INFORME PERIODICO DE SUPERVISIÓN

IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATO: CONTRATO GJ 061 DE 2024

1. **NOMBRE CONTRATISTA: AXIS IT S.A.S.**

2. **OBJETO:** "ADQUISICIÓN DE HARDWARE, SOFTWARE, ELEMENTOS DE RED, ALMACENAMIENTO, FUENTES DE ENERGÍA Y RESPALDO ELÉCTRICO, ASÍ COMO TABLETAS DIGITALES Y SOLUCIONES DE PANTALLAS INTERACTIVAS Y ELEMENTOS DE VIDEOCONFERENCIA CON SERVICIO DE INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN, MANTENIMIENTO Y SOPORTE TÉCNICO, PARA EL CUMPLIMIENTO DEL PLAN MAESTRO DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PETI DE LA INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA PASCUAL BRAVO. LOTE 1 "ADQUISICIÓN DE SERVIDORES, ELEMENTOS DE RED, ALMACENAMIENTO, FUENTES DE ENERGÍA, RESPALDO ELÉCTRICO Y SOFTWARE CON INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN, SOPORTE TÉCNICO PARA LA INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA PASCUAL BRAVO."

3. **VALOR INICIAL DEL CONTRATO: MIL DOSCIENTOS SEIS MILLONES DOSCIENTOS VEINTIDOS MIL DOSCIENTOS VEINTE PESOS M/L ($1.206.222.220) IVA incluido**

4. **PLAZO DE EJECUCIÓN: El plazo estimado para la ejecución del contrato será a partir del inicio en la plataforma SECOP II hasta el 30 de diciembre de 2024.**

5. **FECHA DE ACTA INICIO: 17/09/2024 indicada en el Secop II**

6. **FECHA DE TERMINACIÓN INCLUYENDO AMPLIACIÓN: sin superar el 30 de diciembre de 2024.**

7. **VALOR TOTAL DEL CONTRATO INCLUYENDO ADICIÓN: MIL OCHOCIENTOS SEIS MILLONES SETECIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS (1.806.769.786) IVA incluido**

INFORME ADMINISTRATIVO

INFORME SOBRE EL DESARROLLO Y CUMPLIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES CONTRATADAS:

AMPLIACIONES: SI: _____ NO: __x_____

ADICIONES: SI: ___x___ NO: __ __

¿El contrato tuvo otras modificaciones y/o novedades? SI_____ NO __x___

Cuáles: _____ (cesiones, modificaciones, suspensiones, reinicios) NO APLICA.

INFORME SOBRE EL DESARROLLO Y CUMPLIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES CONTRATADAS:

ACTIVIDADES: Durante el mes de Septiembre Y Diciembre del año 2024 el contratista ha cumplido a cabalidad con las siguientes actividades:

OBLIGACIONES CONTRACTUALES	OBSERVACIONES
Garantizar que la totalidad de los bienes sean nuevos, de óptima calidad y se encuentren en perfecto estado de funcionamiento.	El contratista hizo entrega de todos los elementos adquiridos en el contrato en perfecto estado con las especificaciones indicadas en este y las cantidades correctas.
Capacitar al personal de la Institución en el uso de los bienes, aportando para ello todo su conocimiento y experiencia para desarrollar adecuadamente el objeto del contrato de conformidad con lo requerido por la Institución.	El contratista hizo entrega de todos los elementos adquiridos en el contrato. Con su personal especializado ha realizado su configuración y demostrado su correcto funcionamiento.
Instalar y los bienes adquiridos y realizar pruebas de funcionamiento.	El contratista ha entregado todos los bienes indicados en el contrato con las especificaciones correctas descritas en el contrato.
Instalar y los bienes adquiridos y realizar pruebas de funcionamiento.	Los soportes técnicos y mantenimientos que se han realizado han sido concertadas tanto con el proveedor como por la supervisión del contrato y se ha realizado de acuerdo al alcance del objeto del contrato y de acuerdo a las condiciones técnicas de este.
Realizar todos los pagos de honorarios, salarios, seguridad social, parafiscales e indemnizaciones que le correspondan de acuerdo con el personal que llegare a emplear en la ejecución del contrato, en las cuantías establecidas por la ley y	El contratista cumplió con el pago de los parafiscales.

OBLIGACIONES CONTRACTUALES	OBSERVACIONES
oportunamente.	











MTS 5-6
90418/6
MTS 3-C
90418/6
MTS C-2
90-118/C




PANDUIT


PANDUIT
PANDUIT
PANDUIT

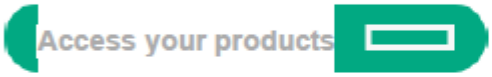




Product	Quantity
NVIDIA RTX vWS 1CU Edu 1yr E-LTU R3R26AAE	17

Important notice

NVIDIA immediate registration required: Please activate your product **immediately** by clicking Access Your Products to ensure timely support and entitlement with NVIDIA.



Transaction information

Date	Customer	HPE Order #
Oct 28,2024 22:37:54 (UTC)	INSTITUCION UNIVERSITARIA PASCUAL BRAVO	7101976110

Sold to PO #: 3353-15536
Reseller PO #: Not Available
Customer PO #: Not Available

Recipients: jpizarro@pascualbravo.edu.co , santiago.villegas@axis-it.co

AXIS IT S.A.S
NIT 900733550-1

REMISIÓN

No. 673 1/1

CARRERA 22 17 325 OF 9905 T2 ACC
4 501 1880
Medellín
www.axis-it.co
facturacion@axis-it.co

Tercero: INSTITUCION UNIVERSITARIA PASCUAL BRAVO
Nit: 890980153-1
Direccón: CALLE 73 73A 226 INTERIOR 7
Teléfono: 448 05 20
Ciudad: MEDELLÍN
EmailFE: leidy.gutierrez@pascualbravo.edu.co

Fecha de Entrega
03-12-24

Vendedor: SANTIAGO VILLEGAS

No. PARTE	DESCRIPCIÓN	SERIAL	U / M	CANTIDAD
667	Servidor Storeonce 3660 con garantia 3 años	2M2D1R005H	UNIDAD	1
667	PATCH CORD CAT 6A S/FTP 26 AWG 20 CM AZUL NETCONNECT		UNIDAD	160
667	PATCH CORD CAT 6A ULTRA SD 0,65 FT AZUL (20 CM)		UNIDAD	260
667	PATCH CORD CAT 6A S/FTP 26 AWG 2 MT AZUL NETCONNECT		UNIDAD	50
667	KIT DE MARCACION CABLEADO ESTRUCTURADO		UNIDAD	1
667	NVIDIA RTX vWS 1CU Edu 1yr E-LTU		UNIDAD	17
673	SERVIDOR DE VIRTUALIZACIÓN DE ESCRITORIOS CON 768GB DE RAM, 3GPU, ACCESORIOS PARA EL CLÚSTER Y DRP. GARANTÍA 3 AÑOS.	3M1D1S1090	UNIDAD	1
673	Patch cord categoría 6A de 1,5 metros Siemon		UNIDAD	100
673	Patch cord categoría 7A de 1,5 metros Siemon		UNIDAD	55
673	NVIDIA A16 Adicionales		UNIDAD	2
673	HPE 64GB 2Rx4 PC4-3200AA-R Smart Kit		UNIDAD	8
673	BCM 57416 10GbE 2p BASE-T OCP3 Adptr		UNIDAD	2

AXIS INFORMATION TECHNOLOGY
Software HGI

OBSERVACIONES Falta una Nvidia A16

Si existe reclamo sobre la mercancía que está recibiendo, hágalo dentro de un tiempo máximo de 3 días hábiles posteriores al recibido de la misma, no se aceptan reclamos ni devoluciones después de este tiempo.

SOLUCIONES EN CONSTRUCCION
y aire acondicionado

Carrera 44A Nº 35 sur 60
Cel: 312 895 93 09 - 321 851 54 12
e-mail: cyacsoluciones@gmail.com
Envigado - Antioquia

FECHA

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Nº 4141

CLIENTE:	NIT:
CONTACTO:	TELÉFONO:
DIRECCIÓN:	SEDE:

TIPO DE TRABAJO MANTENIMIENTO preventivo correctivo intensivo INSTALACIÓN

Nº	CLASE	Nº TAG	MARCA	MODELO EVAPORADORA	MODELO CONDENSADORA	UBICACIÓN	TIPO DE REFRIGERANTE
1							
2							

ITEM	RUTINA	1	2	3
1	Limpieza de filtros			
2	Cambio de tela filtrante			
3	Limpieza de serpentines			
4	Desincrustación de serpentines			
5	Limpieza unidad interior			
6	Limpieza unidad exterior			
7	Revisión y limpieza de rejillas			
8	Lectura de voltaje			
9	Amperaje de placa motor condensador			
10	Amperaje compresor			
11	Lectura de amperaje motores evaporadores			
12	Revisión de ventiladores, chumaceras, correas, rodamientos, bujes y poleas			
13	Mantenimiento de elementos y redes eléctricas			
14	Revisión del circuito de refrigeración (válvulas, filtros y hermeticidad)			
15	Revisión y funcionamiento del control remoto			
16	Lectura de presiones del refrigerante, lado de baja			
17	Lectura de presiones del refrigerante, lado de alta			
18	Lectura de temperatura del aire de retorno			
19	Lectura de temperatura del aire de suministro			
20	Revisión de bases, anclajes, cauchos y pintura			

OBSERVACIONES

OBSERVACIONES

1

MATERIAL Y/O HERRAMIENTA

2

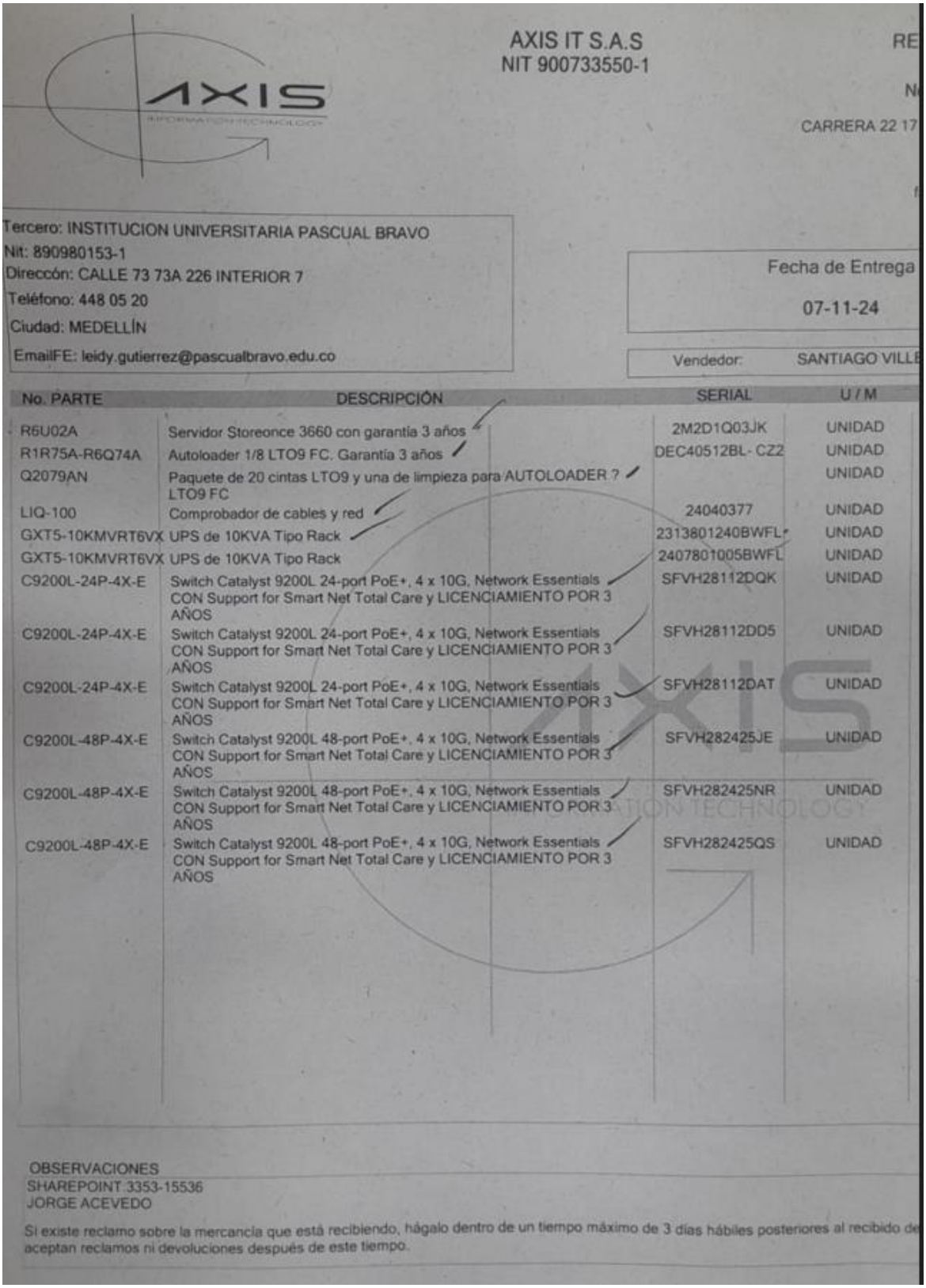
MATERIAL Y/O HERRAMIENTA

HORA ENTRADA A.M. P.M.

Nombre de quien recibe el trabajo

FIRMA TECNICO

FIRMA Y SELLO CLIENTE



AXIS IT S.A.S
NIT 900733550-1

RE
N
CARRERA 22 17

Tercero: INSTITUCION UNIVERSITARIA PASCUAL BRAVO
Nit: 890980153-1
Direccón: CALLE 73 73A 226 INTERIOR 7
Teléfono: 448 05 20
Ciudad: MEDELLÍN
EmailFE: leidy.gutierrez@pascualbravo.edu.co

Fecha de Entrega
07-11-24

Vendedor: SANTIAGO VILLE

No. PARTE	DESCRIPCIÓN	SERIAL	U / M
R6U02A	Servidor Storeonce 3660 con garantía 3 años	2M2D1Q03JK	UNIDAD
R1R75A-R6Q74A	Autoloader 1/8 LTO9 FC. Garantía 3 años	DEC40512BL- CZ2	UNIDAD
Q2079AN	Paquete de 20 cintas LTO9 y una de limpieza para AUTOLOADER ? LTO9 FC		UNIDAD
LIQ-100	Comprobador de cables y red	24040377	UNIDAD
GXT5-10KMVRT6VX	UPS de 10KVA Tipo Rack	2313801240BWFL	UNIDAD
GXT5-10KMVRT6VX	UPS de 10KVA Tipo Rack	2407801005BWFL	UNIDAD
C9200L-24P-4X-E	Switch Catalyst 9200L 24-port PoE+, 4 x 10G, Network Essentials CON Support for Smart Net Total Care y LICENCIAMIENTO POR 3 AÑOS	SFVH28112DQK	UNIDAD
C9200L-24P-4X-E	Switch Catalyst 9200L 24-port PoE+, 4 x 10G, Network Essentials CON Support for Smart Net Total Care y LICENCIAMIENTO POR 3 AÑOS	SFVH28112DD5	UNIDAD
C9200L-24P-4X-E	Switch Catalyst 9200L 24-port PoE+, 4 x 10G, Network Essentials CON Support for Smart Net Total Care y LICENCIAMIENTO POR 3 AÑOS	SFVH28112DAT	UNIDAD
C9200L-48P-4X-E	Switch Catalyst 9200L 48-port PoE+, 4 x 10G, Network Essentials CON Support for Smart Net Total Care y LICENCIAMIENTO POR 3 AÑOS	SFVH282425JE	UNIDAD
C9200L-48P-4X-E	Switch Catalyst 9200L 48-port PoE+, 4 x 10G, Network Essentials CON Support for Smart Net Total Care y LICENCIAMIENTO POR 3 AÑOS	SFVH282425NR	UNIDAD
C9200L-48P-4X-E	Switch Catalyst 9200L 48-port PoE+, 4 x 10G, Network Essentials CON Support for Smart Net Total Care y LICENCIAMIENTO POR 3 AÑOS	SFVH282425QS	UNIDAD

OBSERVACIONES
SHAREPOINT 3353-15536
JORGE ACEVEDO

Si existe reclamo sobre la mercancía que está recibiendo, hágalo dentro de un tiempo máximo de 3 días hábiles posteriores al recibido de aceptan reclamos ni devoluciones después de este tiempo.

INFORME ADMINISTRATIVO:

Debe contener el detalle de:

- Verificación de las novedades del personal y del pago de aportes al Sistema de Seguridad Social Integral.

enlace operativo

Información de la Planilla Pagada	
Nit de comercio Operador de Información	900089104-5
Razón Social del Operador de Información	Enlace Operativo
Descripción	Pago de SuAporte
Fecha	2024-12-06, 12:33:33 PM
Periodo de Cotización Otros Riesgos	noviembre de 2024
Periodo de Cotización Para Salud	diciembre de 2024
Empresa	AXIS IT SAS
NIT	NI 900733550
Código Sucursal (Nombre)	( )
Referencia de Pago/ Número Planilla	74702657
Tipo de Planilla	E
Número Transacción Bancaria/ CUS	1106128289
Banco	(1007) - BANCOLOMBIA
Valor	$ 54.632.500
Estado de la Transacción	Aprobada
Dirección IP de Origen	10.0.19.58

Nit	Código	Administradora	Número Afiliados	Valor sin Mora	Total Intéreses Mora
N800224808	230301	PORVENIR	2	$ 1.261.000	$ 0
N800229739	230201	PROTECCION	8	$ 10.600.700	$ 0
N900336004	25-14	COLPENSIONES	6	$ 7.751.200	$ 0
N800253055	230901	FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS SKANDIA	3	$ 8.277.000	$ 0
N800251440	EPS005	SANITAS EPS	5	$ 3.408.000	$ 0
N800088702	EPS010	EPS SURA	14	$ 11.176.300	$ 0
N860003790	14-11	ARL SURA	10	$ 861.000	$ 0
N860000841	CCF04	CAJA DE COMPENSACION FAMILIAR DE ANT	10	$ 5.188.400	$ 0
N860806400	CCF11	CCF DE CALDAS	2	$ 832.000	$ 0
N860013570	CCF21	CAFAM	1	$ 575.300	$ 0
N800000034	PASENA	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SEN	6	$ 1.880.100	$ 0
N800000230	PAICBF	ICBF	6	$ 2.820.000	$ 0
		SubTotales:		$ 54.632.500	$ 0
		Total a Pagar:			$ 54.632.500

- Informe de la materialización de riesgos y su mitigación:

Enlace Operativo, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77.

Enlace Operativo no se hace responsable de las planillas y pagos realizados a través de otros operadores de información dado que no tiene medios para corroborar la veracidad de la misma, su alcance se limita a replicar la información suministrada directamente por el cliente.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

CLASE	TIPIFICACIÓN DEL RIESGO			ASIGNACIÓN DEL RIESGO		MONITERO Y REVISIÓN	
	No.	DESCRIPCIÓN	OBSERVACIONES	Pascual Bravo	PROPONENTE Y/O CONTRATISTA	REVISIÓN	MONITOREO
Administrativos.	1	No firma del contrato y acta de inicio por parte del proponente y/o CONTRATISTA.	Porque el CONTRATISTA se rehusó a firmarlo, Riesgo que asume el CONTRATISTA.		X	**Supervisor acompañado de la juridica**	**durante el plazo de perfeccionamiento**
Jurídicos y/o legales y/o documentales y/o regulatorios.	2	Desequilibrio contractual por cambios normativos, tributarios o económicos.	Ocurre en aquellos casos, cuando las condiciones inicialmente estipuladas en el Contrato han sufrido una modificación sustancial, tal y como es el caso de una norma que modifique o exija la inclusión de un nuevo componente técnico que implique la destinación de mayores recursos, o cuando a consecuencia de una norma con efectos tributarios varia las condiciones económicas inicialmente establecidas. Riesgo que asume el Pascual Bravo o el CONTRATISTA dependiendo quien es la parte afectada con el cambio.	X	X	**Supervisor**	**Durante el plazo del contrato**
	3	Incumplimiento del contrato por parte del CONTRATISTA.	Hace referencia a cualquier clase de incumplimiento por parte del CONTRATISTA, antes, durante y posterior firma del acta de inicio. Riesgo que asume el CONTRATISTA y se mitiga mediante garantía contractual		X	**Supervisor**	**Durante el Plazo del contrato**

	4	No pago oportuno, por parte del CONTRATISTA, a toda clase de proveedores en relación con compras, alquileres, servicios, contratos, etc.	Riesgo que asume el CONTRATISTA. Cláusula de Indemnidad contractual Decreto 1082 de 2015.		X	Supervisor	Durante el Plazo del contrato
	5	Errores cometidos por el CONTRATISTA en la elaboración de las facturas y sus soportes, que ocasionan demoras en su radicación.	Riesgo que asume el CONTRATISTA, teniendo en cuenta que le corresponde a éste coordinar con la supervisión la elaboración de las facturas de acuerdo con lo manifestado en el contrato.		X	Supervisor	Durante el Plazo del contrato

INFORME TÉCNICO

Debe contener el detalle de:

- Seguimiento al cumplimiento parcial del objeto y alcance del contrato: El contratista a cumplido con la entrga de hardware, software, elementos de red, almacenamiento, fuentes de energía y respaldo eléctrico, así como tabletas digitales y soluciones de pantallas interactivas y elementos de videoconferencia con servicio de instalación, configuración, mantenimiento y soporte técnico, para el cumplimiento del plan maestro de infraestructura tecnológica PETI de la institución universitaria pascual bravo. lote 1 “adquisición de servidores, elementos de red, almacenamiento, fuentes de energía, respaldo eléctrico y software con instalación, configuración, soporte técnico para la institución universitaria pascual bravo.” durante el mes de septiembre y Diciembre del año 2024 contratado por la institución.

- Registro de entrega de productos e informes por parte del contratista:

  El contratista entregó cada uno de los elementos con su instalación configuración en el datacenter de la institución o en el sitio indicada por el super visor de acuerdo al alcance del contrato.

- El contratista ha relacionado los documentos de entrega de los artículos y elementos que ha hecho llegar a la institución del mes en curso del contrato GJ 061 DE 2024

Adicional el contratista hace llegar la factura electrónica del mes de cobro Numero No16428 en el mes de Diciembre del año 2024

- Porcentaje de ejecución física del contrato es del 50%

➢ Seguimiento al cumplimiento del Plan de Acción del proyecto asociado a este contrato, en el marco del Plan de Desarrollo:

El proceso de Gestión TIC es transversal a todos los procesos y su objetivo principal es gestionar todas las actividades relacionadas con hardware, software, redes, telecomunicaciones y sistemas de información institucionales a través de la implementación de nuevas tecnologías de información y comunicación, para mantener la disponibilidad de la plataforma y acceso a los servicios TIC para todos los procesos institucionales. Dentro de sus funciones principales se resaltan:
●Liderar los procesos de adquisición de bienes y servicios de tecnología mediante criterios de optimización y métodos que direccionen la toma de decisiones de inversión en tecnología de la información buscando el beneficio económico de los servicios ●Promover el uso efectivo del derecho de acceso de todos los funcionarios de la institución a las tecnologías de la información y las comunicaciones, dentro de lo establecido por el marco normativo, de la institución.
●Facilitar el uso y apropiación de las tecnologías de la información, los sistemas de información y los servicios prestados por el área de gestión tic dirigidos hacia todos los funcionarios de la institución.
Por su parte, el Plan de Desarrollo 2023-2026, “Tradición, Transformación, Innovación” establece las prioridades del desarrollo de la Institución Universitaria Pascual Bravo para el cuatrienio a través del planteamiento prioridades y estrategias de acción junto con el conjunto de medios que se utilizaran para alcanzar las metas y objetivos propuestos. Como la unidad básica de soporte del plan de desarrollo son los proyectos, es importante establecer procesos de seguimiento y evaluación de los logros obtenidos en materia de avances físicos, grados de cumplimiento de las metas y esfuerzo financiero.
El componente programático del plan está definido por cinco Dimensiones estratégicas, entre las que se encuentra la Dimensión Estratégica 4: “UNA ORGANIZACIÓN AGIL E INSPIRADORA” la cual pretende lograr una organización que cuente con personas inspiradoras, que trabajen en equipos empoderados con ciclos rápidos de aprendizaje y toma de decisiones, que ejerzan un liderazgo compartido y usen tecnologías habilitadoras avanzadas para impulsar, a partir de su identidad institucional, un modelo de gobernanza y sistema de bienestar para la felicidad en el cumplimiento de sus objetivos misionales.
Dentro de los principales componentes de la Dimensión Estratégica 4 se encuentra el programa 4.1: “Una Gobernanza para la transformación” y el proyecto 4.1.3 Campus Verde, Inteligente e Inclusivo, el cual tiene los siguientes objetivos y metas:
Objetivo general: actualización de los recursos físicos y tecnológicos de acuerdo con los planes maestros de infraestructura y tecnología en concordancia con las misiones institucionales.
Objetivo específico: fortalecer la infraestructura tecnológica de la Institución para apoyar las actividades académicas y administrativas orientadas a un campus inteligente, teniendo como principales componentes.

●La implementación del plan maestro de infraestructura tecnológica.
●Desarrollo de ambientes virtuales inmersivos
Sus metas son:
●Porcentaje de implementación del plan maestro de infraestructura tecnológica.
●Numero de desarrollos para ambientes virtuales inmersivos
Conforme a lo anterior, la Oficina de Gestión TIC de la Institución, dentro de sus políticas en materia de informática, tecnología y de sistemas, tiene como prioritarias las siguientes actividades:
●Revisar de manera permanente el estado, cantidades, calidades y cualidades de los equipos de cómputo y periféricos de las salas de informática, dependencias, laboratorios y demás estaciones de trabajo que soportan los procesos misionales y de apoyo de la entidad, de manera que pueda garantizarse la suficiencia, funcionamiento, desempeño y características técnicas adecuadas de los mismos.
●Ejecutar de manera periódica, proyectos de adquisición y renovación tecnológica de equipos, periféricos y sistemas de información de acuerdo con el crecimiento institucional, las actividades y presupuestos determinados en los planes de la entidad.
●Dar cumplimiento a las obligaciones contraídas en los Contratos Interadministrativos de los diferentes convenios.
Para el cumplimiento de los indicadores y metas propuestos por el plan se contempla la necesidad de avanzar en el fortalecimiento de la infraestructura tecnológica de la Institución con el propósito de ampliar la capacidad instalada y optimizar la operación de la red. Lo anterior se ha venido desarrollando a través de fases de las cuales se tienen los siguientes antecedentes:
a. En 2022 se adquirieron una serie de elementos de hardware, como parte de la primera fase del fortalecimiento de la infraestructura tecnológica, entre los que se encontraba: 3 nuevos servidores de la marca HPE tipo DL360G10 y un switch 5710.
b. En el 2023 continuando con el proceso de fortalecimiento de la infraestructura tecnológica en una segunda fase se adquirió una solución de hiperconvergencia desagregada de servidores y almacenamiento con alta tecnología de compresión y de duplicación, del mismo modo se adquirió un servidor para la virtualización de escritorios.
Para la presente el 2024 para el fortaleciendo la infraestructura tecnológica se planea aumentar la capacidad del hardware que compone el clúster de virtualización de máquinas, dado que se pudo constatar que las máquinas virtuales entregadas para su uso en aulas y laboratorios se están utilizando satisfactoriamente proporcionando mayor rendimiento, crecimiento y movilidad optimizando licencias espacios y uso de la tecnología.
En este mismo sentido la institución planea continuar con la dotación de herramientas tecnológicas que faciliten el desarrollo de las actividades educativas y de investigación, que se realizan en aula, laboratorios y área administrativa a nivel institucional. Aumentando la cantidad de Tabletas Digitalizadoras y Pantallas Interactivas.

Por otra parte, la Institución está próxima a comenzar la implementación del plan maestro de infraestructura tecnológica PETI el cual es un documento macro en materia tecnología el cual propone:
a) Adquisición y adecuación de la plataforma tecnológica que soporte los Ambientes Virtuales Inmersivos.
b) Desarrollo e Implementación de ambientes virtuales inmersivos.
c) Mejoramiento de las herramientas académicas de hardware y software en aulas y laboratorios.
d) Renovación tecnológica - Equipos de escritorio.
e) Renovación tecnológica - Equipos de Red.
f) Implementación de Plataforma Tecnológica de Virtualización.
g) Mejoramiento del Plan de Recuperación de Desastres (DRP).
h) Renovación de la infraestructura tecnológica de seguridad y privacidad de la información.
i) Actualización de herramientas de monitoreo y administración de plataformas tecnológicas.
De acuerdo con lo anterior la Institución Universitaria Pascual Bravo, requiere realizar un proceso de contratación pública, que aporte al cumplimiento de las actividades anteriormente descritas que hacen parte tanto del Plan de Desarrollo institucional como de los macroproyecto e indicadores del Plan Maestro de Infraestructura Tecnológica de manera que se pueda adquirir hardware, software, elementos de red, almacenamiento y alimentación, así como Tabletas Digitales y soluciones de Pantallas Interactivas y elementos de videoconferencia con servicio de instalación y configuración.

3.3. **OBJETO DEL CONTRATO GJ 061 DEL 2024 LOTE 1:**

Adquisición de hardware, software, elementos de red, almacenamiento, fuentes de energía y respaldo eléctrico, así como tabletas digitales y soluciones de pantallas interactivas y elementos de videoconferencia con servicio de instalación, configuración, mantenimiento y soporte técnico, para el cumplimiento del plan maestro de infraestructura tecnológica PETI de la institución universitaria pascual bravo. lote 1 “adquisición de servidores, elementos de red, almacenamiento, fuentes de energía, respaldo eléctrico y software con instalación, configuración, soporte técnico para la institución universitaria pascual bravo.” .

3.4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
Adecuación del datacenter de la Institución:

Alcance de la Solución:

ITEMS	CONDICIONES TÉCNICAS	CANTIDAD
1	Servidor de virtualización de escritorios con 768GB de RAM, 3GPU, accesorios para el cluster y DRP. Garantía 3 años.	1
2	Servidor Storeonce 3660 con garantía 3 años	2

ITEM 1 Servidor de virtualización		
NÚMERO DE PARTE	**DESCRIPCIÓN**	**CANTIDAD**
P38411-B21	HPE DL385 G10+ v2 8SFF CTO Svr	1
P38411-B21#ABA	HPE DL385 Gen10P v2 8SFF CTO Svr	1
P38690-B21	AMD EPYC 7663 CPU for HPE	2
P38690-B21#0D1	Factory integrated	2
P07650-B21	HPE 64GB 2Rx4 PC4-3200AA-R Smart Kit	12
P07650-B21#0D1	Factory Integrated	12
P40496-B21	HPE 240GB SATA RI SFF BC MV SSD	2
P40496-B21#0D1	Factory Integrated	2
P14588-B21	HPE DL38X Gen10+ x16 Tertiary Riser Kit	1
P14588-B21#0D1	Factory Integrated	1
R8T26C	NVIDIA A16 64GB PCIe NonCEC Accelerator	3
R8T26C#0D1	Factory Integrated	3
P14589-B21	HPE DL38X Gen10+ 2x16 Slot 1/2 Riser Kit	1
P14589-B21#0D1	Factory Integrated	1
P26253-B21	BCM 57416 10GbE 2p BASE-T Adptr	1
P26253-B21#0D1	Factory Integrated	1
P26325-B21	Broadcom MR216i-a Cntrl for HPE Gen10+	1
P26325-B21#0D1	Factory Integrated	1
P10097-B21	BCM 57416 10GbE 2p BASE-T OCP3 Adptr	1
P10097-B21#0D1	Factory Integrated	1
P14608-B21	HPE DL38X Gen10+ Max Perf Fan Kit	1
P14608-B21#0D1	Factory Integrated	1
P38997-B21	HPE 1600W FS Plat Ht Plg LH Pwr Sply Kit	2
P38997-B21#0D1	HPE 1600W II FS Plat HtPlg Pwr Spply Kit	2
P39102-B21	HPE DL300 Gen10+ GPU 8p Keyed Cbl Kit	1
P39102-B21#0D1	Factory Integrated	1
P55467-B21	HPE DL38x 8SFF SAS/SATA TM Cbl Kit	1
P55467-B21#0D1	Factory integrated	1
P13771-B21	HPE Gen10 Plus TPM BR Module Kit	1
P13771-B21#0D1	Factory Integrated	1
P07818-B21	HPE DDR-4 DIMM Blanks Kit	1
P07818-B21#0D1	Factory Integrated	1

ITEM 1 Servidor de virtualización		
NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
P14610-B21	HPE DL38X Gen10+ High Perf Heat Sink Kit	1
P14610-B21#0D1	Factory Integrated	1
P22018-B21	HPE DL38X Gen10+ 2U SFF El Rail Kit	1
P22018-B21#0D1	Factory Integrated	1
P35876-B21	HPE CE Mark Removal FIO Enable Kit	1
P38771-B21	HPE DL38X Gen10+ PRI/SEC wo Retainer Kit	1
P38771-B21#0D1	Factory integrated	1
P38774-B21	HPE DL38X Gen10+ Ter wo Retainer Kit	1
P38774-B21#0D1	Factory integrated	1
P07650-B21	HPE 64GB 2Rx4 PC4-3200AA-R Smart Kit	8
R8T26C	NVIDIA A16 64GB PCIe NonCEC Accelerator	2
P10097-B21	BCM 57416 10GbE 2p BASE-T OCP3 Adptr	2
840758-091	HPE 32-GB (1 x 32GB) Dual Rank x4 DDR4-2666	2
HA114A1	HPE Installation and Startup Service	1
HA114A1#5A6	HPE Proliant DL/ML Startup SVC	1
P14588-B21	HPE DL38X Gen10+ x16 Tertiary Riser Kit	2
P14589-B21	HPE DL38X Gen10+ 2x16 Slot 1/2 Riser Kit	2
P38771-B21	HPE DL38X Gen10+ PRI/SEC wo Retainer Kit	2
P38774-B21	HPE DL38X Gen10+ Ter wo Retainer Kit	2
HU4A6A3	HPE 3Y Tech Care Essential SVC	1
HU4A6A3#ZSF	HPE Proliant DL385 Gen10 Plus V2 Support	1
H33XSA1	HPE Learn Credits for Compute IT SVC	100

ITEM 2 SERVIDOR STOREONCE 3660		
NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
R6U02A	HPE StoreOnce 3660 80TB Base System	2
R7M25A	HPE StoreOnce Gen4+ 10GBASE-T 2p Adptr	2
R7M25A#0D1	Factory Integrated	2
BB985A	HPE StoreOnce Gen4 10GbE-T Card LTU	2
BB985A#0D1	FACTORY INTEGRATED	2
BB994AAE	HPE StoreOnce Encryption E-LTU	2

ITEM 2 SERVIDOR STOREONCE 3660		
NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
HU4B2A3	HPE 3Y Tech Care Basic SVC	2
HU4B2A3#YHL	HPE StoreOnce 3660 80TB Base System Supp	2
HA124A1	HPE Technical Installation Startup SVC	2
HA124A1#5VF	HPE StoreOnce 36xx Stup SVC	2

ITEMS	CONDICIONES TÉCNICAS	CANTIDAD
3	Autoloader 1/8 LTO9 FC. Garantía 3 años	1

ITEM 3 AUTOLOADER 1/8 LTO9FC		
NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
R1R75A	HPE MSL 1/8 G2 0-drive Tape Autoloader	1
R6Q74A	HPE MSL LTO-9 45000 FC Drv Upg Kit	1
C7978A	HPE Ultrium Universal Cleaning Cartridge	1
Q2079AN	HPE LTO-9 45TB RW Non Cust Lbl 20 Crtg	1
HU4A6A3	HPE 3Y Tech Care Essential SVC	1
HU4A6A3#Y61	HPE MSL G2 AL Support	1

ITEMS	CONDICIONES TÉCNICAS	CANTIDAD
4	Paquete de 20 cintas LTO9 y una de limpieza para AUTOLOADER ⅛ LTO9 FC	1

ITEMS	CONDICIONES TÉCNICAS	CANTIDAD

ITEM 1 Servidor de virtualización		
NÚMERO DE PARTE	**DESCRIPCIÓN**	**CANTIDAD**
P14610-B21	HPE DL38X Gen10+ High Perf Heat Sink Kit	1
P14610-B21#0D1	Factory Integrated	1
P22018-B21	HPE DL38X Gen10+ 2U SFF EI Rail Kit	1
P22018-B21#0D1	Factory Integrated	1
P35876-B21	HPE CE Mark Removal FIO Enable Kit	1
P38771-B21	HPE DL38X Gen10+ PRI/SEC wo Retainer Kit	1
P38771-B21#0D1	Factory integrated	1
P38774-B21	HPE DL38X Gen10+ Ter wo Retainer Kit	1
P38774-B21#0D1	Factory integrated	1
P07650-B21	HPE 64GB 2Rx4 PC4-3200AA-R Smart Kit	8
R8T26C	NVIDIA A16 64GB PCIe NonCEC Accelerator	2
P10097-B21	BCM 57416 10GbE 2p BASE-T OCP3 Adptr	2
840758-091	HPE 32-GB (1 x 32GB) Dual Rank x4 DDR4-2666	2
HA114A1	HPE Installation and Startup Service	1
HA114A1#5A6	HPE Proliant DL/ML Startup SVC	1
P14588-B21	HPE DL38X Gen10+ x16 Tertiary Riser Kit	2
P14589-B21	HPE DL38X Gen10+ 2x16 Slot 1/2 Riser Kit	2
P38771-B21	HPE DL38X Gen10+ PRI/SEC wo Retainer Kit	2
P38774-B21	HPE DL38X Gen10+ Ter wo Retainer Kit	2
HU4A6A3	HPE 3Y Tech Care Essential SVC	1
HU4A6A3#ZSF	HPE Proliant DL385 Gen10 Plus V2 Support	1
H33XSA1	HPE Learn Credits for Compute IT SVC	100

5	Paquete por 10 usuarios concurrentes Vmware Horizon por 12 meses	5

ITEM 5 LICENCIA VMWARE HORIZON		
NÚMERO DE PARTE	**DESCRIPCIÓN**	**CANTIDAD**
HAHCRCUSP-12PT0-C1S	VMw Horizon Std Term 10pk CU 1yr E-LTU	5

ITEMS	CONDICIONES TÉCNICAS	CANTIDAD
6	Licencias NVIDIA RTX vWS por 12 meses	17

ITEM 6 LICENCIAMIENTO NVIDIA RTX		
NÚMERO DE PARTE	**DESCRIPCIÓN**	**CANTIDAD**
R3R26AAE	NVIDIA RTX vWS 1CU Edu 1yr E-LTU	17

ITEMS	CONDICIONES TÉCNICAS	CANTIDAD
7	Vmware Vsphere Estándar para 24 cores por 12 meses	1

ITEM 7 VMWARE VSPHERE 12 MESES		
NÚMERO DE PARTE	**DESCRIPCIÓN**	**CANTIDAD**
VCF-VSP-STD-8	VMware vSphere 8 Standard - 1-Year Prepaid Commit Subscription - Per Core	1 paquete para 24 cores

ITEMS	CONDICIONES TÉCNICAS	CANTIDAD
8	Renovación Veeam Backup y orchestrator para 15 máquinas virtuales por 12 meses	1

ITEM 8 RENOVACIÓN SOPORTE VEEAM Y ORCHESTRATOR (una unidad incluyendo los siguientes números de parte para 15 máquinas virtuales por 12 meses)

ITEMS	CONDICIONES TÉCNICAS	CANTIDAD
9	Rack Autocontenido Rittal de 24U con aire acondicionado	1

La Institución ya cuenta con racks y aires de precisión de referencia Rittal y por tanto se requiere que el rack solicitado se integre con la solución actual para facilitar el monitoreo.

ITEM 9 RACK AUTOCONTENIDO DE 24U DE PISO RITTAL		
NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
5303134	VX IT std. RAL 7035 WHD 800x1200x800mm	1
8175245	VX 25 Laterales 1200x800mm, RAL7035	1
7338135	Juego de estanqueidad para TS IT y LCP e	1
8640003	VX ZOCALO FRONTAL/TRASERO 800x100mm	1
8640034	VX Lateral zocalo 100mm Prof: 800	1
5302011	VX IT Chapa conducción de aire 800x1200	1
7151305	DK Panel Ciego Tool-less 1UE = 3 x 3x1UA	2
5502115	Estribo para gestión de cableado 6 UA	1
2597000	SZ BRIDA PLASTICO PARA CABLES - 100 P.	1
5302028	VX IT Potential equalisation set - plus	1
3185730	SK REFRIGERADOR BLUE E+, TECHO, 1300W	1
7979110	PDU basic 16A/1P CEE 12xC13+1xC19	1
7480035	DK POWERBOX DIN 43880	1
8612400	TS PLETINA DE MONTAJE FIJACION RAPIDA	1
3124300	IoT Interface	1

ITEM 9 RACK AUTOCONTENIDO DE 24U DE PISO RITTAL		
NÚMERO DE PARTE	**DESCRIPCIÓN**	**CANTIDAD**
7030060	CMC III Fuente de alimentación	1
7856014	CABLE DE UNION C13/C14	1
7030111	CMCIII Sensor térmico/de humedad	1
7030092	CMCIII CABLE CONEXION CAN-BUS RJ45, 1,5	2
7030090	Cable de conexión CMC III CAN-Bus RJ 45,	2
7030093	CMCIII Cable de conexión CAN-Bus RJ 45,	1
7030611	CMC III Online Maneta confort VX RAL9005	2
7030202	CMC III Access Control	2
2467000	SZ BOMBIN CON CIERRE SEGURIDAD 3524E	2
7030223	CMC III Cierre numerico VX RAL 9005	1
7030093	CMCIII Cable de conexión CAN-Bus RJ 45,	1
2500200	SZ Luminaria LED 900 S/Enchufe 100-240V	1
ACC0001	ACCESORIOS	1
2500460	SZ Interruptor de puerta, cable 800mm	1
5058172	Mechanical construction	1
5058173	Assembly, installation, first startup	1

ITEMS	CONDICIONES TÉCNICAS	CANTIDAD
10	Comprobador de cables y red	1

ITEM 10 COMPROBADOR DE CABLES Y RED		
NÚMERO DE PARTE	**DESCRIPCIÓN**	**CANTIDAD**
NO APLICA	• Kit de identificación remota. • Pantalla multitáctil, • soporte de caídas hasta 1 m, protocolos de diagnóstico LLDP, CDP, FLP, • Compatible con PoE, • Luz de puerto intermitente. Velocidades de comprobación 10GBASE-T, 5GBASE-T, 2.5GBASE-T, 1000BASE-T, 100BASE-TX, 10BASE-T,	1

ITEMS	CONDICIONES TÉCNICAS	CANTIDAD
11	UPS de 10KVA Tipo Rack	2

ITEM 11 UPS BIFASICA 10KVA		
NÚMERO DE PARTE	**DESCRIPCIÓN**	**CANTIDAD**
NO APLICA	• UPS Bifasica de 10KVA, tipo Rack, Entrada 220 Vac, • Tiempo autonomía 5 minutos o 15 minutos a media carga, • Debe incluir mínimo 20 baterías de 9ah o capacidad similar. • Eficiencia superior al 94%, frecuencia nominal 50/60hz, • Factor de potencia de entrada 0.99, rectificador IGBT, • Factor de potencia de salida 1, tablero de indicadores Led y funciones LCD. • Garantía 2 años	2

ITEMS	CONDICIONES TÉCNICAS	CANTIDAD
12	Bolsa de horas con personal calificado remoto o en sitio cuando sea necesario para servidores HPE, Storeonce, Almacenamiento Alletra, Almacenamiento MSA, switches HPE y Cisco, Firewall Fortinet,access Point Aruba. virtualización Vmware, Backup Veeam Backup. Soporte sobre racks marca Rittal, UPS, temas eléctricos del datacenter.	200
13	Servicio de instalación y configuración rack	1
14	Servicio de instalación y configuración cableado del servidor y conexos	1
15	Servicio de instalación y configuración UPS	2

ITEMS	CONDICIONES TÉCNICAS	CANTIDAD
16	Switch Catalyst 9200L 24-port PoE+, 4 x 10G, Network Essentials CON Support for Smart Net Total Care y LICENCIAMIENTO POR 3 ANOS	3
17	Switch Catalyst 9200L 48-port PoE+, 4 x 10G, Network Essentials CON Support for Smart Net Total Care y LICENCIAMIENTO POR 3 ANOS	3

La Institución Universitaria Pascual Bravo cuenta con una red de dispositivos (Switch) que conforma la red LAN, de la referencia CISCO y por lo tanto, para continuar con la homogeneidad de la red, facilitar su administración, configuración y seguridad.

ITEM 16, SWITCH DE COMUNICACIONES CISCO CATALIS 9200L 24 PORT

NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
C9200L-24P-4X-E	Catalyst 9200L 24-port PoE+, 4 x 10G, Network Essentials	3
C9200L-NW-E-24	C9200L Network Essentials, 24-port license	3
CAB-TA-NA	North America AC Type A Power Cable	3
PWR-C5-BLANK	Config 5 Power Supply Blank	3
C9200-STACK-BLANK	Catalyst 9200 Blank Stack Module	6
C9K-ACC-RBFT	RUBBER FEET FOR TABLE TOP SETUP 9200 and 9300	3
C9K-ACC-SCR-4	12-24 and 10-32 SCREWS FOR RACK INSTALLATION, QTY 4	3
CAB-GUIDE-1RU	1RU CABLE MANAGEMENT GUIDES 9200 and 9300	3
C9200L-DNA-E-24	C9200L Cisco DNA Essentials, 24-port Term license	3
C9200L-DNA-E-24-3Y	C9200L Cisco DNA Essentials, 24-port, 3 Year Term license	3
NETWORK-PNP-LIC	Network Plug-n-Play Connect for zero-touch device deployment	3
CON-SNT-C920024X	SNTC-8X5XNBD Catalyst 9200L 24-port PoE+, 4 x 10G, Ne	3
10G-SR	Transceiver Cisco 10G SR	12

ITEM 17, SWITCH DE COMUNICACIONES CISCO CATALIS 9200L 28 PORT		
NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
C9200L-48P-4X-E	Catalyst 9200L 48-port PoE+, 4 x 10G, Network Essentials	3
C9200L-NW-E-48	C9200L Network Essentials, 48-port license	3
CAB-TA-NA	North America AC Type A Power Cable	3
PWR-C5-BLANK	Config 5 Power Supply Blank	3
C9200-STACK-BLANK	Catalyst 9200 Blank Stack Module	6
C9K-ACC-RBFT	RUBBER FEET FOR TABLE TOP SETUP 9200 and 9300	3
C9K-ACC-SCR-4	12-24 and 10-32 SCREWS FOR RACK INSTALLATION, QTY 4	3
CAB-GUIDE-1RU	1RU CABLE MANAGEMENT GUIDES 9200 and 9300	3
C9200L-DNA-E-48	C9200L Cisco DNA Essentials, 48-port Term license	3
C9200L-DNA-E-48-3Y	C9200L Cisco DNA Essentials, 48-port, 3 Year Term license	3
NETWORK-PNP-LIC	Network Plug-n-Play Connect for zero-touch device deployment	3
CON-SNT-C9200L4X	SNTC-8X5XNBD Catalyst 9200L 48-port PoE+, 4 x 10G, Ne	3
10G-SR	Transceiver Cisco 10G SR	12

ITEMS	CONDICIONES TÉCNICAS	CANTIDAD

ITEM 17, SWITCH DE COMUNICACIONES CISCO CATALIS 9200L 28 PORT		
NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
C9200L-48P-4X-E	Catalyst 9200L 48-port PoE+, 4 x 10G, Network Essentials	3
C9200L-NW-E-48	C9200L Network Essentials, 48-port license	3
CAB-TA-NA	North America AC Type A Power Cable	3
PWR-C5-BLANK	Config 5 Power Supply Blank	3
C9200-STACK-BLANK	Catalyst 9200 Blank Stack Module	6
C9K-ACC-RBFT	RUBBER FEET FOR TABLE TOP SETUP 9200 and 9300	3
C9K-ACC-SCR-4	12-24 and 10-32 SCREWS FOR RACK INSTALLATION, QTY 4	3
CAB-GUIDE-1RU	1RU CABLE MANAGEMENT GUIDES 9200 and 9300	3
C9200L-DNA-E-48	C9200L Cisco DNA Essentials, 48-port Term license	3
C9200L-DNA-E-48-3Y	C9200L Cisco DNA Essentials, 48-port, 3 Year Term license	3
NETWORK-PNP-LIC	Network Plug-n-Play Connect for zero-touch device deployment	3
CON-SNT-C9200L4X	SNTC-8X5XNBD Catalyst 9200L 48-port PoE+, 4 x 10G, Ne	3
10G-SR	Transceiver Cisco 10G SR	12

ITEMS	CONDICIONES TÉCNICAS	CANTIDAD
18	Actualización del Licenciamiento de dispositivos de red AP, por un año	161

ITEM 18 ACTUALIZACIÓN DEL LICENCIAMIENTO DE DISPOSITIVOS ACCESS POINT POR UN AÑO		
NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
Q9Y58AAE	HPE ANW Central AP Foundation 1Yr	161

INFORME FINANCIERO

VALOR DEL CONTRATO (Valor del contrato inicial más sus adiciones en caso de que existan)	$ 1.206.222.220
VALOR ADICIONADO:	$ 600.547.566
VALOR TOTAL DEL CONTRATO:	$ 1.806.769.786
VALOR TOTAL CON ADICION CONTRATO:	$0
VALOR TOTAL EJECUTADO (Valor que se ha causado hasta la fecha)	$ 0
VALOR PAGADO AL CONTRATISTA (Valor que efectivamente ha recibido el contratista como pago desde la suscripción del contrato)	$ 0
VALOR POR PAGAR AL CONTRATISTA (Valor de la cuenta de cobro entregada como anexo para el presente informe)	$ 1.206.222.220
SALDO DEL CONTRATO (Valor total del contrato menos valor total ejecutado)	$ 600.547.566

- Relación de los pagos realizados – deberá indicar

Registro Presupuestal cdp	No. Factura	Fecha de la Factura	No. Recibo a Satisfacción	Valor Facturado (valor Recibido)	Fecha de pago
7252	**No16428**	2024-12-10	2024-12-10	$1,206,222,220	2024-12-15

Si el contrato cuenta con anticipos, es un contrato de administración delegada o interadministrativo, continúe con los siguientes ítems: NO APLICA.

- Relación de la ejecución de los recursos entregados para administración (aplica para contratos interadministrativos y de administración delegada) NO APLICA.

- Relación de los pagos de honorarios causados contra ejecución de los recursos entregados para administración (aplica para contratos interadministrativos y de administración delegada) NO APLICA.

- Relación de las amortizaciones por anticipos de acuerdo con el plan de inversión de anticipos y facturación (cuando es el caso) NO APLICA.

- Relación de los pagos anticipados (cuando es el caso) NO APLICA.

Resumen de la ejecución de los recursos en administración y las diferentes acciones financieras y contables (Cuando Aplique): NO APLICA.

INFORME JURÍDICO

PRORROGAS:	SI: ___ ___	NO: ____x____
ADICIONES:	SI: __X__	NO: _____
MODIFICACIONES:	SI: _____	NO: ____x___
SUSPENSIONES:	SI: _____	NO: ____x____
REINICIOS:	SI: _____	NO: ____x____

Debe contener el detalle de:

- El debido proceso sancionatorio, derecho de contradicción; relatar en forma clara y completa las reclamaciones, controversias y acuerdos entre las partes, teniendo presente el concepto de la reclamación y la cuantía. También debe dejarse claro, la disponibilidad de recursos para el pago de dichas reclamaciones y a partir de qué momento se efectuará su pago. (cuando aplique) (En caso de que no aplique se deberá indicar que al contrato no se le ha iniciado un proceso sancionatorio al contrato no se le ha iniciado un proceso sancionatorio.
- Relación del soporte de multas, sanciones, cláusula penal, declaración de la caducidad o incumplimiento, la verificación del pago y la publicación de dichos actos administrativos ante las entidades competentes (según cada caso y presentar el detalle de la gestión, estado y seguimiento respectivo). (cuando aplique) (En caso de que no aplique se deberá indicar que el contrato no ha sido objeto de multas, sanciones, cláusula penal, declaración de la caducidad o incumplimiento). el contrato no ha sido objeto de multas, sanciones, cláusula penal, declaración de la caducidad o incumplimiento
- Estado de las garantías del contrato y sus respectivas ampliaciones: (esta información deberá ser acumulativa si es el caso de ampliaciones o modificaciones al contrato que tengan relación con las pólizas. NO APLICA.

El CONTRATO GJ 061 DE 2024 se requirió póliza:

SEGURO DE CUMPLIMIENTO A FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES
(GARANTÍA ÚNICA)

suramericana

Ciudad y Fecha de Expedición	Póliza		Documento
MEDELLIN, 17 DE SEPTIEMBRE DE 2024	4020612-8		15988150
Intermediario	Código	Oficina	Referencia de Pago
LUZ MARIELA TAMAYO ARANGO	16878	4036	01215988150

TOMADOR

NIT	Razón Social y/o Nombres y Apellidos		
9007335501	AXIS IT S.A.S		
Dirección		Ciudad	Teléfono
CR 36 # 2 SUR 60 OF 1302 HOTEL POBLADO ALEJANDRI		MEDELLIN	5203370

GARANTIZADO

NIT	Nombres y Apellidos
9007335501	AXIS IT S.A.S

BENEFICIARIO Y/O ASEGURADO

NIT	Nombres y Apellidos
8909801531	INSTITUCION UNIVERSITARIA PASCUAL BRAVO

COBERTURAS DE LA PÓLIZA

COBERTURA	FECHA INICIAL	FECHA VENCIMIENTO	VALOR ASEGURADO	PRIMA
CALIDAD DEL SERVICIO	16-SEP-2024	30-ABR-2025	120.622.222,00	149.373,00
CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES Y EQUIPOS SUMINISTRADOS	16-SEP-2024	30-DIC-2025	180.933.333,00	465.965,00
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	16-SEP-2024	30-JUN-2025	120.622.222,00	189.691,00
PAGO DE SALARIOS,PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	16-SEP-2024	30-DIC-2027	60.311.111,00	436.223,00

VIGENCIA DEL SEGURO		VIGENCIA DEL MOVIMIENTO			VLR. PRIMA SIN IVA	VLR. IMPUESTOS (IVA)	TOTAL A PAGAR
Desde	Hasta	Días	Desde	Hasta			
16-SEP-2024	30-DIC-2027	1200	16-SEP-2024	30-DIC-2027	$1.241.252	$235.838	$1.477.090

VALOR A PAGAR EN LETRAS
UN MILLON CUATROCIENTOS SETENTA Y SIETE MIL NOVENTA PESOS M/L

SEGURO DE CUMPLIMIENTO A FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES
(GARANTÍA ÚNICA)

suramericana

Ciudad y Fecha de Expedición	Póliza		Documento
MEDELLIN, 17 DE SEPTIEMBRE DE 2024	4020612-8		15988150
Intermediario	Código	Oficina	Referencia de Pago
LUZ MARIELA TAMAYO ARANGO	16878	4036	01215988150

TOMADOR

NIT	Razón Social y/o Nombres y Apellidos		
9007335501	AXIS IT S.A.S		
Dirección		Ciudad	Teléfono
CR 36 # 2 SUR 60 OF 1302 HOTEL POBLADO ALEJANDRI		MEDELLIN	5203370

GARANTIZADO

NIT	Nombres y Apellidos
9007335501	AXIS IT S.A.S

BENEFICIARIO Y/O ASEGURADO

NIT	Nombres y Apellidos
8909801531	INSTITUCION UNIVERSITARIA PASCUAL BRAVO

COBERTURAS DE LA PÓLIZA

COBERTURA	FECHA INICIAL	FECHA VENCIMIENTO	VALOR ASEGURADO	PRIMA
CALIDAD DEL SERVICIO	16-SEP-2024	30-ABR-2025	120.622.222,00	149.373,00
CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES Y EQUIPOS SUMINISTRADOS	16-SEP-2024	30-DIC-2025	180.933.333,00	465.965,00
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	16-SEP-2024	30-JUN-2025	120.622.222,00	189.691,00
PAGO DE SALARIOS,PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	16-SEP-2024	30-DIC-2027	60.311.111,00	436.223,00

VIGENCIA DEL SEGURO		VIGENCIA DEL MOVIMIENTO			VLR. PRIMA SIN IVA	VLR. IMPUESTOS (IVA)	TOTAL A PAGAR
Desde	Hasta	Días	Desde	Hasta			
16-SEP-2024	30-DIC-2027	1200	16-SEP-2024	30-DIC-2027	$1.241.252	$235.838	$1.477.090

VALOR A PAGAR EN LETRAS
UN MILLON CUATROCIENTOS SETENTA Y SIETE MIL NOVENTA PESOS M/L

Documento de:	Valor Asegurado Movimiento	Prima Anual	Total Valor Asegurado
POLIZA NUEVA	$482.488.888	$977.039	$482.488.888,00

SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES. FAVOR NO EFECTUAR RETENCIÓN SOBRE EL IVA
LAS PRIMAS DE SEGUROS NO ESTÁN SUJETAS A RETENCIÓN EN LA FUENTE DECRETO REGLAMENTARIO 2509/85 ART. 17. AUTORRETENEDORES RESOLUCIÓN N° 009961

101 – NEGOCIOS ESTATALES

RAMO	PRODUCTO	OFICINA	USUARIO	OPERACIÓN	MONEDA	COASEGURO	NÚMERO PÓLIZA LÍDER	DOCUMENTO COMPAÑÍA LÍDER
012	NDX	4036	CUM001	01	PESO COLOMBIANO	DIRECTO		

FIRMA AUTORIZADA

FIRMA TOMADOR

SEGURO DE CUMPLIMIENTO A FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES
(GARANTÍA ÚNICA)

suramericana

Ciudad y Fecha de Expedición	Póliza		Documento
MEDELLIN, 17 DE SEPTIEMBRE DE 2024	4020612-8		15988150
Intermediario	**Código**	**Oficina**	**Referencia de Pago**
LUZ MARIELA TAMAYO ARANGO	16878	4036	01215988150

TOMADOR

NIT	Razón Social y/o Nombres y Apellidos		
9007335501	AXIS IT S.A.S		
Dirección		**Ciudad**	**Teléfono**
CR 36 # 2 SUR 60 OF 1302 HOTEL POBLADO ALEJANDRI		MEDELLIN	5203370

GARANTIZADO

NIT	Nombres y Apellidos
9007335501	AXIS IT S.A.S

BENEFICIARIO Y/O ASEGURADO

NIT	Nombres y Apellidos
8909801531	INSTITUCION UNIVERSITARIA PASCUAL BRAVO

COBERTURAS DE LA PÓLIZA

COBERTURA	FECHA INICIAL	FECHA VENCIMIENTO	VALOR ASEGURADO	PRIMA
CALIDAD DEL SERVICIO	16-SEP-2024	30-ABR-2025	120.622.222,00	149.373,00
CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES Y EQUIPOS SUMINISTRADOS	16-SEP-2024	30-DIC-2025	180.933.333,00	465.965,00
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	16-SEP-2024	30-JUN-2025	120.622.222,00	189.691,00
PAGO DE SALARIOS,PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	16-SEP-2024	30-DIC-2027	60.311.111,00	436.223,00

VIGENCIA DEL SEGURO		VIGENCIA DEL MOVIMIENTO			VLR. PRIMA SIN IVA	VLR. IMPUESTOS (IVA)	TOTAL A PAGAR
Desde	Hasta	Días	Desde	Hasta			
16-SEP-2024	30-DIC-2027	1200	16-SEP-2024	30-DIC-2027	$1.241.252	$235.838	$1.477.090

VALOR A PAGAR EN LETRAS
UN MILLON CUATROCIENTOS SETENTA Y SIETE MIL NOVENTA PESOS M/L

PARTICIPACIÓN DE INTERMEDIARIOS

CÓDIGO	NOMBRE DEL PRODUCTOR	COMPAÑÍA	CATEGORÍA	%PARTICIPACIÓN	PRIMA
16878	LUZ MARIELA TAMAYO ARANGO	SEGUROS GENERALES SURAMERICANA S.A.	NATURAL	100,00	1.241.252

DESCRIPCIÓN	Fecha a partir de la cual se utiliza	Tipo y número de la entidad	Tipo de documento	Ramo al cual accede	Identificación interna de la proforma
CÓDIGO CLAUSULADO	01/01/2017	13 – 18	P	05	F-01-12-084
CÓDIGO NOTA TÉCNICA	25/06/2017	13 – 18	NT-P	5	N-01-012-011

VIGILADO

TEXTOS Y ACLARACIONES ANEXAS

Proceso de selección: Prestacion de servicios
NRO. DE CONTRATO CONTRATO GJ 061 DE 2024.
OBJETO DEL CONTRATO. EL CONTRATISTA SE OBLIGA PARA CON LA INSTITUCIÓN A LA ¿ADQUISICIÓN DE HARDWARE, SOFTWARE, ELEMENTOS DE RED, ALMACENAMIENTO, FUENTES DE ENERGÍA Y RESPALDO ELÉCTRICO, ASÍ COMO TABLETAS DIGITALES Y SOLUCIONES DE PANTALLAS INTERACTIVAS Y ELEMENTOS DE VIDEOCONFERENCIA CON SERVICIO DE INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN, MANTENIMIENTO Y SOPORTE TÉCNICO, PARA EL CUMPLIMIENTO DEL PLAN MAESTRO DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PETI DE LA INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA PASCUAL BRAVO. LOTE 1 ¿ADQUISICIÓN DE SERVIDORES, ELEMENTOS DE RED, ALMACENAMIENTO,

PARA EFECTOS DE CUALQUIER NOTIFICACIÓN LA DIRECCIÓN DE LA COMPAÑÍA ES:
MEDELLIN
SEGUROS GENERALES SURAMERICANA S.A.

DOCUMENTO PROTEGIDO ELECTRONICAMENTE BAJO EL CODIGO: 1384473818

– CLIENTE –

SEGUROS GENERALES SURAMERICANA S.A.
NIT 890.903.407-9
RESPONSABLE DE IMPUESTOS SOBRE LAS VENTAS RÉGIMEN COMÚN
www.suramericana.com

SEGURO DE CUMPLIMIENTO A FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES
(GARANTÍA ÚNICA)

suramericana

CONSTANCIA DEL SUPERVISOR

Como supervisor (a) de este contrato, hago constar que he cumplido con las funciones de verificación, vigilancia y control frente al cumplimiento del objeto del contrato, así como de los aportes al sistema de seguridad social y parafiscales.

Así mismo se deja constancia que el contratista AXIS IT S.A.S. ha cumplido a cabalidad con el objeto del contrato, que los soportes de las actividades desarrolladas se entregaron oportunamente y que estas cumplieron con las calidades y cantidades exigidas en el contrato, los cuales fueron remitidos al expediente contractual.

Una vez evidenciado el avance técnico, administrativo, financiero y jurídico señalado en el contrato, el suscrito Supervisor autoriza el pago parcial del periodo reportado por valor de MIL DOSCIENTOS SEIS MILLONES DOSCIENTOS VEINTIDOS MIL DOSCIENTOS VEINTE PESOS M/L ($1.206.222.220) IVA INCLUIDO

Por lo anterior se firma el día 10 de Diciembre del año 2024.

Original firmado

JOHN JAIRO PIZARRO
PROFESIONAL ESPECIALIZADO
Supervisor

Proyectó: Nombre – Cargo Proyectó: Sol Beatriz Jaramillo Giraldo Cargo: Apoyo a la oficina de tecnología e informática	Revisó: John Jairo Pizarro Cargo: Profesional Especializado	Aprobó: John Jairo Pizarro Cargo: Profesional Especializado
Firma:	Firma:	Firma: