Identificación del contrato

ID del contrato en SECOP	CO1.PCCNTR.5011908
Versión del contrato	1
Estado de contrato	En ejecución
Fecha de generación del estado	2 días de tiempo transcurrido *(26/05/2023 6:24:25 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Número del contrato	037-ARC-CBNL04-2023
Objeto del contrato	SERVICIO DEL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA COMPLEMENTARIA DEL DATACENTER Y CENTROS DE CABLEADO DE LAS UNIDADES QUE INTEGRAN EL COMANDO ESPECÍFICO DE SAN ANDRÉS Y PROVIDENCIA
Tipo de Contrato	Prestación de servicios
¿Asociado a otro contrato?	☐ Sí ☑ No
Duración del contrato	3 Meses
Fecha de inicio de contrato	3 horas de tiempo transcurrido *(29/05/2023 12:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Fecha de terminación del contrato	20/08/2023 12:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Tiempo adiciones en días	0 días
Liquidación	☑ Sí ☐ No *
Fecha de inicio de liquidación	20/08/2023 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Fecha fin de liquidación	20/12/2023 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Obligaciones Ambientales	☐ Sí ☑ No *
Obligaciones pos consumo	☐ Sí ☑ No *
Reversión	☐ Sí ☑ No *

Información de la Entidad Estatal contratante

BN4

0 Recomendación (es)

Información del Proveedor contratista

INTEGRADORES GAHO

COLOMBIA, San Andrés
Número de documento 901176666

Cuenta bancaria del proveedor

Proveedor	Nombre del banco	Tipo de cuenta	Número de cuenta
INTEGRADORES GAHO	bancolombia	Ahorros	34800002612

Aprobación del contrato

Aprobador – Proveedor

Aprobado por: *GISELLE MANSANG CALVO* ***Fecha de aprobación:*** *27/05/2023 10:49:21 AM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Aprobador – Entidad Estatal

Aprobado por: *Luis Daniel Vallejo Polanco* ***Fecha de aprobación:*** *29/05/2023 7:52:46 AM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Contrato Firmado: CO1_PCCNTR_5011908_Firmado
Contrato en ejecución:

Documentos Tipo

Documentos Tipo	No	Documentos tipo adoptados por la ANCP-CCE en virtud de la Ley 2022 del 2020

Decreto 248 de 2021

¿Debe cumplir con invertir mínimo el 30% de los recursos del presupuesto destinados a comprar alimentos, cumpliendo con lo establecido en la Ley 2046 de 2020, reglamentada por el Decreto 248 de 2021?	☐ Sí ☑ No	El decreto 248 de 2021, obliga a las entidades que manejen recursos públicos, a adquirir alimentos comprados a pequeños productores agropecuarios y/o de la Agricultura Campesina, Familiar o Comunitaria locales y sus organizaciones, mínimo el (30%) del presupuesto destinados a la compra de alimentos

Sentencia T-302 de 2017

Contrato asociado a las órdenes impartidas por la Corte Constitucional en la Sentencia T-302 de 2017	☐ Sí ☑ No	Sentencia que declara el estado de Cosas Inconstitucionales en relación con los derechos de los niños del pueblo Wayúu.

Condiciones ejecución y entrega

Condiciones de entrega:	Como acordado previamente
El contrato puede ser prorrogado	☐ Sí ☑ No

Configuración financiera - Configuraciones generales

¿Se requieren emisiones de códigos de autorización?	☐ Sí ☑ No

Configuración financiera - Garantías

¿Solicitud de garantías?	☑Sí ☐No			
Garantías por lotes, grupos o etapas	☐Sí ☑No			
Seriedad de la oferta	☐Sí ☑No			
Cumplimiento	☑Sí ☐No			
☑ Cumplimiento del contrato				
☑% del valor del contrato		20,00	Fecha de vigencia (desde)	3 días de tiempo transcurrido *(26/05/2023 12:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
☐Valor de la garantía			Fecha de vigencia (hasta)	20/12/2023 12:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
☑ Pago de salarios				
☑% del valor del contrato		5,00	Fecha de vigencia (desde)	3 días de tiempo transcurrido *(26/05/2023 12:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
☐Valor de la garantía			Fecha de vigencia (hasta)	20/08/2026 12:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
☑ Calidad del servicio				
☑% del valor del contrato		20,00	Fecha de vigencia (desde)	3 días de tiempo transcurrido *(26/05/2023 12:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
☐Valor de la garantía			Fecha de vigencia (hasta)	20/08/2024 12:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Responsabilidad civil extra contractual	☑Sí ☐No			
☑No. de SMMLV		200		
Fecha límite para entrega de garantías:	2 días para terminar *(1/06/2023 12:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	Fecha de entrega de garantías: -		

Garantías del proveedor:

Id de la garantía	Justificación	Tipo de garantía	Valor	Emisor	Fecha fin	Estado
No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados						

Configuración financiera - Pago de anticipos

Definir Plan de Pagos? ☐Sí ☑No

Condiciones de facturación y pago

Forma de pago Abono en cuenta

Plazo de pago de la factura 90 días

Comentarios

Número del Contrato CO1.PCCNTR.5011908
Proveedor INTEGRADORES GAHO
Creado por
Agregado en -
Comentario

Anexos del contrato

	Descripción	Nombre	
☐	Solicitud Poliza Contrato No. 037 Datacenter.pdf	Solicitud Poliza Contrato No. 037 Datacenter.pdf	Descargar Detalle

Dirección de notificaciones

Dirección de notificaciones SAN ANDRES KM 10 SECTOR EL COVE-ALMACEN GENERAL BN4
Ubicación CO-SAP-88001 - San Andrés
País COLOMBIA
Departamento San Andrés, Providencia y Santa Catalina
Municipio San Andrés
Dirección SAN ANDRES KM 10 SECTOR EL COVE-ALMACEN GENERAL BN4
Código postal

	Grados (º)	Minutos (')	Segundos (")
Latitud:			
Longitud:			

Municipio de ejecución del contrato

ID	Dirección	Ubicación
1	SAN ANDRES KM 10 SECTOR EL COVE-ALMACEN GENERAL BN4	COLOMBIA > San Andrés, Providencia y Santa Catalina > San Andrés

1 CO1.PCCNTR.5011908

1.1 Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

Precio total estimado	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
43.382.500,66	38.742.138,00

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Precio total estimado	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
		Mantenimiento Preventivo y Correctivo Sistema Biométrico: El CONTRATISTA deberá efectuar actividades de Mantenimiento preventivo y/o correctivo del sistema biométrico (SUPREMA) Que consta						

1	81112205	de: Verificación y mantenimiento preventivo y/o correctivo (montaje y desmonte) de lectora biométrica (BioEntry Plus SUPREMA BioStar) modelo BEPM-OC del Departamento de Tecnologías de la información y Comunicaciones Navales de BNL04 y Centro de Datos, acometida de datos y sistema eléctrico Verificación y mantenimiento preventivo y/o correctivo del gato hidráulico de las puertas de acceso al Departamento de Tecnologías de la información y Comunicaciones Navales de BNL04, del Datacenter y la sala de audiovisuales Mantenimiento preventivo y/o correctivo del Imán magnético de las puertas de acceso al Departamento de Tecnologías de la información y Comunicaciones Navales de BNL04, del Datacenter y la sala de audiovisuales Actualización del firmware de la lectora Biométrica (SUPREMA) y el software (BioStar) y registro de usuarios.	1,00	UN	1.950.441,00	1.755.000,00	1.950.441,00	1.755.000,00
2	73152103	Mantenimiento Preventivo y Correctivo Sistema Eléctrico: El CONTRATISTA deberá efectuar actividades de Mantenimiento preventivo y/o correctivo del sistema Eléctrico del Datacenter y centros de cableados, consistente en la revisión y limpieza de cada una de las partes que conforman el sistema eléctrico: Acometidas y Circuitos en Datacenter, Sistema de puesta a Tierra, Voltajes Herrajes y luminarias Realizando el cambio de 10 unidades luminarias LED HERMÉTICA de 2×25W Chasís en polímero tipo ABS y carcasa en poliestireno de alta transparencia Color: Reflector blanco Tipo de distribución: Directo Versión con tubos LED de alta eficacia en vidrio con protección PET, alta vida útil y factor de potencia mayor 0.9 para instalaciones industriales Dimensiones (LxWxH) 1260x80x80 mm Vida útil 50000 h L70	1,00	UN	4.985.266,00	4.286.738,00	4.985.266,00	4.286.738,00
3	39121000	Mantenimiento Preventivo y correctivo Fibra Óptica: CONTRATISTA deberá efectuar actividades de Mantenimiento preventivo y/o correctivo a la fibra óptica de interconexión entre el Datacenter y los centros de cableados. Consistente en la revisión y reparación del cableado de fibra óptica así: Se deberá realizar inspección física, visual y técnica de todas las tomas de datos en los paneles de parcheo de los racks existentes en la instalación del datacenter y centros de cableado, comprobando que estén perfectamente identificadas y que su anclaje al panel e interconexión sea el correcto. Revisión del estado del cableado. Esta revisión consiste en inspeccionar todas las tomas de datos en los paneles de parcheo de los racks existentes, comprobando que estén perfectamente identificadas y que su anclaje al panel e interconexionado sea el correcto. Se deberá revisar que los latiguillos que unen los SWITCHES con los paneles estén en perfecto estado y no se encuentren anudados los unos con los otros, comprobando que su recorrido sea lineal de cara a que sean fácilmente identificables verificar las conexiones de los hilos de fibra óptica entre los centros de cableados y datacenter (edificios y dependencias) y comprobar que se encuentren 100% funcionales, en caso de daño y/o quiebre de los hilos conductores de fibra, se deberá efectuar la reparación, conectorización, fusión, empalme y/o ponchado de la fibra óptica en sus diferentes tramos de tendido o terminación en bandeja o strick, suministrando los elementos que sean necesarios para habilitar la operatividad y funcionalidad del servicio (muflas, conectores, acoples LC, cajas de inspección, tramos de fibra, entre otros requeridos) hasta obtener conexiones certificadas, generando reporte técnico de la fibra y sus hilos. Verificación y/o reparación de aproximadamente 12 puntos de conectorización de fibra óptica. Suministro, instalación, Implementación y puesta en operación de cuatro (04) tramos de fibra óptica Multimodo de mínimo 08 hilos cada uno, con una distancia total de 120 Mts por los cuatro tramos, los cuales deberán tener conectorización por cada segmento implementado. En cada rack donde se instalen los puntos de fibra debe contar con: 08 hilos con sus accesorios: 1 bandeja ODF DE 19 rapeable con 04 hilos habilitados por tramo en origen y destino, 2 módulos SFP multimodo), acoples LC hembra, patchcords LC-LC, bandeja de fibra, bandeja de empalme de fibra y ducto PVC 5 de ser requerido. La fibra óptica a implementar debe ser resistente a tirones, resistente a humedad, con protección anti roedores, con recubrimiento LSZH-3/LS0H-3 para interconexión de edificios. EL oferente deberá Adjuntar ficha técnica del producto ofertado, con número de parte donde sea posible verificar las especificaciones y parámetros solicitados Se deberá efectuar el cambio de 6 Patch cord actuales por Patch cord de fibra tipo LC/LC Multimodo OM3 de mínimo 1mt. No se aceptarán patch cords fabricados localmente o a mano Se deberá efectuar el cambio de 4 Patch cord actuales por Patch cord de fibra tipo LC/SC Multimodo OM3. de mínimo 1mt. No se aceptarán patch cords fabricados localmente o a mano Se deberá efectuar organización, marquillado y Peinado de los rack que conforman el Datacenter y centros de cableado que requieran identificación en los rack para su correcto funcionamiento.	1,00	UN	16.247.216,00	15.422.400,00	16.247.216,00	15.422.400,00
4	81111803	Mantenimiento Preventivo y Correctivo CCTV DETIC BNL04: El CONTRATISTA deberá efectuar actividades de Mantenimiento preventivo y/o correctivo del CCTV del Departamento de Tecnologías de la información y Comunicaciones Navales de BNL04, que consta de: Revisión y funcionamiento de 06 cámaras IP (ACTI E415) y 01 video portero IP (ACTI Q950) que componen CCTV DETEL BN4. Limpieza de cristales y sistemas ópticos de las cámaras por suciedad y polvo Revisión de la capacidad de visión nocturna (infrarrojos) de las cámaras tapando el sensor para que se enciendan los leds o el foco Revisión del voltaje y corrientes en fuentes de alimentación de cámaras, para comprobar correcto funcionamiento de voltaje y corrientes Verificación y comprobación en el servidor del sistema CCTV de la capacidad de grabación (DELL PowerEdge R730xd), puertos de comunicación (Switch Allied Telesis AT-8000S Series), transmisión de imágenes a la central receptora, comprobación de grabación, actualización de software y firmware (NVR3.0 ACTI Connecting Vision) En caso de ser requerido cambio de piezas y/o elementos se deberá cambiar por un equipo de iguales o superiores características que sea compatible con el sistema actual.	1,00	UN	3.715.826,33	3.244.000,00	3.715.826,33	3.244.000,00

5	72101511	Mantenimiento Preventivo y Correctivo Aire Acondicionado de Precisión: El CONTRATISTA deberá efectuar actividades de Mantenimiento preventivo y/o correctivo del AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN (TECAM 5PWD-5PZW) del Datacenter, que consta de: Verificación del entorno: Revisar y Verificar si la unidad de refrigeración mantiene el punto de referencia de temperatura. Revisar y Verificar si hay algún daño visible en la unidad de refrigeración (por ejemplo, abolladuras, arañazos, cables eléctricos sueltos, entre otros.) Comprobar si hay daños en el entorno (suciedad, polvo, desechos, manchas de líquidos) alrededor de la zona de instalación de la unidad de refrigeración. Registrar la temperatura ambiente cerca del retorno de la unidad de refrigeración. Registrar el historial de alarmas del último mes. Verificación limpieza: Comprobar el estado de los filtros de aire de retorno (se deberán Cambiar los filtros del equipo). Comprobar el estado del depósito de drenaje, si hay una acumulación de desechos en el mismo. Limpiarlo si es necesario para el normal funcionamiento del equipo. Comprobar el estado de limpieza del serpentín del evaporador. Limpiarlo para el normal funcionamiento del equipo. En caso de requerir cambio se deberá efectuar el reemplazo del mismo. Cambio correa motor (Correa B-46), Comprobaciones mecánicas: Comprobar el normal funcionamiento de los ventiladores del aire acondicionado de precisión. Todos los componentes se deben mover libremente sin signos de agotamiento, desgastes, ni daños. Comprobar que la tornillería de los ventiladores esté bien sujeta y/o apretada. Limpiar los filtros y/o cambiarlos si es necesario Limpiar el conducto de desagüe de condensación Eliminar todos los residuos de los interflotantes de condensación Eliminar el polvo presente en las perforaciones de las puertas Eliminar el polvo presente en los bordes de los ventiladores. Pruebas funcionales: Verificar el modo de funcionamiento de la refrigeración. Generar reporte técnico del estado de funcionamiento del sistema de aire acondicionado de precisión. Medición de consumos: Ventiladores de unidad manejadora Resistencias Humidificador Compresor	1,00	UN	5.114.986,00	4.503.000,00	5.114.986,00	4.503.000,00
6	72101511	Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Aires Acondicionados de los centros de cableados: Mantenimiento preventivo y correctivo para (04) aires acondicionados, asi: 02 aires acondicionados tipo mini Split de 18000 BTU y 02 aires acondicionados tipo minisplit de 24000 BTU. de los centros de cableado del Comando Específico de San Andrés y Providencia.	1,00	UN	6.631.440,33	5.168.000,00	6.631.440,33	5.168.000,00
7	72101509	Mantenimiento Preventivo y Correctivo Sistema Contra Incendio: El CONTRATISTA deberá efectuar actividades de Mantenimiento preventivo yo correctivo del panel VIGILANT KIDDE VS SERIES VS1 RE SP, lo cual está compuesto por: 02 baterías de 12 V a 12 Amps 02 baterías de 12 V a 7 Amps 04 detectores de Humo 04 detectores de Calor 02 Estaciones manual de doble acción y botón de aborto con LED 03 Sirena con luz estroboscópica de 24 VDC Incluyendo las siguientes actividades para cada mantenimiento Verificación de operatividad: Verificación de la operatividad y pruebas de acuerdo con la norma NFPA 72, de cada uno de los componentes descritos anteriormente Verificación y prueba de programación y funcionamiento del sistema de notificación alarmas. Realizar Pruebas operativas a los circuitos de iluminación del Data Center Realizar Pruebas operativas a los componentes del sistema de detección y extinción de incendios. Reemplazar los detectores de temperatura actuales por detectores de HUMO. Tipo KI OSD, Corriente de operación 45 mA. Reemplazar dos baterías de 12 V capacidad nominal 12 Ah. para autonomía del sistema. En caso de ser requerido cambio de piezas o elementos se deberá cambiar por un equipo de iguales o superiores características que sea compatible con el sistema actual.	1,00	UN	4.737.325,00	4.363.000,00	4.737.325,00	4.363.000,00

Documentos del contrato

Descripción	Nombre del documento	Detalle
Carta Aceptacio´n Contrato No. 037 DATACENTER.pdf	Carta Aceptacio´n Contrato No. 037 DATACENTER.pdf	(detalle)
Solicitud Poliza Contrato No. 037 Datacenter.pdf	Solicitud Poliza Contrato No. 037 Datacenter.pdf	(detalle)

Asignaciones para el seguimiento

Ordenador del Gasto — Tipo de documento — Número de documento — Guardar y notificar

Supervisor — Tipo de documento — Número de documento — Guardar y notificar

Asignaciones Ordenador del pago

Ordenador del pago — Tipo de documento — Número de documento — Guardar y notificar

Agregar usuario

Histórico de asignaciones

Posición	Nombre	Fecha de seguimiento	Cambiado por
No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados			

Información presupuestal

Proyecto del Plan Marco para la Implementación del Acuerdo de Paz o asociado al Acuerdo de Paz: ☐ Sí ☑ No * — Gasto Posconflicto como aquel relacionado con el Plan Marco de Implementación (CONPES 3932) derivado de intervenciones en cumplimiento del Acuerdo.

Destinación del gasto: Funcionamiento

Fuente de los recursos:	Valor
Presupuesto General de la Nación - PGN	38.742.138
Sistema General de Participaciones - SGP. No Incluye AESGPRI	0
Sistema General de Regalias - SGR	0
Recursos Própios (Alcaldías y	

Gobernaciones)	0
Recursos de Crédito	0
Otros Recursos (Especie, Privados, Cooperación, Propios Entidades Autónomas, Asignación Especial SGP para Resguardos Indígenas - AESGPRI)	0
Total	38.742.138

Entidad Estatal registrada en el SIIF ☐ Sí ☑ No

CDP/Vigencias Futuras (Recuerde que es necesario agregar al menos un CDP o una AVF Extraordinaria si es el caso)

	Código	Tipo	Estado	Saldo	Saldo a comprometer	Código unidad/subunidad ejecutora	
☐	4323	CDP	Generado	44.800.000 COP		15-01-04-012	Editar

Saldo de CDP	44.800.000 COP
Saldo de vigencias futuras	0 COP
Saldo total a comprometer	
Última consulta a SIIF	Exito
Fecha de consulta SIIF	12/05/2023 7:36 PM

Compromiso presupuestal de gastos

	Código compromiso	Tipo	Fecha compromiso	Estado compromiso	Valor compromiso AVF/CDP	Monto por consumir	Monto presupuestal a liberar	Código Posición de Gasto	Consulta Ejecución	
☐	13623	Presupuestal (CDP)	29/05/2023 12:00 AM	Generado	38.742.138 COP	38.742.138 COP	-	A-02-02-02-008-007	SIIF	Detalle Editar

Saldo de compromisos CDP	38.742.138 COP
Saldo de compromisos AVF	0 COP
Saldo total comprometido	38.742.138 COP
Última consulta a SIIF	Exito
Fecha de consulta SIIF	29/05/2023 3:26 PM