UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE
Facultad de Derecho y Ciencias Sociales
Telefax: 061 – 508 673 / 502 204
Ciudad del Este – Paraguay

INFORME DE EVALUACION

LLAMADO PARA CONTRATACION DIRECTA "Mantenimiento y Reparación de Central Telefónica, Cableado de Red, Cámaras de Seguridad" para la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales UNE.

Ciudad del Este 18 de abril 2017.-

Señor
Prof. Abog. Nelson Riveros
Decano de la FDCS
Presente:

Nos dirigimos a usted, a los efectos de elevar el informe relacionado con las ofertas presentadas en el marco de Contratación Directa con ID Nº **322.768 Expediente Nº 307.007 de fecha 23 de marzo del 2017,** publicado en el Portal de Contrataciones Públicas, **"Mantenimiento y Reparación de Central Telefónica, Cableados de Red, Cámaras de Seguridad"**

La U.O.C., ha procedido al llamado, de conformidad a las disposiciones legales, mediante Contratación Directa, establecidos para aquellas contrataciones que sean inferiores al monto equivalente a dos mil jornales mínimos, con excepción de lo establecido en el Art. 33, y del Art. 34 inc. c).

Dando cumplimiento a las funciones de la Unidad Operativa de Contrataciones (U.O.C.), se informa lo siguiente:

.1 ACTO DE APERTURA DE SOBRES

Conforme a lo estipulado en el Acta Nº 06/17 el día 10 de abril del corriente, siendo las 09:15 horas en la Unidad Operativa de Contrataciones de la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales de la UNE se procedió a la apertura de sobres habiéndose presentado para el efecto los oferentes denominados**: VentServ SRL., Technology Company y Ventas y CIA.,** respectivamente.

Consecutivamente, se procedió a la apertura de los sobres presentados, y que a continuación se pasa a enumerar a las empresas conforme a los precios ofertados por los mismos, conforme al detalle que se indica a continuación:

TABLA COMPARATIVA DE LAS OFERTAS

LOTE 1

OFERENTES	MONTO EN GS
VENTSERV SRL.	695.500
TECHNOÑLOGY COMPANY	1.011.000
VENTAS Y CIA	872.750

LOTE 2

OFERENTES	MONTO EN GS
VENTSERV SRL.	3.508.000
TECHNOÑLOGY COMPANY	3.870.000
VENTAS Y CIA	4.782.000

Dr. Osvaldo Báez N.
Director de Administración y Finanzas

Abog. Lucina Ruiz Torres
Secretaria General

Lic. Margarita González de Velazco
U.O.C.

Luis A. González Ayala
Abogado Mat. 13.487

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LESTE
Facultad de Derecho y Ciencias Sociales
Telefax: 061 – 508 673 / 502 204
Ciudad del Este – Paraguay

LOTE 3

OFERENTES	MONTO EN GS
VENTSERV SRL.	333.000
TECHNOÑLOGY COMPANY	1.000.000
VENTAS Y CIA	451.000

1. **VERIFICACION DE LOS DOCUMENTOS SUSTANCIALES**

A fin de evaluar de manera eficiente las ofertas recibidas respecto al cumplimiento de las documentaciones básicas de carácter sustancial, de conformidad a lo establecido al Art. 61 del Decreto Nº 21.909/03 y demás disposiciones que rigen a las Compras Públicas, obsérvense lo siguiente:

Documentos Sustanciales	VENTSERV SRL.	TECHNOLOGY COMPANY	VENTAS Y CIA
I. Documentos comunes para personas Físicas y Jurídicas			
Formulario de Oferta	Cumple	Cumple	Cumple
Garantía de Mantenimiento de Oferta	Cumple	Cumple	Cumple
Declaración jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el artículo 40 y de integridad conforme al artículo 20, inc. *"w"*, ambos de la Ley N° 2051/03, de acuerdo con lo dispuesto en la Resolución N° 330/07 de la Dirección General de Contrataciones Públicas	Cumple	Cumple	Cumple
Declaración Jurada en la que se garantice que el oferente no se encuentra involucrado en prácticas que violen derechos de los menores estipulados en la Constitución Nacional, los Convenios 138 y 182 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), el Código del Trabajo, Código de la Niñez y la Adolescencia, demás leyes y normativas vigentes en la República del Paraguay, conforme al formato aprobado por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la Resolución DNCP Nº 941/2010	Cumple	Cumple	Cumple

3. CALIFICACION DE LA CAPACIDAD LEGAL DEL OFERENTE CON RESPECTO A LA PROHIBICION PREVISTA EN LOS INCISOS "A" Y "B" DEL ART.40 DE LA LEY Nº2051/03.

El Comité de Evaluación ha verificado en la base de datos del SINARH y constatado que las empresas **VENTSERV SRL., TECHNOLOGY COMPANT Y VENTAS Y CIA,** como así los representantes y miembros de la sociedad no aparecen en la mencionada base de datos y tampoco aparece en los registros de la Secretaria de la Función Pública, por tanto no se encuentran con impedimentos conforme la Ley 1626/00 "De la Función Pública" para ejecutar el contrato.

4. AJUSTES POR CORRECCIONES ARITMETICAS Y CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Se aclara que se ha producido error aritmético en la sumatoria total del **Lote 3** de la empresa Technology Company, ya que ha consignado la suma total de **G. 1.000.000 (Guaraníes un millón)**, siendo subsanado por el Comité de Evaluación, arrojando como resultado final de su oferta del **Lote 3** la suma de **Gs. 500.000 (Guaraníes quinientos mil)**.

Asi mismo se ha encontrado error aritmético en la sumatoria del **Lote 1** de la empresa Ventas y CIA, consignando la suma total de **Gs. 872.750 (ochocientos setenta y dos mil setecientos cincuenta mil)** siendo subsanado por el Comité de Evaluación, arrojando como resultado final de su oferta del **Lote 1** la suma de **Gs. 922.750 (novecientos veintidós mil setecientos cincuenta),** estas correcciones no alteran el precio unitario de las ofertas, quedando el cuadro comparativo de la siguiente forma:

Dr. Osvaldo Báez N.
Director de Administración y Finanzas

Abog. Lucina Ruiz Torres
Secretaria General

Lic. Margarita González de Velazco
U.O.C.

Abog. A. González Ayala
Abogado Mat. 13.487

LOTE 1

OFERENTES	MONTO EN GS
VENTSERV SRL.	695.500
TECHNOÑLOGY COMPANY	1.011.000
VENTAS Y CIA	922.750

LOTE 2

OFERENTES	MONTO EN GS
VENTSERV SRL.	3.508.000
TECHNOÑLOGY COMPANY	3.870.000
VENTAS Y CIA	4.782.000

LOTE 3

OFERENTES	MONTO EN GS
VENTSERV SRL.	333.000
TECHNOÑLOGY COMPANY	500.000
VENTAS Y CIA	451.000

5. SOLICITUDES DE ACLARACIÓN

No se recibieron consultas sobre los términos de referencias ni objeciones a las mismas o solicitado prórroga a fin de realizar aclaraciones sobre cualquier consulta de las empresas que fueron invitadas a participar del llamado y quienes pudieran acceder al mismo mediante el Sistema de Información de Contrataciones Públicas (SICP) o Portal de Contrataciones Públicas.

6. VERIFICACION DE LOS PRECIOS DE LAS OFERTAS PRESENTADAS

		VENTSERV SRL.					TECHNOLOGY COMPANY				VENTAS Y CIA			
Item	Descripción	Cant.	Marca	Proced.	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Proced.	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Proced.	Precio Unitario	Precio Total
LOTE 1 – Mantenimiento y Reparación de Central Telefónica						695.500				1.011.000				922.750
1	Mantenimiento y Reparación de la Central Telefónica de la marca Panasonic KX-T7730X . Incluye mano de obra, accesorios, repuestos .					162.500				231.000				214.250
1.1	Resistencia	1	VenS	Nac	17.500	17.500	Technol	Nac	25.000	25.000	Ventasy Cia	Nac	23.750	23.750
1.2	Transitores	1	Venr S	Nac	15.000	15.000	Technol	Nac	21.000	21.000	Ventasy Cia	Nac	20.500	20.500
1.3	Amplificador	1	Venr S	Nac	43.000	43.000	Technol	Nac	60.000	60.000	Ventasy Cia	Nac	55.000	55.000
1.4	Lodo de Entrada	1	Venr S	Nac	48.000	48.000	Technol	Nac	70.000	70.000	Ventasy Cia	Nac	63.000	63.000
1.5	Bastidor	1	Venr S	Nac	39.000	39.000	Technol	Nac	55.000	55.000	Ventasy Cia	Nac	52.000	52.000
2	Mantenimiento de línea telefónica y/o internos: incluye verificación de cableado, re empalme de cables, mano de obra					196.500				280.000				265.000
2.1	Instalación de Equipo	1	Venr S	Nac	39.000	39.000	Technol	Nac	55.000	55.000	Ventasy Cia	Nac	50.000	50.000
2.2	Cables telefónico hasta 25 metros	1	Venr S	Nac	53.000	53.000	Technol	Nac	75.000	75.000	Ventasy Cia	Nac	73.000	73.000
2.3	Tomada RJ11	1	Venr S	Nac	21.500	21.500	Technol	Nac	30.000	30.000	Ventasy Cia	Nac	27.000	27.000
2.4	Mano de Obra	1	Venr S	Nac	83.000	83.000	Technol	Nac	120.000	120.000	Ventasy Cia	Nac	115.000	115.000
3	Reparación de internos y/o líneas en las placas, por cada línea y/o interno, incluye mano de obra accesorios y repuestos					114.500				165.000				150.000

Dr. Osvaldo Báez A.
Director de Administración y Finanzas

Abog. Lucina Ruiz Torres
Secretaria General

Lic. Margarita González de Velazco
U.O.C.

Luis A. González Ayala
Abogado Mat. 13.487

3.1	Transitores	1	Venr S	Nac	11.000	11.000	Technol	Nac	15.000	15.000	Ventasy Cia	Nac	12.000	12.000
3.2	Bobinas	1	Venr S	Nac	9.500	9.500	Technol	Nac	15.000	15.000	Ventasy Cia	Nac	11.500	11.500
3.3	Resistencia	1	Venr S	Nac	9.000	9.000	Technol	Nac	15.000	15.000	Ventasy Cia	Nac	10.500	10.500
3.4	Cables telefónico hasta 30 metros	1	Venr S	Nac	25.000	25.000	Technol	Nac	35.000	35.000	Ventasy Cia	Nac	33.000	33.000
3.5	Mano de Obra	1	Venr S	Nac	60.000	60.000	Technol	Nac	85.000	85.000	Ventasy Cia	Nac	83.000	83.000
4	**Mantenimiento completo de un aparato de fax de la marca Sharp UX-45.Incluye mano de obra**					**222.000**				**335.000**				**293.500**
4.1	Capasitador	1	Venr S	Nac	39.000	39.000	Technol	Nac	55.000	55.000	Ventasy Cia	Nac	50.000	50.000
4.2	Regulador de Voltage	1	Venr S	Nac	32.000	32.000	Technol	Nac	50.000	50.000	Ventasy Cia	Nac	43.000	43.000
4.3	Lodo rectificadores	1	Venr S	Nac	15.000	15.000	Technol	Nac	20.000	20.000	Ventasy Cia	Nac	19.000	19.000
4.4	Mano de Obra	1	Venr S	Nac	64.000	64.000	Technol	Nac	100.000	100.000	Ventasy Cia	Nac	85.000	85.000
4.5	Resistencia	1	Venr S	Nac	16.000	16.000	Technol	Nac	25.000	25.000	Ventasy Cia	Nac	21.000	21.000
4.6	Fusible	1	Venr S	Nac	17.000	17.000	Technol	Nac	25.000	25.000	Ventasy Cia	Nac	22.500	22.500
4.7	Amplificadores	1	Venr S	Nac	39.000	39.000	Technol	Nac	60.000	60.000	Ventasy Cia	Nac	53.000	53.000
LOTE 2 – Servicios de Instalación de Internet y Relacionados						**3.508.000**				**3.870.000**				**4.782.000**
1	**Instalación de puntos de acceso para Wifi , incluye manos de obra y repuestos**					**103.000**				**150.000**				**142.000**
1.1	Cables hasta 30 metros	1	Venr S	Nac	21.500	21.500	Technol	Nac	30.000	30.000	Ventasy Cia	Nac	29.500	29.500
1.2	Puntos de red	1	Venr S	Nac	21.500	21.500	Technol	Nac	30.000	30.000	Ventasy Cia	Nac	29.500	29.500
1.3	Mano de Obra	1	Venr S	Nac	60.000	60.000	Technol	Nac	90.000	90.000	Ventasy Cia	Nac	83.000	83.000
2	**Configuracion de Router y Switches, incluye mano de obra y repuestos**					**3.405.000**				**3.720.000**				**4.640.000**
2.1	Filtrados de dominio	1	Venr S	Nac	425.000	425.000	Technol	Nac	600.000	600.000	Ventasy Cia	Nac	590.000	590.000
2.2	Configuracion del Vlans	1	Venr S	Nac	710.000	710.000	Technol	Nac	1.000.000	1.000.000	Ventasy Cia	Nac	980.000	980.000
2.3	Mantenimiento balanceo de carga proxy	1	Venr S	Nac	570.000	570.000	Technol	Nac	800.000	800.000	Ventasy Cia	Nac	750.000	750.000
2.4	Comprobación del grado de saturación de los puertos de los switches.	1	Venr S	Nac	425.000	425.000	Technol	Nac	600.000	600.000	Ventasy Cia	Nac	585.000	585.000
2.5	Limpieza de las regillas de ventilación	1	Venr S	Nac	425.000	425.000	Technol	Nac	600.000	600.000	Ventasy Cia	Nac	585.000	585.000
2.6	Comprobación del correcto funcionamiento del router y del acceso a Internet	1	Venr S		850.000	850.000	Technol	Nac	120.000	120.000	Ventasy Cia	Nac	1.150.000	1.150.000
LOTE 3 Mantenimiento y Reparación del Sistema de Seguridad						**333.000**				**500.000**				**451.000**
3	**Mantenimiento del Sistema de seguridad incluye mano de obra y repuestos**					**333.000**				**500.000**				**451.000**
3.1	Cables hasta 50 metros	1	Venr S	Nac	85.000	85.000	Technol	Nac	120.000	120.000	Ventasy Cia	Nac	110.000	110.000

Dr. Osvaldo Báez N.
Director de Administración y Finanzas

Abog. Lucina Ruiz Torres
Secretaria General

Lic. Margarita González de Velázquez
U.O.C.

Luis A. González Ayala
Abogado Mat. 13.487

3.2	Mantenimiento de Conectores o sustitución	1	Venr S	Nac	43.000	43.000	Technol	Nac	60.000	60.000	Ventasy Cia	Nac	58.000	58.000
3.3	Limpieza de Carcaza	1	Venr S	Nac	50.000	50.000	Technol	Nac	70.000	70.000	Ventasy Cia	Nac	68.000	68.000
3.4	Limpieza de lente o sustitucion	1	Venr S	Nac	155.000	155.000	Technol	Nac	250.000	250.000	Ventasy Cia	Nac	215.000	215.000

Se ha procedido con el análisis de los precios unitarios, y luego de haber ordenado las ofertas de menor a mayor, en donde los precios ofertados se encuentran dentro de los márgenes permitidos por la normativa vigente, o sea que no superan el veinte por ciento (20%), como así también no se encuentran inferiores al treinta por ciento (30%) de los precios referenciales establecidos por la Convocante.
Se destaca que el presente llamado utiliza el Sistema de adjudicación por Lotes con la Modalidad de Contrato Abierto.

ANALISIS DEL DICTAMEN DE LA UOC QUE RECOMIENDA LA CANCELACION DEL LLAMADO CON ID Nº 322.768 CONTRATACION DIRECTA "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CENTRAL TELEFONICA, CABLEADO DE RED, CAMARAS DE SEGURIDAD"

La encargada de la UOC, ha remitido un dictamen a la Máxima Autoridad, recomendando la cancelación del presente llamado, en base a las siguientes consideraciones que a continuación se exponen.

Al verificar el Pliego de Bases y Condiciones en el Anexo B punto 10, donde se menciona que la modalidad a utilizarse es el de contrato Abierto por Monto Mínimo y Máximo, para el **lote 1** será de Gs. 978.750 (Guaraníes novecientos setenta y ocho mil setecientos cincuenta) y el monto mínimo será de Gs 489.375 (Guaraníes cuatrocientos ochenta y nueve mil trescientos setenta y cinco). El monto máximo a ser contratado para el **lote 2** será de Gs. 4.945.000 (Guaraníes cuatro millones novecientos cuarenta y cinco mil) y el monto mínimo será de Gs 2.472.500 (Guaraníes dos millones cuatrocientos setenta y dos mil quinientos).El monto máximo a ser contratado para el **lote 3** será de Gs. 470.000 (Guaraníes cuatrocientos setenta mil) y el monto mínimo será de Gs 235.000 (Guaraníes doscientos treinta y cinco mil).

Sin embargo al revisar el Certificado de Disponibilidad Presupuestaria para la presente contratación, se observa un monto máximo de Gs. 17.250.000 (Guaraníes diecisiete millones doscientos cincuenta mil), es decir, se ha incurrido en un error involuntario al consignar en el PBC los montos máximos de la presente contratación sin ajustarse a la verdadera disponibilidad con que cuenta la Institución.

Ante esta circunstancia los miembros del Comité consideran pertinente la recomendación efectuada por la encargada de la UOC en su dictamen que propone la cancelación de la contratación, teniendo en cuenta de que si seguimos adelante con el presente procedimiento para llegar a una adjudicación, se estaría concretando una contratación que perjudicaría los intereses de la Institución y del propio oferente que resultare ganador.

La Ley de Contrataciones Públicas establece en su Art.31 la posibilidad de cancelar una licitación, y en este caso consideramos que existe suficiente fundamento para proceder la cancelación del presente llamado, de modo a que se pueda evitar perjuicios a la entidad y fundamentalmente, tener la oportunidad de volver a reiniciar los trámites para un nuevo llamado que se ajuste a la disponibilidad presupuestaria y con ello evitar los inconvenientes antes mencionados.

Al respecto tenemos el Art. 31 de la Ley 2051/03 que copiada textualmente dice: **"CANCELACION DE LA LICITACION"**

Dr. Osvaldo Báez N.
Director de Administración y Finanzas

Mg. Margarita González de Velazco
U.O.C.

Luis A. González Ayala
Abogado Mat. 13.487

Abog. Lucina Ruiz Torres
Secretaria General

Las Convocantes podrán cancelar una licitación por caso fortuito o fuerza mayor. De igual manera podrán cancelarla cuando existan circunstancias, debidamente justificadas, que provoquen la extinción de la necesidad de adquirir o arrendar los bienes, contratar la prestación de los servicios o ejecutar las obras, o que de continuarse con el procedimiento de contratación, se pudiera ocasionar daño o perjuicio a los organismos, las entidades y a las municipalidades, en todos los casos de cancelación de la licitación los oferentes no tendrán derecho a reembolso de gastos ni a indemnización alguna.

En base a lo expuesto el Comité de Evaluación considera ajustado a derecho recomendar al Señor Decano la Declaración de Cancelación de la Licitación por medio de una resolución de la máxima autoridad del llamado de Contratación Directa "Mantenimiento y Reparación de Central Telefónica, Cableado de Red, Cámaras de Seguridad" ID Nº 322.768.

CONCLUSION Y RECOMENDACIÓN

Atento a los procesos administrativos establecidos por la Ley 2051/03 De Contrataciones Públicas y el análisis para la recomendación de la cancelación del proceso de contratación directa para el Mantenimiento y Reparación de Central Telefónica, Cableados de Red, Cámaras de Seguridad para la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales de la UNE, el Comité de Evaluación amparado en el **Art. 31 de La Ley 2051/03 De Contrataciones Públicas "CANCELACION DE LA LICITACION" y;**

1. Habiendo realizado cronológicamente las siguientes actividades: proceso de llamado a contratación directa, publicación en el Portal de Contrataciones, invitación a probables oferentes, acta de apertura, cuadro comparativo de precios y análisis de la oferta respecto al PBC. Esta Comisión evaluadora es del parecer que se debe **DECLARAR LA CANCELACION DEL PRESENTE LLAMADO Nº 322.768 DE CONTRATACION DIRECTA DEL MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CENTRAL TELEFONICA, CABLEADO DE RED, CAMARAS DE SEGURIDAD.-**

Atentamente.

Abog. Luis. A. González A.
Asesor Jurídico

Dr. Osvaldo Báez Núñez
Director Administrativo

Lic. Margarita G. de Velazco
Encargada de la UOC

Abog. Lucina Ruiz Torres
Secretaria General

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LESTE

Facultad de Derecho y Ciencias Sociales

CUADRO COMPARATIVO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CENTRAL TELEFONICA, CABLEADO DE RED, CAMARAS DE SEGURIDAD ID 322.768

		VENTSERV SRL.					TECHNOLOGY COMPANY				VENTAS Y CIA			
Item	Descripción	Cant.	Marca	Proced.	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Proced.	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Proced.	Precio Unitario	Precio Total
	LOTE 1 – Mantenimiento y Reparación de Central Telefónica					**695.500**				**1.011.000**				**922.750**
1	**Mantenimiento y Reparación de la Central Telefónica de la marca Panasonic KX-T7730X . Incluye mano de obra, accesorios, repuestos .**					**162.500**				**231.000**				**214.250**
1.1	Resistencia	1	VenrServ	Nac	17.500	17.500	Technology	Nac	25.000	25.000	Ventasy Cia	Nac	23.750	23.750
1.2	Transitores	1	VenrServ	Nac	15.000	15.000	Technology	Nac	21.000	21.000	Ventasy Cia	Nac	20.500	20.500
1.3	Amplificador	1	VenrServ	Nac	43.000	43.000	Technology	Nac	60.000	60.000	Ventasy Cia	Nac	55.000	55.000
1.4	Lodo de Entrada	1	VenrServ	Nac	48.000	48.000	Technology	Nac	70.000	70.000	Ventasy Cia	Nac	63.000	63.000
1.5	Bastidor	1	VenrServ	Nac	39.000	39.000	Technology	Nac	55.000	55.000	Ventasy Cia	Nac	52.000	52.000
2	**Mantenimiento de línea telefónica y/o internos: incluye verificación de cableado, re empalme de cables, mano de obra**					**196.500**				**280.000**				**265.000**
2.1	Instalacion de Equipo	1	VenrServ	Nac	39.000	39.000	Technology	Nac	55.000	55.000	Ventasy Cia	Nac	50.000	50.000
2.2	Cables telefónico hasta 25 metros	1	VenrServ	Nac	53.000	53.000	Technology	Nac	75.000	75.000	Ventasy Cia	Nac	73.000	73.000
2.3	Tomada RJ11	1	VenrServ	Nac	21.500	21.500	Technology	Nac	30.000	30.000	Ventasy Cia	Nac	27.000	27.000
2.4	Mano de Obra	1	VenrServ	Nac	83.000	83.000	Technology	Nac	120.000	120.000	Ventasy Cia	Nac	115.000	115.000
3	**Reparación de internos y/o líneas en las placas, por cada línea y/o interno, incluye mano de obra accesorios y repuestos**					**114.500**				**165.000**				**150.000**
3.1	Transitores	1	VenrServ	Nac	11.000	11.000	Technology	Nac	15.000	15.000	Ventasy Cia	Nac	12.000	12.000
3.2	Bobinas	1	VenrServ	Nac	9.500	9.500	Technology	Nac	15.000	15.000	Ventasy Cia	Nac	11.500	11.500
3.3	Resistencia	1	VenrServ	Nac	9.000	9.000	Technology	Nac	15.000	15.000	Ventasy Cia	Nac	10.500	10.500
3.4	Cables telefónico hasta 30 metros	1	VenrServ	Nac	25.000	25.000	Technology	Nac	35.000	35.000	Ventasy Cia	Nac	33.000	33.000
3.5	Mano de Obra	1	VenrServ	Nac	60.000	60.000	Technology	Nac	85.000	85.000	Ventasy Cia	Nac	83.000	83.000
4	**Mantenimiento completo de un aparato de fax de la marca Sharp UX-45.Incluye mano de obra**					**222.000**				**335.000**				**293.500**
4.1	Capasitador	1	VenrServ	Nac	39.000	39.000	Technology	Nac	55.000	55.000	Ventasy Cia	Nac	50.000	50.000
4.2	Regulador de Voltage	1	VenrServ	Nac	32.000	32.000	Technology	Nac	50.000	50.000	Ventasy Cia	Nac	43.000	43.000
4.3	Lodo rectificadores	1	VenrServ	Nac	15.000	15.000	Technology	Nac	20.000	20.000	Ventasy Cia	Nac	19.000	19.000
4.4	Mano de Obra	1	VenrServ	Nac	64.000	64.000	Technology	Nac	100.000	100.000	Ventasy Cia	Nac	85.000	85.000
4.5	Resistencia	1	VenrServ	Nac	16.000	16.000	Technology	Nac	25.000	25.000	Ventasy Cia	Nac	21.000	21.000
4.6	Fusible	1	VenrServ	Nac	17.000	17.000	Technology	Nac	25.000	25.000	Ventasy Cia	Nac	22.500	22.500
4.7	Amplificadores	1	VenrServ	Nac	39.000	39.000	Technology	Nac	60.000	60.000	Ventasy Cia	Nac	53.000	53.000
	LOTE 2 – Servicios de Instalación de Internet y Relacionados					**3.508.000**				**3.870.000**				**4.782.000**
1	**Instalación de puntos de acceso para Wifi , incluye manos de obra y repuestos**					**103.000**				**150.000**				**142.000**
1.1	Cables hasta 30 metros	1	VenrServ	Nac	21.500	21.500	Technology	Nac	30.000	30.000	Ventasy Cia	Nac	29.500	29.500
1.2	Puntos de red	1	VenrServ	Nac	21.500	21.500	Technology	Nac	30.000	30.000	Ventasy Cia	Nac	29.500	29.500
1.3	Mano de Obra	1	VenrServ	Nac	60.000	60.000	Technology	Nac	90.000	90.000	Ventasy Cia	Nac	83.000	83.000
2	**Configuracion de Router y Switches, incluye mano de obra y repuestos**					**3.405.000**				**3.720.000**				**4.640.000**
2.1	Filtrados de dominio	1	VenrServ	Nac	425.000	425.000	Technology	Nac	600.000	600.000	Ventasy Cia	Nac	590.000	590.000
2.2	Configuracion del Vlans	1	VenrServ	Nac	710.000	710.000	Technology	Nac	1.000.000	1.000.000	Ventasy Cia	Nac	980.000	980.000
2.3	Mantenimiento balanceo de carga proxy	1	VenrServ	Nac	570.000	570.000	Technology	Nac	800.000	800.000	Ventasy Cia	Nac	750.000	750.000
2.4	Comprobación del grado de saturación de los puertos de los switches.	1	VenrServ	Nac	425.000	425.000	Technology	Nac	600.000	600.000	Ventasy Cia	Nac	585.000	585.000
2.5	Limpieza de las regillas de ventilacion	1	VenrServ	Nac	425.000	425.000	Technology	Nac	600.000	600.000	Ventasy Cia	Nac	585.000	585.000
2.6	Comprobación del correcto funcionamiento del router y del acceso a Internet	1	VenrServ	Nac	850.000	850.000	Technology	Nac	120.000	120.000	Ventasy Cia	Nac	1.150.000	1.150.000
	LOTE 3 Mantenimiento y Reparación del Sistema de Seguridad					**333.000**				**500.000**				**451.000**
3	**Mantenimiento del Sistema de seguridad incluye mano de obra y repuestos**					**333.000**				**500.000**				**451.000**
3.1	Cables hasta 50 metros	1	VenrServ	Nac	85.000	85.000	Technology	Nac	120.000	120.000	Ventasy Cia	Nac	110.000	110.000
3.2	Mantenimiento de Conectores o sustitucion	1	VenrServ	Nac	43.000	43.000	Technology	Nac	60.000	60.000	Ventasy Cia	Nac	58.000	58.000
3.3	Limpieza de Carcaza	1	VenrServ	Nac	50.000	50.000	Technology	Nac	70.000	70.000	Ventasy Cia	Nac	68.000	68.000
3.4	Limpieza de lente o sustitucion	1	VenrServ	Nac	155.000	155.000	Technology	Nac	250.000	250.000	Ventasy Cia	Nac	215.000	215.000

Abog. Lucina Ruiz Torres
Secretaria General

Abog. Ramón A. González Ayala
Abogado Mat. 13.487

Lic. Margarita González de Velazco
U.O.C.

Dr. Osvaldo Báez
Director de Administración y Finanzas