



**MODIFICATIVA**  
**LICITACIÓN COMPETITIVA "SERVICIOS" 01/2024**  
**"SERVICIO DE TELECOMUNICACIONES E INTERNET DEDICADO SECUNDARIO DEL**  
**MINISTERIO DE TRABAJO Y PREVISIÓN SOCIAL, AÑO 2024" FONDOS GOES**  
**CONTRATO LC MTPS 02/2024**

Nosotros: **SOFÍA RODRÍGUEZ DE AYALA**, de [REDACTED] de edad, [REDACTED] con domicilio en el distrito de [REDACTED] con Documento Único de Identidad número [REDACTED] y Número de Identificación Tributaria [REDACTED] actuando en mi calidad de Viceministra de Trabajo y Previsión Social y en representación del Ministerio de Trabajo y Previsión Social, con Número de Identificación Tributaria [REDACTED] personería que legítimo por medio de: **a)** Certificación de fecha veintiséis de octubre de dos mil veintiuno, emitida por Conan Tonathiu Castro en su calidad de Secretario Jurídico de la Presidencia de la República del El Salvador, en la cual consta que el día veintiséis de octubre de dos mil veintiuno fue emitido el Acuerdo Ejecutivo número cuatrocientos treinta y seis, a través del cual, el Presidente de la República de El Salvador, de conformidad con los artículos ciento cincuenta y nueve, ciento sesenta y ciento sesenta y dos todos de la Constitución de la República; artículos ocho y veintiocho ambos del Reglamento Interno del Órgano Ejecutivo, ACORDÓ: Nombrar, a partir del día uno de noviembre del año dos mil veintiuno, a la Suscrita como Viceministra de Trabajo y Previsión Social y; **b)** Certificación de Acuerdo Ministerial número treinta, de fecha dieciocho de julio de dos mil veintitrés suscrita por el Licenciado Jorge Arnoldo Bolaños, Director Jurídico del Ministerio de Trabajo y Previsión Social, en la que consta que el día dieciocho de julio de dos mil veintitrés se emitió Acuerdo Ministerial número treinta, a través del cual, el Señor Oscar Rolando Castro, Ministro de Trabajo y Previsión Social, delega en mi persona la potestad para otorgar actos como el presente, por lo que me encuentro legalmente facultada para ello; como es el caso y quien en este instrumento me denominaré **"LA INSTITUCIÓN CONTRATANTE"** o **"EL MINISTERIO"**; y **CARLOS MAURICIO DORATT MARINERO**, de [REDACTED] años de edad, [REDACTED] con domicilio en el distrito de [REDACTED] con Documento Único de Identidad y Número de Identificación Tributaria homologado [REDACTED] actuando en mi calidad de Apoderado Especial de la Sociedad denominada [REDACTED]



**“CTE TELECOM PERSONAL, SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE”**, que puede abreviarse **“CTE TELECOM PERSONAL, S.A. DE C.V.”**, del domicilio del distrito de [REDACTED] con Número de Identificación Tributaria [REDACTED]

[REDACTED] calidad que compruebo mediante: a). Copia certificada por Notario de Testimonio de Escritura Pública de Constitución de Sociedad, otorgada en la Ciudad de San Salvador, a las ocho horas y treinta y dos minutos del día veintiséis de octubre de mil novecientos noventa y ocho, ante los oficios notariales de Maria Elena Cuellar Parada, Inscrita en el Registro de Comercio al número cero cero cero cero cinco, del Libro mil trescientos noventa del Registro de Sociedades, desde el folio treinta y tres hasta el folio cincuenta y seis. San Salvador, veintiocho de octubre de mil novecientos noventa y ocho, en la cual consta que su naturaleza, denominación y domicilio es como se ha establecido, que su plazo es por tiempo indefinido, que la administración de la Sociedad estará confiada a una Junta Directiva, compuesta por cinco miembros los cuales se denominarán Director Presidente, Director Secretario, Primer Director Propietario, Segundo Director Propietario y Tercer Director Propietario, quienes tendrán un periodo de funciones que será de tres años, pero continuaran en el desempeño de sus funciones aun cuando concluya el plazo para el que han sido designados mientras no se elijan sustitutos y los nombrados no tomen posesión; constando además en su cláusula trigésima primera, que corresponderá al Director Presidente la representación judicial y extrajudicial de la Sociedad; teniendo además la facultad de otorgar poderes judiciales y extrajudiciales pudiendo delegar esta atribución en el Gerente u otro jefe; b). Copia certificada por Notario del Testimonio de Escritura Pública de Modificación de Escritura Social, otorgado en la Ciudad de San Salvador, a las ocho horas y quince minutos del día uno de junio de dos mil quince, ante los oficios notariales de Olga Lissette Serpas Montoya, Inscrita en el Registro de Comercio al número sesenta y cuatro, del libro tres mil cuatrocientos cuarenta y dos, del Registro de Sociedades, del folio doscientos veintiuno al folio doscientos cuarenta y cuatro, el día veintinueve de junio de dos mil quince, en la cual consta en su cláusula trigésima primera, que corresponderá conjunta o separadamente al Director Presidente y al Gerente General la representación judicial y extrajudicial de la Sociedad; teniendo además la facultad de otorgar individualmente y sin autorización expresa de la Junta Directiva toda clase de contratos y actos hasta por un monto de dos

934

millones quinientos mil dólares de los Estados Unidos de América; **c).** Copia certificada por Notario de Certificación de punto de acta de Junta Directiva, emitida el día tres de mayo de dos mil veintiuno por la Señora [REDACTED] en su calidad de Directora Secretaria de la Junta Directiva de la Sociedad CTE TELECOM PERSONAL, S.A. de C.V., Inscrita en el Registro de Comercio al número ciento siete del libro cuatro mil trescientos cincuenta y nueve del Registro de Sociedades, del folio cuatrocientos cincuenta y uno al folio cuatrocientos cincuenta y dos, el día cuatro de mayo de dos mil veintiuno, en la que consta que en el libro de Actas de Junta Directiva que lleva la referida sociedad, se encuentra el ACTA NÚMERO SESENTA celebrada a las ocho horas del día tres de mayo de dos mil veintiuno, en la cual se encuentra que en su punto UNO se procedió a la elección del GERENTE GENERAL de la Sociedad CTE TELECOM PERSONAL, S.A. de C.V., habiendo resultado electo por unanimidad y votos el Señor [REDACTED] quien durará en funciones un plazo de TRES AÑOS, contados a partir del día de la inscripción en el Registro de Comercio la mencionada certificación; **d).** Copia certificada por Notario de Poder Especial, otorgado en la Ciudad de San Salvador, a las siete horas, del día seis de mayo del año dos mil veintiuno, ante los oficios notariales de Olga Lissette Serpas Montoya, inscrito en el Registro de Comercio al número dieciocho, del libro dos mil cincuenta y uno del Registro de Otros Contratos Mercantiles, del folio ciento once al folio ciento dieciséis, el día once de mayo de dos mil veintiuno, a través del cual el Señor [REDACTED] actuando en su calidad de Gerente General de la Sociedad CTE TELECOM PERSONAL, S.A. de C.V., me confiere poder especial por medio del cual se me faculta para firmar actos como el presente, que en lo sucesivo de este contrato me denominaré **"EL CONTRATISTA"** o **"LA SOCIEDAD CONTRATISTA"**, y en las calidades antes expresadas **MANIFESTAMOS:** Que de conformidad a: i). La Ley de Compras Públicas, que en adelante se denominará LCP; ii). Contrato celebrado el día veintiuno de septiembre de dos mil veintitrés, contrato que rige la relación contractual, mismo que faculta a las partes a realizar actos como el presente, a través de su cláusula **VIII.- MODIFICACIÓN:** que establece que: **MODIFICACIÓN:** *"Será del criterio exclusivo del Ministerio de Trabajo y Previsión Social la determinación de las necesidades, por lo tanto, podrá aumentar o disminuir el alcance del servicio antes del vencimiento del contrato, cuando concurren circunstancias imprevistas y comprobadas, tal como lo establece el artículo ciento cincuenta y ocho de la Ley de Compras Públicas; en caso de acordar tales*



modificaciones, el Ministerio de Trabajo y Previsión Social emitirá el respectivo acuerdo o resolución y ambas partes suscribirán el documento de modificación, los cuales formarán parte integral del contrato. El monto de las modificaciones a realizar no podrá exceder en incrementos del veinte por ciento del monto original del contrato u orden de compra, realizada en una o varias modificaciones. En casos excepcionales donde se justifique la necesidad se podrá aumentar el límite del porcentaje anterior.” sic; c) Memorando con referencia DTIC-DT-HP-031-INT-2024, de fecha cinco de abril de dos mil veinticuatro, dirigido a la Jefa Ad-Honorem de la Unidad de Compras Públicas, suscrito por Henry Adonai Pérez y Pérez, en su calidad de Administrador del Contrato LC MTPS 02/2024, denominado “SERVICIO DE TELECOMUNICACIONES E INTERNET DEDICADO SECUNDARIO PARA EL MINISTERIO DE TRABAJO Y PREVISIÓN SOCIAL AÑO 2024”, y en el cual el administrador de contrato expresa: “[...] es imperativo dotar al equipo con las herramientas necesarias que les permitan optimizar estos procesos. En vista de las labores de las dependencias del Ministerio y por el incremento por parte de los inspectores de trabajo en cuanto en darle seguimiento que le permita el control electrónico de todos los casos de inspección de trabajo y a futuro de todos los procesos que se desarrollan, es necesario que se les provea de una línea con ‘navegación que pueda cumplir la función carga de información y consulta en el sistema SINTEC. El presupuesto actual no cubre la necesidad emergente de líneas requeridas para el personal operativo, debido a ello es necesario un incremento de \$20,025.60 USD equivalente al 10.43% del monto total del contrato original, debido a que el presupuesto actual solamente cubre la necesidad proyectada inicialmente, que son hasta por \$192,000.00 USD y el consumo promedio que se ha presupuestado es de \$16,000.00 por mes, por lo que, al incorporar las nuevas líneas este tendría un aumento no presupuestado. Las 150 líneas nuevas, deberán ser agregadas conforme a lo establecido en la cláusula I) Objeto del Contrato, se creará un nuevo apartado 1.1.3. Líneas de Navegación, el cual en el siguiente cuadro se detalla:

#### 1.1.3 LÍNEAS CON NAVEGACIÓN

N°.	Cantidad	Detalle
1	150	Las líneas tendrán 1 GB de navegación sincrónico
		mini SIM con diferentes cortes para Mini SIM, Micro SIM y nano SIM





		Se requiere líneas configuradas por APN que apunten a un rango de IP definido
		APN debe tener resolución de DNS, restricción de Navegación

La presente modificación no altera el objeto contractual, no afecta al contratista, ni tampoco intereses institucionales. **FUNDAMENTO LEGAL.** Art. 158, CP. Las modificaciones de contrato y ordenes de compras derivadas de todos los métodos de contratación, originadas por causas surgidas en la ejecución contractual u otras necesidades como prorrogas, serán solicitadas y validadas por el administrador de contrato y demás áreas técnicas que se estimen pertinentes, serán transmitidas por la UCP y aprobadas por la autoridad competente respectiva que adjudico el procedimiento de adquisición del cual derivan. De conformidad a la Cláusula VIII) MODIFICACIÓN, del contrato LC MTPS 02/2024, "SERVICIO DE TELECOMUNICACIONES E INTERNET DEDICADO PARA EL MINISTERIO DE TRABAJO Y PREVISIÓN SOCIAL AÑO 2024", permite las modificaciones de conformidad a lo establecido en la Ley de Compras Públicas (LCP) en su Art. 158. **ACEPTACIÓN DEL CONTRATISTA.** El contratista CTE TELECOM PERSONAL, SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, ha realizado la aceptación de la modificativa según el anexo 2, del presente documento. **SOLICITUD:** [...] Por todo lo antes relacionado, en mi calidad de Administrador de Contrato, solicito iniciar el procedimiento de modificativa del contrato LC MTPS 02/2024, denominado "SERVICIO DE TELECOMUNICACIONES E INTERNET DEDICADO SECUNDARIO PARA EL MINISTERIO DE TRABAJO Y PEVISIÓN SOCIAL AÑO 2024, [...] por un monto total HASTA POR doscientos doce mil veinticinco con 60/100 DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS, en razón de aumentar el monto contratado conforme al siguiente detalle:

MONTO CONTRATADO ORIGINAL	MONTO A INCRMENTAR	MONTO TOTAL DE LA MODIFICATIVA DE CONTRATO
Hasta por \$192,000 USD	\$20,025.60USD	Hasta por \$212,025.60USD

d) Resolución Modificativa, con referencia MODIFICATIVA/CONTRATO LC MTPS CERO DOS/DOS MIL VEINTCUATRO, de las diez horas con treinta y cinco minutos del día diez de



abril dos mil veinticuatro, suscrita por la licenciada Sofía Rodríguez de Ayala, Viceministra de Trabajo y Previsión Social, en su calidad de delegada para suscribir dicho documento, en la que se resolvió: modificar el Contrato LC MTPS CERO DOS/DOS MIL VEINTICUATRO, proveniente de la LICITACIÓN COMPETITIVA "SERVICIOS" CERO UNO/DOS MIL VEINTICUATRO. En virtud de lo antes expresado hemos acordado suscribir modificativa al LC MTPS CERO DOS/DOS MIL VEINTICUATRO proveniente de la LICITACIÓN COMPETITIVA "SERVICIOS" CERO UNO/DOS MIL VEINTICUATRO, denominado "**SERVICIO DE TELECOMUNICACIONES E INTERNET DEDICADO SECUNDARIO DEL MINISTERIO DE TRABAJO Y PREVISIÓN SOCIAL, AÑO 2024**". En ese sentido la modificativa se registrará según las cláusulas siguientes: I) **OBJETO DEL CONTRATO:** El presente Contrato tiene por objeto que la "Sociedad Contratista", brinde los servicios de Telecomunicación y el enlace de Internet secundario para dar un servicio eficiente para soportar la correcta comunicación del personal del Ministerio Trabajo y Previsión Social.

El servicio de Telecomunicación a brindar se detalla a continuación:

## **REGLON 1: TELEFONIA FIJA Y CELULAR, TELEVISIÓN POR CABLE, INTERNET DEDICADO E INTERNET MOVIL.**

### **1.1 TELEFONIA FIJA Y CELULAR**

#### **1.1.1 TELEFONÍA FIJA**

DESCRIPCIÓN
Para la comunicación de las oficinas centrales del Ministerio de Trabajo se necesitan 3 E1 con 30 canales de comunicación. cinco configurados como principales y con 5 franjas numéricas repartidas en los E1 (no están bajo la misma cabecera y centena)
31 líneas fijas para las trece Oficinas Departamentales y Regionales del MTPS y 4 líneas fijas para los Centros de Recreación a Trabajadores y 1 línea fija para El Archivo General.
La comunicación entre líneas fijas y móviles de las mismas compañías debe de ser gratuita.
(Actualmente no se utiliza Fax en las oficinas Departamentales, sin embargo, las líneas deben permitir el uso de esa telefonía en caso de necesitarse. Por lo tanto, las líneas a contratar deben tener el servicio de fax habilitado)

#### **1.1.2 TELEFONÍA CELULAR**



TIPO	GAMA	CANTIDAD	DETALLE
A	Alta	22	4 línea con Plan Regional de datos de al menos 20GB y WhatsApp ilimitado (dos de las líneas deberán tener cobertura en Norte América y Centro América con posibilidad de contratar paquetes a demanda en otros países).
			18 líneas con Plan Regional de datos superior a 10 GB de descarga y WhatsApp ilimitado.
B	Media	53	Para la gama de tipo B se necesita un Plan Regional de datos de 5 GB de descarga y WhatsApp ilimitado. Se solicitará por escrito aquellos móviles en los que se necesite SMS.
C	Media	40	Para la gama de tipos C se necesita comunicación, con plan de datos de 1 GB más servicio de WhatsApp ilimitado, el proveedor no facturará cargos o servicios adicionales de otra naturaleza distinta al consumo de telefonía y el cobro de datos descrito anteriormente. Se solicitará por escrito aquellos móviles en los que se necesite SMS.
D	Baja	90	62 celulares gama baja Tipo D con plan de datos de 1GB y WhatsApp ilimitado y 28 celulares gama baja Tipo D no tendrán plan de datos. Se solicitará por escrito aquellos móviles en los que se necesite SMS y los que necesiten datos de navegación
Total		205	

### CONDICIONES GENERALES QUE DEBEN CUMPLIRSE EN EL SERVICIO DE TELEFONIA CELULAR

DESCRIPCIÓN
La Empresa proveedora deberá garantizar la calidad de la señal para móviles que debe ser sin pérdida ni atenuaciones y de preferencia que la señal otorgada sea LTE.
La comunicación entre líneas fijas y móviles de las mismas compañías debe de ser gratuita.
Debe incorporar en su oferta un mapa detallado de la cobertura de la señal móvil a nivel nacional (Impresión a color).

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CELULARES A ENTREGAR. GAMA A



ESPECIFICACIONES	
Banda de operaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2G GSM 850, GSM 900, GSM 1800, GSM 1900</li> <li>• 3G HSPA 850, HSPA 900, HSPA 1900, HSPA 2100</li> <li>• 4G TD-SCDMA: B34(2010), B39(1880)</li> <li>• 4G LTE 800, LTE 850, LTE 900, LTE 1700, LTE 1800, LTE 2100, LTE 2300, LTE 2500, LTE 2600</li> <li>• 5G</li> </ul>
Tamaño	146.6x70.6x8.25 mm ó 159.9x76.7x8.25mm
Peso	Entre 187 a 221 Gramos
Sistema Operativo	iOS 17 ó Android 13 o sustancialmente equivalente.
Pantalla	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pantalla Super Retina XDR</li> <li>• Gorilla Glass Victus 2</li> </ul>
Procesador	Apple A 17 pro ó Snapdragon 8 Gen 2 3.36GHz o sustancialmente equivalente.
Memoria RAM	12 Gb hasta 16GB
Almacenamiento interno	256GB/512GB/1T
Resistencia al agua	Si
Conectividad	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WI-FI:802.11 a/b/g/n/ac 2.4G+5GHz</li> <li>• WI-FI Direct si</li> <li>• Versión Bluetooth 5.0 con A2DP</li> <li>• NFC</li> </ul>
Cámara	<p>Cámara Principal:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuádruple, 48 MP (f/1.8, PDAF Dual Pixel, IBIS, wide) + 12 MP (f/2.2, PDAF dual pixel, ultrawide) + 12 MP (f/2.8, PDAF Dual Pixel, IBIS, telefoto periscopico) + ToF 3D LIDAR</li> <li>• Cuádruple, 200 MP (f/1.7, PDAF omnidimensional, láser AF, OIS, wide) + 10 MP (f/2.4, OIS, PDAF dual pixel, telefoto) + 10 MP (f/4.9, OIS, PDAF dual pixel, telefoto periscopico) + 12 MP (f/2.2, PDAF dual pixel, ultrawide, video Super Steady)</li> </ul> <p>Cámara Frontal:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 12 MP, f/1.9, PDAF, OIS, wide, 4K@24/25/30/60fps, 1080p@25/30/60/120fps, modo Cinemático, EIS, smart</li> </ul>



	HDR
	<ul style="list-style-type: none"> <li>12 MP, f/2.2, PDAF, wide, auto-HDR, 4K@30/60fps, 1080p@30fps, HDR10+</li> </ul>
Batería	5000 mAh cargar rápida, cargar inalámbrica
Lector de huellas.	si

### GAMA B

ESPECIFICACIONES	
Banda de operaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>2G GSM 850, GSM 900, GSM 1800, GSM 1900</li> <li>3G HSPA 850, HSPA 900, HSPA 1900, HSPA 2100</li> <li>4G TD-SCDMA: B34(2010), B39(1880)</li> <li>4G LTE 800, LTE 850, LTE 900, LTE 1700, LTE 1800, LTE 2100, LTE 2300, LTE 2500, LTE 2600</li> <li>5G</li> </ul>
Tamaño	146.3x70.9x7.6 mm ó 163.4x78.1x8.9 mm
Peso	Entre 168 a 234 Gramas
Sistema Operativo	Desde Android 13 o sustancialmente equivalente.
Pantalla	6.1", 1080 x2340 pixels ó 6.8", 1440x3088 pixels
Procesador	Snapdragon 8 Gen 2 for Galaxy 3.36GHz o sustanciamiento equivalente.
Memoria RAM	Entre 6GB a 16GB RAM
Almacenamiento interno	128/256/512GB/1TB
Resistencia al agua	SI
Conectividad	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac; Wi-Fi Direct; banda dual</li> <li>v5.0 LE, A2DP</li> <li>GPS con soporte A-GPS, GLONASS, GALILEO, BDS</li> <li>USB Type-C 2.0, OTG</li> </ul>
Cámara	Camara Principal: <ul style="list-style-type: none"> <li>Cuádruple, 200 MP (f/1.7, PDAF omnidimensional, láser AF, OIS, wide) + 10 MP (f/2.4, OIS, PDAF dual</li> </ul>

	<p>pixel, telefoto) + 10 MP (f/4.9, OIS, PDAF dual pixel, telefoto periscópico) + 12 MP (f/2.2, PDAF dual pixel, ultrawide, video Super Steady)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Triple, 50 MP (f/1.8, PDAF Dual Pixel, OIS, wide) + 10 MP (f/2.4, OIS, PDAF, telefoto) + 12 MP (f/2.2, ultrawide, Super Steady Video)</li> </ul> <p>Camara Frontal:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 12 MP, f/2.2, PDAF, wide, auto-HDR, 4K@30/60fps, 1080p@30fps, HDR10+</li> <li>• 12 MP, f/2.2, PDAF Dual Pixel, wide, auto-HDR, 4K@30/60fps, 1080p@30fps, HDR10+</li> </ul>
Batería	5000mAh
Lector de huellas	Si
Desbloqueo Facial	Si

### GAMA C

ESPECIFICACIONES	
Banda de operaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2G: GSM 850 / 900 / 1800 / 1900 (SIM 1 &amp; SIM 2)</li> <li>• 3G: HSDPA 850 / 900 / 1900 / 2100</li> <li>• 4G LTE</li> <li>• 5G</li> </ul>
Tamaño	161.3x78.1x8.2 mm ó 162.1x77.6x8.3 mm
Peso	Entre 195 hasta 199 Gramos
Sistema Operativo	Desde Android 13 o sustancialmente equivalente.
Pantalla	6.5" ó 6.6", 1080x2340 pixels
Procesador	Mediatek Dimensity 1080 2.6GHz ó Mediatek Helio G99 2.2GHz o sustancialmente equivalente.
Memoria RAM	Desde 8GB





Memoria Interna	/128GB/256GB
Conectividad	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WI-FI:802.11 a/b/g/n/ac 2.4G+5GHz</li> <li>• WI-FI Direct si</li> <li>• Versión Bluetooth v5.0 LE, A2DP</li> <li>• microUSB 2.0</li> </ul>
Cámara	<p>Cámara principal:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Triple, 50 MP (f/1.8, PDAF, OIS, wide) + 5 MP (f/2.2, ultrawide) + 2 MP (f/2.4, macro)</li> <li>• Triple, 48 MP (f/1.8, OIS, PDAF, wide) + 8 MP (f/2.2, ultrawide) + 5 MP (f/2.4, macro)</li> </ul> <p>Cámara Frontal:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 13 MP, f/2.2, wide, 1080p</li> <li>• 13 MP, f/2.2, wide, 4K@30fps, 1080p@30fps</li> </ul>
Batería	5000 mAh

### GAMA D

ESPECIFICACIONES	
Banda de operaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2G: GSM 850 / 900 / 1800 / 1900 (SIM 1 &amp; SIM 2)</li> <li>• 3G: HSDPA 850 / 900 / 1900 / 2100</li> <li>• 4G LTE</li> <li>• 5G</li> </ul>
Tamaño	167.7x78x9.1 mm
Peso	Peso 202 Gramos
Sistema Operativo	Desde Android 13 o sustancialmente equivalente.
Pantalla	Pantalla: 6.6", 1080 x 2408 pixels
Procesador	Exynos 1330 2.4GHz / Dimensity 700 2.2GHz o sustancialmente equivalente.
Memoria RAM	8 GB

Memoria Interna	128GB
Cámara	<p>Cámara principal:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Triple, 50 MP (f/1.8, PDAF, wide) + 2 MP (f/2.4, macro) + 2 MP (f/2.4, profundidad)</li> </ul> <p>Cámara frontal:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 13 MP, f/2.0, wide, 1080p, HDR</li> </ul>
Batería	5000 mAh

### 1.1.3 LÍNEAS CON NAVEGACIÓN

Nº.	CANTIDAD	DETALLE
1	150	Las líneas tendrán 1 GB de navegación sincrónico
		mini SIM con diferentes cortes para Mini SIM, Micro SIM y nano SIM
		Se requiere líneas configuradas por APN que apunten a un rango de IP definido
		APN debe tener resolución de DNS, restricción de Navegación

### 1.2 SERVICIO DE TELEVISIÓN POR CABLE.

CANTIDAD	SERVICIO	DETALLE
2	Televisión por cable	Debe instalarse en la Oficina Central del Ministerio de Trabajo y Previsión Social ubicada en San Salvador Dirección Oficina Central: Alameda Juan Pablo II y 17Ave. Norte Centro de Gobierno, San Salvador, Edificio.3.
		Como mínimo 50 canales
		Servicio será ofertado por satélite
		El proveedor garantizará que la señal en las oficinas centrales del Ministerio de Trabajo y Previsión Social sea de excelente calidad.

### 1.3 SERVICIO DE INTERNET DEDICADO.



**Categoría de internet corporativo empresarial.**

**Oficinas Centrales, Regionales y Departamentales, Archivo y Centros de Recreación**

No.	CANTIDAD DE SERVICIO	LUGAR	DESCIPCIÓN DE LO SOLICITADO
1	1	Oficinas Centrales, San Salvador	Simétrico de 100 Mbps tanto de subida y bajada.
		Dirección Oficina Central Dirección: Alameda Juan Pablo II y 17 Ave. Norte Centro de Gobierno, San Salvador, Edificio. 3.	30 direcciones IP públicas como mínimo limpias.
			Publicación de sitios web y demás servicios web según requerimiento del Ministerio de Trabajo y Previsión Social.
			Este servicio de internet dedicado principal deberá provenir de un nodo simétrico a 100MB de subida y de bajada, este nodo deberá estar activo-activo, se conectará a nuestro equipo UTM y deberá provenir de un nodo diferente del enlace de secundario puesto que físicamente ambos enlaces estarán instalados en el mismo lugar. (El equipo UTM que posee el MTPS es HILLSTONE modelo T1860, se requiere un CPE por enlace para las oficinas centrales de Gobierno).
2	1	Oficinas Centrales San Salvador Dirección Oficina Central Dirección: Alameda Juan Pablo II y 17 Ave. Norte Centro de Gobierno, San Salvador, Edificio. 3.	Simétrico de 30 Mbps tanto de subida y bajada.
			Este servicio de internet deberá ser simétrico 30 MB de subida y bajada, la empresa adjudicada deberá suministrar 2 equipo inalámbricos. La empresa deberá permitir que los técnicos accedan a configuraciones para verificar el buen funcionamiento del servicio.
3	1	Oficina Regional de Occidente en Santa Ana	Simétrico de 30 Mbps tanto de subida y bajada.
			8 direcciones IP públicas como mínimo.



No.	CANTIDAD DE SERVICIO	LUGAR	DESCRIPCIÓN DE LO SOLICITADO
		Dirección: 4ª. Calle Poniente y 4ª. Av. Norte Santa Ana, El Salvador.	Este servicio de internet deberá ser simétrico 30MB de subida y bajada, dicho enlace se conectará en nuestro equipo UTM (el equipo UTM que posee el MTPS es HILLSTONE modelo T1860).
4	1	Oficina Regional de San Miguel. Dirección: Avenida José Simeón Cañas No. 408, Barrio El Calvario San Miguel, El Salvador.	<p>Simétrico de 20 Mbps tanto de subida y bajada.</p> <p>8 direcciones IP públicas como mínimo.</p> <p>Este servicio de internet deberá ser simétrico 10MB de subida y bajada, dicho enlace se conectará en nuestro equipo UTM. (El equipo UTM que posee el MTPS es HILLSTONE modelo T1860).</p>
5	1	Oficina Paracentral de Zacatecoluca. 3a Av. Sur, No.2, Barrio Candelaria, Zacatecoluca, la Paz	<p>Simétrico de 20 Mbps Tanto de subida y bajada.</p> <p>2 direcciones IP públicas como mínimo.</p> <p>Este servicio de internet deberá ser simétrico 20MB de subida y bajada, dicho enlace se conectará en nuestro equipo UTM. (El equipo UTM que posee el MTPS es HILLSTONE modelo T1860).</p>
6	1	Oficina Departamental de La Unión. 8a Av Sur, final Calle San Carlos, Barrio San Carlos, La Unión.	<p>Simétrico de 15 Mbps tanto de subida y bajada.</p> <p>1 direcciones de IP públicas como mínimo.</p> <p>Este servicio de internet deberá ser simétrico 15MB de subida y bajada, dicho enlace se conectará en nuestro equipo UTM. (El equipo UTM que posee el MTPS es HILLSTONE modelo T1860).</p>
7	1	Oficina Departamental de	Simétrico de 15 Mbps Tanto de subida y bajada.



MINISTERIO  
DE TRABAJO  
Y PREVISIÓN  
SOCIAL

UCP MODIFICATIVA/LC MTPS 02/2024

No.	CANTIDAD DE SERVICIO	LUGAR	DESCIPCIÓN DE LO SOLICITADO
		Usulután. Final 3° Calle Oriente, No.28, Frente a un costado de BFA, Usulután.	1 direcciones de IP públicas como mínimo.  Este servicio de internet deberá ser simétrico 15MB de subida y bajada, dichos enlace se conectará en nuestro equipo UTM. (El equipo UTM que posee el MTPS es HILLSTONE modelo T1860)
8	1	Oficina Departamental de Sonsonate. Dirección: Barrio el Angel y Calle el Angel. No. 3-2, Sonsonate	Simétrico de 15 Mbps tanto de subida y bajada.  1 direcciones de IP públicas como mínimo.  Este servicio de internet deberá ser simétrico 15MB de subida y bajada, dicho enlace se conectará en nuestro equipo UTM. (El equipo UTM que posee el MTPS es HILLSTONE modelo T1860).
9	1	Oficina Departamental de Ahuachapán  1a. Calle Pte. entre 2a y 4a Av. Sur, Ahuachapán.	Simétrico de 15 Mbps tanto de subida y bajada.  1 direcciones de IP públicas como mínimo.  Este servicio de internet deberá ser simétrico 15MB de subida y bajada, dicho enlace se conectará en nuestro equipo UTM. (El equipo UTM que posee el MTPS es HILLSTONE modelo T1860).
10	1	Oficina Departamental de San Vicente. 3ra. Calle Poniente, #25, Barrio El Calvario San Vicente	Simétrico de 15 Mbps tanto de subida y bajada.  1 direcciones de IP públicas como mínimo.  Este servicio de internet deberá ser simétricos 15MB de subida y bajada, dicho enlace se conectará en nuestro equipo UTM. (El equipo UTM que posee el MTPS es HILLSTONE modelo T1860).
11	1	Oficina Departamental de La Libertad Av.	Simétrico de 20 Mbps tanto de subida y bajada.  1 direcciones de IP públicas como mínimo.

No.	CANTIDAD DE SERVICIO	LUGAR	DESCIPCIÓN DE LO SOLICITADO
		Manuel Gallardo, No.3-11, Santa Tecla, La Libertad	Este servicio de internet deberá ser simétrico 20MB de subida y bajada, dicho enlace se conectará en nuestro equipo UTM. (el equipo UTM que posee el MTPS es HILLSTONE modelo T1860).
12	1	Oficina Departamental de Chalatenango. 3a Calle Pte. y 4a Av Norte., Esquina Opuesta a Clínica .PROFAMILIA, Barrio el Calvario, Chalatenango.	Simétrico de 15 Mbps tanto de subida y bajada. 1 direcciones de IP públicas como mínimo. Este servicio de internet deberá ser simétrico 15MB de subida y bajada, dicho enlace se conectará en nuestro equipo UTM. (El equipo UTM que posee el MTPS es HILLSTONE modelo T1860)
13	1	Oficina Departamental de Cuscatlán. 8a Avenida Sur Calle Los Copanastes, Casa #2, Cuscatlán.	Simétrico de 15 Mbps tanto de subida y bajada. 1 direcciones de IP públicas como mínimo. Este servicio de internet deberá ser simétrico 15MB de subida y bajada, dicho enlaces se conectará en nuestro equipo UTM. (El equipo UTM que posee el MTPS es HILLSTONE modelo T1860).
14	1	Oficina Departamental de Cabañas, 5a Av. Sur, Centro de Gobierno, Barrio el Calvario, Sensuntepeque, Cabañas	Simétrico de 15 Mbps tanto de subida y bajada. 1 direcciones de IP públicas como mínimo. Este servicio de internet deberá ser simétrico 15MB de subida y bajada, dicho enlace se conectará en nuestro equipo UTM. (El equipo UTM que posee el MTPS es HILLSTONE modelo T1860).
15	1	Oficina Departamental de Morazán. 4a Calle	Simétrico de 15 Mbps tanto de subida y bajada. 1 direcciones de IP públicas como mínimo.





No.	CANTIDAD DE SERVICIO	LUGAR	DESCIPCIÓN DE LO SOLICITADO
		Ote., No.19, Barrio la Cruz, contiguo a Panadería Ana Vilma.	Este servicio de internet deberá ser simétrico 15MB de subida y bajada, dicho enlace se conectará en nuestro equipo UTM. (El equipo UTM que posee el MTPS es HILLSTONE modelo T1860).
16	1	Archivo Institucional	Simétrico de 15 Mbps tanto de subida y bajada.
		Ubicado en Prolongación Boulevard Tutunichapa, Avenida Doctor Álvarez y Avenida Isidro Menéndez, #84/85	1 direcciones de IP públicas como mínimo.
			Este servicio de internet deberá ser simétrico 15MB de subida y bajada, dicho enlace se conectará en nuestro equipo UTM. (El equipo UTM que posee el MTPS es HILLSTONE modelo T1860).
17	1	Centro de Recreación "Dr. Mario Zamora Rivas"	Simétrico de 15 Mbps tanto de subida y bajada.
		Carretera Troncal del Norte. Kilómetro 80 y 1/2, Cantón El Gramal, por Rótulo de Pollo Campero, Cruzar a la izquierda a Media Cuadra, Municipio La Palma, Chalatenango.	Este servicio de internet deberá ser simétricos 15MB de subida y bajada, dicho enlace se conectará en nuestro equipo UTM. (El equipo UTM que posee el MTPS es HILLSTONE modelo T1860).
18	1	Centro de Recreación "Dr. Humberto Romero Albergue"	Simétrico de 15 Mbps tanto de subida y bajada.
		Albergue	Este servicio de internet debe ser simétrico 15MB de subida y bajada, dicho enlace se conectará en nuestro equipo UTM. (El equipo UTM que posee el MTPS es HILLSTONE

No.	CANTIDAD DE SERVICIO	LUGAR	DESCIPCIÓN DE LO SOLICITADO
		Conchalí, Km. 37, Calle del Litoral, Conchalí, La Libertad.	modelo T1860).
19	1	Centro de Recreación "Dr. Miguel Felix Charlaix" Cantón El Tamarindo, una cuadra antes de la PNC frente a Maquila FUNDA TAMARINDO Conchagua, La Unión.	Simétrico de 15 Mbps Tanto de subida y bajada.  Este servicio de internet deberá ser simétrico 15MB de subida y bajada, dicho enlace se conectará en nuestro equipo UTM. (El equipo UTM que posee el MTPS es HILLSTONE modelo T1860).
20	1	Centro de Recreación "Constitución 1950"  Caserío vuelta de oro, Lago de Coatepeque, Municipio El Congo, Santa Ana.	Simétrico de 15 Mbps Tanto de subida y bajada.  Este servicio de internet deberá ser simétrico 15MB de subida y bajada, dicho enlace se conectará en nuestro equipo UTM. (El equipo UTM que posee el MTPS es HILLSTONE modelo T1860).

**CONDICIONES GENERALES A CUMPLIR PARA TODO EL SERVICIO DE INTERNET DE  
LAS OFICINAS CENTRALES, ARCHIVO, OFICINAS REGIONALES,  
DEPARTAMENTALES Y CENTROS DE RECREACIÓN.Y**

**CONDICIONES GENERALES**

El servicio comprenderá la instalación, configuración y puesta en marcha de Internet corporativo. También el equipo necesario para proporcionar el servicio por tanto debe de ser administrados permanentemente por la compañía proveedora de los servicios de Internet, procesando los cambios de configuración y listas de acceso a petición de la institución, el cual deberá tener capacidad de hacer NAT, IPs estáticas o DHCP.



Deberá entregar reporte de Test de Velocidad de ancho de banda para garantizar el servicio proporcionado. Esto comprende al inicio del servicio y luego trimestral.
El soporte debe de ser 24/7 y ser brindado por teléfono y correo por medio de un código del servicio, por otro caso si no se puede solventar vía remota el proveedor este debe de enviar técnicos calificados al lugar donde se proporciona el servicio.
La solución a brindar para este servicio deberá ser por un medio de comunicación terrestre. Fibra Óptica o Cobre.

#### 1.4 SERVICIOS DE INTERNET MOVIL

ITEM	CANTIDAD	ANCHO DE BANDA	DETALLE
1	15	6144 KBPS	Lugar de entrega de los dispositivos: Oficina Central del Ministerio de Trabajo y Previsión Social. Dirección Oficina Central Dirección: Alameda Juan Pablo II y 17 Ave. Norte Centro de Gobierno, San Salvador, Edificio. 3.
			Como mínimo 10 GB de Descarga.
			Fácil de Instalar en Sistemas Operativo Windows, Linux y Mac
			El proveedor ofrecerá facilidades de internet mediante este servicio al menos a nivel regional para los quince dispositivos.
			En dos dispositivos se requiere cobertura a nivel mundial (debe detallar en su oferta las opciones de cobertura a nivel mundial).
			La solución a brindar para este servicio deberá ser por un medio de comunicación que permita vinculación cableada vía USB y cuyo dispositivo genere red Wifi.

**III.- FUENTE DE LOS RECURSOS, PRECIO Y FORMA DE PAGO:** La obligación de pago de La Institución Contratante emanada del presente instrumento será cubierta con cargo de Fondos GOES, para lo cual, se ha verificado la correspondiente Asignación Presupuestaria. La Institución Contratante se compromete a cancelar al Contratista un monto total de **HASTA POR DOSCIENTOS DOCE MIL VEINTICINCO DÓLARES CON SESENTA CENTAVOS DE DÓLAR DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA IVA INCLUIDO (U\$212,025.60) IVA INCLUIDO**. Los desembolsos se realizarán mediante pagos mensuales, según el consumo por la Institución, el cual podrá hacerse efectivo siempre y cuando la sociedad contratista para efectos de pago



presente la factura que refleje el impuesto a la Transferencia de Bienes Muebles y a la Prestación de Servicios (IVA) incluido a nombre del Ministerio de Trabajo y Previsión Social del servicio prestado a la institución, el cual deberá acompañarse del acta de recepción, firmada y sellada por el administrador de contrato y el representante legal. El monto antes relacionado incluye el trece por ciento correspondiente al IVA, y **"LA INSTITUCIÓN CONTRATANTE"** retendrá el uno por ciento sobre el monto de lo facturado, de conformidad, a la Resolución de la Dirección General de Impuestos Internos del Ministerio de Hacienda, número doce mil trescientos uno guion NEX guion dos mil ciento noventa y siete guion dos mil siete, de fecha cuatro de diciembre de dos mil siete, mediante la cual se designa al Ministerio de Trabajo y Previsión Social, como Agente de Retención. Los montos antes mencionados en calidad de pago se depositarán por parte de la Dirección General de Tesorería del Ministerio de Hacienda a favor de la Sociedad Contratista en su Cuenta Corriente: a nombre de **"CTE TELECOM PERSONAL, S.A. de C.V."** número [REDACTED] del Banco [REDACTED] en los plazos y términos estipulados en esta misma cláusula. **III) GARANTIA:** Para garantizar el cumplimiento de las obligaciones derivadas del presente contrato, el Contratista otorgará a favor del Estado y Gobierno de El Salvador en el Ramo del Ministerio de Trabajo y Previsión Social una nueva "Garantía de Cumplimiento Contractual", debido al incremento equivalente al DIEZ PUNTO CUARENTA Y TRES POR CIENTO (10.43%) del monto del contrato LC MTPS CERO DOS/DOS MIL VEINTICUATRO, en ese sentido el contratista deberá presentar dicha garantía de Conformidad al artículo ciento veintiséis de la LCP, equivalente al DIEZ POR CIENTO (10%) del monto total del valor de la modificativa del contrato, es decir por DOS MIL DOS DÓLARES CON CINCUENTA Y SEIS CENTAVOS DE DÓLAR DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA IVA INCLUIDO (\$2,002.56), dentro de los DOCE días hábiles siguientes a la distribución de la Modificativa del Contrato. Fianza expedida por sociedades afianzadoras o aseguradoras o fianza bancaria, emitida por cualquier compañía autorizada por la Superintendencia del Sistema Financiero o cheque certificado, pagaré o letra de cambio a nombre del Ministerio de Trabajo y Previsión Social. Si no se presentare tal Garantía en el plazo establecido, se tendrá por caducado la presente Modificativa del Contrato. La presente modificación al contrato antes mencionado no altera de manera alguna los efectos, términos, naturaleza de este y demás condiciones pactadas en el contrato. Así nos expresamos los comparecientes, quienes enterados y consientes de los





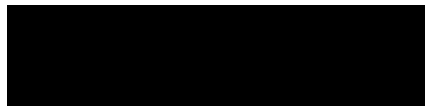
MINISTERIO  
DE TRABAJO  
Y PREVISIÓN  
SOCIAL

UCP MODIFICATIVA/LC MTPS 02/2024


términos y efectos legales de la presente modificación la cual queda incorporado al contrato que se modifica y forma parte integral del mismo, juntamente con los documentos que la generan. En fe de lo cual firmamos en la ciudad de San salvador, a los treinta días del mes de abril de dos mil veinticuatro.







**SOFIA RODRÍGUEZ DE AYALA**  
VICEMINISTRA DE TRABAJO Y PREVISIÓN SOCIAL  
(Actuando por delegación del Señor Ministro de Trabajo y Previsión Social  
Según Acuerdo Ministerial número 30, de fecha 18 de julio de 2023)






**CARLOS MAURICIO DORATT MARINERO**  
APODERADO ESPECIAL  
CTE TELECOM PERSONAL, S.A. DE C.V.

En la ciudad de San Salvador, a las catorce horas y veinte minutos del día treinta de abril de dos mil veinticuatro. Ante mí, **HERALDO ANTONIO ARIAS VENTURA**, Notario, del domicilio del distrito de 

**COMPARECEN:** por una parte, **SOFIA RODRÍGUEZ DE AYALA**, quien es de   
 de edad,  con domicilio en el distrito de 

 persona a quien conozco e identifico  
por medio de su Documento Único de Identidad número   
 y Número de Identificación Tributaria 

 actuando en su calidad de Viceministra de Trabajo y  
Previsión Social y en representación del Ministerio de Trabajo y Previsión Social, con  
Número de Identificación Tributaria 

 personería que legitima por medio de: a) Certificación de fecha  
veintiséis de octubre de dos mil veintiuno, emitida por Conan Tonathiu Castro en su calidad  
de Secretario Jurídico de la Presidencia de la República del El Salvador, en la cual consta  
que el día veintiséis de octubre de dos mil veintiuno fue emitido el Acuerdo Ejecutivo número  
cuatrocientos treinta y seis, a través del cual, el Presidente de la República de El Salvador,  
de conformidad con los artículos ciento cincuenta y nueve, ciento sesenta y ciento sesenta y  
dos todos de la Constitución de la República; artículos ocho y veintiocho ambos del  
Reglamento Interno del Órgano Ejecutivo, ACORDÓ: Nombrar, a partir del día uno de  
noviembre del año dos mil veintiuno, a la compareciente como Viceministra de Trabajo y







Previsión Social y; b) Certificación de Acuerdo Ministerial, de fecha dieciocho de julio de dos mil veintitrés suscrita por el Licenciado Jorge Arnoldo Bolaños, Director Jurídico del Ministerio de Trabajo y Previsión Social, en la que consta que el día dieciocho de julio de dos mil veintitrés se emitió Acuerdo Ministerial número treinta, a través del cual, el Señor Oscar Rolando Castro Ministro de Trabajo y Previsión Social, delega en la compareciente la potestad para otorgar actos como el presente, por lo que se encuentra legalmente facultada para ello; como es el caso y quien en este instrumento la denominaré **"LA INSTITUCIÓN CONTRATANTE"** o **"EL MINISTERIO"**; y el señor **CARLOS MAURICIO DORATT MARINERO**, de [REDACTED] de edad, [REDACTED] con domicilio en el distrito de [REDACTED] con Documento Único de Identidad número [REDACTED] y con Número de Identificación Tributaria [REDACTED] actuando en calidad de Apoderado Especial de la Sociedad denominada **"CTE TELECOM PERSONAL, SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE"**, que puede abreviarse **"CTE TELECOM PERSONAL, S.A. DE C.V."**, del domicilio del distrito de [REDACTED] con Número de Identificación Tributaria [REDACTED] y cuya personería Doy Fe de ser legítima y suficiente por haber tenido a la vista: a). Copia certificada por Notario de Testimonio de Escritura Pública de Constitución de Sociedad, otorgada en la Ciudad de San Salvador, a las ocho horas y treinta y dos minutos del día veintiséis de octubre de mil novecientos noventa y ocho, ante los oficios notariales de Maria Elena Cuellar Parada, Inscrita en el Registro de Comercio al número cero cero cero cero cinco, del Libro mil trescientos noventa del Registro de Sociedades, desde el folio treinta y tres hasta el folio cincuenta y seis. San Salvador, veintiocho de octubre de mil novecientos noventa y ocho, en la cual consta que su naturaleza, denominación y domicilio es como se ha establecido, que su plazo es por tiempo indefinido, que la administración de la Sociedad estará confiada a una Junta Directiva, compuesta por cinco miembros los cuales se denominarán Director Presidente, Director Secretario, Primer Director Propietario, Segundo Director Propietario y Tercer Director Propietario, quienes tendrán un periodo de funciones que será de tres años, pero continuaran



en el desempeño de sus funciones aun cuando concluya el plazo para el que han sido designados mientras no se elijan sustitutos y los nombrados no tomen posesión; constando además en su cláusula trigésima primera, que corresponderá al Director Presidente la representación judicial y extrajudicial de la Sociedad; teniendo además la facultad de otorgar poderes judiciales y extrajudiciales pudiendo delegar esta atribución en el Gerente u otro jefe; b). Copia certificada por Notario del Testimonio de Escritura Pública de Modificación de Escritura Social, otorgado en la Ciudad de San Salvador, a las ocho horas y quince minutos del día uno de junio de dos mil quince, antes los oficios notariales de Olga Lissette Serpas Montoya, Inscrita en el Registro de Comercio al número sesenta y cuatro, del libro tres mil cuatrocientos cuarenta y dos, del Registro de Sociedades, del folio doscientos veintiuno al folio doscientos cuarenta y cuatro, el día veintinueve de junio de dos mil quince, en la cual consta en su cláusula trigésima primera, que corresponderá conjunta o separadamente al Director Presidente y al Gerente General la representación judicial y extrajudicial de la Sociedad; teniendo además la facultad de otorgar individualmente y sin autorización expresa de la Junta Directiva toda clase de contratos y actos hasta por un monto de dos millones quinientos mil dólares de los Estados Unidos de América; c). Copia certificada por Notario de Certificación de punto de acta de Junta Directiva, emitida el día tres de mayo de dos mil veintiuno por la Señora [REDACTED] en su calidad de Directora Secretaria de la Junta Directiva de la Sociedad CTE TELECOM PERSONAL, S.A. de C.V., Inscrita en el Registro de Comercio al número ciento siete del libro cuatro mil trescientos cincuenta y nueve del Registro de Sociedades, del folio cuatrocientos cincuenta y uno al folio cuatrocientos cincuenta y dos, el día cuatro de mayo de dos mil veintiuno, en la que consta que en el libro de Actas de Junta Directiva que lleva la referida sociedad, se encuentra el ACTA NÚMERO SESENTA celebrada a las ocho horas del día tres de mayo de dos mil veintiuno, en la cual se encuentra que en su punto UNO se procedió a la elección del GERENTE GENERAL de la Sociedad CTE TELECOM PERSONAL, S.A. de C.V., habiendo resultado electo por unanimidad y votos el Señor [REDACTED] quien durará en funciones un plazo de TRES AÑOS, contados a partir del día de la inscripción en el Registro de Comercio la mencionada certificación; d). Copia certificada por Notario de Poder Especial, otorgado en la Ciudad de San Salvador, a las siete horas, del día seis de mayo del



año dos mil veintiuno, ante los oficios notariales de Olga Lissette Serpas Montoya, inscrito en el Registro de Comercio al número dieciocho, del libro dos mil cincuenta y uno del Registro de Otros Contratos Mercantiles, del folio ciento once al folio ciento dieciséis, el día once de mayo de dos mil veintiuno, a través del cual el Señor [REDACTED] actuando en su calidad de Gerente General de la Sociedad CTE TELECOM PERSONAL, S.A. de C.V., del cual consta que se nombró como Apoderado Especial de dicha sociedad, al señor Carlos Mauricio Doratt Marinero, facultándolo para otorgar y suscribir documentos como el presente., que en lo sucesivo de este contrato me denominaré **“EL CONTRATISTA”** o **“LA SOCIEDAD CONTRATISTA”**, y en las calidades antes expresadas **MANIFESTARON:** Que de conformidad a: i). La Ley de Compras Públicas, que en adelante se denominará LCP; ii). Contrato celebrado el día veintiuno de septiembre de dos mil veintitrés, contrato que rige la relación contractual, mismo que faculta a las partes a realizar actos como el presente, a través de su cláusula **VIII.- MODIFICACIÓN:** que establece que: **MODIFICACIÓN:** *“Será del criterio exclusivo del Ministerio de Trabajo y Previsión Social la determinación de las necesidades, por lo tanto, podrá aumentar o disminuir el alcance del servicio antes del vencimiento del contrato, cuando concurren circunstancias imprevistas y comprobadas, tal como lo establece el artículo ciento cincuenta y ocho de la Ley de Compras Públicas; en caso de acordar tales modificaciones, el Ministerio de Trabajo y Previsión Social emitirá el respectivo acuerdo o resolución y ambas partes suscribirán el documento de modificación, los cuales formarán parte integral del contrato. El monto de las modificaciones a realizar no podrá exceder en incrementos del veinte por ciento del monto original del contrato u orden de compra, realizada en una o varias modificaciones. En casos excepcionales donde se justifique la necesidad se podrá aumentar el límite del porcentaje anterior.”* sic; c) Memorando con referencia DTIC-DT-HP-031-INT-2024, de fecha cinco de abril de dos mil veinticuatro, dirigido a la Jefa Ad-Honorem de la Unidad de Compras Públicas, suscrito por Henry Adonai Pérez y Pérez, en su calidad de Administrador del Contrato LC MTPS 02/2024, denominado “SERVICIO DE TELECOMUNICACIONES E INTERNET DEDICADO SECUNDARIO PARA EL MINISTERIO DE TRABAJO Y PREVISIÓN SOCIAL AÑO 2024”, y en el cual el administrador de contrato expresa: “[...] es imperativo dotar al equipo con las herramientas necesarias que les





permitan optimizar estos procesos. En vista de las labores de las dependencias del Ministerio y por el incremento por parte de los inspectores de trabajo en cuanto en darle seguimiento que le permita el control electrónico de todos los casos de inspección de trabajo y a futuro de todos los procesos que se desarrollan, es necesario que se les provea de una línea con 'navegación que pueda cumplir la función carga de información y consulta en el sistema SINTEC. El presupuesto actual no cubre la necesidad emergente de líneas requeridas para el personal operativo, debido a ello es necesario un incremento de \$20,025.60 USD equivalente al 10.43% del monto total del contrato original, debido a que el presupuesto actual solamente cubre la necesidad proyectada inicialmente, que son hasta por \$192,000.00 USD y el consumo promedio que se ha presupuestado es de \$16,000.00 por mes, por lo que, al incorporar las nuevas líneas este tendría un aumento no presupuestado. Las 150 líneas nuevas, deberán ser agregadas conforme a lo establecido en la cláusula I) Objeto del Contrato, se creará un nuevo apartado 1.1.3. Líneas de Navegación, el cual en el siguiente cuadro se detalla:

1.1.3 LÍNEAS CON NAVEGACIÓN

N°.	Cantidad	Detalle
1	150	Las líneas tendrán 1 GB de navegación sincrónico
		mini SIM con diferentes cortes para Mini SIM, Micro SIM y nano SIM
		Se requiere líneas configuradas por APN que apunten a un rango de IP definido
		APN debe tener resolución de DNS, restricción de Navegación

La presente modificación no altera el objeto contractual, no afecta al contratista, ni tampoco intereses institucionales. **FUNDAMENTO LEGAL.** Art. 158, CP. Las modificaciones de contrato y ordenes de compras derivadas de todos los métodos de contratación, originadas por causas surgidas en la ejecución contractual u otras necesidades como prorrogas, serán solicitadas y validadas por el administrador de contrato y demás áreas técnicas que se estimen pertinentes, serán transmitidas por la UCP y aprobadas por la autoridad competente



respectiva que adjudico el procedimiento de adquisición del cual derivan. De conformidad a la Cláusula VIII) MODIFICACIÓN, del contrato LC MTPS 02/2024, "SERVICIO DE TELECOMUNICACIONES E INTERNET DEDICADO PARA EL MINISTERIO DE TRABAJO Y PREVISIÓN SOCIAL AÑO 2024", permite las modificaciones de conformidad a lo establecido en la Ley de Compras Públicas (LCP) en su Art. 158. **ACEPTACIÓN DEL CONTRATISTA.** El contratista CTE TELECOM PERSONAL, SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, ha realizado la aceptación de la modificativa según el anexo 2, del presente documento. **SOLICITUD:** [...] Por todo lo antes relacionado, en mi calidad de Administrador de Contrato, solicito iniciar el procedimiento de modificativa del contrato LC MTPS 02/2024, denominado "SERVICIO DE TELECOMUNICACIONES E INTERNET DEDICADO SECUNDARIO PARA EL MINISTERIO DE TRABAJO Y PEVISIÓN SOCIAL AÑO 2024, [...] por un monto total HASTA POR doscientos doce mil veinticinco con 60/100 DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS, en razón de aumentar el monto contratado conforme al siguiente detalle:

MONTO CONTRATADO ORIGINAL	MONTO A INCRMENTAR	MONTO TOTAL DE LA MODIFICATIVA DE CONTRATO
Hasta por \$192,000 USD	\$20,025.60USD	Hasta por \$212,025.60USD

d) Resolución Modificativa, con referencia MODIFICATIVA/CONTRATO LC MTPS CERO DOS/DOS MIL VEINTICUATRO, de las diez horas con treinta y cinco minutos del día diez de abril dos mil veinticuatro, suscrita por la licenciada Sofía Rodríguez de Ayala, Viceministra de Trabajo y Previsión Social, en su calidad de delegada para suscribir dicho documento, en la que se resolvió: modificar el Contrato LC MTPS CERO DOS/DOS MIL VEINTICUATRO, proveniente de la LICITACIÓN COMPETITIVA "SERVICIOS" CERO UNO/DOS MIL VEINTICUATRO. En virtud de lo antes expresado hemos acordado suscribir modificativa al LC MTPS CERO DOS/DOS MIL VEINTICUATRO proveniente de la LICITACIÓN COMPETITIVA "SERVICIOS" CERO UNO/DOS MIL VEINTICUATRO, denominado "**SERVICIO DE TELECOMUNICACIONES E INTERNET DEDICADO SECUNDARIO DEL MINISTERIO DE TRABAJO Y PREVISIÓN SOCIAL, AÑO 2024**". En ese sentido la modificativa se registrá según las cláusulas siguientes: I) **OBJETO DEL CONTRATO:** El





presente Contrato tiene por objeto que la “Sociedad Contratista”, brinde los servicios de Telecomunicación y el enlace de Internet secundario para dar un servicio eficiente para soportar la correcta comunicación del personal del Ministerio Trabajo y Previsión Social. El servicio de Telecomunicación a brindar se detalla a continuación:

**REGLON 1: TELEFONIA FIJA Y CELULAR, TELEVISIÓN POR CABLE, INTERNET DEDICADO E INTERNET MOVIL.**

**1.1 TELEFONIA FIJA Y CELULAR**

**1.1.1 TELEFONÍA FIJA**

DESCRIPCIÓN
Para la comunicación de las oficinas centrales del Ministerio de Trabajo se necesitan 3 E1 con 30 canales de comunicación. cinco configurados como principales y con 5 franjas numéricas repartidas en los E1 (no están bajo la misma cabecera y centena)
31 líneas fijas para las trece Oficinas Departamentales y Regionales del MTPS y 4 líneas fijas para los Centros de Recreación a Trabajadores y 1 línea fija para El Archivo General.
La comunicación entre líneas fijas y móviles de las mismas compañías debe de ser gratuita.
(Actualmente no se utiliza Fax en las oficinas Departamentales, sin embargo, las líneas deben permitir el uso de esa telefonía en caso de necesitarse. Por lo tanto, las líneas a contratar deben tener el servicio de fax habilitado)

**1.1.2 TELEFONÍA CELULAR**

TIPO	GAMA	CANTIDA D	DETALLE
A	Alta	22	4 línea con Plan Regional de datos de al menos 20GB y WhatsApp ilimitado (dos de las líneas deberán tener cobertura en Norte América y Centro América con posibilidad de contratar paquetes a demanda en otros países).
			18 líneas con Plan Regional de datos superior a 10 GB de descarga y WhatsApp ilimitado.
B	Media	53	Para la gama de tipo B se necesita un Plan Regional de datos de 5 GB de descarga y WhatsApp ilimitado. Se solicitará por escrito aquellos móviles en los que se necesite SMS.
C	Media	40	Para la gama de tipos C se necesita comunicación, con plan de datos de 1 GB más servicio de WhatsApp ilimitado, el proveedor no



			facturará cargos o servicios adicionales de otra naturaleza distinta al consumo de telefonía y el cobro de datos descrito anteriormente. Se solicitará por escrito aquellos móviles en los que se necesite SMS.
D	Baja	90	62 celulares gama baja Tipo D con plan de datos de 1GB y WhatsApp ilimitado y 28 celulares gama baja Tipo D no tendrán plan de datos. Se solicitará por escrito aquellos móviles en los que se necesite SMS y los que necesiten datos de navegación
Total		205	

### CONDICIONES GENERALES QUE DEBEN CUMPLIRSE EN EL SERVICIO DE TELEFONIA CELULAR

DESCRIPCIÓN
La Empresa proveedora deberá garantizar la calidad de la señal para móviles que debe ser sin pérdida ni atenuaciones y de preferencia que la señal otorgada sea LTE.
La comunicación entre líneas fijas y móviles de las mismas compañías debe de ser gratuita.
Debe incorporar en su oferta un mapa detallado de la cobertura de la señal móvil a nivel nacional (Impresión a color).

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CELULARES A ENTREGAR.

#### GAMA A

ESPECIFICACIONES	
Banda de operaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>2G GSM 850, GSM 900, GSM 1800, GSM 1900</li> <li>3G HSPA 850, HSPA 900, HSPA 1900, HSPA 2100</li> <li>4G TD-SCDMA: B34(2010), B39(1880)</li> <li>4G LTE 800, LTE 850, LTE 900, LTE 1700, LTE 1800, LTE 2100, LTE 2300, LTE 2500, LTE 2600</li> <li>5G</li> </ul>
Tamaño	146.6x70.6x8.25 mm ó 159.9x76.7x8.25mm
Peso	Entre 187 a 221 Gramos
Sistema Operativo	iOS 17 ó Android 13 o sustancialmente equivalente.
Pantalla	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pantalla Super Retina XDR</li> <li>Gorilla Glass Victus 2</li> </ul>
Procesador	Apple A 17 pro ó Snapdragon 8 Gen 2 3.36GHz o sustancialmente equivalente.



Memoria RAM	12 Gb hasta 16GB
Almacenamiento interno	256GB/512GB/1T
Resistencia al agua	Si
Conectividad	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wi-Fi:802.11 a/b/g/n/ac 2.4G+5GHz</li> <li>• Wi-Fi Direct si</li> <li>• Versión Bluetooth 5.0 con A2DP</li> <li>• NFC</li> </ul>
Cámara	<p>Cámara Principal:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuádruple, 48 MP (f/1.8, PDAF Dual Pixel, IBIS, wide) + 12 MP (f/2.2, PDAF dual pixel, ultrawide) + 12 MP (f/2.8, PDAF Dual Pixel, IBIS, telefoto periscopico) + ToF 3D LiDAR</li> <li>• Cuádruple, 200 MP (f/1.7, PDAF omnidimensional, láser AF, OIS, wide) + 10 MP (f/2.4, OIS, PDAF dual pixel, telefoto) + 10 MP (f/4.9, OIS, PDAF dual pixel, telefoto periscopico) + 12 MP (f/2.2, PDAF dual pixel, ultrawide, video Super Steady)</li> </ul> <p>Cámara Frontal:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 12 MP, f/1.9, PDAF, OIS, wide, 4K@24/25/30/60fps, 1080p@25/30/60/120fps, modo Cinemático, EIS, smart HDR</li> <li>• 12 MP, f/2.2, PDAF, wide, auto-HDR, 4K@30/60fps, 1080p@30fps, HDR10+</li> </ul>
Batería	5000 mAh cargar rápida, cargar inalámbrica
Lector de huellas.	si

**GAMA B**

**ESPECIFICACIONES**

*[Handwritten signature]*



*[Handwritten signature]*

Banda de operaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2G GSM 850, GSM 900, GSM 1800, GSM 1900</li> <li>• 3G HSPA 850, HSPA 900, HSPA 1900, HSPA 2100</li> <li>• 4G TD-SCDMA: B34(2010), B39(1880)</li> <li>• 4G LTE 800, LTE 850, LTE 900, LTE 1700, LTE 1800, LTE 2100, LTE 2300, LTE 2500, LTE 2600</li> <li>• 5G</li> </ul>
Tamaño	146.3x70.9x7.6 mm ó 163.4x78.1x8.9 mm
Peso	Entre 168 a 234 Gramas
Sistema Operativo	Desde Android 13 o sustancialmente equivalente.
Pantalla	6.1", 1080 x2340 pixels ó 6.8", 1440x3088 pixels
Procesador	Snapdragon 8 Gen 2 for Galaxy 3.36GHz o sustancialmente equivalente.
Memoria RAM	Entre 6GB a 16GB RAM
Almacenamiento interno	128/256/512GB/1TB
Resistencia al agua	SI
Conectividad	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac; Wi-Fi Direct; banda dual</li> <li>• v5.0 LE, A2DP</li> <li>• GPS con soporte A-GPS, GLONASS, GALILEO, BDS</li> <li>• USB Type-C 2.0, OTG</li> </ul>
Cámara	<p>Camara Principal:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuádruple, 200 MP (f/1.7, PDAF omnidimensional, láser AF, OIS, wide) + 10 MP (f/2.4, OIS, PDAF dual pixel, telefoto) + 10 MP (f/4.9, OIS, PDAF dual pixel, telefoto periscópico) + 12 MP (f/2.2, PDAF dual pixel, ultrawide, video Super Steady)</li> <li>• Triple, 50 MP (f/1.8, PDAF Dual Pixel, OIS, wide) + 10 MP (f/2.4, OIS, PDAF, telefoto) + 12 MP (f/2.2, ultrawide, Super Steady Video)</li> </ul> <p>Camara Frontal:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 12 MP, f/2.2, PDAF, wide, auto-HDR, 4K@30/60fps, 1080p@30fps, HDR10+</li> </ul>





	<ul style="list-style-type: none"> <li>12 MP, f/2.2, PDAF Dual Pixel, wide, auto-HDR, 4K@30/60fps, 1080p@30fps, HDR10+</li> </ul>
Batería	5000mAh
Lector de huellas	Si
Desbloqueo Facial	Si

### GAMA C

ESPECIFICACIONES	
Banda de operaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>2G: GSM 850 / 900 / 1800 / 1900 (SIM 1 &amp; SIM 2)</li> <li>3G: HSDPA 850 / 900 / 1900 / 2100</li> <li>4G LTE</li> <li>5G</li> </ul>
Tamaño	161.3x78.1x8.2 mm ó 162.1x77.6x8.3 mm
Peso	Entre 195 hasta 199 Gramos
Sistema Operativo	Desde Android 13 o sustancialmente equivalente.
Pantalla	6.5" ó 6.6", 1080x2340 pixels
Procesador	Mediatek Dimensity 1080 2.6GHz ó Mediatek Helio G99 2.2GHz o sustancialmente equivalente.
Memoria RAM	Desde 8GB
Memoria Interna	/128GB/256GB
Conectividad	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wi-Fi: 802.11 a/b/g/n/ac 2.4G+5GHz</li> <li>Wi-Fi Direct si</li> <li>Versión Bluetooth v5.0 LE, A2DP</li> <li>microUSB 2.0</li> </ul>
Cámara	<p>Cámara principal:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Triple, 50 MP (f/1.8, PDAF, OIS, wide) + 5 MP (f/2.2, ultrawide) + 2 MP (f/2.4, macro)</li> </ul>

*[Handwritten signature]*



*[Handwritten mark]*



	<ul style="list-style-type: none"> <li>Triple, 48 MP (f/1.8, OIS, PDAF, wide) + 8 MP (f/2.2, ultrawide) + 5 MP (f/2.4, macro)</li> </ul> <p>Camara Frontal:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>13 MP, f/2.2, wide, 1080p</li> <li>13 MP, f/2.2, wide, 4K@30fps, 1080p@30fps</li> </ul>
Batería	5000 mAh

### GAMA D

ESPECIFICACIONES	
Banda de operaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>2G: GSM 850 / 900 / 1800 / 1900 (SIM 1 &amp; SIM 2)</li> <li>3G: HSDPA 850 / 900 / 1900 / 2100</li> <li>4G LTE</li> <li>5G</li> </ul>
Tamaño	167.7x78x9.1 mm
Peso	Peso 202 Gramos
Sistema Operativo	Desde Android 13 o sustancialmente equivalente.
Pantalla	Pantalla: 6.6", 1080 x 2408 pixels
Procesador	Exynos 1330 2.4GHz / Dimensity 700 2.2GHz o sustancialmente equivalente.
Memoria RAM	8 GB
Memoria Interna	128GB
Cámara	<p>Cámara principal:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Triple, 50 MP (f/1.8, PDAF, wide) + 2 MP (f/2.4, macro) + 2 MP (f/2.4, profundidad)</li> </ul> <p>Cámara frontal:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>13 MP, f/2.0, wide, 1080p, HDR</li> </ul>
Batería	5000 mAh

### 1.1.3 LÍNEAS CON NAVEGACIÓN



N°.	CANTIDAD	DETALLE
1	150	Las líneas tendrán 1 GB de navegación sincrónico
		mini SIM con diferentes cortes para Mini SIM, Micro SIM y nano SIM
		Se requiere líneas configuradas por APN que apunten a un rango de IP definido
		APN debe tener resolución de DNS, restricción de Navegación

### 1.2 SERVICIO DE TELEVISIÓN POR CABLE.

CANTIDAD	SERVICIO	DETALLE
2	Televisión por cable	Debe instalarse en la Oficina Central del Ministerio de Trabajo y Previsión Social ubicada en San Salvador Dirección Oficina Central: Alameda Juan Pablo II y 17Ave. Norte Centro de Gobierno, San Salvador, Edificio.3.
		Como mínimo 50 canales
		Servicio será ofertado por satélite
		El proveedor garantizará que la señal en las oficinas centrales del Ministerio de Trabajo y Previsión Social sea de excelente calidad.

### 1.3 SERVICIO DE INTERNET DEDICADO.

Categoría de internet corporativo empresarial.

Oficinas Centrales, Regionales y Departamentales, Archivo y Centros de Recreación

No.	CANTIDAD DE SERVICIO	LUGAR	DESCIPCIÓN DE LO SOLICITADO
1	1	Oficinas Centrales, San Salvador	Simétrico de 100 Mbps tanto de subida y bajada.
		Dirección Oficina Central Dirección:	30 direcciones IP públicas como mínimo limpias.



9

No.	CANTIDAD DE SERVICIO	LUGAR	DESCIPCIÓN DE LO SOLICITADO
		Alameda Juan Pablo II y 17 Ave. Norte Centro de Gobierno, San Salvador, Edificio. 3.	<p>Publicación de sitios web y demás servicios web según requerimiento del Ministerio de Trabajo y Previsión Social.</p> <p>Este servicio de internet dedicado principal deberá provenir de un nodo simétrico a 100MB de subida y de bajada, este nodo deberá estar activo-activo, se conectará a nuestro equipo UTM y deberá provenir de un nodo diferente del enlace de secundario puesto que físicamente ambos enlaces estarán instalados en el mismo lugar. (El equipo UTM que posee el MTPS es HILLSTONE modelo T1860, se requiere un CPE por enlace para la oficinas centrales de Gobierno).</p>
2	1	Oficinas Centrales San Salvador Dirección Oficina Central Dirección: Alameda Juan Pablo II y 17 Ave. Norte Centro de Gobierno, San Salvador, Edificio. 3.	<p>Simétrico de 30 Mbps tanto de subida y bajada.</p> <p>Este servicio de internet deberá ser simétrico 30 MB de subida y bajada, la empresa adjudicada deberá suministrar 2 equipo inalámbricos. La empresa deberá permitir que los técnicos accedan a configuraciones para verificar el buen funcionamiento del servicio.</p>
3	1	Oficina Regional de Occidente en Santa Ana Dirección: 4ª. Calle Poniente y 4ª. Av. Norte Santa Ana, El Salvador.	<p>Simétrico de 30 Mbps tanto de subida y bajada.</p> <p>8 direcciones IP públicas como mínimo.</p> <p>Este servicio de internet deberá ser simétrico 30MB de subida y bajada, dicho enlace se conectará en nuestro equipo UTM (el equipo UTM que posee el MTPS es HILLSTONE modelo T1860).</p>
4	1	Oficina Regional	Simétrico de 20 Mbps tanto de subida y



No.	CANTIDAD DE SERVICIO	LUGAR	DESCIPCIÓN DE LO SOLICITADO
		de San Miguel. Dirección: Avenida José Simeón Cañas No. 408, Barrio El Calvario San Miguel, El Salvador.	bajada.
			8 direcciones IP públicas como mínimo.
			Este servicio de internet deberá ser simétrico 10MB de subida y bajada, dicho enlace se conectará en nuestro equipo UTM. (El equipo UTM que posee el MTPS es HILLSTONE modelo T1860).
5	1	Oficina Paracentral de Zacatecoluca. 3a Av. Sur, No.2, Barrio Candelaria, Zacatecoluca, la Paz	Simétrico de 20 Mbps Tanto de subida y bajada.
			2 direcciones IP públicas como mínimo.
			Este servicio de internet deberá ser simétrico 20MB de subida y bajada, dicho enlace se conectará en nuestro equipo UTM. (El equipo UTM que posee el MTPS es HILLSTONE modelo T1860).
6	1	Oficina Departamental de La Unión. 8a Av Sur, final Calle San Carlos, Barrio San Carlos, La Unión.	Simétrico de 15 Mbps tanto de subida y bajada.
			1 direcciones de IP públicas como mínimo.
			Este servicio de internet deberá ser simétrico 15MB de subida y bajada, dicho enlace se conectará en nuestro equipo UTM. (El equipo UTM que posee el MTPS es HILLSTONE modelo T1860).
7	1	Oficina Departamental de Usulután. Final 3° Calle Oriente, No.28, Frente a un costado de BFA,	Simétrico de 15 Mbps Tanto de subida y bajada.
			1 direcciones de IP públicas como mínimo.
			Este servicio de internet deberá ser simétrico 15MB de subida y bajada, dichos enlace se conectará en nuestro equipo UTM. (El equipo



No.	CANTIDAD DE SERVICIO	LUGAR	DESCIPCIÓN DE LO SOLICITADO
		Usulután.	UTM que posee el MTPS es HILLSTONE modelo T1860)
8	1	Oficina Departamental de Sonsonate. Dirección: Barrio el Angel y Calle el Angel. No. 3-2, Sonsonate	<p>Simétrico de 15 Mbps tanto de subida y bajada.</p> <p>1 direcciones de IP públicas como mínimo.</p> <p>Este servicio de internet deberá ser simétrico 15MB de subida y bajada, dicho enlace se conectará en nuestro equipo UTM. (El equipo UTM que posee el MTPS es HILLSTONE modelo T1860).</p>
9	1	Oficina Departamental de Ahuachapán  1a. Calle Pte. entre 2a y 4a Av. Sur, Ahuachapán.	<p>Simétrico de 15 Mbps tanto de subida y bajada.</p> <p>1 direcciones de IP públicas como mínimo.</p> <p>Este servicio de internet deberá ser simétrico 15MB de subida y bajada, dicho enlace se conectará en nuestro equipo UTM. (El equipo UTM que posee el MTPS es HILLSTONE modelo T1860).</p>
10	1	Oficina Departamental de San Vicente. 3ra. Calle Poniente, #25, Barrio El Calvario San Vicente	<p>Simétrico de 15 Mbps tanto de subida y bajada.</p> <p>1 direcciones de IP públicas como mínimo.</p> <p>Este servicio de internet deberá ser simétricos 15MB de subida y bajada, dicho enlace se conectará en nuestro equipo UTM. (El equipo UTM que posee el MTPS es HILLSTONE modelo T1860).</p>
11	1	Oficina Departamental de La Libertad Av. Manuel Gallardo,	<p>Simétrico de 20 Mbps tanto de subida y bajada.</p> <p>1 direcciones de IP públicas como mínimo.</p>





No.	CANTIDAD DE SERVICIO	LUGAR	DESCIPCIÓN DE LO SOLICITADO
		No.3-11, Santa Tecla, La Libertad	Este servicio de internet deberá ser simétrico 20MB de subida y bajada, dicho enlace se conectará en nuestro equipo UTM. (el equipo UTM que posee el MTPS es HILLSTONE modelo T1860).
12	1	Oficina Departamental de Chalatenango. 3a Calle Pte. y 4a Av Norte., Esquina Opuesta a Clínica .PROFAMILIA, Barrio el Calvario, Chalatenango.	<p>Simétrico de 15 Mbps tanto de subida y bajada.</p> <p>1 direcciones de IP públicas como mínimo.</p> <p>Esto servicio de internet deberá ser simétrico 15MB de subida y bajada, dicho enlace se conectará en nuestro equipo UTM. (El equipo UTM que posee el MTPS es HILLSTONE modelo T1860)</p>
13	1	Oficina Departamental de Cuscatlán. 8a Avenida Sur Calle Los Copanastes, Casa #2, Cuscatlán.	<p>Simétrico de 15 Mbps tanto de subida y bajada.</p> <p>1 direcciones de IP públicas como mínimo.</p> <p>Este servicio de internet deberá ser simétrico 15MB de subida y bajada, dicho enlaces se conectará en nuestro equipo UTM. (El equipo UTM que posee el MTPS es HILLSTONE modelo T1860).</p>
14	1	Oficina Departamental de Cabañas, 5a Av. Sur, Centro de Gobierno, Barrio el Calvario, Sensuntepeque, Cabañas	<p>Simétrico de 15 Mbps tanto de subida y bajada.</p> <p>1 direcciones de IP públicas como mínimo.</p> <p>Este servicio de internet deberá ser simétrico 15MB de subida y bajada, dicho enlace se conectará en nuestro equipo UTM. (El equipo UTM que posee el MTPS es HILLSTONE modelo T1860).</p>
15	1	Oficina	Simétrico de 15 Mbps tanto de subida y

No.	CANTIDAD DE SERVICIO	LUGAR	DESCIPCIÓN DE LO SOLICITADO
		Departamental de Morazán. 4a Calle Ote., No.19, Barrio la Cruz, contiguo a Panadería Ana Vilma.	<p>bajada.</p> <p>1 Direcciones de IP públicas como mínimo.</p> <p>Este servicio de internet deberá ser simétrico 15MB de subida y bajada, dicho enlace se conectará en nuestro equipo UTM. (El equipo UTM que posee el MTPS es HILLSTONE modelo T1860).</p>
16	1	<p>Archivo Institucional</p> <p>Ubicado en Prolongación Boulevard Tutunichapa, Avenida Doctor Álvarez y Avenida Isidro Menéndez, #84/85</p>	<p>Simétrico de 15 Mbps tanto de subida y bajada.</p> <p>1 direcciones de IP públicas como mínimo.</p> <p>Este servicio de internet deberá ser simétrico 15MB de subida y bajada, dicho enlace se conectará en nuestro equipo UTM. (El equipo UTM que posee el MTPS es HILLSTONE modelo T1860).</p>
17	1	<p>Centro de Recreación "Dr. Mario Zamora Rivas"</p> <p>Carretera Troncal del Norte. Kilómetro 80 y 1/2, Cantón El Gramal, por Rótulo de Pollo Campero, Cruzar a la izquierda a Media Cuadra, Municipio La Palma, Chalatenango.</p>	<p>Simétrico de 15 Mbps tanto de subida y bajada.</p> <p>Este servicio de internet deberá ser simétricos 15MB de subida y bajada, dicho enlace se conectará en nuestro equipo UTM. (El equipo UTM que posee el MTPS es HILLSTONE modelo T1860).</p>
18	1	Centro de	Simétrico de 15 Mbps tanto de subida y



No.	CANTIDAD DE SERVICIO	LUGAR	DESCIPCIÓN DE LO SOLICITADO
		Recreación "Dr. Humberto Romero Albergue"  Albergue Conchalío, Km. 37, Calle del Litoral, Conchalío, La Libertad.	bajada.  Este servicio de internet debe ser simétrico 15MB de subida y bajada, dicho enlace se conectará en nuestro equipo UTM. (El equipo UTM que posee el MTPS es HILLSTONE modelo T1860).
19	1	Centro de Recreación "Dr. Miguel Felix Charlaix" Cantón El Tamarindo, una cuadra antes de la PNC frente a Maquila FUNDA TAMARINDO Conchagua, La Unión.	Simétrico de 15 Mbps Tanto de subida y bajada.  Este servicio de internet deberá ser simétrico 15MB de subida y bajada, dicho enlace se conectará en nuestro equipo UTM. (El equipo UTM que posee el MTPS es HILLSTONE modelo T1860).
20	1	Centro de Recreación "Constitución 1950"  Caserío vuelta de oro, Lago de Coatepeque, Municipio El Congo, Santa Ana.	Simétrico de 15 Mbps Tanto de subida y bajada.  Este servicio de internet deberá ser simétrico 15MB de subida y bajada, dicho enlace se conectará en nuestro equipo UTM. (El equipo UTM que posee el MTPS es HILLSTONE modelo T1860).

**CONDICIONES GENERALES A CUMPLIR PARA TODO EL SERVICIO DE INTERNET DE LAS OFICINAS CENTRALES, ARCHIVO, OFICINAS REGIONALES, DEPARTAMENTALES Y CENTROS DE RECREACIÓN.Y**

CONDICIONES GENERALES

*[Handwritten signature]*



*[Handwritten mark]*



El servicio comprenderá la instalación, configuración y puesta en marcha de Internet corporativo. También el equipo necesario para proporcionar el servicio por tanto debe de ser administrados permanentemente por la compañía proveedora de los servicios de Internet, procesando los cambios de configuración y listas de acceso a petición de la institución, el cual deberá tener capacidad de hacer NAT, IPs estáticas o DHCP.

Deberá entregar reporte de Test de Velocidad de ancho de banda para garantizar el servicio proporcionado. Esto comprende al inicio del servicio y luego trimestral.

El soporte debe de ser 24/7 y ser brindado por teléfono y correo por medio de un código del servicio, por otro caso si no se puede solventar vía remota el proveedor este debe de enviar técnicos calificados al lugar donde se proporciona el servicio.

La solución a brindar para este servicio deberá ser por un medio de comunicación terrestre. Fibra Óptica o Cobre.

#### 1.4 SERVICIOS DE INTERNET MOVIL

ITEM	CANTIDAD	ANCHO DE BANDA	DETALLE
1	15	6144 KBPS	Lugar de entrega de los dispositivos: Oficina Central del Ministerio de Trabajo y Previsión Social. Dirección Oficina Central Dirección: Alameda Juan Pablo II y 17 Ave. Norte Centro de Gobierno, San Salvador, Edificio. 3.
			Como mínimo 10 GB de Descarga.
			Fácil de Instalar en Sistemas Operativo Windows, Linux y Mac
			El proveedor ofrecerá facilidades de internet mediante este servicio al menos a nivel regional para los quince dispositivos.
			En dos dispositivos se requiere cobertura a nivel mundial (debe detallar en su oferta las opciones de cobertura a nivel mundial).
			La solución a brindar para este servicio deberá ser por un medio de comunicación que permita vinculación cableada vía USB y cuyo dispositivo genere red Wifi.

**III.- FUENTE DE LOS RECURSOS, PRECIO Y FORMA DE PAGO:** La obligación de pago de La Institución Contratante emanada del presente instrumento será cubierta con cargo de Fondos GOES, para lo cual, se ha verificado la correspondiente Asignación Presupuestaria. La Institución Contratante se compromete a cancelar al Contratista un monto total de





**HASTA POR DOSCIENTOS DOCE MIL VEINTICINCO DÓLARES CON SESENTA CENTAVOS DE DÓLAR DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA IVA INCLUIDO (U\$212,025.60) IVA INCLUIDO.**

Los desembolsos se realizarán mediante pagos mensuales, según el consumo por la Institución, el cual podrá hacerse efectivo siempre y cuando la sociedad contratista para efectos de pago presente la factura que refleje el impuesto a la Transferencia de Bienes Muebles y a la Prestación de Servicios (IVA) incluido a nombre del Ministerio de Trabajo y Previsión Social del servicio prestado a la institución, el cual deberá acompañarse del acta de recepción, firmada y sellada por el administrador de contrato y el representante legal. El monto antes relacionado incluye el trece por ciento correspondiente al IVA, y **"LA INSTITUCIÓN CONTRATANTE"** retendrá el uno por ciento sobre el monto de lo facturado, de conformidad, a la Resolución de la Dirección General de Impuestos Internos del Ministerio de Hacienda, número doce mil trescientos uno guion NEX guion dos mil ciento noventa y siete guion dos mil siete, de fecha cuatro de diciembre de dos mil siete, mediante la cual se designa al Ministerio de Trabajo y Previsión Social, como Agente de Retención. Los montos antes mencionados en calidad de pago se depositarán por parte de la Dirección General de Tesorería del Ministerio de Hacienda a favor de la Sociedad Contratista en su Cuenta Corriente: a nombre de **"CTE TELECOM PERSONAL, S.A. de C.V."** número [REDACTED]

[REDACTED] del Banco [REDACTED]

[REDACTED] en los plazos y términos estipulados en esta misma cláusula. **III) GARANTIA:** Para garantizar el cumplimiento de las obligaciones derivadas del presente contrato, el Contratista otorgará a favor del Estado y Gobierno de El Salvador en el Ramo del Ministerio de Trabajo y Previsión Social", debido al incremento equivalente al DIEZ PUNTO CUARENTA Y TRES POR CIENTO (10.43%) del monto del contrato LC MTPS CERO DOS/DOS MIL VEINTICUATRO, en ese sentido el contratista deberá presentar dicha garantía de Conformidad al artículo ciento veintiséis de la LCP, equivalente al DIEZ POR CIENTO (10%) del monto total del valor de la modificativa del contrato, es decir por DOS MIL DOS DÓLARES CON CINCUENTA Y SEIS CENTAVOS DE DÓLAR DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA IVA INCLUIDO (\$2,002.56), dentro de los DOCE días hábiles siguientes a la distribución de la Modificativa del Contrato. Fianza expedida por sociedades afianzadoras o aseguradoras o fianza bancaria, emitida por cualquier compañía autorizada por la







Superintendencia del Sistema Financiero o cheque certificado, pagaré o letra de cambio a nombre del Ministerio de Trabajo y Previsión Social. Si no se presentare tal Garantía en el plazo establecido, se tendrá por caducado la presente Modificativa del Contrato. La presente modificación al contrato antes mencionado no altera de manera alguna los efectos, términos, naturaleza de este y demás condiciones pactadas en el contrato. Y Yo el suscrito Notario, **DOY FE:** De ser **AUTÉNTICAS** las firmas que calzan al final del anterior documento, por haber sido reconocidas ante mi como suyas por los comparecientes, en el carácter en el que actúan, así como de ser legítima y suficiente la personería para actuar en nombre de sus representadas, por haber tenido a la vista la documentación antes relacionada. Además, les explique claramente los derechos y obligaciones a los que se han sometido por medio de este instrumento, manifestado que reconocer y aceptan todos los conceptos, cláusulas, renunciaciones y obligaciones pactadas en el contrato relacionado. Así se expresaron los comparecientes, a quienes explique los efectos legales de la presente acta notarial, que inicia al pie del contrato que se modifica ya relacionado y que consta de once hojas útiles, y leído que les fue íntegramente en un solo acto sin interrupción, manifiestan su conformidad, ratifican su contenido y para constancia firmamos tres ejemplares para ser entregados uno al contratista, uno a la Dirección Financiera Institucional del Ministerio de Trabajo y Previsión Social y otro a la Unidad de Compras Públicas del Ministerio de Trabajo y Previsión Social.

SOFIA RODRÍGUEZ DE AYALA  
VICEMINISTRA DE TRABAJO Y PREVISIÓN SOCIAL  
(Actuando por delegación del Señor Ministro de Trabajo y Previsión Social  
Según Acuerdo Ministerial número 30, de fecha 18 de julio de 2023)



CARLOS MAURICIO DORATI MARINERO  
APODERADO ESPECIAL  
CTE TELECOM PERSONAL, S.A. DE C.V

HERALDO ANTONIO ARIAS VENTURA  
NOTARIO

