ARMADA DE COLOMBIA
Protegemos el azul de la bandera

#ElAzulQueNosUne

ARC-CBNL06

PONENCIA MODIFICACIÓN
CONTRATO No. 0162 ARC CBNL06-2024

DE:	DIGEH	**FECHA:**	18 octubre 2024
PARA:	CBNL06	**COPIA:**	

1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO / CONVENIO	
TIPO	Prestación de Servicios
OBJETO	Contratar la instalación de red eléctrica e instalación de red de voz y datos para la adecuación de la oficina de División de Competencias de la Dirección de Gestión Humana en las instalaciones del edificio Fortaleza, con la finalidad de disponer de espacios de trabajo ergonómicos e independiente para cada persona.
CONTRATISTAS	CAPITAL NETWORKS S.A.S.
FECHA DE SUSCRIPCIÓN	22 de agosto2024
PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL	30 septiembre 2024
VALOR INICIAL	Treinta y nueve millones noventa y cuatro mil ciento cuarenta y dos COP ($39.094.142,00)
RESPALDO PRESUPUESTAL	CDP No. 65924
VALOR FINAL	Treinta y nueve millones noventa y cuatro mil ciento cuarenta y dos COP ($39.094.142,00)
FORMA DE PAGO	PAGO TOTAL
FECHA CUMPLIMIENTO REQUISITOS DE EJECUCIÓN	30 de Septiembre de 2024
REGISTRO PRESUPUESTAL (No. Y FECHA DE EXPEDICIÓN)	CRP No. 633224
SUPERVISOR (GRADO, NOMBRE, CC, UNIDAD A/B, TELÉFONO)	Capitán de Fragata Henry Lewis Villalba Barreto C.C: 13.514.054 Unidad: DIGEH – DICOM CEL: 3017902826
PORCENTAJE ACTUAL DE EJECUCIÓN	0.00%
ESTADO ACTUAL DE LAS GARANTÍAS	Sin Afectación
VALOR FACTURADO A LA FECHA	$ 0.00

2. MODIFICACIÓN SOLICITADA	
TIPO DE MODIFICACIÓN	Adición Presupuestal
JUSTIFICACIÓN DE LA MODIFICACIÓN	

1. Adición Presupuestal:

La Dirección de Proyectos Institucionales de la Jefatura de Planeación Naval, mediante oficio No. 20240001072948123 / MDN-COGFM-COARC-JPLAN-DPROI-DIDIR-17.9 de fecha 07 de octubre de 2024, solicita que se efectúe la instalación de red de datos y voz para los dos (02) puestos de trabajo dobles que se van a instalar en esa dependencia.

Considerando lo anterior, se solicita una adición presupuestal por valor de dos millones ciento veinticuatro mil ochocientos cincuenta y tres pesos con cincuenta y seis centavos M/cte, COP ($ 2.124.853,56),

requeridos para realizar la instalación de red de datos y voz en los dos (02) puestos de trabajo dobles que se instalarán en la Dirección de Proyectos Institucionales.

Justificación Adición Presupuestal

Adicionar los siguientes elementos al anexo técnico grupo 2: INSTALACIÓN DE RED ELÉCTRICA E INSTALACIÓN DE RED DE VOZ Y DATOS.

Ítem	Código UNSPC	Bien o servicio	Cantidad contrato	Cantidad a adicionar	Nueva cantidad	Valor unitario	Valor total a adicionar
2.11	43221800	FACEPLATE PLANO 2P-BLANCO "4X2"	08	04	12	$12.540	$50.160
2.12	43221800	CONECTOR HEMBRA BLINDADO GIGALAN AUMENTED CAT.6A T568A/B	16	04	20	$83.387	$333.548
2.13	43221800	PACTH CORD U7FTP GIGALAN AUMENTED CAT.6A 28AWGLSZH – T568A/B 2.0 M Azul/Gris	08	08	16	$64.118	$512.944
2.14	43221800	CONECTOR MACHO BLINDADO GIGALAN AUMENTED CAT.6A T568A/B	16	08	24	$81.792	$654.336
						Subtotal AIU	$ 1.550.988
						Administración 10%	$ 155.098,80
						Imprevisto 03%	$ 46.529,64
						Utilidad 05%	$ 77.549,40
						IVA 19%	$ 294.687,72
						TOTAL	**$2.124.853,56**

ADICIÓN PRESUPUESTAL	Dos millones ciento veinticuatro mil ochocientos cincuenta y tres pesos con cincuenta y seis centavos M/cte COP ($2.124.853,56)

3. ANEXOS

1. Oficio No.20240030563070433 / MDN-COGFM-COARC-JEMPE-JEDHU-DIGEH-DICOM-29.60 de fecha 09 de octubre de 2024 del supervisor de contrato No. 0162-ARC-CBNL06-2024.

2. Oficio No.20240001072948123 / MDN-COGFM-COARC-JPLAN-DPROI-DIDIR-17.9 de fecha 07 de octubre de 2024 de la Dirección de Proyectos Institucionales.

3. Oficio sin número de fecha 11 de octubre de 2024, Aceptación de la adición presupuestal por parte de la empresa contratista CAPITAL NETWORKS S.A.S. para la instalación de la red de datos y voz y red eléctrica en la Dirección de Proyectos Institucionales.

Atentamente,

Capitán de Navío JULIO CESAR ESTEBAN MARTINEZ
Director de Gestión Humana
Gerente de Proyecto

ARMADA DE COLOMBIA
Protegemos el azul de la bandera

#ElAzulQueNosUne

No. 20240030563070433 / MDN-COGFM-COARC-SECAR-JEMPE-JEDHU- DIG EH-DICOM -29.60

Bogotá D.C. 09 OCT 2024

Señor Capitán de Navío PARDO ZAPATA GUILLERMO
Comandante Base Naval No 6 ARC Bogotá"
Carrera 65 No. 14-91 Zona Industrial Sector Puente Aranda
Bogotá D C.

Asunto: Solicitud de Adición Presupuestal para la Dirección de Proyectos Institucionales.

En consideración al Oficio No. 20240001072948123 / MDN-COGFM-COARC-SECAR-JPLAN-DPROI-DIDIR-17.9 de fecha 07 de Octubre de 2024, proyectado por la Dirección de Proyectos Institucionales de la Jefatura de Planeación Naval, donde se expone la necesidad de efectuar trabajos de instalación de red de datos y voz para los puestos de trabajo que fueron adquiridos para esa dependencia mediante el Contrato No. 0162-ARC-C BNL06-2024, con toda atención me permito solicitar la autorización para adición presupuestal por valor de dos millones ciento veinte y cuatro mil ochocientos cincuenta y tres pesos con cincuenta y seis centavos ($2.124.853,56 COP), para mencionado contrato, fundamentado en lo expuesto por el usuario Dirección de Proyectos, así:

1. La Dirección de Proyectos de la Jefatura de Planeación Naval no contempló los trabajos de instalación de red de datos y voz dentro del proceso de adquisición de Puestos de Trabajo, realizado mediante Invitación Pública No. 0173-ARC-CBN L06-2024 de fecha 19 de junio 2024, en razón a que inicialmente se habían efectuado coordinaciones y gestiones con el Departamento de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (DETIC), quienes habían dado viabilidad a la realización de estos trabajos; sin embargo, al determinar detenidamente los elementos y equipos necesarios para estas conexiones, concluyen que no están en la capacidad de hacer este tipo de instalaciones.

2. El Contrato No. 0162-ARC-CBNL06-2024, cuyo objeto es *"contratar la red eléctrica e instalación de red de voz y datos para la adecuación de la oficina División de Competencias de la Dirección de Gestión Humana, en las instalaciones del Edificio Fortaleza, con la finalidad de disponer de espacios de trabajo ergonómicos e independientes para cada persona"*, contempla la Instalación de red de datos y voz en la División de Competencias de la Dirección de Gestión Humana, pudiéndose mantener el objeto del mismo con la instalación de red de datos y voz en la Dirección de Proyectos de la Jefatura de Planeación Naval.

3. Se disponen de los recursos necesarios, ya que se suscribió el CDP No. 65924 y CRP No 633224 por valor de $44.877.219 COP, del cual se ejecutarán 539.094.142 COP correspondiente al valor del contrato No. 0162-ARC-CBNL06-2024, quedando disponible un saldo de $ 5.783.077 COP.

La presente solicitud se eleva para que sea estudiada y autorizada por la Base Naval ARC Bogotá, con el fin de viabilizar apoyo a la Dirección de Proyectos Institucionales para que de esta forma puedan disponer de puestos de trabajo con su correspondiente red de datos y voz

Respetuosamente,

Capitán de Fragata HENRY LEWIS VILLALBA BARRETO
Supervisor del contrato No. 0162-ARC-CBNL06-2024

ARMADA DE COLOMBIA
Protegemos el azul de la bandera

#ElAzulQueNosUne

No. 20240001072948123 / MDN-COGFM-COARC-SECAR- JPLAN-DPROI-DIDIR-17.9

Bogotá D.C. 07 OCT 2024

Señor Capitán de Navío
JULIO CESAR ESTEBAN MARTÍNEZ
Director de Gestión Humana
Gerente de Proyecto contrato 0161-ARC-CBNL06-2024
Carrera 54 No. 26-25 CAN, Edificio Fortaleza oficina 161
Bogotá D. C.

Asunto: Solicitud Adición Presupuestal

Teniendo en cuenta ejecución del contrato No. 0162-ARC-CBNL06-2024, objeto "*Contratar la red eléctrica e instalación de red de voz y datos para la adecuación de la oficina división de competencias de la dirección de gestión humana y la adquisición, en las instalaciones del Edificio Fortaleza, con la finalidad de disponer de espacios de trabajo ergonómicos e independiente para cada persona*"., me permito solicitar adición presupuestal por valor de $2.124.853,56 COP al contrato 0162-ARC-CBNL06-2024, con el fin de realizar la adquisición de elementos necesarios para la adecuación de la red de datos y voz, en los puestos de trabajos contratados para la Dirección de Proyectos Institucionales mediante el contrato 0161-ARC-CBNL06-2024, acuerdo lo siguiente:

1. Inicialmente se tenía coordinado con DETEC-BNL06 el suministro del cableado de datos para los puestos de trabajo.

2. Durante visita técnica realizada por la empresa Capital Netwoks SAS se requiere una mayor cantidad de cableado y elementos de lo presupuestado por la Dirección de Proyectos Institucionales y coordinado con el DETEC-BNL06, para el correcto funcionamiento de los puestos de trabajo.

3. Los elementos adicionales necesarios para suplir la necesidad de la dirección están contemplados dentro del contrato acuerdo el anexo técnico y tabla anexa.

4. La empresa contratista solo mantiene la garantía del trabajo siempre y cuando ella suministre los elementos requeridos para la adecuación de la red de vos y datos.

5. Actualmente existe la disponibilidad presupuestal para suplir la necesidad de la dirección de Proyectos Institucionales, contando con $5.783.076,31 COP en el contrato 0162-ARC-CBNL06-2024.

por lo anterior, se es necesario la adición presupuestal con el fin de cumplir de manera óptima la necesidad de la Dirección de Proyectos Instituciones, debido a que en caso que no se autorice dicha solicitud no se cumplirá con el 100% de la necesidad de la dirección ya que se contaran con los puestos de trabajo adquiridos mediante contrato 0161-ARC-CBNL06-2024, pero no con las conexiones de la red de datos y voz.

"Protegemos el Azul de la Bandera"
Línea Anticorrupción Armada Nacional 01 8000 11 69 69 – 24 horas
Carrera 54 No. 26-25 – Conmutador 3692000 Ext. 10080 Bogotá, Colombia.
www.armada.mil.co – mario.ruiz@armada.mil.co

icontec ISO 9001 IQNet
TR-SGS21006521

Atentamente,

Capitán de Navío RODRIGO RENÉ RAMOS CABALLERO
Jefe de División de Estructuración y Direccionamiento de Proyectos encargado de las Funciones y Atribuciones de Mando y Admirativas de la Director de Proyectos Institucionales.

Anexo: Anexo técnico y tabla de elementos requeridos.

Elaboró: TN Mario Ruiz

ANEXO "A"
TÉCNICO - ECONÓMICO

GRUPO 2: INSTALACIÓN RED ELÉCTRICA E INSTALACIÓN DE RED DE VOZ Y DATOS

INSTALACIÓN DE RED DE VOZ Y DATOS					
ITEM	CODIGO UNSPC	BIEN O SERVICIO	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
2.1	43221800	CABLE OPTICO CFOI-BLI-CM-01-BA-LSZH A2 – EUROCLASS Dca (s1a, d1, a1) - Rollox 500 (MICRO INDOOR LOW FRICTION	01	$ 2.255.594	$ 2.255.594
2.2	43221800	KIT DE 10 CONECTORES OPTICOS DE CAMPO SM SC-APC EZ! CONNECTOR PARA CABOS FLAT 1.6X2MM E 3X2MM	02	$ 456.979	$ 913.958
2.3	43221800	ROSETA OPTICA 2P 4X2 SUPERPOSICION C/ 1 ADAP SC-APC SHUTTER - BLANC	04	$ 60.983	$ 243.932
2.4	43221800	PATCH CORD OPTICO MONOFIBRA CONECTORIZADO SM G-652D SC-APC/SCAPC 1.5M - LSZH - AMARILLO	04	$ 55.350	$ 221.400
2.5	43221800	PATCH CORD OPTICO MONOFIBRA CONECTORIZADO BLI A/B G-657A SCAPC/SC-APC 3.0M - LSZH - BLANCO - D3	04	$ 59.303	$ 237.212
2.6	43221800	KIT DE ADAPTADORES OPTICOS 01F SM SC-APC CON SHUTTER FRONTAL (KIT CON 02 PZS)	04	$ 75.899	$ 303.596
2.7	43221800	EXTENSION MONOFIBRA BLI A/B G-657A SC-APC 1.5M - COG - BLANCO - D0.9	10	$ 47.168	$ 471.680
2.8	43221800	MODEM OPTICO ESTANDAR DE 4 PUERTOS GPON LD110-44B	04	$ 1.011.136	$ 4.044.544
2.9	43221800	FUENTE DE ALIMENTACION PARA MODEM OPTICO ESTANDAR NEMA (MODELO EXPORTACION)	04	$ 74.119	$ 296.476
2.10	43221800	UTP GIGALAN AUGMENTED CAT.6A - LSZH - T568A – GRIS (BLINDADO)	305	$ 11.302	$ 3.447.110
2.11	43221800	FACEPLATE PLANO 2P - BLANCO (4X2)	08	$ 12.540	$ 100.320
2.12	43221800	CONECTOR HEMBRA BLINDADO GIGALAN AUGMENTED CAT.6A T568A/B	16	$ 83.387	$ 1.334.192
2.13	43221800	PATCH CORD U/FTP GIGALAN AUGMENTED CAT.6A 28AWG - LSZH - T568A/B - 2.0M - AZUL/GRIS	08	$ 64.118	$ 512.944
2.14	43221800	CONECTOR MACHO BLINDADO GIGALAN AUGMENTED CAT.6ª T568A/B	16	$ 81.792	$ 1.308.672
2.15	43221800	FUSION DE FIBRA OPTICA Y ANALISIS GRÁFICO CON EQUIPO IOLM (CON FUSIONES DE OTDR)	16	$ 73.650	$ 1.178.400
INSTALACIÓN DE RED ELÉCTRICA					
ITEM	CODIGO UNSPC	BIEN O SERVICIO	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
2.16	72151500	INSTALACIÓN ELÉCTRICA EN OFICINA (INCLUYE 8 PUNTOS ELÉCTRICOS NORMAL Y 8 PUNTOS ELÉCTRICOS REGULADOS CON TODOS SUS COMPONENTES, CABLEADO, CANALIZACIÓN, ACCESORIOS Y MANO DE OBRA	08	$ 1.999.500	$ 15.996.000
SUBTOTAL					
			% AIU	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
ADMINISTRACIÓN			10 %	$ 3.286.603	$ 3.286.603
IMPREVISTOS			3 %	$ 985.980,90	$ 985.980,90
UTILIDAD			5 %	$ 1.643.301,50	$ 1.643.301,50
IVA / UTILIDAD			19 %	$ 312.227,29	$ 312.227,29
TOTAL GRUPO 2					$ 39.094.142,69

ELEMENTOS REQUERDIOS A ADICIONAR

Ítem	Código UNSPC	Bien o servicio	Cantidad contrato	Cantidad a adicionar	Nueva cantidad	Valor unitario	Valor total a adicionar
2.11	43221800	FACEPLATE PLANO 2P-BLANCO "4X2"	08	04	12	$12.540	$50.160
2.12	43221800	CONECTOR HEMBRA BLINDADO GIGALAN AUMENTED CAT.6A T568A/B	16	04	20	$83.387	$333.548
2.13	43221800	PACTH CORD U7FTP GIGALAN AUMENTED CAT.6A 28AWGLSZH – T568A/B 2.0 M Azul/Gris	08	08	16	$64.118	$512.944
2.14	43221800	CONECTOR MACHO BLINDADO GIGALAN AUMENTED CAT.6A T568A/B	16	08	24	$81.792	$654.336
						Subtotal AIU	$ 1.550.988
						Admiración 10%	$ 155.098,80
						Imprevisto 03%	$ 46.529,64
						Utilidad 05%	$ 77.549,40
						IVA 19%	$ 294.687,72
						TOTAL	$2.124.853,56

CAPACIDAD

Bogotá D.C. 11 de octubre de 2024

Señores
la Base Naval No. 6 ARC "Bogotá "de la ARMADA NACIONAL

REF: Contrato aceptación de oferta N 0162.

Yo Hector Augusto Quiros Ibañez, identificado con cedula de ciudadanía 91.489.578 y en representación de la empresa Capital Networks SAS mediante este documento, manifestamos que tenemos la solvencia económica para el suministro e instalación y cumplir con el adicional solicitado.

Atentamente;

Nombre de quien firma: Hector Augusto Quiros Ibañez
CC. N° 91.489.789 de Bucaramanga
Capital Networks SAS
Nit: 830.086.643-6
Dirección: Cra 73ª N 52ª 18 Of 202
Teléfono: 4660328 - 3177963991

SIIF Nación

Reporte Certificado de Disponibilidad Presupuestal Comprobante

Usuario Solicitante: Mhpdaza — Patricia Daza Guerrero
Unidad o Subunidad Ejecutora Solicitante: 15-01-04-000 — BASE NAVAL No. 6 ARC "BOGOTÁ"
Fecha y Hora Sistema: 2024-05-30 2:13 p. m.

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

El suscrito Jefe de Presupuesto CERTIFICA que existe apropiación presupuestal disponible y libre de afectación en los siguientes "Items de afectación de gastos"

Numero:	65924	Fecha Registro:	2024-05-03	Unidad / Subunidad ejecutora:	15-01-04-000 BASE NAVAL No. 6 ARC "BOGOTÁ"						
Vigencia Presupuestal	Actual	Estado:	Generado		Tipo:	Gasto		Uso Caja Menor	Ninguna		
Valor Inicial:	77.215.508,00	Valor Total Operaciones:	16.000.000,00		Valor Actual.:	93.215.508,00	Saldo x Comprometer:	93.215.508,00	Vr. Bloqueado	0,00	

SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL				AUTORIZACION DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS					
Número:	66924	Fecha Registro:	2024-05-03	Número:		Modalidad de contratación:		Tipo de contrato:	

ITEM PARA AFECTACION DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSO RECURSO	SITUAC.	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X COMPROMETER	VALOR BLOQUEADO
18 JEFATURA DE DESARROLLO HUMANO	A-02-01-01-003-008 MUEBLES, INSTRUMENTOS MUSICALES, ARTÍCULOS DE DEPORTE Y ANTIGÜEDADES	Nación	10	CSF						
					Total:	32.338.289,00	0,00	32.338.289,00	32.338.289,00	0,00
18 JEFATURA DE DESARROLLO HUMANO	A-02-02-02-005-004 SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN	Nación	10	CSF	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X COMPROMETER	VALOR BLOQUEADO
					Total:	44.877.219,00	0,00	44.877.219,00	44.877.219,00	0,00
63 JEFATURA DE PLANEACIÓN NAVAL	A-02-01-01-003-008 MUEBLES, INSTRUMENTOS MUSICALES, ARTÍCULOS DE DEPORTE Y ANTIGÜEDADES	Nación	10	CSF	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X COMPROMETER	VALOR BLOQUEADO
					2024-05-30	0,00	16.000.000,00			
					Total:	0,00	16.000.000,00	16.000.000,00	16.000.000,00	0,00

Objeto:	PROCESO PRECONTRACTUAL CUYO OBJETO ES LA ADQUISICIÓN DE PUESTOS DE TRABAJO, SILLAS, INSTALACIÓN DE RED DE VOZ Y DATOS ADECUACIÓN OFICINA DIVISIÓN DE COMPETENCIA DE LA DIRECCIÓN DE GESTIÓN HUMANA X SEGÚN FORMATO No. 021503R-MAY-2024-DICOM

Capitán de Corbeta YAN FERNANDO VEGA MAYORDOMO
Jefe de la Sección de Presupuesto BNL06
Firma Responsable