



## COMANDO CONJUNTO DE LAS FF. AA.

### HOSPITAL DE ESPECIALIDADES FUERZAS ARMADAS No. 1

#### ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN PARCIAL (OCTAVA 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(**OCTAVA**) 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:

|                                |                                     |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| <b>ING. CHRISTIAN RUIZ</b>     | <b>(ADMINISTRADOR DEL CONTRATO)</b> |
| <b>CBOS. ALEXIS MONTENEGRO</b> | <b>(TÉCNICO DESIGNADO)</b>          |

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 **31 DE JULIO 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 (**OCTAVA**) 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 JULIO DEL 2020** en el cual informa favorablemente la recepción de la **OCTAVA** 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:

|  |
|--|
| <b>METODOLOGÍA DE TRABAJO</b>  |
| 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. |
| <b>INFORMACION QUE DISPONE LA ENTIDAD</b>  |
| Las zonas de internet fijo requeridas se mantendrán en la ubicación actual que se estableció   |

**Página 3**

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<br>982010479<br>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  |
|--|-----------------------|-----------|
| <b>CANAL INTERNET 1 (ENLACE FO INDEPENDIENTE)</b>          |                       |           |
| 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 |
| <b>CANAL INTERNET 2 (ENLACE FO INDEPENDIENTE)</b>          |                       |           |
| 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      |

**Página 4**

|  |                         |           |
|--|-------------------------|-----------|
| Garantizado y sujeto a verificación por parte del Hospital   |                         |           |
| Disponibilidad   | Porcentaje              | 99.6      |
| Última Milla   | Fibra Óptica            | 1         |
| Soporte y monitoreo  | 24/7                    | ILIMITADO |
| <b>ENLACE DE DATOS DEDICADOS HE-1 - CENTRO GERIÁTRICO</b>  |                         |           |
| Tipo   | Clear Chanel            |           |
| Ancho de Banda   | MB                      | 15        |
| 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 |
| <b>ASPECTOS GENERALES PARA LOS CANALES DE INTERNET CORPORATIVO PARA EL HE-1</b>  |                         |           |
| Acuerdo de nivel de servicio (SLA)   |                         |           |
| Duración del SLA   | 365 días                | 1         |
| <b>OTROS REQUERIMIENTOS</b>  |                         |           |
| 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    |
| <b>EQUIPOS, INSTALACIÓN</b>  |                         |           |
| 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 JULIO 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 Corporativos 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 **OCTAVA 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 **OCTAVA 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 **OCTAVA 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 **OCTAVA ENTREGA** del servicio le corresponde al mes de **JULIO DEL 2020**.

| FACTURA           | BASE     | IVA    | TOTAL<br>FACTURA | PERIODO    |
|-------------------|----------|--------|------------------|------------|
| 137-888-021755590 | 147,00   | 17,64  | 164,64           | JULIO 2020 |
| 001-777-154270916 | 3900,00  | 468,00 | 4.368,00         | JULIO 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.

|   |                      |
|---|----------------------|
| <b>VALOR TOTAL DEL CONTRATO (SIN INCLUIR IVA)</b>     | <b>USD 48.756,00</b> |
| VALOR <b>OCTAVA</b> ENTREGA PARCIAL (SIN INCLUIR IVA) | <b>4.047,00</b>      |
| VALOR QUE ASUME CONTRATISTA                           | 0,00                 |
| REAJUSTE DE PRECIOS                                   | Sin reajuste         |
| MULTA   | 0                    |
| DÍAS DE MORA  | 0                    |
| VALOR DE MULTAS                                       | 0                    |
| <b>TOTAL A PAGAR (SIN INCLUIR IVA)</b>                | <b>4.047,00</b>      |

Al no existir multas el valor que el CONTRATANTE deberá pagar al CONTRATISTA, por la **OCTAVA 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:

|  |                   |
|--|-------------------|
| <b>FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO</b>   | <b>29/11/2019</b> |
| <b>PLAZO TOTAL DEL CONTRATO</b> (días calendarios contados a partir de la suscripción) | 365               |
| FECHA QUE CULMINA EL PLAZO CONTRACTUAL   | <b>28/11/2020</b> |
| FECHA EN LA QUE SE SOLICITA LA RECEPCIÓN <b>OCTAVA</b> ENTREGA                         | <b>31/07/2020</b> |
| FECHA DE LA <b>OCTAVA</b> ENTREGA PARCIAL  | <b>31/07/2020</b> |
| <b>FECHA DE SUSCRIPCIÓN ACTA DE ENTREGA</b>  | <b>31/07/2020</b> |
| <b>DÍAS DE MORA</b>  | 0                 |