



COMANDO CONJUNTO DE LAS FF. AA.

HOSPITAL DE ESPECIALIDADES FUERZAS ARMADAS No. 1

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN PARCIAL (ONCEAVA ENTREGA)

CONTRATO No. 2019-127-HE-1-ASEJ, CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTERNET CORPORATIVO CON 2 CANALES INDEPENDIENTES DE 90 Y 13 MBPS DE ANCHO DE BANDA CLEAR CHANNEL, 1 ENLACE DE DATOS DEDICADOS DE 15 MB, 3 ZONAS DE INTERNET FIJO Y 3 SERVICIOS DE INTERNET MÓVIL INALAMBRICO, PARA EL HE.1.

1. COMPARECIENTES:

Comparecen a la celebración del acta de entrega recepción parcial(**ONCEAVA**) del Contrato No. **2019-127-HE-1-ASEJ, CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTERNET CORPORATIVO CON 2 CANALES INDEPENDIENTES DE 90 Y 13 MBPS DE ANCHO DE BANDA CLEAR CHANNEL, 1 ENLACE DE DATOS DEDICADOS DE 15 MB, 3 ZONAS DE INTERNET FIJO Y 3 SERVICIOS DE INTERNET MÓVIL INALAMBRICO, PARA EL HE.1**, por una parte la Comisión de Recepción designada por el GENERAL DE BRIGADA MANOLO HERNÁNDEZ GUIJARRO, Director General del Hospital de Especialidades Fuerzas Armadas N° 1, conformada por las siguientes personas ING. **CHRISTIAN RUIZ BUITRON (ADMINISTRADOR DEL CONTRATO) CBOS. ALEXIS MONTENEGRO (TÉCNICO DESIGNADO)** y, por parte la empresa CORPORACIÓN NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES CNT EP, con RUC 1768152560001, representada por el señor CHRISTIAN RICARDO TRUJILLO CABRERA, Analista de Gestión de Mantenimiento de Cuentas Corporativos y Roaming, conforme a la resolución No. CNTEP-GG-0021-2018, en calidad de CONTRATISTA, para la recepción del objeto del contrato, bajo los parámetros determinados en el Art. 124 del Reglamento de la LOSNCP.

2. ANTECEDENTES:

El 29 de Noviembre del 2019 el HE-1 se suscribió el Contrato N° **2019-127-HE-1-ASEJ, para la CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTERNET CORPORATIVO CON 2 CANALES INDEPENDIENTES DE 90 Y 13 MBPS DE ANCHO DE BANDA CLEAR CHANNEL, 1 ENLACE DE DATOS DEDICADOS DE 15 MB, 3 ZONAS DE INTERNET FIJO Y 3 SERVICIOS DE INTERNET MÓVIL INALAMBRICO, PARA EL HE.1**, por el monto de \$ 48.756,00 (CUARENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y SEIS DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA CON 00/100 CENTAVOS), sin incluir IVA

Mediante Resolución No. **2019-127-HE-1-ASEJ-001**, de 29 de noviembre del 2019, el **GENERAL DE BRIGADA MANOLO HERNÁNDEZ GUIJARRO**, Director General del Hospital de Especialidades Fuerzas Armadas No. 1, resuelve nombrar como

Página 2

administrador del contrato N° **2019-127-HE-1-ASEJ**, al señor ING. **CHRISTIAN RUIZ BUITRÓN**, DE LA DTIC DEL HE-1 en calidad de **ADMINISTRADOR DEL CONTRATO**.

Mediante Resolución No. **2019- 127- HE-1-ASEJ-002**, con fecha **27 de diciembre de 2019**, el señor **GENERAL DE BRIGADA MANOLO HERNÁNDEZ GUIJARRO**, Director General del Hospital de Especialidades Fuerzas Armadas No. 1; resuelve nombrar la comisión de recepción técnica integrada por las siguientes personas:

ING. CHRISTIAN RUIZ	(ADMINISTRADOR DEL CONTRATO)
CBOS. ALEXIS MONTENEGRO	(TÉCNICO DESIGNADO)

Para que realicen la verificación y recepción del objeto del Contrato No. **2019-127-HE-1-ASEJ**, **CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTERNET CORPORATIVO CON 2 CANALES INDEPENDIENTES DE 90 Y 13 MBPS DE ANCHO DE BANDA CLEAR CHANNEL, 1 ENLACE DE DATOS DEDICADOS DE 15 MB, 3 ZONAS DE INTERNET FIJO Y 3 SERVICIOS DE INTERNET MÓVIL INALAMBRICO, PARA EL HE.1.**

Mediante Oficio S/N, de fecha **30 DE OCTUBRE DE 2020**, suscrito por el Señor **CHRISTIAN TRUJILLO CABRERA**, Analista de Gestión de Mantenimiento de Cuentas Corporativas y Servicios Roaming de la Gerencia Comercial Gubernamental Corporativa de CNT, solicita al **GRAB. MANOLO HERNÁNDEZ GUIJARRO**, Director General del Hospital de Especialidades Fuerzas Armadas N° 1, la entrega recepción parcial (**ONCEAVA**) del objeto del contrato No. **2019-127-HE-1-ASEJ**.

Mediante Informe de conformidad, que presenta el señor **ING. CHRISTIAN RUIZ (ADMINISTRADOR DEL CONTRATO)** con fecha **31 DE OCTUBRE DE 2020**, en el cual informa favorablemente la recepción de la **ONCEAVA** entrega del Contrato No. **2019-127-HE-1-ASEJ, CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTERNET CORPORATIVO CON 2 CANALES INDEPENDIENTES DE 90 Y 13 MBPS DE ANCHO DE BANDA CLEAR CHANNEL, 1 ENLACE DE DATOS DEDICADOS DE 15 MB, 3 ZONAS DE INTERNET FIJO Y 3 SERVICIOS DE INTERNET MÓVIL INALAMBRICO, PARA EL HE.1.**

3.- CONDICIONES GENERALES DE EJECUCIÓN Y OPERATIVAS

El Contratista se obliga con el Hospital de Especialidades Fuerzas Armadas No. 1 a suministrar y entregar la totalidad de la **CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTERNET CORPORATIVO CON 2 CANALES INDEPENDIENTES DE 90 Y 13 MBPS DE ANCHO DE BANDA CLEAR CHANNEL, 1 ENLACE DE DATOS DEDICADOS DE 15 MB, 3 ZONAS DE INTERNET FIJO Y 3 SERVICIOS DE INTERNET MÓVIL INALAMBRICO, PARA EL HE.1**, en sus instalaciones ubicadas en la Av. Queseras del Medio 521 y Av. Gran Colombia, según las características y especificaciones técnicas constantes en el pliego y la oferta, que se agrega y forma parte integrante de este contrato:

METODOLOGÍA DE TRABAJO
El oferente empleará personal técnico calificado, para la puesta en funcionamiento del servicio de Internet verificando el correcto funcionamiento de los equipos ya instalados en coordinación con el personal designado por el HE-1. El oferente utilizará equipos y herramientas necesarias para continuar con el servicio de Internet. Los mismos que deben garantizar el correcto funcionamiento y operatividad del servicio.
INFORMACION QUE DISPONE LA ENTIDAD
Las zonas de internet fijo requeridas se mantendrán en la ubicación actual que se estableció de acuerdo al contrato 2018-223-HE-1-ASEJ.

La ubicación de los dos canales independientes de internet serán en el datacenter del quinto piso edificio administrativo y el enlace de datos será desde el Data Center del HE-1(quinto piso de edificio administrativo) hacia el Centro Geronto Geriátrico en Sangolquí. (no requiere factibilidad en vista que es renovación del servicio)

Los técnicos encargados del departamento de Redes de Datos proveerán oportunamente la fecha de caducidad del contrato actual del servicio de internet.

PRODUCTOS Y SERVICIOS ESPERADOS

CANTIDAD MESES SOLICITADOS	PILOTO	CANAL	MBPS POR CADA MES	MEDIO DE TRANSMISIÓN
12	24482	Principal HE-1	90	Fibra óptica
12	25111	Secundario HE-1	13	Fibra óptica
12	25935	Enlace Datos Geronto Geriátrico	15	Fibra óptica
12	16515	WIFI	3 zonas	Fibra óptica/UTP/WIFI
12	982010478 982010479 982010481	Internet Móvil inalámbrico (3)	6 GB C/U	WIFI

PERSONAL TÉCNICO/ EQUIPO DE TRABAJO/RECURSOS

El Contratista debe disponer del número de técnicos capacitados de tercer nivel académico afines al área tecnológica de redes y telecomunicaciones o sistemas que crea conveniente para el cumplimiento del objeto de este contrato (mínimo 4 técnicos).

TERMINOS DE REFERENCIA

CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS	PRESENTACIÓN	CANTIDAD
CANAL INTERNET 1 (ENLACE FO INDEPENDIENTE)		
Servicio de acceso al Internet	Corporativo	ILIMITADO
Velocidad de acceso	MB	90
Tipo	Clear Channel	
Ancho de Banda	MB	90
Compresión (Relación de uso)		1:01
Garantizado y sujeto a verificación por parte del Hospital		
Disponibilidad	Porcentaje	99.6
Última Milla	Fibra Óptica	1
Soporte y monitoreo	24/7	ILIMITADO
CANAL INTERNET 2 (ENLACE FO INDEPENDIENTE)		
Servicio de acceso al Internet	Corporativo	ILIMITADO
Velocidad de acceso	MB	13
Seguridad	Control en Telepuerto	1
Tipo	Clear Channel	
Ancho de Banda	MB	13
Compresión (Relación de uso)		1:01
Garantizado y sujeto a verificación por parte del Hospital		

Página 4

Disponibilidad	Porcentaje	99.6
Última Milla	Fibra Óptica	1
Soporte y monitoreo	24/7	ILIMITADO
ENLACE DE DATOS DEDICADOS HE-1 - CENTRO GERIÁTRICO		
Tipo	Clear Chanel	
Ancho de Banda	MB	15
Compresión (Relación de uso) Garantizado y sujeto a verificación por parte del Hospital		1:01
Disponibilidad	Porcentaje	99.6
Última Milla	Fibra Óptica	1
Soporte y monitoreo	24/7	ILIMITADO
ASPECTOS GENERALES PARA LOS CANALES DE INTERNET CORPORATIVO PARA EL HE-1		
Acuerdo de nivel de servicio (SLA)		
Duración del SLA	365 días	1
OTROS REQUERIMIENTOS		
Direcciones IP Públicas para el canal 1 de 90 MB, IP Públicas utilizables. (renovación de servicio se mantienen las mismas IP'S)	IP	14
Direcciones IP Públicas para el canal 2 de 13 MB, IP Públicas utilizables (renovación de servicio se mantienen las mismas IP'S)	IP	14
Servicio de DNS, Primario y Secundario		
Servicio de Ruteo, Disponible de acuerdo a los requerimientos y necesidades del Hospital		
El canal 2 de internet corporativo es de 13 Mb en tal razón en funcionamiento normal se dispondrá de los dos canales de internet corporativo activos.		
Portal Web herramienta de monitoreo online del ancho de banda para el análisis y reporte de tráfico	24/7	ILIMITADO
Tres zonas wifi para áreas específicas (emergencia, cajas hospitalización, cuarto piso sala de espera) factibilidad no necesaria(incluye equipos nuevos)	Zonas Wifi	03
Cuentas para servicio de Internet móvil inalámbrico.		
Internet Móvil Inalámbrico (incluye equipos nuevos)	MIFI CANTIDAD 3 CUENTAS	6GB CU
EQUIPOS, INSTALACIÓN		
Mantenimiento y disponibilidad, el oferente dispone de servicio y mantenimiento preventivo, correctivo y disponibilidad de equipos de backup. Previa solicitud y confirmación del cliente.		

4.- CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES

El día 31 DE OCTUBRE DEL 2020 A LAS 11H00 en las instalaciones del Hospital de Especialidades Fuerzas Armadas No. 1, ubicado en la Av. Queseras del Medio 521 y Av. Gran Colombia, la Comisión técnica recibe el objeto de la **CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTERNET CORPORATIVO CON 2 CANALES INDEPENDIENTES DE 90 Y 13 MBPS DE ANCHO DE BANDA CLEAR CHANNEL, 1 ENLACE DE DATOS DEDICADOS DE 15 MB, 3 ZONAS DE INTERNET FIJO Y 3 SERVICIOS DE INTERNET MÓVIL INALAMBRICO, PARA EL HE.1**, previa a la verificación de la recepción efectiva del servicio y el señor CHRISTIAN RICARDO TRUJILLO CABRERA, Analista de Gestión de Mantenimiento de Cuentas Corporativas y Roaming, conforme a la Resolución No. CNTEP-GG-0021-2018, en representación de la empresa CORPORACIÓN NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES CNT EP, con RUC 1768152560001, proceden a la verificación de la **ONCEAVA ENTREGA** del servicio del referido contrato del objeto contractual.

La Comisión Técnica de recepción del objeto del contrato del servicio de la **CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTERNET CORPORATIVO CON 2 CANALES INDEPENDIENTES DE 90 Y 13 MBPS DE ANCHO DE BANDA CLEAR CHANNEL, 1 ENLACE DE DATOS DEDICADOS DE 15 MB, 3 ZONAS DE INTERNET FIJO Y 3 SERVICIOS DE INTERNET MÓVIL INALAMBRICO, PARA EL HE.1**, cumple los términos de referencia y obligaciones contraídas por el CONTRATISTA contemplada en el referido contrato, para la **ONCEAVA ENTREGA** del servicio del objeto de contratación.

5.- LIQUIDACIÓN ECONÓMICA

El valor del presente contrato, que la CONTRATANTE pagará al CONTRATISTA, es el de **USD. 48.756,00 (CUARENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y SEIS DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA CON 00/100 CENTAVOS)**, sin incluir IVA, de conformidad a lo que se establece en el contrato.

El valor correspondiente a la **ONCEAVA ENTREGA** (prestación del servicio) del contrato No. **2019-127-HE-1-ASEJ, CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTERNET CORPORATIVO CON 2 CANALES INDEPENDIENTES DE 90 Y 13 MBPS DE ANCHO DE BANDA CLEAR CHANNEL, 1 ENLACE DE DATOS DEDICADOS DE 15 MB, 3 ZONAS DE INTERNET FIJO Y 3 SERVICIOS DE INTERNET MÓVIL INALAMBRICO, PARA EL HE.1**.

Al ser entregado efectivamente por la modalidad de entrega parcial, la **ONCEAVA ENTREGA** del servicio le corresponde al mes de **OCTUBRE DEL 2020**.

FACTURA	BASE	IVA	TOTAL FACTURA	PERIODO
137-888-022621323	147,00	17,64	164,64	OCTUBRE 2020
001-777-159798697	3900,00	468,00	4.368,00	OCTUBRE 2020
TOTAL:	4.047,00	485,64	4.532,64	

Página 6

Los mismos que se recibieron en el Hospital de Especialidades Fuerzas Armadas No. 1, ubicadas en la Av. Queseras del medio 521 y Av. Gran Colombia ciudad de Quito.

VALOR TOTAL DEL CONTRATO (SIN INCLUIR IVA)	USD 48.756,00
VALOR ONCEAVA ENTREGA PARCIAL (SIN INCLUIR IVA)	4.047,00
VALOR QUE ASUME CONTRATISTA	0,00
REAJUSTE DE PRECIOS	Sin reajuste
MULTA	0
DÍAS DE MORA	0
VALOR DE MULTAS	0
TOTAL A PAGAR (SIN INCLUIR IVA)	4.047,00

Al no existir multas el valor que el CONTRATANTE deberá pagar al CONTRATISTA, por la **ONCEAVA ENTREGA** es de USD. \$ **4.047,00 (CUATRO MIL CUARENTA Y SIETE DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA CON 00/100 CENTAVOS)**, valor sin incluir IVA.

6.- LIQUIDACIÓN DE PLAZOS

El Contrato No. **2019-127-HE-1-ASEJ**, por la **CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTERNET CORPORATIVO CON 2 CANALES INDEPENDIENTES DE 90 Y 13 MBPS DE ANCHO DE BANDA CLEAR CHANNEL, 1 ENLACE DE DATOS DEDICADOS DE 15 MB, 3 ZONAS DE INTERNET FIJO Y 3 SERVICIOS DE INTERNET MÓVIL INALAMBRICO, PARA EL HE.1**, de acuerdo al siguiente detalle:

FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO	29/11/2019
PLAZO TOTAL DEL CONTRATO (días calendarios contados a partir de la suscripción)	365
FECHA QUE CULMINA EL PLAZO CONTRACTUAL	28/11/2020
FECHA EN LA QUE SE SOLICITA LA RECEPCIÓN ONCEAVA ENTREGA	30/10/2020
FECHA DE LA ONCEAVA ENTREGA PARCIAL	31/10/2020
FECHA DE SUSCRIPCIÓN ACTA DE ENTREGA	31/10/2020
DÍAS DE MORA	0

Página 7

7.- CONSTANCIA DE RECEPCIÓN

La Comisión Técnica del Contrato No. 2019-127-HE-1-ASEJ, CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTERNET CORPORATIVO CON 2 CANALES INDEPENDIENTES DE 90 Y 13 MBPS DE ANCHO DE BANDA CLEAR CHANNEL, 1 ENLACE DE DATOS DEDICADOS DE 15 MB, 3 ZONAS DE INTERNET FIJO Y 3 SERVICIOS DE INTERNET MÓVIL INALAMBRICO, PARA EL HE.1, recibe a conformidad la ONCEAVA entrega del objeto contractual por encontrarse de acuerdo a los términos de referencia contractuales y cumplido efectivamente la entrega del servicio y demás requerimientos institucionales.

Para constancia de aceptación y fiel cumplimiento de lo actuado suscriben la presenta ACTA en un original y cuatro copias del mismo tenor y efecto.

Quito, 31 de octubre Del 2020

**ING. CHRISTIAN RUIZ BUITRON
(ADMINISTRADOR DEL CONTRATO)**

**CBOS. ALEXIS MONTENEGRO
(TÉCNICO DESIGNADO)**

**SR. CHRISTIAN RICARDO TRUJILLO CABRERA
Analista de Gestión de Mantenimiento de Cuentas Corporativos y Roaming,
CORPORACIÓN NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES
CNT EP, con RUC 1768152560001**