAHA MG10XU MEZCLADORA ANALOGA 10 CH EFECTOS	2
42	Cables sonido - Cable de 3 metros de 3.5 a 3.5 EXTENSIÓN BULK510LU3 DE 3 METROS DE 3.5 A 3.5	6
43	Cable RCA - Cable 3.5 a RCA EXTENSION DHS520LU5 DE CONECTOR 3.5 A 2 X RCA	6
44	Cable XLR - Cable XLR 10 Metros EXTENSIÓN BULK250LU10 PARA MIC DE 10 MTS XLR A XLR	6
45	Cable extensión - LÍNEA DE 10MTS DHS100LU10 EXTENSION PROEL DE INSTRUMENTO DE 10 METROS	6
46	LÍNEA DE EXTENSION - LÍNEA DE 3MTS DHS120LU3 EXTENSION PROEL DE INSTRUMENTO DE 3 METROS	6
47	Bombillo Led - Bombillo Led Par38 1300lm 13w Luz Blanca IP65S LUZ FRIA	40
48	Bombillo Led - Bombillo Led Par38 1300lm 13w Luz Blanca IP65S LUZ CALIDA	20
49	Escalera 2 Pasos Escalera 2 Pasos Gorila Negra Acero	1
50	ESCALERA - SB ESCALERA 4.24m 21P COMBINACION 150K R	1
51	Pulidora de disco - Pulidora 9-pulg 2500W 6500Rpm	1

ITEM	DESCRIPCIÓN	CAN
52	Mesa de Trabajo - Mesa de Trabajo 4 Canastillas Perforadas 43x61x97cm	1
53	Mesa Plegable - Mesa Plegable Polietileno 122x60 cm Klimber	2
54	Portaherramientas - Carro Portaherramientas de 3 Compartimientos	1
55	Sierra eléctrica - Sierra Ingleteadora 10 Dewalt Dws713-b3a 1600w	1
56	Soldador - Soldador Inversor 180Amp 110V/220V Elite	1
57	Butacos para caballete - Butacos KLC: monoconcha en polipropileno con filtro UV. Estructura 4 patas en tubo cold Rolled redondo, acabado en pintura electrostática negra o gris. Altura 073. (Consultar colores de monoconcha disponibles)	40
58	Mesas de trabajo - Base rectangular de 60*40cm en lámina cold rolled hierro grafado de 1/4", doble pedestal en tubo cuadrado de 60*60cm, placa superior plana de 50*30cm en 3/16". Altura 73cm. Acabado en pintura electrostática. Superficie de 1.20x0.60 fabricada en madera aglomerada (Tablex 25mm) enchapada en Formica. Canto rígido PVC.	8
59	Sillas de trabajo - Silla Interlocutora Risma Tapizada	8
60	Tabletas digitalizadoras - iPad Pro 11 4ta Gen Chip M2 128GB Gris Espacial	14
61	Lápiz digitalizador - Apple Pencil (1ra Gen) con Adaptador USB-C - Blanco	14
62	Soporte Para Proyector - Soporte De Techo O Pared Para Proyector Stv-020	2
63	Soporte Para Proyector Portátil	2

SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO

ITEM	DESCRIPCIÓN	CAN
1	TORNIQUETE DOBLE CON CONTROLADORA Y CON LOS 4 FR1500	1
2	TORNIQUETE SENCILLO CON CONTROLADORA Y CON LOS DOS FR1500	1
3	TALANQUERA MOVILIDAD REDUCIDA	2
4	SWITCH DE RED GIGABIT 5 PUERTOS	2
5	BIOMETRICO FACIAL SPEEDFACE V3L	3
6	ELECTROIMAN 600LBS	3



ITEM	DESCRIPCIÓN	CAN
7	SOPORTE EN Z PARA ELECTROIMAN DE 600LB	3
8	SOPORTE EN L PARA ELECTROIMAN DE 600LBS	3
9	BRAZO HIDRAULICO	3
10	BOTON DE SALIDA NO TOUCH	3
11	FUETNE DE PODER DE CONTROL DE ACCESO	3
12	BATERIA SECA 12V 7A	3
13	CAJA METALICA PARA FUENTE DE PODER Y BATERIA	3
14	LICENCIA DE SOFTWARE ZKTECO PARA CONTROL DE ACCESO 25 PUERTAS	1
15	LICENCIA DE SOFTWARE ZKTECO PARA VISITANTES 10,000 PERSONAS MES SIN EQUIPOS	1
16	MANO DE OBRA FISICA - INSTALACION DE EQUIPOS	1
17	MATERIAL - Cableado eléctrico y de red, Tubería, cajas de paso, conectores, canaletas	1
18	SOFTWARE: INSTALACION Y CONFIGURACION DEL SOFTWARE - IMPLEMENTACION DEL SISTEMA Y ACOMPAÑAMIENTO HASTA QUE ESTE FUNCIONAL AL 100%	1
19	CONTROL ACCESO 2 PUERTAS 20000 HUELLAS 60000 TARJETAS WEIGAND 26 BITS TCP/IP 9.6 - 14.4 VCD	2
20	LECTORA HUELLAS SENSOR SILKID Y TARJETAS EM INTERFAZ RS485 CARCASA EN ACERO INOXIDABLE IP65	4

FORTALECIMIENTO DE LA SEGURIDAD Y PRIVACIDAD EN LA INFORMACIÓN - FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA

ITEM	DESCRIPCIÓN	CAN
1	Licenciamiento y Servicio de Backup Local con Acronis Backup Server+ 17 TB de almacenamiento en la NUBE de Integratic SAS y Backup Cloud x 1 año 7x24 para 200 estaciones de Trabajo de BELLAS ARTES + 5 Servidores.	1
2	Datacenter normalizados y ajustados a la norma primera face	1



1.3. MODALIDAD DE SELECCIÓN Y APLICACIÓN DEL MANUAL DE CONTRATACIÓN

Conforme al Manual de Contratación de INNOVATECH aprobado a través de ACUERDO No. 100-03-15-02 "POR EL CUAL SE PROFIERE Y ADOPTA EL MANUAL DE CONTRATACIÓN DE INNOVATECH E.I.C.E", procede la siguiente modalidad:

MODALIDAD	SUSTENTO NORMATIVO	MODALIDAD APLICABLE
Contratación Mínima De Corta Duración.	Acuerdo 100-03-15-02 de 05/03/2024 Artículo 24	(___)
Contratación Simplificada.	Acuerdo 100-03-15-02 de 05/03/2024 Artículo 25	(___)
Contratación Menor.	Acuerdo 100-03-15-02 de 05/03/2024 Artículo 26	(___)
Invitación Cerrada.	Acuerdo 100-03-15-02 de 05/03/2024 Artículo 27	(___)
Invitación Pública.	Acuerdo 100-03-15-02 de 05/03/2024 Artículo 28	(___)
Invitación Directa.	Acuerdo 100-03-15-02 de 05/03/2024 Artículo 29	(<u>XX</u>)
Por Ofrecimientos de Negocios de Terceros.	Acuerdo 100-03-15-02 de 05/03/2024 Artículo 30	(___)
Alianzas estratégicas.	Acuerdo 100-03-15-02 de 05/03/2024 Artículo 31	(___)
Compras en grandes superficies.	Acuerdo 100-03-15-02 de 05/03/2024 Artículo 32	(___)
Compra en Páginas Web o Plataformas de Comercio Electrónico	Acuerdo 100-03-15-02 de 05/03/2024 Artículo 33	(___)

En el presente caso aplica el numeral 4 del artículo 29 del Manual de Contratación, en tanto corresponde a: "(...) 4. Cuando el objeto que se contrate esté relacionado con actividades científicas, tecnológicas o de innovación".

1.4. RECIBO DE LA PROPUESTA

El Proponente deberá entregar su propuesta por escrito, en letra imprenta en las oficinas de **INNOVATECH**, ubicada en la ciudad de Cali en la Carrera 6 Calles 9 y 10 Edificio de la Gobernación del Valle del Cauca – Sótano, en idioma Castellano (en todo caso legible), de acuerdo con el orden y requisitos establecidos en la presente Invitación.

La Propuesta deberá ser presentada, a más tardar el día **17 de septiembre de 2024**



El Proponente sufragará todos los costos relacionados con la preparación y presentación de su Propuesta.

INNOVATECH no será responsable, en ningún caso, de dichos costos, cualquiera que sea el resultado de la contratación. Cualquier omisión o mala interpretación de esta Invitación, es responsabilidad exclusiva del Proponente.

1.5. INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES PARA CONTRATAR

El Proponente debe garantizar en la carta de presentación de la propuesta y el certificado de inhabilidades e incompatibilidades que no se haya incurrido en ninguna de las inhabilidades e incompatibilidades para contratar con **INNOVATECH**, de acuerdo con las normas vigentes.

Además, debe aceptar que, si llegare a sobrevenir inhabilidad o incompatibilidad en el proponente, este tiene la obligación de exponerla y cederá el Contrato previa autorización escrita de **INNOVATECH**, o si ello no fuere posible, renunciará a su ejecución.

1.6. RESPUESTA A LA INVITACIÓN

Es perentorio que el Proponente cumpla, en forma separada todos y cada uno de los numerales de esta Invitación, incluyendo los aspectos preliminares y lo solicitado para cada numeral, dándose por enterado, aceptándolos y cumpliendo sin condicionamiento, o no aceptándolos, caso en el cual **INNOVATECH** decidirá según su conveniencia.

1.7. INTERPRETACIÓN Y ACLARACIÓN DE LOS DOCUMENTOS DE LA INVITACIÓN

El Proponente está en la obligación de examinar cuidadosamente el contenido de los términos de la presente invitación, así como de todos los anexos y demás documentos que la conforman, e informarse completamente sobre todas las circunstancias que puedan influir en alguna forma sobre todos los elementos objeto de la contratación.

Todas las consultas y aclaraciones que se formulen serán contestadas por **INNOVATECH** por escrito, **INNOVATECH** no se responsabilizará por ninguna aclaración diferente.

INNOVATECH podrá pedir durante la evaluación, las aclaraciones a la propuesta que juzgue pertinentes, sin que ello implique modificación alguna a la invitación ni a la propuesta, y éstas deberán ser respondidas por el proponente dentro del plazo fijado por **INNOVATECH** dentro de la misma invitación de aclaración.



1.8. MODIFICACIÓN O ACLARACIONES DE LA INVITACIÓN

En caso de que **INNOVATECH** decida hacer modificaciones o aclaraciones a esta Invitación o prorrogar la fecha de cierre, lo hará conocer al proponente por medio de Adendas antes del recibo de la Propuesta.

1.9. INFORMACIÓN RESERVADA Y/O CONFIDENCIAL DE LA PROPUESTA

INNOVATECH con el fin de garantizar la transparencia de los procesos contractuales que le han caracterizado en este numeral, requiere del representante legal de cada uno de los Proponentes o su apoderado, identificar e informar claramente a **INNOVATECH** en su propuesta y por escrito en su respuesta a este numeral, cual de la información presentada allí goza de carácter reservado o confidencial, señalando en que norma legal se fundamenta dicha reserva.

De todas formas, si el Proponente considera que la información consignada en la propuesta no reviste de carácter confidencial o reservado, su Representante Legal deberá darlo a conocer a **INNOVATECH** en forma escrita en su respuesta a este numeral en la Propuesta presentada a **INNOVATECH**. Una vez analizadas dichos informes por parte de **INNOVATECH** y terminado el proceso de evaluación, procederá a facilitar la copia de dichas porciones de propuesta libres de reserva, para que cada uno de los Proponentes interesados indique en cual información está interesado y consigne a su costa el valor comercial correspondiente al pago de las fotocopias solicitadas.

1.10. COSTOS DERIVADOS DE PARTICIPACIÓN EN EL PROCESO DE CONTRATACIÓN

Los costos y gastos en que los interesados incurran con ocasión del análisis de los documentos del proceso, la presentación de observaciones, la preparación y presentación de la propuesta, la presentación de observaciones a las mismas y cualquier otro costo o gasto relacionado con la participación en el proceso de invitación estará a cargo exclusivo del proponente.

1.11. COMUNICACIONES

Para efectos de comunicaciones, se establece la siguiente dirección: oficina jurídica administrativa ubicada en el sótano del edificio: Palacio de San Francisco "Gobernación del Valle del Cauca". Carrera 6 entre Calle 9 y 10 de la Ciudad de Cali.



INNOVATECH utilizará el correo institucional para efectos de establecer la comunicación interactiva entre los participantes y la entidad. correo electrónico: dispuesto para tal fin y atenderá oportunamente todas las peticiones que se reciban según lo establecido en esta Invitación.

Ninguna aclaración verbal por parte de personal de **INNOVATECH** podrá afectar el alcance y reglas de la Invitación de condiciones y sus adendas si las hubiere. para estos efectos sólo se tendrán como válidas las comunicaciones escritas por parte de los funcionarios competentes.

1.12. CONVERSIÓN DE MONEDAS

El proponente debe presentar sus estados financieros en la moneda legal del país en el cual fueron emitidos y adicionalmente en pesos colombianos. Si está expresado originalmente en una moneda diferente a dólares de los Estados Unidos de Norte América, debe convertirse a dólares. una vez que se tengan las cifras en dólares de los Estados Unidos de América o si la información se presenta originalmente en dicha moneda, para la conversión a pesos colombianos se debe tener en cuenta la tasa representativa del mercado certificada por la superintendencia financiera de Colombia para la fecha de corte de los estados financieros.

1.13. MANIFESTACIÓN DE ACEPTACIÓN Y CONOCIMIENTO DE LA INVITACIÓN

La presentación de la propuesta será evidencia de que el proponente ha examinado la Invitación y ha obtenido de **INNOVATECH** las aclaraciones satisfactorias sobre cualquier punto incierto o dudoso, así como, de que ha aceptado que los documentos están completos y son compatibles y adecuados para la legalización de las actividades a ejecutar y que conoce y acepta las normas que rigen la contratación para la Entidad.

1.14. AUTORIZACIONES

El proponente con la sola presentación de su propuesta autoriza a **INNOVATECH** para verificar toda la información suministrada en ella.

El Proponente con la sola presentación de su propuesta autorizan a **INNOVATECH** para rechazar la propuesta y dar aviso a las autoridades competentes en caso de ser necesarias, cuando se presente inexactitud en la información suministrada del Proponente.

1.15. DOCUMENTOS DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN



Son documentos del presente proceso de selección, entre otros, los siguientes:

- Certificado de Disponibilidad Presupuestal.
- La presente Invitación.
- Propuesta presentada.
- Adenda (cuando aplique).
- Informe de evaluación.
- Acto de adjudicación.
- Los demás que se produzcan durante la ejecución del proceso.



CAPÍTULO II - DOCUMENTOS DE LA PROPUESTA

2.1. DOCUMENTOS DE LA PROPUESTA

El proponente debe anexar para presentar su propuesta, la siguiente documentación:

2.1.1. CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA

La carta de presentación de la propuesta se diligenciará conforme al modelo contenido en el formato "CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA" y será firmada por el proponente, representante legal del proponente o su apoderado.

2.1.2. AUTORIZACIÓN PARA PRESENTAR PROPUESTA Y SUSCRIBIR EL CONTRATO

Si el representante legal del proponente requiere autorización de sus órganos de dirección para presentar propuesta y para suscribir el contrato, anexarán los documentos que acrediten dicha autorización, la cual deberá ser previa a la fecha de presentación de la propuesta.

Cuando el valor de la propuesta supere el monto de la autorización prevista en los estatutos para que el representante legal pueda presentar propuesta o contratar, anexará el respectivo documento donde previamente a la presentación de la propuesta se le faculte contratar, mínimo por el valor del presupuesto oficial del proceso de selección.

2.1.3. CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

- **Personas Jurídicas Nacionales de Naturaleza Privada y/o Personas Naturales con o sin Establecimiento de Comercio.**

Se considerarán personas jurídicas nacionales de naturaleza privada, aquellas entidades constituidas y registradas en la cámara de comercio de la respectiva jurisdicción con anterioridad al cierre del presente proceso, conforme a la legislación colombiana y con domicilio en Colombia, con aportes de origen privado, las que deberá cumplir al momento de la presentación de la propuesta con los siguientes requisitos:

- a. Acreditar su existencia y representación legal, mediante la presentación del certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio de su domicilio social y/o matrícula mercantil.



- b. Acreditar un término mínimo de duración remanente de la sociedad de cinco (5) años, contado a partir del vencimiento del plazo de la vigencia del contrato.
- c. Acreditar que el objeto social principal de la sociedad, y la actividad comercial, para el caso de las personas naturales, se encuentra directamente relacionado con el objeto del contrato, según el tipo de sociedad comercial que se acredite, de manera que le permita a la persona jurídica y/o natural la celebración y ejecución del contrato, teniendo en cuenta para estos efectos el alcance y la naturaleza de las diferentes obligaciones que adquiere.

2.1.4. VERIFICACIÓN ANTECEDENTES JUDICIALES DEL PROPONENTE O DEL REPRESENTANTE LEGAL DEL PROPONENTE Y/O APODERADO

Aportar certificado de antecedentes y requerimientos judiciales con el fin de verificar los antecedentes judiciales del (representante legal de persona jurídica), INNOVATECH realizará la verificación e imprimirá la consulta de los antecedentes judiciales a través del mecanismo en línea que cree el Gobierno Nacional para el efecto.

2.1.5. VERIFICACIÓN DE MULTAS ESTABLECIDAS EN EL CÓDIGO NACIONAL DE POLICÍA Y CONVIVENCIA

El proponente deberá allegar constancia de no encontrarse vinculado en el Registro Nacional de Medidas Correctivas – RNMC, con el fin de constatar las multas establecidas en el Código Nacional de Policía y Convivencia del proponente (representante legal de persona jurídica), INNOVATECH realizará la consulta y verificación de las multas a través del mecanismo en línea creado por el Gobierno Nacional para el efecto.

2.1.6. CERTIFICACIÓN RESPONSABILIDADES FISCALES DE LA CONTRALORÍA DE PERSONA NATURAL O DE LA PERSONA JURÍDICA Y DEL REPRESENTANTE LEGAL DEL PROPONENTE Y/O APODERADO

El proponente aportará el Certificado de antecedentes fiscales, INNOVATECH igualmente hará la consulta y verificación sobre la inclusión o no del proponente en el Boletín de Responsables Fiscales de la Contraloría General de la República. De conformidad con lo señalado en el artículo 60 de la Ley 610 de 2000: *“Los representantes legales, así como los nominadores y demás funcionarios competentes, deberán abstenerse de nombrar, dar posesión o celebrar cualquier tipo de contrato con quienes aparezcan en el boletín de responsables, so pena de incurrir en causal de mala conducta, en concordancia con lo dispuesto en el artículo 6º de la Ley 190 de 1995. Para cumplir con esta obligación, en el evento de no*



contar con esta publicación, los servidores públicos consultarán a la Contraloría General de la República sobre la inclusión de los futuros funcionarios o contratistas en el boletín” (Subrayado fuera del texto).

2.1.7. CERTIFICACIÓN ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS DE PERSONA NATURAL O DE LA PERSONA JURÍDICA Y DEL REPRESENTANTE LEGAL DEL PROPONENTE Y/O APODERADO

El proponente deberá allegar junto con su propuesta los antecedentes disciplinarios de la persona natural o de la persona jurídica y del representante legal, expedido por la Procuraduría General de la Nación. INNOVATECH hará directamente la consulta y verificación sobre la inclusión o no del proponente en el Sistema de Información de Registro de Sanciones e Inhabilidades de la Procuraduría General de la Nación.

2.1.8. CONSTANCIA DE CUMPLIMIENTO DE APORTES PARAFISCALES PARA PROPONENTES NACIONALES

Para cumplir lo previsto en el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007, que modificó el inciso segundo y el párrafo 1º del artículo 41 de la Ley 80 de 1993, en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y la Ley 1562 de 2012 y el Decreto 0723 de 2013, el proponente probará el cumplimiento de sus obligaciones frente al Sistema de Seguridad Social Integral (Salud, Pensión y Riesgos Laborales) y las de carácter parafiscal (Cajas de Compensación Familiar, Sena e ICBF), así:

- a. Las personas jurídicas lo harán mediante certificación expedida por el revisor fiscal o representante legal, según corresponda. Dicho documento deberá certificar que se ha realizado el pago de los aportes correspondientes a los últimos seis (6) meses anteriores a la fecha cierre del Proceso de Selección.
- b. La obligación de presentar la certificación de cumplimiento del pago de aportes al sistema de seguridad social y parafiscales no aplica para personas jurídicas extranjeras, salvo en el caso en el que participen como sucursales legalmente constituidas en Colombia, caso en el que deberán presentar la certificación de que trata el literal a) del presente numeral.

2.1.9. CERTIFICADO DE INSCRIPCIÓN Y CLASIFICACIÓN EN EL REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES

El proponente (Personas naturales o jurídicas nacionales o extranjeras naturales con domicilio en Colombia o extranjeras jurídicas con sucursal en Colombia) deberá presentar el Certificado de Inscripción en el Registro Único de Proponentes expedido por la respectiva Cámara de Comercio o su respectivo inicio de trámite.

Tratándose de personas jurídicas extranjeras de naturaleza pública o estatal, no se requerirá su inscripción en el RUP.

Para todos los efectos, la exigencia de la Inscripción y/o presentación el RUP aplica únicamente aquellas entidades que por disposiciones legales así lo requieran, caso contrario se entiende como no aplicable.

2.1.10. REGISTRO ÚNICO TRIBUTARIO (RUT)

Indicará su identificación tributaria e información sobre el régimen de impuestos al que pertenece, para lo cual aportará con la propuesta copia del Registro Único Tributario RUT actualizado en su actividad mercantil.

El comité Evaluador Jurídico, se percatará que el RUT sea aportado por el proponente de manera completa, es decir contando con toda la información que define el Registro Único Tributario.

Nota: Los proponentes extranjeros que no tengan domicilio, inversiones y sucursales en Colombia no se les exigirá el RUT.

2.1.11. AUSENCIA DE INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES

El Proponente deberá certificar bajo la gravedad de juramento, que ni él, ni la persona jurídica que representa (en caso de ser de esta naturaleza del proponente), han sido sancionados con caducidad o se les ha impuesto multas reiteradas en la misma vigencia por una o varias entidades estatales.

Por lo cual certifica además que no se encuentra incurso en Inhabilidades e Incompatibilidades, diligenciando el formato correspondiente.

No podrán participar en el presente proceso, ni suscribir el respectivo contrato las personas que se encuentren incursas en cualquiera de las causales de inhabilidad o incompatibilidad señaladas en el artículo 127 de la Constitución Política de Colombia, en los artículos 8º y 9º de la Ley 80 de 1993, artículo 18 de la Ley 1150 de 2007, y artículo 2.2.1.1.2.2.5 del decreto 1082 del 2015 en las demás normas que las aclaren, modifiquen o deroguen, así como las demás normas concordantes y vigentes sobre la materia, como lo es el artículo 90 de la Ley 1474 de 2011.

Con la presentación de la propuesta, el proponente manifiesta, tomándolo como prestado bajo la gravedad de juramento, esta circunstancia.

Tampoco podrán participar en el presente proceso de selección ni suscribir el respectivo contrato, los proponentes que se encuentren en alguna de las siguientes situaciones: Cesación de pagos, concursos de acreedores, liquidación y cualquier



otra circunstancia que jurídicamente permitan presumir incapacidad o imposibilidad jurídica, económica o técnica del proponente para cumplir con el objeto del contrato.

2.1.12. DILIGENCIAMIENTO DEL FORMATO “COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN”

La propuesta estará acompañada del Compromiso Anticorrupción suscrito por el proponente o por el representante legal o apoderado, constituido en debida forma para el efecto, para lo cual se deberá diligenciar el Formato “*COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN*”.

2.1.13. FOTOCOPIA DE LA CEDULA DE CIUDADANÍA DEL REPRESENTANTE LEGAL Y/O APODERADO.

El proponente deberá llegar junto con su propuesta copia de la cédula de ciudadanía del Representante Legal o de su apoderado (cuando aplique).

2.1.14. DOCUMENTOS DE CONTENIDO FINANCIERO

Los requisitos financieros para participar en el presente proceso de selección serán obligatorios si no se cuenta con el RUP, para la cual de ser así serán verificados a partir de la información sobre capacidad financiera con corte a diciembre 31 del año inmediatamente anterior al que se apertura esta invitación o en su defecto el anterior o con los estados financieros del cierre anterior.

Nota 1: En caso de que el proponente adjudicatario no cuente con el Registro Único de proponentes, o este no se encuentre en firme, deberán presentar Estados Financieros comparativos a **31 de diciembre de 2023** (Balance General, Estado de Resultados, Notas a los Estados financieros) y certificación expedida por el Representante legal, el Contador Público y el Revisor Fiscal, en los casos en que este último aplique en donde se detallen cada uno de los indicadores.

Nota 2: A la documentación debe anexarse copia de la tarjeta profesional del Contador y Revisor fiscal. Este aspecto no otorgara puntaje, pero habilitara o deshabilitara la propuesta.

2.2. VIGENCIA Y OBLIGATORIEDAD DE LAS PROPUESTAS

La vigencia de la propuesta será de noventa (90) días calendario, contados a partir de la fecha de cierre de la presente invitación, en caso de que existan adendas que prorroguen el plazo de cierre del presente proceso, los **noventa (90) días calendario** se tomarán en cuenta en la última fecha de cierre definida para este proceso. Por ende, se entregará en el correo electrónico indicado en esta invitación



o en la siguiente dirección Carrera 6 Calles 9 y 10 Edificio de la Gobernación del Valle del Cauca – Sótano

Dentro del término del proceso se notificará al proponente adjudicatario favorecido que su propuesta ha sido aceptada por **INNOVATECH**, y éste quedará obligado en las condiciones estipuladas en la misma y conforme a la Invitación, hasta el perfeccionamiento del correspondiente Contrato, si así lo considera conveniente **INNOVATECH**.

La propuesta será obligatoria para el proponente adjudicatario una vez sea conocida por parte de **INNOVATECH**, por tanto, durante el período de vigencia de la propuesta, el proponente no podrá retirarla, ni menoscabar o derogar los efectos de la misma.

Nota 1: El solo hecho de la presentación de la propuesta no obliga en forma alguna a **INNOVATECH** a adjudicar, ni confiere ningún derecho para celebrar el Contrato con quien la presente, es decir, **INNOVATECH** se reserva el derecho de adjudicar o no e informar la decisión de no contratar, según corresponda y así lo acepta el proponente adjudicatario.

Si **INNOVATECH** decide ampliar el plazo para la adjudicación de la propuesta, el proponente adjudicatario deberá ampliar la validez de ésta por el término requerido.

2.3. IDIOMA DE LA PROPUESTA

Los documentos y las comunicaciones entregadas, enviadas o expedidas por los Proponentes o por terceros para efectos del Proceso de Contratación, o para ser tenidos en cuenta en el mismo, deben ser otorgados en castellano.

La Propuestas y sus anexos deben ser presentados en castellano. Los documentos con los cuales los Proponentes acrediten requisitos que estén en una lengua extranjera, deben ser traducidos al castellano y presentarse junto con su original otorgado en lengua extranjera.

Para firmar el contrato, el proponente adjudicatario que resulte adjudicatario debe presentar la traducción oficial al castellano de los documentos suministrados por escrito en idioma extranjero, el cual deberá ser oficial en los términos del artículo 251 del Código General del Proceso, cumpliendo el trámite de Apostilla o consularización.

2.4. PROPUESTA PARCIAL Y ALTERNATIVA



INNOVATECH no aceptará propuestas parciales, el proponente adjudicatario puede presentar alternativas técnicas y económicas, siempre que no signifiquen condicionamientos para la adjudicación del contrato.

Cuando se presente una alternativa, el proponente adjudicatario debe adjuntar toda la información necesaria para su análisis y una descripción detallada del procedimiento de construcción, características de los materiales, equipos y costos. Todos los costos necesarios para desarrollar la alternativa deben estar incluidos en los respectivos Ítems de la Propuesta.

Sólo será considerada la Propuesta alternativa del proponente adjudicatario favorecido con la adjudicación del Contrato y la selección de acoger o no dicha alternativa será potestad de **INNOVATECH**.

2.5. PROPUESTA EXTEMPORÁNEA

La propuesta que reciba **INNOVATECH** después de la fecha y hora del cierre, o que sean entregadas o enviada a un lugar o correo electrónico diferente al señalado, no participará y será eliminada y devuelta al proponente en las mismas condiciones en que fue recibida.

CAPÍTULO III- ANÁLISIS Y VERIFICACIÓN DE LA PROPUESTA

3.1. ANÁLISIS DE LA PROPUESTA

Recibida la propuesta, se verificarán los documentos, calidades y requisitos del proponente. Luego, se procederá con la calificación individual de la propuesta, aplicando los factores y los criterios, definidos en este capítulo.

3.2. RESERVA DURANTE EL PROCESO DE VERIFICACIÓN

La información relativa al análisis, aclaración, evaluación y comparación de la propuesta y las recomendaciones para la adjudicación del Contrato no podrá ser revelada al proponente ni a terceros, hasta tanto se consolide el informe de evaluación para la adjudicación por parte de **INNOVATECH**.

3.3. COMITÉ EVALUADOR

INNOVATECH conformará el comité, el cual verificará y evaluará la propuesta presentada conforme a los criterios establecidos en la presente invitación.

3.4. FACTORES DE VERIFICACIÓN

El evaluador verificará que la propuesta a participar cumpla con los factores de verificación relacionados con los requisitos mínimos exigidos, de conformidad con lo establecido en la presente Invitación. En caso contrario, indicará cual es el requisito no cumplido.

Son factores de verificación que debe cumplir la propuesta:

FACTORES	CUMPLIMIENTO
Verificación Jurídica	Habilitante
Verificación Financiera	Habilitante
Verificación Técnica	Habilitante
Verificación Experiencia	Habilitante

3.4.1. VERIFICACIÓN FACTORES JURÍDICOS

INNOVATECH a través de sus evaluadores, revisará la propuesta a participar, verificando los documentos relacionados en el capítulo 2 de la presente invitación y de ser necesario, solicitará las aclaraciones que consideren pertinentes y emitirá concepto sobre el cumplimiento de los requisitos legales exigidos en el presente documento, dando a conocer en el motivo de rechazo de la propuesta en caso de existir.



Si la información presentada por el (los) proponente(s) no cumple con los requisitos jurídicos relacionados en el capítulo 2, el (los) proponente(s) no será(n) **HABILITADO (S)** en el proceso.

3.4.2. VERIFICACIÓN FACTORES FINANCIEROS Y ORGANIZACIONALES

INNOVATECH a través de sus evaluadores, verificará los requisitos financieros del proponente, para ello tendrán como referencia la información consignada en el RUP y/o en los Estados Financieros presentados, los cuales deberán a la fecha de la presentación de la propuesta estar vigentes y en firme.

- **Certificación Bancaria**

El contratista del presente proceso deberá informar y allegar una certificación en la cual se indique el nombre de la entidad financiera y el número de la cuenta, cuando el proponente sea extranjero y la moneda establecida sea una divisa, deberá allegar por parte del contratista los datos del banco corresponsal del exterior, sucursal, número de cuenta que posea, para efectos del pago del contrato por parte de INNOVATECH.

3.4.3. VERIFICACIÓN ASPECTOS TÉCNICOS

3.4.3.1. Personal profesional mínimo requerido

NO APLICA

3.4.3.2. Experiencia

Para el presente proceso el proponente a participar deberá presentar documentos donde se certifique la ejecución de mínimo **dos (2)** contrato o convenios con entidades públicas y/o privadas, cuyas actividades estén relacionadas con el objeto del presente proceso de selección.

3.4.3.3. Experiencia en SMLMV

La suma de los contratos o convenios aportados para la certificación de la experiencia, expresados en Salarios Mínimos Mensuales Legales Vigentes (SMMLV) del año de terminación del respectivo contrato, deberá ser igual o superior al **veinte (20%)** del valor establecido en la presente contratación.

3.4.3.4. Experiencia Específica

NO APLICA



3.4.3.5. Temporalidad

Se deberá acreditar una experiencia acumulada en donde cuya sumatoria de los contratos aportados como mínimo deberán demostrar cuando menos un (01) meses de ejecución, sin importar que los contratos se hayan desarrollado simultáneamente.

3.4.3.6. Condiciones para acreditar la experiencia

Se deberá aportar copia del contrato o acta de liquidación o terminación de este o certificación expedida por la entidad contratante.

En el caso de tratarse de Entidad del orden Nacional, Departamental y/o Municipal que a la fecha ya no se encuentre en funcionamiento, el Contratista presentará la certificación expedida por la Entidad en su momento, acompañada de la declaración juramentada del proponente que contenga los aspectos requeridos en este numeral para acreditar experiencia.

- **Contenido de las certificaciones:**

En caso de aportar certificaciones, éstas deberán ser expedidas por el representante legal de la empresa, entidad contratante, el jefe de la dependencia responsable de la ejecución o su delegado, por contador público o revisor fiscal (si la persona jurídica lo tiene), en el cual conste, como mínimo:

- I. Nombre del contratante y contratista
- II. Número del contrato
- III. Objeto
- IV. Plazo de ejecución
- V. Valor

En caso de que la información consignada en la certificación sea incompleta o insuficiente para acreditar la experiencia, el Contratista deberá aportar el acta de liquidación o terminación, debidamente diligenciada y suscrita por las partes involucradas, en la cual se incluya la información faltante en la certificación de experiencia. Igualmente, el proponente deberá aportar el acta de liquidación o terminación, en las cuales se incluya la información faltante en la certificación de experiencia, y de ser necesario copia del contrato.

Cuando se presenten contratos para demostrar experiencia que haya sido ejecutada en consorcio o unión temporal, se tomará respecto al valor y cantidades ejecutadas, en proporción según haya sido el porcentaje de participación en el respectivo consorcio o unión temporal.

Cuadro: Evolución del Salario Mínimo Mensual Legal Vigente



PERIODO	MONTO MENSUAL
Enero 1 de 2003 a Dic. 31 de 2003	332.000,00
Enero 1 de 2004 a Dic. 31 de 2004	358.000,00
Enero 1 de 2005 a Dic. 31 de 2005	381.500,00
Enero 1 de 2006 a Dic. 31 de 2006	408.000,00
Enero 1 de 2007 a Dic. 31 de 2007	433.700,00
Enero 1 de 2008 a Dic. 31 de 2008	461.500,00
Enero 1 de 2009 a Dic. 31 de 2009	496.900,00
Enero 1 de 2010 a Dic. 31 de 2010	515.000,00
Enero 1 de 2011 a Dic. 31 de 2011	535.600,00
Enero 1 de 2012 a Dic. 31 de 2012	566.700,00
Enero 1 de 2013 a Dic. 31 de 2013	589.500,00
Enero 1 de 2014 a Dic. 31 de 2014	616.000,00
Enero 1 de 2014 a Dic. 31 de 2015	644.350,00
Enero 1 de 2016 a Dic. 31 de 2016	689.454,00
Enero 1 de 2017 a Dic. 31 de 2017	737.717,00
Enero 1 de 2018 a Dic. 31 de 2018	781.242,00
Enero 1 de 2018 a Dic. 31 de 2018	781.242,00
Enero 1 de 2019 a Dic. 31 de 2019	828.116,00
Enero 1 de 2020 a Dic 31 de 2020	877.803,00
Enero 1 de 2021 a Dic 31 de 2021	908.526,00
Enero 1 de 2022 a Dic 31 de 2022	1.000.000,00
Enero 1 de 2023 a Dic 31 de 2023	1.160.000,00
Enero 1 de 2024 a Dic 31 de 2024	1.300.000,00

3.5. VERIFICACIÓN ECONÓMICA

INNOVATECH verificará el presupuesto o valor de la propuesta presentada por el proponente, la cual no debe superar el valor establecido en el Capítulo IV.

3.6. RESERVA DURANTE EL PROCESO DE VERIFICACIÓN

La información relativa al análisis, aclaración y verificación de la propuesta y las recomendaciones para la adjudicación del Contrato no podrá ser revelada al proponente ni a terceros, hasta tanto se consolide el informe de evaluación para la adjudicación por parte de INNOVATECH.

3.7. ADMISIBILIDAD Y CAUSALES DE RECHAZO

Una propuesta será admisible cuando haya sido presentada oportunamente, y se encuentre ajustada al presente proceso. Son causales de **RECHAZO** de la propuesta las siguientes:



- Cuando se compruebe que el proponente ha interferido, influenciado, u obteniendo correspondencia interna, proyectos de concepto de evaluación o de respuesta a observaciones, no enviados oficialmente.
- Cuando se compruebe confabulación que altere la aplicación del principio de selección objetiva.
- Cuando el proponente se encuentre incurso en alguna de las causales de inhabilidad o incompatibilidad previstas en la Constitución o la ley.
- Cuando el proponente se encuentre incurso en alguna de las causales de disolución y/o liquidación de sociedades.
- Cuando estén incompletas en cuanto omitan la inclusión de información de alguno de los documentos necesarios para la evaluación objetiva de la propuesta y solicitada su aclaración, no se presente o se presente en forma incompleta, extemporánea o insuficiente las aclaraciones solicitadas dentro del término establecido por **INNOVATECH**.
- Cuando el proponente no cumpla con todos y cada uno de los Indicadores Financieros establecidos en el presente documento.
- La falta de capacidad del Representante Legal.
- La falta de capacidad del Apoderado para presentar la propuesta, y por consiguiente para suscribir el contrato.
- Cuando el apoderado, se encuentre reportado en el boletín de responsabilidad fiscal, que expide la Contraloría General de la República.
- Cuando no se presente la propuesta en el lugar y hora indicados en el presente proceso.
- Cuando omita la inclusión de la(s) adenda(s) del proceso.
- La propuesta en una moneda distinta a la prevista en el presente proceso.
- Cuando no se oferte de conformidad con la forma establecida en la forma de adjudicación que es total.
- Cuando no se oferten la totalidad de los ítems.
- Cuando se demuestre la existencia de precios artificialmente bajos, que pongan en riesgo el proceso.
- Cuando el proponente omita algún precio en la propuesta económica.

3.8. CAUSALES PARA DECLARAR DESIERTO EL PROCESO

- INNOVATECH, declarará desierto el presente proceso dentro del plazo previsto para adjudicar bajo los siguientes términos:
- Cuando no se presente propuesta;
- Cuando la propuesta resulte admisible en los factores jurídicos, técnicos, financieros y de experiencia previstos en los términos de la solicitud.
- Cuando existan causas o motivos que impidan la escogencia objetiva del Proponente.



- Cuando el Ordenador del Gasto no acoja la recomendación del comité evaluador y opte por la declaratoria de desierto del proceso, al evidenciar la existencia de motivos o causas que impiden la escogencia objetiva, caso en el cual deberá motivar su decisión; y
- En los demás casos contemplados en la ley.

Nota: No obstante, lo anterior, de conformidad con lo establecido en el Manual de Contratación de la Entidad, **INNOVATECH** se reserva el derecho de declarar desierto el proceso de selección o desistir unilateralmente, bien sea por motivos de interés general o conveniencia institucional según lo disponga el ordenador del gasto.

3.9. REGLAS DE SUBSANABILIDAD.

En razón de los principios que gobiernan el Manual de Contratación, en los procesos de selección se permitirá para el caso de la invitación, que el proponente pueda aclarar aquellos aspectos sujetos a verificación. En cualquier caso, la solicitud de subsanación no podrá considerarse como la oportunidad para mejorar su propuesta.

3.10. ADJUDICACIÓN

La adjudicación de la contratación se realizará si **INNOVATECH** considera conveniente la Propuesta dado el cumplimiento de los requerimientos solicitados por **INNOVATECH** en esta Invitación.

La Adjudicación de la contratación corresponde al Representante Legal de **INNOVATECH** o a la persona que delegue para tales efectos, de acuerdo con las normas internas sobre competencias, notificándose al proponente favorecido la decisión de contratar.

La adjudicación se hará en cualquier momento ***dentro de los quince (15) días hábiles*** siguientes a la fecha de recibo y apertura de propuesta.

Nota 1: En caso de que la Adjudicación sea prorrogada por **INNOVATECH**, el Proponente deberá ampliar el término de validez de su **Propuesta**.

Nota 2: **INNOVATECH** en el momento de la adjudicación, se reserva el derecho a realizar una adjudicación parcial, ya sea de uno o varios ítems o a uno o varios Proponentes si lo considera conveniente, ***o de no realizar adjudicación alguna*** y así lo acepta el Proponente.

CAPÍTULO IV – EL CONTRATO Y SUS DOCUMENTOS

4.1. DOCUMENTOS DEL CONTRATO

Forman parte del Contrato del presente proceso:

- 4.1.1. Los Términos de la Invitación y sus respectivas adendas.
- 4.1.2. La Propuesta.
- 4.1.3. Las aclaraciones, modificaciones o cambios que se convengan por escrito entre las partes durante la ejecución del Contrato y sus formatos.
- 4.1.4. El negocio jurídico suscrito entre INNOVATECH y la ENTIDAD CLIENTE.
- 4.1.5. El negocio jurídico que se llegue a suscribir entre **INNOVATECH** y el proponente adjudicatario.
- 4.1.6. Las normas vigentes aplicables, legales y las internas de **INNOVATECH**.

4.2. PRELACIÓN DE DOCUMENTOS

Los términos y condiciones estipuladas en el contrato y/o documento específico, anexos y demás que se suscriban en desarrollo del mismo, prevalecerán sobre los términos de la invitación, la propuesta y cualquier otro documento relacionado con el presente contrato.

El orden de prelación será el siguiente:

- 4.2.1. El Contrato y/o documento específico, anexos y demás que se suscriban en desarrollo del mismo y sus modificaciones.
- 4.2.2. La Propuesta en cuanto haya sido aceptada por **INNOVATECH** con todos sus anexos y aclaraciones.
- 4.2.3. Los Términos de la Invitación.

4.3. VIGENCIA Y PLAZO DE EJECUCIÓN

El plazo de ejecución será hasta el treinta y uno (31) de diciembre de 2024 previa suscripción del acta de inicio o de manera anticipada por el cumplimiento total de sus obligaciones.

4.4. VALOR

El valor del Contrato será de **MIL QUINIENTOS CUARENTA MILLONES DOSCIENTOS VEINTINUEVE MIL CIENTO CUARENTA Y UN PESOS MDA CTE (\$1.540.229.141)**, m/cte incluido todos los impuestos y costos a que haya lugar.

Para lo cual el proponente adjudicatario mantendrá los valores establecidos en su



propuesta de servicio la formará parte integral del contrato a suscribir que incluye todos los costos directos e indirectos y los impuestos, tasas y contribuciones que conlleve la ejecución del proyecto.

4.5. FORMA DE PAGO

INNOVATECH realizará el pago del valor total del contrato en cuotas parciales contra ejecución y entrega de elementos.

PARÁGRAFO PRIMERO: Para la realización de los pagos, el CONTRATISTA deberá acreditar que se encuentra al día en el pago de aportes relativos al sistema de seguridad social integral Salud, pensión y ARL, conforme al artículo 23 de la Ley 1150 de 2007.

PARÁGRAFO SEGUNDO: Para cumplir con las obligaciones fiscales que ordena la ley, EL CONTRATANTE efectuará las retenciones que surjan de la presente, cuando a ello haya lugar, las cuales estarán a cargo del CONTRATISTA.

4.6. CESIÓN Y SUBCONTRATACIÓN

El Contrato no podrá ser cedido sin la autorización previa y por escrito de **INNOVATECH**. Ante una invitación en tal sentido, **INNOVATECH** deberá dar respuesta a la invitación en un término no mayor de diez (10) días hábiles contados a partir del recibo de la invitación. En todo caso, el cedente entiende que deberá garantizar a la otra, que el cesionario puede cumplir las obligaciones contractuales.

De presentarse un subcontratista, el Proponente deberá responder ante **INNOVATECH** por los actos y hechos del mismo como de los suyos propios. En este sentido, se deberá exigir a los subcontratistas la misma diligencia requerida para el Contrato. Los subcontratistas no son, ni deben presentarse como representantes de **LAS PARTES**, ni están autorizados para utilizar el nombre o signos distintivos de las mismas.

4.7. INFORMACIÓN CONFIDENCIAL

INNOVATECH con el fin de garantizar la transparencia de los procesos contractuales que le han caracterizado en este numeral, requiere del representante legal de cada uno de los Proponentes o su apoderado, identificar e informar claramente a **INNOVATECH** en su propuesta y por escrito en su respuesta a este numeral, cual de la información presentada allí goza de carácter reservado o confidencial; señalando en que norma legal se fundamenta dicha reserva.

De todas formas, si el proponente adjudicatario considera que la información consignada en la propuesta no reviste de carácter confidencial o reservado, su Representante Legal deberá darlo a conocer a **INNOVATECH** en forma escrita en



su respuesta a este numeral en la Propuesta presentada a **INNOVATECH**. Una vez analizadas dichos informes por parte de **INNOVATECH** y terminado el proceso de evaluación, procederá a facilitar la copia de dichas porciones de propuesta libres de reserva, para que cada uno de los Proponentes interesados indique en cual información está interesado y consigne a su costa el valor comercial correspondiente al pago de las fotocopias solicitadas.

4.8. GASTOS LEGALES Y FISCALES

Todos los gastos legales y fiscales del orden nacional y territorial que se encuentren vigentes y que se ocasionen por la suscripción del Contrato, serán asumidos en la proporción que corresponda a cada una de **LAS PARTES**.

4.9. SUPERVISIÓN

La supervisión del contrato estará a cargo de **INNOVATECH**, y se ejercerá a través del funcionario que designe el Gerente para ello, quien tendrá a cargo las siguientes funciones y/o actividades:

- Apoyar el logro de los objetivos contractuales.
- Velar por el cumplimiento del contrato en términos de plazos, calidades, cantidades y adecuada ejecución de los recursos del contrato.
- Mantener en contacto a las partes del contrato.
- Evitar la generación de controversias y propender por su rápida solución.
- Solicitar informes, llevar a cabo reuniones, integrar comités y desarrollar otras herramientas encaminadas a verificar la adecuada ejecución del contrato.
- Llevar a cabo las labores de monitoreo y control de riesgos que se le asignen, en coordinación con el área responsable de cada riesgo incluido en el mapa correspondiente, así como la identificación y tratamiento de los riesgos que puedan surgir durante las diversas etapas del contrato.
- Aprobar o rechazar por escrito, de forma oportuna y motivada la entrega de los bienes o servicios, cuando éstos no se ajustan a lo requerido en el contrato, especificaciones técnicas, condiciones y/o calidades acordadas.
- Suscribir las actas que se generen durante la ejecución del contrato para dejar documentadas diversas situaciones y entre las que se encuentran: actas de actas parciales de avance, actas parciales de recibo y actas de recibo final.
- Informar a la Entidad Estatal de hechos o circunstancias que puedan constituir actos de corrupción tipificados como conductas punibles, o que pongan en riesgo el cumplimiento del contrato; así como entregar los soportes necesarios para que la Entidad Estatal desarrolle las actividades correspondientes.
- Informar a la Entidad Estatal cuando se presente incumplimiento contractual; así como entregar los soportes necesarios para que la Entidad Estatal desarrolle las actividades correspondientes.



4.10. INEXISTENCIA DE RELACIÓN LABORAL

INNOVATECH deja expresa constancia que por este contrato no se constituye un vínculo laboral alguno entre **LAS PARTES** y los trabajadores que cada una ocupe para el cumplimiento de los mismos. **LAS PARTES** disponen de autonomía y libertad técnica, administrativa y directiva para la ejecución del Contrato, en lo que hace a cada una de las actividades y compromisos que asumen en forma independiente. En esa medida serán los únicos responsables por la vinculación del personal, la cual realizará cada una en su propio nombre, por su cuenta y riesgo, sin que ninguna adquiera responsabilidad por tales actos o contratos. Igualmente, se entiende que la presente exclusión de relación laboral aplica para los trabajadores que vinculen **LAS PARTES** en forma independiente y sin que entre ellas se adquiera responsabilidad alguna de tales actos o contratos

4.11. INDEMNIDAD

El Proponente se obliga a mantener indemne a **INNOVATECH** por cualquier situación o hecho que se derive de la ejecución del objeto del contrato, por tanto se obliga a asumir la defensa de **INNOVATECH** y los costos de la misma, incluidos los honorarios de abogados, así como las indemnizaciones a las que hubiera lugar, en caso de que **INNOVATECH** resultara demandada por hechos derivados de la ejecución del presente contrato y que sean imputables a El Proponente. Esta cláusula también se aplicará cuando existan quejas o reclamos por compensaciones laborales de los trabajadores del Proponente y en todo caso de demandas civiles, laborales, penales, administrativas, etc. por dolo o culpa del Proponente.

El Proponente se obliga a salir en defensa de **INNOVATECH** y estará obligado a acudir al llamamiento en garantía, que se le dirija si **INNOVATECH** es demandada o recibe algún reclamo por parte de terceras personas en relación con la ejecución del contrato (por incumplimiento de los requisitos técnicos pactados, por defecto de los bienes suministrados, deficiente o mala calidad en los bienes y/o servicios prestados, así como defectos en la instalación y puesta en funcionamiento, entre otros), independientemente de si este reclamo se hace a través de jueces, árbitros, autoridades administrativas o por cualquier otro medio.

Presentada una reclamación judicial o extrajudicial que se derive por incumplimiento de los requisitos técnicos pactados, por defecto de los bienes suministrados, deficiente o mala calidad en los bienes y/o servicios prestados, así como defectos en la instalación y puesta en funcionamiento, **INNOVATECH** notificará al Proponente, quien asumirá de inmediato la defensa de **INNOVATECH**. Si el Proponente después de notificado por **INNOVATECH** no asume la defensa en un término de cinco (5) días hábiles, ésta queda facultada para contratar, a expensas del Proponente, la defensa que considere necesaria, cuyos costos y las

indemnizaciones a que hubiere lugar correrán por cuenta exclusiva del Proponente, pudiendo **INNOVATECH** repetir contra el Proponente.

4.12. MULTAS

En Caso de incumplimiento parcial o mora en el cumplimiento de las obligaciones por parte del proponente adjudicatario, este entiende y acepta que pagará a **INNOVATECH** multas sucesivas en las cuantías determinadas en el negocio jurídico que se llegare suscribir entre **INNOVATECH** y el proponente adjudicatario.

Dichas multas podrán ser descontadas de los saldos que se le adeuden al Proponente o haciendo efectiva la póliza que ampara el riesgo de cumplimiento.

4.13. CLAUSULA PENAL PECUNIARIA

En caso de incumplimiento definitivo de cualquiera de las obligaciones contraídas, **INNOVATECH**, hará efectiva la cláusula penal pecuniaria al proponente adjudicatario, quien a su vez pagará a **INNOVATECH** a título de pena, una suma equivalente en la cuantía determinada en el negocio jurídico que se llegare suscribir entre **INNOVATECH** y proponente adjudicatario, más cinco (5) puntos porcentuales.

Suma que **INNOVATECH** hará efectiva de los saldos que se le adeude al Proponente, si los hubiere, o haciendo efectiva la póliza que ampara el riesgo de cumplimiento. Para lo cual se entiende expresamente autorizado con la suscripción del Contrato; si esto no fuere posible, se cobrará por vía judicial.

La aplicación de la pena pecuniaria no excluye la indemnización por perjuicios.

4.14. GARANTÍAS ÚNICA A FAVOR DE ENTIDAD ESTATAL

Ver anexo Riesgos.

Conforme lo estipulado en el artículo 40 y subsiguientes del Manual de Contratación de **INNOVATECH** el contratista deberá constituir alguna de las garantías allí establecidas en los siguientes amparos:

Proceso aplica para exigencia de garantías	SÍ (<input checked="" type="checkbox"/>)
	NO (<input type="checkbox"/>)



Amparo requerido por la entidad (señalar opciones)	Riesgos a amparar por el cooperante	Monto	Base de liquidación	Vigencia del seguro
()	Garantía de Seriedad	100%	Valor de propuesta	Por el término de presentación de oferta y 60 días más
()	Buen manejo y correcta inversión del anticipo	100%	Valor entregado a título de anticipo o pago anticipado	Hasta la terminación del contrato
(XX)	Cumplimiento:	10%	Sobre el valor del contrato	Por el término de duración del contrato y 6 meses más.
(XX)	Calidad del bien	10%	Sobre el valor del contrato	Por el término de duración del contrato y 6 meses más.
()	Calidad del servicio	10%	Sobre el valor del contrato	Por el término de duración del contrato y 6 meses más.
()	Amparo de provisión de repuestos y accesorios	100%	Sobre el valor del contrato	Hasta la terminación del contrato
(XX)	Amparo de salarios y prestaciones sociales	10%	Sobre el valor del contrato	Por el término de duración del contrato y 3 años más.
()	Amparo de estabilidad de la obra	10%	Sobre el valor del contrato	Una vez se cuente con la terminación de la obra por 5 años más
(XX)	Seguro de responsabilidad civil extracontractual	200	Salarios mínimos legales mensuales vigentes	Durante la ejecución del contrato

4.15. PROPIEDAD INTELECTUAL

Los derechos patrimoniales de autor y lo concerniente a la propiedad de los derechos de tipo industrial que pudieran llegar a derivarse de las acciones y/o actividades realizadas en el marco del presente contrato, se sujetarán a lo dispuesto en la Ley 23 de 1982 y demás normativa aplicable en Colombia sobre esta materia.