TEMBIPORU MARANDU HA ÑEMOASÁIRÃ
Ministerio de TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Unidad Operativa de Contrataciones

CONTRATO ABIERTO UOC N° 15/2019

CONCURSO DE OFERTAS (CO) MITIC Nº 01/2019 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE TRANSMISORES Y SOPORTE DE EQUIPOS DE RADIOS DEPENDIENTES DE MITIC. PLURIANUAL" ID Nº 364422.-

Entre el **Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicación (MITIC),** domiciliado en General Santos 1170 esq. Concordia, Bloque E, Oficina 2, de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por el **Sr. Alejandro Peralta Vierci,** con Cédula de Identidad N° 1.260.233, en su carácter de Ministro y la **Lic. Leticia Carolina Bordón Medina,** con Cédula de Identidad Nº 2.322.084, en su carácter de Directora General de Administración y Finanzas, denominado en adelante la CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, la firma **METROPOST S.R.L.,** RUC Nº 80026107-0, domiciliada sobre la calle Vía Férrea 1410 Casi Cap. Lombardo, de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por el **Sr. Silvio Colmán Maldonado,** con Cédula de Identidad Nº 430.006, en su carácter de representante legal, denominada en adelante el PROVEEDOR, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente **"CONTRATO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE TRANSMISORES Y SOPORTE DE EQUIPOS DE RADIOS DEPENDIENTES DEL MITIC - PLURIANUAL"**, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:----------

1. OBJETO.-

LCO MITIC Nº 01/2019 SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE TRANSMISORES Y SOPORTE DE EQUIPOS DE RADIOS DEPENDIENTES DE MITIC. PLURIANUAL ID Nº 364422.----------

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.-

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del Contrato son los siguientes:----------

(a) Contrato;----------

(b) El Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas o modificaciones;--------

(c) Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas;----------

(d) Los Datos cargados en el SICP;----------

(e) La oferta del Proveedor;----------

(f) La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación;----------

Lic. LETICIA BORDÓN MEDINA
Directora Gral. de Administración y Finanzas
Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicación

Alejandro Peralta Vierci
Ministro
Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicación

Silvio Colmán Maldonado
Representante Legal
METROPOST S.R.L.

CONTRATO ABIERTO UOC N° 15/2019

CONCURSO DE OFERTAS (CO) MITIC Nº 01/2019 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE TRANSMISORES Y SOPORTE DE EQUIPOS DE RADIOS DEPENDIENTES DE MITIC. PLURIANUAL" ID Nº 364422.-

(g) Las Garantías.----------

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente, siempre que no contradigan las disposiciones del Pliego de Bases y Condiciones, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto en este.

3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO.-

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N° 364.422.----------

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.-

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de LCO MITIC Nº 01/2019 SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE TRANSMISORES Y SOPORTE DE EQUIPOS DE RADIOS DEPENDIENTES DE MITIC. PLURIANUAL ID Nº 364422, convocado por MITIC. La adjudicación fue realizada según acto administrativo Resolución MITIC N° 337 de fecha 24 de julio de 2019.----------

5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES y/o SERVICIOS.

Nro. De Ítem/Lote	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio Unitario (IVA incluido)
1	PLANTA TRANSMISORA ZP 1 RNP CHACO'I. MANTENIMIENTO DE TRANSMISORES AM Y EQUIPOS VARIOS	Unidad Medida Global	1	EVENTO	276.200.000
				Precio Unitario Total Lote Nº 1:	**276.200.000**
				***Monto mínimo**	**₲ 153.899.000**
				***Monto máximo**	**₲ 307.796.667**

Lic. LETICIA BORDÓN MEDINA
Directora Gral. de Administración y Finanzas
Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicación

Alejandro Peralta Vierci
Ministro
Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicación

Silvio Colmán Maldonado
Representante Legal
METROPOST S.R.L.

Unidad Operativa de Contrataciones

CONTRATO ABIERTO UOC N° 15/2019

CONCURSO DE OFERTAS (CO) MITIC Nº 01/2019 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE TRANSMISORES Y SOPORTE DE EQUIPOS DE RADIOS DEPENDIENTES DE MITIC. PLURIANUAL" ID Nº 364422.-

Nro. De Ítem/Lote	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio Unitario (IVA incluido)
3	PLANTA TRANSMISORA 105.9 FM RNP FILIAL INTERIOR. MANTENIMIENTO DE TRANSMISOR FM Y EQUIPOS VARIOS SAN PEDRO DEL YCUAMANDIYU.	Unidad Medida Global	1	EVENTO	89.595.933
Precio Unitario Total Lote Nº 3:					**89.595.933**
***Monto mínimo**					**₲ 74.050.000**
***Monto máximo**					**₲ 148.098.664**

Nro. De Ítem/Lote	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio Unitario (IVA incluido)
4	PLANTA TRANSMISORA ZP 12 RADIO CARLOS ANTONIO LÓPEZ 700 Mhz. MANTENIMIENTO DE TRANSMISORES AM Y EQUIPOS VARIOS PILAR-ÑEEMBUCU	Unidad Medida Global	1	EVENTO	157.504.000
Precio Unitario Total Lote Nº 4:					**157.504.000**
***Monto mínimo**					**₲ 100.000.000**
***Monto máximo**					**₲ 194.068.733**

El monto mínimo del presente contrato para el Lote Nº 1 asciende a la suma de **Guaraníes Ciento Cincuenta y Tres Millones Ochocientos Noventa y Nueve Mil** y el monto máximo para el Lote Nº 1 es de **Guaraníes Trescientos Siete Millones Setecientos Noventa y Seis Mil Seiscientos Sesenta y Siete.**----------

El monto mínimo del presente contrato para el Lote Nº 3 asciende a la suma de **Guaraníes Setenta y Cuatro Millones Cincuenta Mil** y el monto máximo para el Lote Nº 3 es de **Guaraníes Ciento Cuarenta y Ocho Millones Noventa y Ocho Mil Seiscientos Sesenta y Cuatro.**----------

Lic. LETICIA BORDÓN MEDINA
Directora Gral. de Administración y Finanzas
Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicación

Alejandro Peralta Vierci
Ministro
Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicación

Silvio Colmán Maldonado
Representante Legal
METROPOST S.R.L.

CONTRATO ABIERTO UOC N° 15/2019

CONCURSO DE OFERTAS (CO) MITIC Nº 01/2019 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE TRANSMISORES Y SOPORTE DE EQUIPOS DE RADIOS DEPENDIENTES DE MITIC. PLURIANUAL" ID Nº 364422.-

El monto mínimo del presente contrato para el Lote Nº 4 asciende a la suma de **Guaraníes Cien Millones** y el monto máximo para el Lote Nº 4 es de **Guaraníes Ciento Noventa y Cuatro Millones Sesenta y Ocho Mil Setecientos Treinta y Tres.**----------

El Proveedor se compromete a proveer los Bienes a la Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato.----------

La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en las Condiciones Especiales del Contrato (CEC).----------

SE ADJUNTA PLANILLA DE PRECIOS UNITARIOS, ANEXO A.----------

6. VIGENCIA DEL CONTRATO.-

Este contrato tendrá vigencia desde el día siguiente de su firma hasta el 31 de diciembre de 2020.----------

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES.-

Los bienes/servicios deben ser entregados/prestados dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas del Pliego de Bases y Condiciones, en la siguiente dirección; de conformidad a las direcciones descriptas en el plan de entrega de las EE.TT. para cada lote.---

8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.-

La administración del contrato estará a cargo de: **Dirección General de Medios del Estado y la Dirección General de Administración y Finanzas del MITIC.**----------

9. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZA EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (días) calendarios siguientes a la firma del contrato. La garantía de fiel cumplimiento debe ser equivalente al 10% del monto total del contrato.----------

Lic. LETICIA BORDÓN MEDINA
Directora Gral. de Administración y Finanzas
Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicación

Alejandro Peralta Vierci
Ministro
Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicación

Silvio Colmán Maldonado
Representante Legal
METROPOST S.R.L.

CONTRATO ABIERTO UOC N° 15/2019

CONCURSO DE OFERTAS (CO) MITIC Nº 01/2019 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE TRANSMISORES Y SOPORTE DE EQUIPOS DE RADIOS DEPENDIENTES DE MITIC. PLURIANUAL" ID Nº 364422.-

10. MULTAS.-

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato. Llegado al monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la Contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2.051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.----------

La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas".----------

11. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO.-

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2.051/03, y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato (CGC y CEC).----------

12. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.-

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los Contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.----------

13. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN.-

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el Contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la D.N.C.P., debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.----------

Lic. LETICIA BORDÓN MEDINA
Directora Gral. de Administración y Finanzas
Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicación

Alejandro Peralta Vierci
Ministro
Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicación

Silvio Colmán Maldonado
Representante Legal
METROPOST S.R.L.

CONTRATO ABIERTO UOC N° 15/2019

CONCURSO DE OFERTAS (CO) MITIC Nº 01/2019 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE TRANSMISORES Y SOPORTE DE EQUIPOS DE RADIOS DEPENDIENTES DE MITIC. PLURIANUAL" ID Nº 364422.-

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 3 (tres) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción, República del Paraguay al día 12 AGO. 2019

Sr. ALEJANDRO PERALTA VIERCI
MINISTRO
MITIC
CONTRATANTE

Sr. SILVIO COLMÁN MALDONADO
REPRESENTANTE LEGAL
METROPOST S.R.L
PROVEEDOR

Silvio Colmán Maldonad
Representante Legal
METROPOST S.R.L.

Lic. LETICIA CAROLINA BORDÓN MEDINA
DIRECTORA GENERAL
DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
MITIC
CONTRATANTE

Unidad Operativa de Contrataciones

CONTRATO ABIERTO UOC N° 15/2019

CONCURSO DE OFERTAS (CO) MITIC Nº 01/2019 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE TRANSMISORES Y SOPORTE DE EQUIPOS DE RADIOS DEPENDIENTES DE MITIC. PLURIANUAL" ID Nº 364422.-

ANEXO A

PLANILLA DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM	CÓD. CATÁLOGO	DESCIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIOS	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENT.	CANT.	Precio Unitario (IVA incluido)
LOTE N° 1: PLANTA TRANSMISORA ZP 1 RNP CHACO'I. MANTENIMIENTO DE TRANSMISORES AM Y EQUIPOS VARIOS.							
1	**72102203-003**	**Mantenimiento preventivo de Transmisor AM de la Marca CONTINENTAL/LENSA, MODELO XDA 20, procedencia CHILE, de 20 Kw de potencia.**		**GL**	**EVENTO**	**1**	**43.000.000**
1.1	72102203-003	Mantenimiento y reparación de equipos de radio TX 2 CONTINENTAL-LENSA/GABINETE	-Desmontaje, limpieza, ajuste y reparaciones menores de Gabinete Metálico del Transmisor XDA 20.	UNIDAD	EVENTO	1	5.500.000
1.2		Mantenimiento y reparación de equipos de radio TX 2 CONTINENTAL-LENSA/MODULOS	-Desmontaje, limpieza, ajuste y reparaciones menores a circuitos integrados, transistores, resistencias de amplificadores RF (Módulos de potencia).	UNIDAD	EVENTO	1	18.100.000
1.3		Mantenimiento y reparación de equipos de radio TX 2 CONTINENTAL-LENSA/SISTEMA CONTROL	-Desmontaje, limpieza y ajuste de sistema de control.	UNIDAD	EVENTO	1	5.500.000
1.4		Mantenimiento y reparación de equipos de radio TX 2 CONTINENTALLENSA/ CALIBRACION	-Ajuste y calibración de la modulación según parámetros de fábrica. Incluye: -Medición y ajuste de fuentes bajas, fuente de potencia y circuito driver. -Medición y ajuste de impedancia de salida. -Medición y ajuste de Frecuencia (estabilidad).	Gl.	EVENTO	1	13.900.000
2	**72102203-003**	**Mantenimiento preventivo de Transmisor AM de la Marca HARRIS, MODELO 3DX 100, procedencia USA, de 100 Kw de potencia.**		**GL**	**EVENTO**	**1**	**68.600.000**
2.1	72102203-003	Mantenimiento y reparación TX 1 HARRIS 3DX 100/GABINETE	-Desmontaje, limpieza, ajuste y reparaciones menores a Gabinete Metálico del Transmisor 3DX 100. Incluye: limpieza y/o cambio de filtro de aire.	UNIDAD	EVENTO	1	7.000.000

Lic. LETICIA BORDÓN MEDINA
Directora Gral. de Administración y Finanzas
Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicación

Alejandro Peralta Vierci
Ministro
Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicación

Silvio Colmán Maldonado
Representante Legal
METROPOST S.R.L.

CONTRATO ABIERTO UOC N° 15/2019

CONCURSO DE OFERTAS (CO) MITIC Nº 01/2019 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE TRANSMISORES Y SOPORTE DE EQUIPOS DE RADIOS DEPENDIENTES DE MITIC. PLURIANUAL" ID Nº 364422.-

2.2	72102203-003	Mantenimiento y reparación TX 1 HARRIS 3DX 100/MODULOS	-Desmontaje, limpieza, ajuste y reparaciones menores a circuitos integrados, transistores, resistencias y otros, de 92 amplificadores RF (módulos de potencia).	UNIDAD	EVENTO	1	18.600.000
2.3		Mantenimiento y reparación TX 1 HARRIS 3DX 100/AMPLIFICADORES	-Desmontaje, limpieza y ajuste de 3 amplificadores binarios.	UNIDAD	EVENTO	1	6.000.000
2.4		Mantenimiento y reparación TX 1 HARRIS 3DX 100/FUENTE DE PODER	-Desmontaje, limpieza y ajuste de fuente de poder LV.	UNIDAD	EVENTO	1	5.500.000
2.5		Mantenimiento y reparación TX 1 HARRIS 3DX 100/EXCITADOR	-Desmontaje, limpieza y ajuste de 1 excitador RF.	UNIDAD	EVENTO	1	5.500.000
2.6		Mantenimiento y reparación TX 1 HARRIS 3DX 100/ENCODIFICADORES	-Desmontaje, limpieza y ajuste de 6 Encodificadores de Modulación.	UNIDAD	EVENTO	1	5.500.000
2.7		Mantenimiento y reparación TX 1 HARRIS 3DX 100/MANDO CONTROL	-Desmontaje, limpieza y ajuste de sistema de control.	UNIDAD	EVENTO	1	5.000.000
2.8		Mantenimiento y reparación TX 1 HARRIS 3DX 100/CALIBRACION	-Ajuste y calibración de la modulación según parámetros de fábrica. Incluye: -Medición y ajuste de fuentes bajas, fuente de potencia y circuito driver. -Medición y ajuste de impedancia de salida. -Medición y ajuste de Frecuencia (estabilidad).	Gl.	EVENTO	1	15.500.000
3	**72102203-013**	**Mantenimiento preventivo de Unidad de Sintonía de Antena para puesta al aire de 920 Mhz en Amplitud Modulada, sobre potencia nominal de 100 Kw.**		**GL**	**EVENTO**	**1**	**20.000.000**
3.1	72102203-013	Mantenimiento y/o reparación de Equipos para Comunicación. UNIDAD DE SINTONIA/GABINETE.	-Limpieza, ajuste y reparaciones menores a Gabinete Metálico, soporte, capacitores, inductores y aisladores de la Unidad de Sintonía de Antena.	UNIDAD	EVENTO	1	11.000.000
3.2		Mantenimiento y/o reparación de Equipos para Comunicación. UNIDAD DE SINTONIA/CALIBRACION.	-Ajuste y calibración de la salida nominal de la Unidad de Sintonía de Antena mediante utilización de equipos Analizador de Espectro.	UNIDAD	EVENTO	1	4.500.000

Lic. LETICIA BORDÓN MEDINA
Directora Gral. de Administración y Finanzas
Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicación

Alejandro Peralta Vierci
Ministro
Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicación

Silvio Colmán Maldonado
Representante Legal
METROPOST S.R.L.

CONTRATO ABIERTO UOC N° 15/2019

CONCURSO DE OFERTAS (CO) MITIC Nº 01/2019 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE TRANSMISORES Y SOPORTE DE EQUIPOS DE RADIOS DEPENDIENTES DE MITIC. PLURIANUAL" ID Nº 364422.-

3.3		Mantenimiento y/o reparación de Equipos para Comunicación. UNIDAD DE SINTONIA/AJUSTE.	-Ajuste de chispero contra descargas atmosféricas.	UNIDAD	EVENTO	1	4.500.000
4	**72102203-004**	**Mantenimiento preventivo y ajuste de niveles de impedancia de la salida de antena. Torre de 84 mts de altura. (Principal).**		**GL**	**EVENTO**	**1**	**45.000.000**
4.1	72102203-004	Mantenimiento y reparación de torre de comunicación. ANTENA/BALIZAMIENTO.	-Ajuste de sistema de balizamiento. (incluye cambio de lámpara, ajuste fuente, otros).	UNIDAD	EVENTO	1	17.000.000
4.2		Mantenimiento y reparación de torre de comunicación. ANTENA/ARO RADIALES.	-Ajuste y calibración de punto de contacto de radiales (Aro).	UNIDAD	EVENTO	1	7.000.000
4.3		Mantenimiento y reparación de torre de comunicación. ANTENA/CALIBRACION.	-Medición y calibración de valor de puesta a tierra.	UNIDAD	EVENTO	1	6.000.000
4.4		Mantenimiento y reparación de torre de comunicación. ANTENA/CABOS-AISLADORES.	-Mantenimiento preventivo de cabos, prensacabos y aisladores. (reparación y/o sustitución por daño severo descarga atmosférica).	UNIDAD	EVENTO	1	6.250.000
4.5		Mantenimiento y reparación de torre de comunicación. ANTENA/TENSORES.	-Mantenimiento preventivo de tensores.	UNIDAD	EVENTO	1	6.250.000
4.6		Mantenimiento y reparación de torre de comunicación. ANTENA/LIMPIEZA PERIMETRAL.	-Limpieza perimetral de los anclajes dela torre de comunicación (principal) 80 mts. de diámetro y 80 mts. lineal correspondiente a la Línea de Transmisión (salida casa de Transmisores a la Unidad de Sintonía de Antena).	UNIDAD	EVENTO	1	2.500.000
5	**72102203-004**	**Mantenimiento preventivo y ajuste de Torre metálica triangular de 42 mts de altura. Enlace Estudio-Planta.**		**GL**	**EVENTO**	**1**	**20.000.000**
5.1	72102203-004	Mantenimiento y reparación de torre de comunicación. ANTENA/BALIZAMIENTO.	-Ajuste de sistema de balizamiento. (incluye cambio de lámpara, ajuste fuente, otros).	UNIDAD	EVENTO	1	5.750.000

Lic. LETICIA BORDÓN MEDINA
Directora Gral. de Administración y Finanzas
Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicación

Alejandro Peralta Vierci
Ministro
Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicación

Silvio Colmán Maldonado
Representante Legal
METROPOST S.R.L.

Unidad Operativa de Contrataciones

CONTRATO ABIERTO UOC N° 15/2019

CONCURSO DE OFERTAS (CO) MITIC Nº 01/2019 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE TRANSMISORES Y SOPORTE DE EQUIPOS DE RADIOS DEPENDIENTES DE MITIC. PLURIANUAL" ID Nº 364422.-

5.2	72102203-004	Mantenimiento y reparación de torre de comunicación. ANTENA/CALIBRACION.	-Medición y calibración de valor de puesta a tierra.	UNIDAD	EVENTO	1	4.200.000
5.3		Mantenimiento y reparación de torre de comunicación. ANTENA/CABOS-AISLADORES	-Mantenimiento preventivo de cabos, prensacabos y aisladores. (reparación y/o sustitución por daño severo descarga atmosférica).	UNIDAD	EVENTO	1	4.200.000
5.4		Mantenimiento y reparación de torre de comunicación. ANTENA/TENSORES	-Mantenimiento preventivo de tensores.	UNIDAD	EVENTO	1	4.200.000
5.5		Mantenimiento y reparación de torre de comunicación. ANTENA/LIMPIEZA PERIMETRAL	-Limpieza perimetral de anclajes de la torre 50 mts de diámetro.	UNIDAD	EVENTO	1	1.650.000
6	**72102203-013**	**Mantenimiento y/o reparación de Equipos para Comunicación. ENLACE MARTI ESTUDIO-PLANTA. (Tx Asunción-Rx Chaco'i)**		**GL**	**EVENTO**	**1**	**8.000.000**
6.1	72102203-013	Mantenimiento y/o reparación de Equipos para Comunicación. ENLACE MARTI/TX Y RX	-Mantenimiento preventivo de Transmisor y Receptor de enlace punto a punto MARCA MARTI (asunción-Villa Hayes). * Incluye: Desmontaje, limpieza, reparación de componentes (transistores, resistencias, capacitores, revisión de conector de guía de onda).	UNIDAD	EVENTO	1	3.700.000
6.2		Mantenimiento y/o reparación de Equipos para Comunicación. ENLACE MARTI/CALIBRACION	-Medición y calibración de la Frecuencia de Operación de 939,150 Mhz.	UNIDAD	EVENTO	1	2.150.000
6.3		Mantenimiento y/o reparación de Equipos para Comunicación. ENLACE MARTI/AJUSTE	-Desmontaje, reparación, ajuste y calibración de antena direccional de transmisor y receptor de enlace. * Observación: Se deberán realizar los trabajos en forma alternada en los puntos TX-Rx.	UNIDAD	EVENTO	1	2.150.000

Lic. LETICIA BORDÓN MEDINA
Directora Gral. de Administración y Finanzas
Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicación

Alejandro Peralta Vierci
Ministro
Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicación

Silvio Colmán Maldonado
Representante Legal
METROPOST S.R.L.

Unidad Operativa de Contrataciones

CONTRATO ABIERTO UOC N° 15/2019

CONCURSO DE OFERTAS (CO) MITIC Nº 01/2019 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE TRANSMISORES Y SOPORTE DE EQUIPOS DE RADIOS DEPENDIENTES DE MITIC. PLURIANUAL" ID Nº 364422.-

7	**72102203-013**	**Mantenimiento y/o reparación de Equipos para Comunicación. ORBAN 9300**		**GL**	**EVENTO**	**1**	**8.600.000**
7.1	72102203-013	Mantenimiento y/o reparación de Equipos para Comunicación. ORBAN 9300/DESMONTAJE	-Mantenimiento preventivo de Procesador de Audio para AM OPTIMOD ORBAN 9300. -Desmontaje, limpieza, reparación de componentes (transistores, resistencias, capacitores).	UNIDAD	EVENTO	1	3.800.000
7.2		Mantenimiento y/o reparación de Equipos para Comunicación. ORBAN 9300/TERMINALES	-Desmontaje, limpieza y ajuste de componentes varios y terminales de conexión de amplificador/procesador de audio para señal en 920 Khz.	UNIDAD	EVENTO	1	2.400.000
7.3		Mantenimiento y/o reparación de Equipos para Comunicación. ORBAN 9300/CALIBRACIÓN	-Calibración y ajuste de salida de señal puesta al aire de 920 Khz.	UNIDAD	EVENTO	1	2.400.000
8	**72102203-013**	**Mantenimiento y/o reparación de Equipos para Comunicación. MONITOR DE MODULACION BELAR**		**GL**	**EVENTO**	**1**	**9.000.000**
8.1	72102203-013	Mantenimiento y/o reparación de Equipos para Comunicación. MONITOR DE MODULACION BELAR/DESMONTAJE	-Mantenimiento preventivo de Monitor de Modulación MARCA BELAR MODELO AMM-3A. -Desmontaje, limpieza y reparación de componentes (transistores, resistencias, capacitores).	UNIDAD	EVENTO	1	3.800.000
8.2		Mantenimiento y/o reparación de Equipos para Comunicación. MONITOR DE MODULACION BELAR/COMPONENTES	-Desmontaje, limpieza y ajuste de componentes varios y terminales de conexión, panel frontal de monitoreo, vúmetros y sensores.	UNIDAD	EVENTO	1	2.600.000
8.3		Mantenimiento y/o reparación de Equipos para Comunicación. MONITOR DE MODULACION BELAR/AJUSTE	-Medición, ajuste y calibración de señal de entrada/salida.	UNIDAD	EVENTO	1	2.600.000

Lic. LETICIA BORDÓN MEDINA
Directora Gral. de Administración y Finanzas
Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicación

Alejandro Peralta Vierci
Ministro
Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicación

Silvio Colmán Maldonado
Representante Legal
METROPOST S.R.L.

Unidad Operativa de Contrataciones

CONTRATO ABIERTO UOC N° 15/2019

CONCURSO DE OFERTAS (CO) MITIC Nº 01/2019 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE TRANSMISORES Y SOPORTE DE EQUIPOS DE RADIOS DEPENDIENTES DE MITIC. PLURIANUAL" ID Nº 364422.-

9	**72102203-013**	**Mantenimiento y/o reparación de Equipos para Comunicación. ALTRONIC 6750**		**GL**	**EVENTO**	**1**	**9.000.000**
9.1	72102203-013	Mantenimiento y/o reparación de Equipos para Comunicación. ALTRONIC 675Q/DESMONTAJE	-Mantenimiento preventivo de dispositivo CARGA FANTASMA MARCA ALTRONIC 6750 enfriado a aire, rango de operación 50 Kw. Desmontaje, limpieza y reparación de componentes (transistores, resistencias, capacitores).	UNIDAD	EVENTO	1	3.800.000
9.2		Mantenimiento y/o reparación de Equipos para Comunicación. ALTRONIC 6750/AJUSTE	-Desmontaje, limpieza y ajuste de componentes varios, terminales de conexión, sensores, fuente de alimentación.	UNIDAD	EVENTO	1	2.600.000
9.3		Mantenimiento y/o reparación de Equipos para Comunicación. ALTRONIC 6750/MEDICIÓN	-Medición, ajuste y calibración del equipo.	UNIDAD	EVENTO	1	2.600.000
10	**72102203-013**	**Mantenimiento y/o reparación de Equipos para Comunicación. MCI CSCP/R1**		**GL**	**EVENTO**	**1**	**15.000.000**
10.1	72102203-013	Mantenimiento y/o reparación de Equipos para Comunicación. MCI CSCP/R1/DESMONTAJE	-Mantenimiento preventivo de LLAVE CAMBIADORA MARCA MCI MODELO CSCP/R1. -Desmontaje, limpieza y reparación de componentes (transistores, resistencias, capacitores).	UNIDAD	EVENTO	1	4.750.000
10.2		Mantenimiento y/o reparación de Equipos para Comunicación. MCI CSCP/R1/DESMONTAJE Y AJUSTE	-Desmontaje, limpieza y ajuste de componentes varios del servo motor para cambio posicional automático.	UNIDAD	EVENTO	1	4.750.000
10.3		Mantenimiento y/o reparación de Equipos para Comunicación. MCI CSCP/R1/LIMPIEZA	-Desmontaje, limpieza y ajuste de control remoto de mando.	UNIDAD	EVENTO	1	2.750.000
10.4		Mantenimiento y/o reparación de Equipos para Comunicación. MCI CSCP/R1/CALIBRACION	-Medición, ajuste y calibración de los equipos.	UNIDAD	EVENTO	1	2.750.000

Lic. LETICIA BORDÓN MEDINA
Directora Gral. de Administración y Finanzas
Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicación

Alejandro Peralta Vierci
Ministro
Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicación

Silvio Colmán Maldonado
Representante Legal
METROPOST S.R.L.

CONTRATO ABIERTO UOC N° 15/2019

CONCURSO DE OFERTAS (CO) MITIC Nº 01/2019 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE TRANSMISORES Y SOPORTE DE EQUIPOS DE RADIOS DEPENDIENTES DE MITIC. PLURIANUAL" ID Nº 364422.-

11	**72102201-002**	**Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas. PUESTO DE 23KW.**		**GL**	**EVENTO**	**1**	**18.000.000**
11.1	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas. PUESTO DE 23KW./PREVENTIVO	-Mantenimiento preventivo de puesto de entrada de la red local de 23 kw, interconectado a grupo generador electrógeno. TRANSFORMADOR DE TENSIÓN (CARGA DE FLUIDO AISLANTE PARA GARANTIZAR RIGIDEZ DIELECTRICA Y REFRIGERAR EL TRANSORMADOR, ACCESORIOS TALES COMO AISLADORES, INDICADOR DE NIVEL DE ACEITE, VÁLVULA DE SOBREPRESIÓN, CONMUTADOR, AJUSTE). -Limpieza y corrección por filtraciones o fugas de aceite.	UNIDAD	EVENTO	1	6.250.000
11.2		Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas. PUESTO DE 23KW./AJUSTE	-Medición y ajuste de tensión de salida del transformador de media tensión de 23 kw. *Incluye: sustitución de 3 actuadores de MT.	UNIDAD	EVENTO	1	9.000.000
11.3		Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas. PUESTO DE 23KW./TABLEROS	-Mantenimiento preventivo de tablero industrial eléctrico y transferencia automática.	UNIDAD	EVENTO	1	2.750.000
12	**72102201-006**	**Mantenimiento y reparación de generador de energía eléctrica. CATERPILLAR 300 KVA.**		**GL**	**EVENTO**	**1**	**12.000.000**
12.1	72102201-006	Mantenimiento y reparación de generador de energía eléctrica. CATERPILLAR 300 KVA/MOTOR COMBUSTION	-Mantenimiento preventivo, ajuste y provisión de lubricantes para motor dieses del generador, sistema de arranque, refrigeración (radiador, refrigerante, electroventilador), aceite de motor, filtros de combustible, aceite y aire.	UNIDAD	EVENTO	1	4.150.000

Lic. LETICIA BORDÓN MEDINA
Directora Gral. de Administración y Finanzas
Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicación

Alejandro Peralta Vierci
Ministro
Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicación

Silvio Colmán Maldonado
Representante Legal
METROPOST S.R.L.

CONTRATO ABIERTO UOC N° 15/2019

CONCURSO DE OFERTAS (CO) MITIC Nº 01/2019 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE TRANSMISORES Y SOPORTE DE EQUIPOS DE RADIOS DEPENDIENTES DE MITIC. PLURIANUAL" ID Nº 364422.-

12.2	72102201-006	Mantenimiento y reparación de generador de energía eléctrica. CATERPILLAR 300 KVA/COMBUSTIBLE	-Desmontaje, verificación y reparación del sistema de indicadores de niveles de combustible (flotador, señaladores, limpieza de tanque).	UNIDAD	EVENTO	1	2.300.000
12.3		Mantenimiento y reparación de generador de energía eléctrica. CATERPILLAR 300 KV A/GENERACION ELECTRICIDAD	-Mantenimiento preventivo sistema de generación de electricidad, medición y ajuste de niveles de tensión de salida.	UNIDAD	EVENTO	1	3.775.000
12.4		Mantenimiento y reparación de generador de energía eléctrica. CATERPILLAR 300 KVA/AJUSTE	-Ajuste de tablero de transferencia automática.	UNIDAD	EVENTO	1	1.775.000
LOTE Nº 3: PLANTA TRANSMISORA 105.9 FM RNP FILIAL INTERIOR. MANTENIMIENTO DE TRANSMISOR FM Y EQUIPOS VARIOS SAN PEDRO DEL YCUAMANDIYU.							
1	**72102203-003**	**Mantenimiento preventivo de Transmisor FM de la Marca CONTINENTAL ELECTRONICS, CORP, MODELO 816R-6C, de 30 Kw de potencia.**		**GL**	**EVENTO**	**1**	**49.875.000**
1.1	72102203-003	Mantenimiento de Gabinete TX 30Kw.	-Desmontaje, limpieza, ajuste y reparaciones menores de Gabinete Metálico del Transmisor CONTINENTAL ELECTRONICS MODELO 816R-6C	GI	EVENTO	1	6.483.750
1.2		Mantenimiento de TX 30KW/Amplificador intermedio	Desmontaje, limpieza, ajuste y reparaciones menores a circuitos integrados, transistores, resistencias de amplificador RF intermedio.	GI	EVENTO	1	18.453.750
1.3		Mantenimiento fuente de poder y excitador	Ajuste y calibración de la modulación según parámetros de fábrica. *Incluye: -Medición y ajuste de fuentes bajas, fuente de potencia y circuito driver. -Medición y ajuste de impedancia de salida. -Medición y ajuste de Frecuencia (estabilidad). -Medición y calibración de codificadores estéreo.	GI	EVENTO	1	18.453.750
1.4		Mantenimiento de sistema comando	Desmontaje, limpieza, calibración y ajuste de sistema de control.	GI	EVENTO	1	6.483.750

Lic. LETICIA BORDÓN MEDINA
Directora Gral. de Administración y Finanzas
Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicación

Alejandro Peralta Vierci
Ministro
Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicación

Silvio Colmán Maldonado
Representante Legal
METROPOST S.R.L.

Unidad Operativa de Contrataciones

CONTRATO ABIERTO UOC N° 15/2019

CONCURSO DE OFERTAS (CO) MITIC Nº 01/2019 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE TRANSMISORES Y SOPORTE DE EQUIPOS DE RADIOS DEPENDIENTES DE MITIC. PLURIANUAL" ID Nº 364422.-

2	**72102203-003**	**Mantenimiento y reparación de Consola de sonido para puesta al aire MARCA AUDIO ARTS MODELOS R55-E**		**GL**	**EVENTO**	**1**	**3.341.625**
2.1	72102203-003	Mantenimiento de Módulos	Mantenimiento preventivo de módulos (frame) Line/Mic/Cue/Main. Potenciómetro, interruptor de activación, iluminador.	UNIDAD	UNIDAD	1	1.346.625
2.2		Mantenimiento de Módulo Hibrido	Mantenimiento preventivo de híbrido telefónico integrado (frame). Potenciómetro, interruptor de activación, iluminador.	UNIDAD	UNIDAD	1	1.995.000
3	**72102203-013**	**Mantenimiento y/o reparación de Equipos para Comunicación. ENLACE MARTI ESTUDIO-PLANTA**		**GL**	**EVENTO**	**1**	**11.000.000**
3.1	72102203-013	Mantenimiento y/o reparación de Equipos para Comunicación. ENLACE MARTI/TX Y RX	-Mantenimiento preventivo de Transmisor y Receptor de enlace punto a punto MARCA MARTI. * Incluye: Desmontaje, limpieza, reparación de componentes (transistores, resistencias, capacitores, revisión de conector de guía de onda).	UNIDAD	EVENTO	1	4.700.000
3.2		Mantenimiento y/o reparación de Equipos para Comunicación. ENLACE MARTI/CALIBRACION	-Medición y calibración de la Frecuencia de Operación.	UNIDAD	EVENTO	1	3.150.000
3.3		Mantenimiento y/o reparación de Equipos para Comunicación. ENLACE MARTI/AJUSTE	-Desmontaje, reparación, ajuste y calibración de antena direccional de transmisor y receptor de enlace. * Observación: Se deberán realizar los trabajos en forma alternada en los puntos TX-Rx.	UNIDAD	EVENTO	1	3.150.000
4	**72102201-002**	**Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas. TRANSFORMADOR 100 kva 380 a 220**		**GL**	**EVENTO**	**1**	**24.937.500**

Lic. LETICIA BORDÓN MEDINA
Directora Gral. de Administración y Finanzas
Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicación

Alejandro Peralta Vierci
Ministro
Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicación

Silvio Colmán Maldonado
Representante Legal
METROPOST S.R.L.

CONTRATO ABIERTO UOC N° 15/2019

CONCURSO DE OFERTAS (CO) MITIC Nº 01/2019 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE TRANSMISORES Y SOPORTE DE EQUIPOS DE RADIOS DEPENDIENTES DE MITIC. PLURIANUAL" ID Nº 364422.-

4.1	72102201-002	Mantenimiento y reparación de transformador	Mantenimiento preventivo, calibración y ajuste de Transformador de 100 kVA correspondiente receptor de energía de la red local. (Incluye la sustitución de fusibles y lubricantes).	Gl.	EVENTO	1	21.937.500
4.2		Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas/TABLEROS	-Mantenimiento preventivo de tablero industrial eléctrico y transferencia automática.	Gl.	EVENTO	1	3.000.000
5	**72102203-004**	**Mantenimiento y reparación de torre arriostrada de 150 Mts. de altura.**		**GL**	**EVENTO**	**1**	**441.868**
5.1	72102203-004	Mantenimiento de tensores	Reparación y/o sustitución de tensores de 5/8 pulgada por 70 cm., con ojal en material galvanizado.	UNIDAD	UNIDAD	1	349.100
5.2		Mantenimiento de prensacabos	Reparación y/o sustitución de prensacabos para 1/4 de pulgada, para tres niveles de riendas de sujeción de la torre.	UNIDAD	UNIDAD	1	71.820
5.3		Mantenimiento de riendas	Reparación y/o sustitución de cabo de acero galvanizado de 1/4 pulgada de grosor.	METROS	UNIDAD	1	20.948
LOTE Nº 4: PLANTA TRANSMISORA ZP 12 RADIO CARLOS ANTONIO LÓPEZ 700 Mhz. MANTENIMIENTO DE TRANSMISORES AM Y EQUIPOS VARIOS PILAR-ÑEEMBUCU							
1	**72102203-003**	**Mantenimiento y reparación de equipos de radio/Transmisor AM DE 12KW.**		**GL**	**EVENTO**	**1**	**19.210.000**
1.1	72102203-003	Mantenimiento de Gabinete TX 12KW	I) Desmontaje, limpieza, ajuste y reparaciones menores a Gabinete Metálico del Transmisor CONTINENTAL/LENSA K6-A12.	Gl	EVENTO	1	6.740.000
1.2		Mantenimiento de TX 12KW/MODULOS	II) Desmontaje, limpieza, ajuste y reparaciones menores a circuitos integrados, transistores, resistencias de amplificadores RF (módulos de potencia).	UNIDAD	EVENTO	1	2.450.000

Lic. LETICIA BORDÓN MEDINA
Directora Gral. de Administración y Finanzas
Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicación

Alejandro Peralta Vierci
Ministro
Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicación

Silvio Colmán Maldonado
Representante Legal
METROPOST S.R.L.

CONTRATO ABIERTO UOC N° 15/2019

CONCURSO DE OFERTAS (CO) MITIC Nº 01/2019 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE TRANSMISORES Y SOPORTE DE EQUIPOS DE RADIOS DEPENDIENTES DE MITIC. PLURIANUAL" ID Nº 364422.-

1.3	72102203-003	Mantenimiento fuente de poder y excitador	III) Desmontaje, limpieza y ajuste de sistema de control. Medición y ajuste de fuentes bajas, fuente de potencia y circuito driver.	GI	EVENTO	1	4.480.000
1.4		Mantenimiento de sistema comando	-Medición, ajuste de Frecuencia (estabilidad) y calibraciòn de la modulación según parámetros de fábrica.	GI	EVENTO	1	5.540.000
2	**72102203-003**	**Mantenimiento preventivo de Transmisor AM Marca CONTINENTAL/LENSA, MODELO XDA 20, de 20 Kw de potencia.**		**GL**	**EVENTO**	**1**	**43.000.000**
2.1	72102203-003	Mantenimiento y reparación de equipos de radio TX 2 CONTINENTAL-LENSA/GABINETE	-Desmontaje, limpieza, ajuste y reparaciones menores de Gabinete Metálico del Transmisor XDA 20.	UNIDAD	EVENTO	1	5.500.000
2.1		Mantenimiento y reparación de equipos de radio TX 2 CONTINENTAL-LENSA/MODULOS	-Desmontaje, limpieza, ajuste y reparaciones menores a circuitos integrados, transistores, resistencias de amplificadores RF (Módulos de potencia).	UNIDAD	EVENTO	1	18.100.000
2.1		Mantenimiento y reparación de equipos de radio TX 2 CONTINENTAL-LENSA/SISTEMA CONTROL	-Desmontaje, limpieza y ajuste de sistema de control.	UNIDAD	EVENTO	1	5.500.000
2.1		Mantenimiento y reparación de equipos de radio TX 2 CONTINENTALLENSA/ CALIBRACION	-Ajuste y calibración de la modulación según parámetros de fábrica. Incluye: -Medición y ajuste de fuentes bajas, fuente de potencia y circuito driver.- Medición y ajuste de impedancia de salida. -Medición y ajuste de Frecuencia (estabilidad).	GI.	EVENTO	1	13.900.000
3	**72102203-013**	**Mantenimiento preventivo de Unidad de Sintonía de Antena para puesta al aire de 700 Mhz en Amplitud Modulada, sobre potencia nominal de 20 Kw.**		**GL**	**EVENTO**	**1**	**15.980.000**
3.1	72102203-013	Mantenimiento y/o reparación de Equipos para Comunicación. UNIDAD DE SINTONIA/GABINETE.	-Limpieza, ajuste y reparaciones menores a Gabinete Metálico, soporte, capacitores, inductores y aisladores de la Unidad de Sintonía de Antena.	UNIDAD	EVENTO	1	9.485.000

Lic. LETICIA BORDÓN MEDINA
Directora Gral. de Administración y Finanzas
Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicación

Alejandro Peralta Vierci
Ministro
Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicación

Silvio Colmán Maldonado
Representante Legal
METROPOST S.R.L.

Unidad Operativa de Contrataciones

CONTRATO ABIERTO UOC N° 15/2019

CONCURSO DE OFERTAS (CO) MITIC Nº 01/2019 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE TRANSMISORES Y SOPORTE DE EQUIPOS DE RADIOS DEPENDIENTES DE MITIC. PLURIANUAL" ID Nº 364422.-

3.2		Mantenimiento y/o reparación de Equipos para Comunicación. UNIDAD DE SINTONIA/CALIBRACION.	-Ajuste y calibración de la salida nominal de la Unidad de Sintonía de Antena mediante utilización de equipos Analizador de Espectro.	UNIDAD	EVENTO	1	6.495.000
4	**72102203-013**	**Mantenimiento y/o reparación de Equipos para Comunicación. ENLACE MARTI ESTUDIO-PLANTA. (PILAR - ÑEEMBUCÚ)**		**GL**	**EVENTO**	**1**	**11.000.000**
4.1	72102203-013	Mantenimiento y/o reparación de Equipos para Comunicación. ENLACE MARTI/TX Y RX	-Mantenimiento preventivo de Transmisor y Receptor de enlace punto a punto MARCA MARTI. * Incluye: Desmontaje, limpieza, reparación de componentes (transistores, resistencias, capacitores, revisión de conector de guía de onda).	UNIDAD	EVENTO	1	4.700.000
4.2		Mantenimiento y/o reparación de Equipos para Comunicación. ENLACE MARTI/CALIBRACION	-Medición y calibración de la Frecuencia de Operación adecuada de Mhz.	UNIDAD	EVENTO	1	3.150.000
4.3		Mantenimiento y/o reparación de Equipos para Comunicación. ENLACE MARTI/AJUSTE	-Desmontaje, reparación, ajuste y calibración de antena direccional de transmisor y receptor de enlace. * Observación: Se deberán realizar los trabajos en forma alternada en los puntos TX-Rx.	UNIDAD	EVENTO	1	3.150.000
5	**72102203-013**	**Mantenimiento y/o reparación de Equipos para Comunicación. ORBAN 9300**		**GL**	**EVENTO**	**1**	**8.600.000**
5.1	72102203-013	Mantenimiento y/o reparación de Equipos para Comunicación. ORBAN 9300/DESMONTAJE	-Mantenimiento preventivo de Procesador de Audio para AM OPTIMOD ORBAN 9300. -Desmontaje, limpieza, reparación de componentes (transistores, resistencias, capacitores).	UNIDAD	EVENTO	1	3.800.000

Lic. LETICIA BORDÓN MEDINA
Directora Gral. de Administración y Finanzas
Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicación

Alejandro Peralta Vierci
Ministro
Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicación

Silvio Colmán Maldonado
Representante Legal
METROPOST S.R.L.

CONTRATO ABIERTO UOC N° 15/2019

CONCURSO DE OFERTAS (CO) MITIC Nº 01/2019 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE TRANSMISORES Y SOPORTE DE EQUIPOS DE RADIOS DEPENDIENTES DE MITIC. PLURIANUAL" ID Nº 364422.-

5.2	72102203-013	Mantenimiento y/o reparación de Equipos para Comunicación. ORBAN 9300/TERMINALES	-Desmontaje, limpieza y ajuste de componentes varios y terminales de conexión de amplificador/procesador de audio para señal en 700 Khz.	UNIDAD	EVENTO	1	2.400.000
5.3		Mantenimiento y/o reparación de Equipos para Comunicación. ORBAN 9300/CALIBRACIÓN	-Calibración y ajuste de salida de señal puesta al aire de 920 Khz.	UNIDAD	EVENTO	1	2.400.000
6	**72102203-003**	**Mantenimiento y reparación de Sintonizador AM/FM marca Rolls, Mod. RS81**		**GL**	**EVENTO**	**1**	**500.000**
7	**72102203-003**	**Mantenimiento y reparación de Conversor Externo/interruptor de Antena Marca KINTRONIC-RFC80**		**GL**	**EVENTO**	**1**	**12.000.000**
8	**72102203-004**	**Mantenimiento y reparación de torre arriostrada de 107 Mts. de altura.**		**GL**	**EVENTO**	**1**	**14.714.000**
8.1	72102203-004	Mantenimiento de tensores	Reparación y/o sustitución de tensores de 5/8 pulgada por 70 cm., con ojal en material galvanizado.	UNIDAD	EVENTO	1	350.000
8.2		Mantenimiento de prensacabos	Reparación y/o sustitución de prensacabos para 1/4 de pulgada, para tres niveles de riendas de sujeción de la torre.	UNIDAD	EVENTO	1	72.000
8.3		Mantenimiento de riendas	Reparación y/o sustitución de cabo de acero galvanizado de 1/4 pulgada de grosor.	METROS	EVENTO	1	21.000
8.4		Baliza	I) Ajuste de sistema de balizamiento de cuatro niveles cada 30 mts. debe incluir la provisión y/o sustitución de foco o balizas.	GI	EVENTO	1	6.500.000
8.5		Descargador de rienda	-Ajuste del sistema de contención de estática climática (descargadores)	UNIDAD	EVENTO	1	21.000
8.6		Aro Radiales	-Ajuste y calibración de punto de contacto de radiales (Aro).	UNIDAD	EVENTO	1	3.750.000

Lic. LETICIA BORDÓN MEDINA
Directora Gral. de Administración y Finanzas
Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicación

Alejandro Peralta Vierci
Ministro
Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicación

Silvio Colmán Maldonado
Representante Legal
METROPOST S.R.L.

CONTRATO ABIERTO UOC N° 15/2019

CONCURSO DE OFERTAS (CO) MITIC Nº 01/2019 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE TRANSMISORES Y SOPORTE DE EQUIPOS DE RADIOS DEPENDIENTES DE MITIC. PLURIANUAL" ID Nº 364422.-

8.7		Medición	-Medición y calibración de valor de puesta a tierra.	UNIDAD	EVENTO	1	3.750.000
8.8		Aisladores	-Mantenimiento preventivo de aisladores.	UNIDAD	EVENTO	1	250.000
9	**72102201-006**	**Mantenimiento y reparación de generador de energía eléctrica. CATERPILLAR Gep 125 / 110 kva. PLANTA TRANSMISORA ZP 12 COMPAÑÍA YATAITY PILAR.**		**GL**	**EVENTO**	**1**	**17.000.000**
9.1	72102201-006	Mantenimiento y reparación de generador de energía eléctrica. CATERPILLAR 100 KVA/MOTOR COMBUSTION	-Mantenimiento preventivo, ajuste y provisión de lubricantes para motor dieses del generador, sistema de arranque, refrigeración (radiador, refrigerante, electroventilador), aceite de motor, filtros de combustible, aceite y aire.	UNIDAD	EVENTO	1	5.150.000
9.2		Mantenimiento y reparación de generador de energía eléctrica. CATERPILLAR 100 KVA/COMBUSTIBLE	-Desmontaje, verificación y reparación del sistema de indicadores de niveles de combustible (flotador, señaladores, limpieza de tanque).	UNIDAD	EVENTO	1	3.300.000
9.3		Mantenimiento y reparación de generador de energía eléctrica. CATERPILLAR 100 KVA/GENERACION ELECTRICIDAD	-Mantenimiento preventivo sistema de generación de electricidad, medición y ajuste de niveles de tensión de salida.	UNIDAD	EVENTO	1	4.775.000
9.4		Mantenimiento y reparación de generador de energía eléctrica. CATERPILLAR 100 KVA/AJUSTE	-Ajuste de tablero de transferencia automática.	UNIDAD	EVENTO	1	3.775.000
10	**72102201-006**	**Mantenimiento y reparación de generador de energía eléctrica. CATERPILLAR Gep 100 / 88 kva. ESTUDIOS CENTRALES ZP 12 RADIO C.A.L. PILAR.**		**GL**	**EVENTO**	**1**	**18.500.000**
10.1	72102201-006	Mantenimiento y reparación de generador de energía eléctrica. CATERPILLAR 88 KVA/MOTOR COMBUSTION	-Mantenimiento preventivo, ajuste y provisión de lubricantes para motor dieses del generador, sistema de arranque, refrigeración (radiador, refrigerante, electroventilador), aceite de motor, filtros de combustible, aceite y aire.	UNIDAD	EVENTO	1	5.000.000

Lic. LETICIA BORDÓN MEDINA
Directora Gral. de Administración y Finanzas
Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicación

Alejandro Peralta Vierci
Ministro
Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicación

Silvio Colman Maldonado
Representante Legal
METROPOST S.R.L.

CONTRATO ABIERTO UOC N° 15/2019

CONCURSO DE OFERTAS (CO) MITIC Nº 01/2019 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE TRANSMISORES Y SOPORTE DE EQUIPOS DE RADIOS DEPENDIENTES DE MITIC. PLURIANUAL" ID Nº 364422.-

10.2	72102201-006	Mantenimiento y reparación de generador de energía eléctrica. CATERPILLAR 100 KVA/COMBUSTIBLE	-Desmontaje, verificación y reparación del sistema de indicadores de niveles de combustible (flotador, señaladores, limpieza de tanque).	UNIDAD	EVENTO	1	3.000.000
10.3		Mantenimiento y reparación de generador de energía eléctrica. CATERPILLAR 100 KVA/GENERACION ELECTRICIDAD	-Mantenimiento preventivo sistema de generación de electricidad, medición y ajuste de niveles de tensión de salida.	UNIDAD	EVENTO	1	7.500.000
10.4		Mantenimiento y reparación de generador de energía eléctrica. CATERPILLAR 100 KVA/AJUSTE	-Ajuste de tablero de transferencia automática.	UNIDAD	EVENTO	1	3.000.000

Lic. LETICIA BORDÓN MEDINA
Directora Gral. de Administración y Finanzas
Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicación

Alejandro Peraita Vierci
Ministro
Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicación

Silvio Colmán Maldonado
Representante Legal
METROPOST S.R.L.