TETÃ VIRU MOHENDAPY Motenondeha Ministerio de HACIENDA	**FORMULARIO DE ACTA EVALUACIÓN**	FL-CUOC-10 Versión: 01 Página: 1de 10

ACTA DE EVALUACIÓN N° 35/2022
LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 13/2022 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE TELEFONIA NEC DE LA DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA" - SEGUNDO LLAMADO - PLURIANUAL – ID: 405.254.-

En la ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay, a los 10 días del mes de octubre del año dos mil veinte y dos, siendo las 15:00 horas, se reúnen en la Coordinación de la Unidad Operativa de Contratación los miembros del Comité de Evaluación, constituido por **Resolución MH/DA N° 212 de fecha 22 de setiembre de 2022**, para la evaluación de las ofertas correspondientes, por Licitación por Concurso de Ofertas N° 13/2022, para el **"SERVICIO DE MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE TELEFONÍA NEC DE LA DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA" - SEGUNDO LLAMADO - PLURIANUAL con ID N° 405.254.-**

Para tal efecto, se hallan presentes los siguientes funcionarios:
Sr. Victor Reinoso, *Representante del Departamento de Informática, dependiente de la Coordinación de Recursos Administrativos de la Dirección Administrativa.*
Sr. Ángel Torres, *Representante del Departamento de Servicios Generales, dependiente de la Coordinación de Recursos Administrativos de la Dirección Administrativa.*
Sra. Karen Romero, *Representante de la Dirección Administrativa.*

La Coordinación de la Unidad Operativa de Contratación, entrega los documentos, objeto de análisis, los cuales consisten en:

1. Pliego de Bases y Condiciones
2. Acta de Apertura de Sobres, de fecha 10/10/2022
3. Antecedentes del proceso y las siguientes ofertas:

1	TECNOLOGÍA EN ELECTRÓNICA E INFORMÁTICA S.A. (TEISA)	licitaciones@teisa.com.py

Antes de iniciar la evaluación de las ofertas todos los miembros del Comité firman la Declaración Jurada que no guardan parentesco cercano con personas vinculadas a las empresas a ser evaluadas.

Seguidamente, en cumplimiento a lo establecido en el Art. 27 de la Ley N° 2051/03, elevamos a la máxima autoridad de la Institución el Informe resultante del análisis de la oferta presentada en el marco de licitación de referencia. Una vez verificada la oferta, pasamos a expresar cuanto sigue:

ACTA DE APERTURA DE OFERTAS:
Se da lectura al Acta de Apertura de Ofertas de fecha 10 de octubre del 2022, en el cual, no se ha registrado presentación tardía de ofertas, ni observaciones realizadas por los oferentes. A

Ing. Victor Reinoso
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.A.

Angel Torres
Técnico en Telefonía
Dpto. Servicios Generales-CRA

ACTA DE EVALUACIÓN N° 35/2022
LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 13/2022 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE TELEFONIA NEC DE LA DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA" - SEGUNDO LLAMADO - PLURIANUAL - ID: 405.254.-

tal efecto, se ha procedido a la apertura de la siguiente oferta:

OFERENTE	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
TECNOLOGÍA EN ELECTRÓNICA E INFORMÁTICA S.A. (TEISA)	269.466.400

A continuación de forma resumida, se pasa a detallar las verificaciones que realizaron en el acto: Verificación cuantitativa de los documentos presentados es detallada a continuación:
TECNOLOGÍA EN ELECTRÓNICA E INFORMÁTICA S.A. (TEISA)

Oferente	Formulario de Oferta debidamente Firmado	Documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica.	Declaración Jurada del Artículo 40	Garantía de Mantenimiento de Oferta
TECNOLOGÍA EN ELECTRÓNICA E INFORMÁTICA S.A. (TEISA)	SI	SI	SI	Moneda de la Oferta: Guaraníes Monto total de la oferta: 269.466.400 Tipo de Garantía: PÓLIZA DE SEGURO Empresa Aseguradora: Royal Seguros S.A. Monto total asegurado: 20.000.000

Observaciones realizadas al acto:
Ninguna.

VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE CARÁCTER SUSTANCIAL:
Posteriormente, se ha procedido a la verificación de las ofertas respecto al cumplimiento de las documentaciones básicas de carácter sustancial, de conformidad a lo establecido en el Art. 61° del Decreto N° 2992/19 y demás disposiciones que rigen a las Compras Públicas, observándose lo siguiente:

DOCUMENTACIÓN BÁSICA DE CARÁCTER SUSTANCIAL	TECNOLOGÍA EN ELECTRÓNICA E INFORMÁTICA S.A. (TEISA)
El formulario de oferta y la lista de precios debidamente llenados y firmados	*CUMPLE*
La garantía de mantenimiento de oferta esté debidamente extendida.	*CUMPLE*

Ing. Víctor Reinoso
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.A.

Angel Torres
Técnico en Telefonía
Dpto. Servicios Generales-CRA

ACTA DE EVALUACIÓN N° 35/2022
LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 13/2022 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE TELEFONIA NEC DE LA DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA" - SEGUNDO LLAMADO - PLURIANUAL - ID: 405.254.-

Fotocopia simple de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica, tales como Escritura Pública y Protocolización de los Estatutos Sociales, los Estatutos deberán están inscriptos en la Sección Personas Jurídicas en la Dirección de Registros Públicos.	*CUMPLE*
Fotocopia simple de los documentos que demuestren las facultades del firmante de la oferta, para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.	*CUMPLE*

Conforme al análisis realizado a la oferta presentada y tras la aplicación de los métodos de evaluación consagrados en la citada reglamentación vigente, se puede colegir que la empresa **TECNOLOGÍA EN ELECTRÓNICA E INFORMÁTICA S.A. (TEISA), CUMPLE** con la presentación de las documentaciones básicas de carácter sustancial.

TABLA COMPARATIVA DE PRECIOS DE LAS OFERTAS AJUSTADAS POR ERRORES ARITMÉTICOS:
Se ha procedido a la verificación de las planillas de precios presentadas, y, se expone que la **empresa oferente** no presenta errores aritméticos; seguidamente, se confecciona el Cuadro Comparativo de Ofertas, cuyo anexo forma parte de la presente acta.

MARGEN DE PREFERENCIA:
La empresa **TECNOLOGÍA EN ELECTRÓNICA E INFORMÁTICA S.A. (TEISA)** no presenta con su oferta, el Certificado de Origen Nacional expedido por la Dirección General de Desarrollo Empresarial, dependiente del Ministerio de Industria y Comercio, según lo establecido en el Artículo 3 del Decreto 9649 de fecha 7 de septiembre de 2012, para que la aplicación de dicho margen de preferencia sea efectiva, conforme establece la Ley N° 4558/11 "QUE ESTABLECE MECANISMOS DE APOYO A LA PRODUCCIÓN Y EMPLEO NACIONAL, A TRAVÉS DE LOS PROCESOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS" EN SU ART. 2 Y ART. 3 INC. C); y su Decreto Reglamentario N° 9649/12.

En contrapartida, el cuadro comparativo de ofertas, no varía, al ser única oferta para el presente llamado:

Ing. Víctor Reinoso
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.A.

Angel Torres
Técnico en Telefonía
Opto. Servicios Generales-CRA

ACTA DE EVALUACIÓN N° 35/2022
LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 13/2022 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE TELEFONIA NEC DE LA DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA" - SEGUNDO LLAMADO - PLURIANUAL - ID: 405.254.-

EMPRESA	PRECIO TOTAL (IVA INCLUÍDO)	SITUACION/ORDEN
TECNOLOGÍA EN ELECTRÓNICA E INFORMÁTICA S.A. (TEISA)	269.466.400	ÚNICA OFERTA

En este marco, se ha iniciado la revisión de las documentaciones de carácter formal que avala el cumplimiento de los requerimientos de calificación.

ANÁLISIS DE LOS PRECIOS OFERTADOS:
Se procede a realizar el Análisis de precios ofertados observándose lo siguiente: Los precios de los ítems 1 al 75 ofertado por la empresa **TECNOLOGÍA EN ELECTRÓNICA E INFORMÁTICA S.A. (TEISA)**, no se encuentra fuera de los parámetros de rangos establecidos respecto al referencial, por lo que se declara que el precio es aceptable y razonable.

Solicitudes de aclaración de las ofertas y las respuestas de los oferentes
En este marco, continua la revisión de las documentaciones de carácter formal conforme a los requerimientos de calificación, con este cometido, se ha constatado la falta de presentación de algunas documentaciones formales dentro de la oferta, razón por el cual el Comité decide remitir requerimientos de presentación de documentos.

A través de la Coordinación de la Unidad Operativa de Contratación, y, según Nota CUOC N° 582/22, solicita aclaraciones y documentaciones a la empresa **TECNOLOGÍA EN ELECTRÓNICA E INFORMÁTICA S.A. (TEISA):**

- Balance General y Estados de Resultados en caso de aplicar al IRASIS/IRE
- Carta o Autorización del Fabricante del año vigente o la validación de que el presentado se encuentra vigente a la fecha por parte del Fabricante o distribuidor autorizado.
- Declaración Jurada de que los repuestos tendrían garantía de 6 (seis) meses conforme lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.

El Comité decide hacer un cuarto intermedio hasta la contestación de lo solicitado.

Transcurrido el plazo, el comité verifica que la empresa oferente ha presentado los documentos y aclaraciones requeridas, dentro del plazo otorgado, y los mismos forman parte de éstos trámites; Con base a la respuesta obtenida, se deja constancia que la empresa **TECNOLOGÍA EN ELECTRÓNICA E INFORMÁTICA S.A. (TEISA), contesta nota según SIME N° 147153/2022.**

Ing. Victor Reinoso
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.A.

Angel Torres
Técnico en Telefonía
Dpto. Servicios Generales-CRA

ACTA DE EVALUACIÓN N° 35/2022
LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 13/2022 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE TELEFONIA NEC DE LA DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA" - SEGUNDO LLAMADO - PLURIANUAL - ID: 405.254.-

VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS LEGALES

A los efectos de la verificación de la existencia de prohibiciones o limitaciones contenidas en los incisos a) y b), m) y n) del artículo 40 de la Ley N° 2051/03, modificado por Ley N° 6716/2021, el comité de evaluación realiza el siguiente análisis:

REQUISITOS DOCUMENTALES PARA LA EVALUACIÓN DE LA CONDICIONES DE LA CALIFICACIÓN LEGAL:	TECNOLOGÍA EN ELECTRÓNICA E INFORMÁTICA S.A. (TEISA)
1. Verifica que el oferente haya proporcionado el formulario de ofertas que incluye la declaratoria debidamente firmada.	CUMPLE
2. Verifica los registros del personal de la convocante para detectar si el oferente o sus representantes, se hallan comprendidos en el presupuesto del inciso a) del artículo 40 de la Ley N° 2051/03, modificado por Ley N° 6716/2021.	SIN REGISTRO
3. Verifica por los medios disponibles, si el oferente y los demás sujetos individualizados en las prohibiciones o limitaciones contenidas en los incisos a) y b), m) y n) del artículo 40 de la Ley N° 2051/03, modificado por Ley N° 6716/2021, aparecen en la base de datos del SINARH o de la Secretaría de la Función Pública.	SIN REGISTRO
4. Si se constatara que alguno de las personas mencionadas en el párrafo anterior figura en la base de datos del SINARH o de la Secretaría de la Función Pública, el comité analizará acabadamente si tal situación le impedirá ejecutar el contrato, exponiendo los motivos para aceptar o rechazar la oferta, según sea el caso.	SIN REGISTRO
5. Verifica que el oferente haya proporcionado el formulario de Declaración de Miembros, de conformidad a estándar debidamente firmado en su oferta y cotejará los datos con las personas físicas inhabilitadas que constan en el registro de "Sanciones a Proveedores" del SICP a fin de detectar si directores, gerentes, socios gerentes, quienes ejerzan la administración, accionistas, cuotapartistas o propietarios se hallan comprendidos en el presupuesto del inciso m) y n) del artículo 40 de la Ley N° 2051/03, modificado por Ley N° 6716/2021. El comité podrá recurrir a fuentes públicas o privadas de información, para verificar los datos proporcionados por el oferente.	CUMPLE Se realizó la verificación en el SICP, registro "Sanciones a Proveedores" y no se ha verificado registros de inhabilitaciones recientes. Asimismo, ha proporcionado con su oferta el formulario de Declaración de Miembros.

Ing. Víctor Reinosó
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.A.

Angel Torres
Técnico en Telefonía
Dpto. Servicios Generales-CRA

ACTA DE EVALUACIÓN N° 35/2022
LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 13/2022 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE TELEFONIA NEC DE LA DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA" - SEGUNDO LLAMADO - PLURIANUAL - ID: 405.254.-

6. Si el Comité confirma que el oferente o sus integrantes poseen impedimentos, la oferta será rechazada y se remitirán los antecedentes a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP) para los fines pertinentes.	SIN REGISTRO

Del análisis realizado se constata, que la empresa **TECNOLOGÍA EN ELECTRÓNICA E INFORMÁTICA S.A. (TEISA)**, han proporcionado con sus formularios de ofertas, en forma satisfactoria la declaratoria de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones contenidas del artículo 40 de la Ley N° 2051/03. Asimismo, como ya se ha detallado más arriba se ha verificado que los directivos/ socios/ representantes conforme a sus declaratorias de miembros, no se encuentren registrados como funcionarios del Estado. Los mismos fueron verificados en la base de datos del SINARH obteniéndose el reporte del Sistema y evidenciándose que los mismos NO registran datos como funcionarios del Estado, así también se ha considerado la Declaración Jurada de no hallarse comprendido en las inhabilidades previstas en el Art. 40, y se ha tenido en consideración el formulario de Declaración de Miembros y realizado las demás verificaciones en los medios disponibles, por lo que se concluye, que no están comprendidos en las prohibiciones establecidas en el Art. 40, incisos a) y b), m) y n) del artículo 40 de la Ley N° 2051/03, modificado por Ley N° 6716/2021. El comité cumplió con la verificación; no habiéndose asentado observación alguna, en razón de no haberse encontrado irregularidad en la situación de los oferentes del presente llamado.

VERIFICACIÓN DE LAS OFERTAS RESPECTO A LOS DEMÁS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN EL PBC:

Se procede a verificar las ofertas, conforme a todos los requisitos documentales para la evaluación de las condiciones de participación exigidos en el PBC.

REQUISITOS DOCUMENTALES	TECNOLOGÍA EN ELECTRÓNICA E INFORMÁTICA S.A. (TEISA)
1. Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social	**CUMPLE** FOLIO 16 - SIPE
2. Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC, en caso de contar.	**No Presenta**
3. Certificado de Cumplimiento Tributario.	**CUMPLE** FOLIO 16 - SIPE
4. Patente comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente.	**CUMPLE** FOLIO 16 - SIPE

Ing. Víctor Reinoso
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.A.

Angel Torres
Técnico en Telefonía
Dpto. Servicios Generales-CRA

ACTA DE EVALUACIÓN N° 35/2022
LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 13/2022 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE TELEFONIA NEC DE LA DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA" - SEGUNDO LLAMADO - PLURIANUAL - ID: 405.254.-

5. Declaración Jurada de "Declaración de Miembros", de conformidad con el formulario estándar N° 5 - Sección Formularios	**CUMPLE** FOLIO 14
6. Fotocopia simple de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos.	**CUMPLE** FOLIO 16 - SIPE
7. Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes.	**CUMPLE** FOLIO 16 - SIPE
8. Fotocopia simple de los documentos de identidad de los representantes o apoderados de la sociedad.	**CUMPLE** FOLIO 19
9. Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.	**CUMPLE** FOLIO 19 Y 21 AL 28

VERIFICACIÓN DE LA EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TÉCNICA:
Seguidamente se procede a evaluar la Experiencia y Capacidad Técnica de la empresa oferente **TECNOLOGÍA EN ELECTRÓNICA E INFORMÁTICA S.A. (TEISA)**, en cuanto a la provisión de las documentaciones requeridas en el Pliego de Bases y Condiciones, constatándose lo siguiente:

Requisitos	**Oferente: TECNOLOGÍA EN ELECTRÓNICA E INFORMÁTICA S.A. (TEISA)**
EXPERIENCIA:	
El Oferente deberá poseer un volumen de negocio, en sumatoria, equivalente al 50% como mínimo monto total máximo de su oferta, referente a Mantenimiento y/o reparación del Sistema Telefónico Marca NEC. Para tal efecto deberá demostrar con la presentación de contratos ejecutados y/o facturaciones anteriores con empresas públicas y/o privadas, de prestación satisfactoria, de los últimos años (2018, y/o 2019, y/o 2020 y/0 2021). Podrán presentarse la cantidad de contratos y facturas que fueren necesarios para acreditar el volumen o	**CUMPLE** Folio 30 al 47

Ing. Víctor Reinoso
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.A.

Angel Torres
Técnico en Telefonia
Dpto. Servicios Generales-CRA

ACTA DE EVALUACIÓN N° 35/2022
LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 13/2022 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE TELEFONIA NEC DE LA DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA" - SEGUNDO LLAMADO - PLURIANUAL - ID: 405.254.-

monto, siempre que hayan sido formalizados en los periodos mencionados.	
Certificado de buen desempeño expedido por una Entidad Pública y/o Privada referente al objeto del llamado.	**CUMPLE** Folio 49 al 51
CAPACIDAD TÉCNICA	
La empresa deberá presentar DDJJ de que habrá una persona **responsable de estar en contacto directo con la institución** disponible las 24 horas para casos de urgencia.	**CUMPLE** Folio 53
Certificado de capacitación (3 personas) del Plantel Técnico de la Empresa, entrenados de la marca de los equipos NEC.	**CUMPLE** Folio 55 al 64
La empresa deberá presentar DDJJ, en la cual se compromete en cumplir con todos los ítems cotizados, en caso de ser necesario.	**CUMPLE** Folio 66
Certificado o constancia de cumplimiento de trabajos realizados para mantenimiento de central telefónica.	**CUMPLE** Folio 68 al 72
El oferente adjudicado deberá detallar en su oferta, claramente los siguientes datos de contactos con la institución: Nombre del responsable ante la institución: Numero de línea baja. Numero de celular: Correo Electrónico:	**CUMPLE** Folio 53
Carta del Fabricante en la que manifieste que la empresa oferente está calificada para prestar servicios de mantenimiento.	**CUMPLE** Expte. SIME N° 147153/2022

VERIFICACIÓN DE LA CAPACIDAD FINANCIERA:
De conformidad a lo establecido en Requisitos de Calificación y Criterios de Evaluación, se ha procedido al análisis de la capacidad financiera presentada por la empresa **TECNOLOGÍA EN ELECTRÓNICA E INFORMÁTICA S.A. (TEISA)** constatándose el siguiente análisis:

DETALLE	2019	2020	2021	PROMEDIO DE ÍNDICE
Ratio de Liquidez	4,11	1,27	3,93	3,10
Índice de Endeudamiento	0,15	0,42	0,40	0,32
Índice de Rentabilidad	0,13	0,05	0,14	0,11

Conforme a lo expuesto precedentemente, se constata que la empresa **TECNOLOGÍA EN ELECTRÓNICA E INFORMÁTICA S.A. (TEISA)** <u>CUMPLE</u> con la capacidad financiera requerida.

Ing. Víctor Reinoso
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.A.

Angel Torres
Técnico en Telefonía
Dpto. Servicios Generales-CRA

ACTA DE EVALUACIÓN N° 35/2022
LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 13/2022 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE TELEFONIA NEC DE LA DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA" - SEGUNDO LLAMADO - PLURIANUAL - ID: 405.254.-

Requisitos documentales para evaluar el presente criterio:

Copia simple de Balance General para contribuyentes de IRACIS o su equivalente según la nueva reglamentación tributaria.	CUMPLE
Formulario de los años señalados en caso de ser contribuyente únicamente de este impuesto IRP o su equivalente según la nueva reglamentación tributaria.	NO APLICA
Formulario de los años señalados en caso de ser contribuyente únicamente de este impuesto. IRPC o su equivalente según la nueva reglamentación tributaria.	NO APLICA

VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:
El Comité de Evaluación, conforme a lo dispuesto en el Art. 27 de la Ley 2051/2003, que en uno de sus párrafos señala: "... *La Convocante constituirá un Comité de Evaluación para la calificación de las propuestas de los oferentes, conformado por los funcionarios que se requieran y con la asistencia técnica externa que se llegare a estimar conveniente...*", este Grupo Colegiado en su oportunidad decidió solicitar la Asistencia Técnica al Departamento de Informática dependiente de la Coordinación de Recursos Administrativos de la Dirección Administrativa, de manera a asumir la tarea del análisis de las Especificaciones Técnicas de los Servicios, realizando las revisiones correspondientes de la oferta mencionada con respecto a la oferta presentada por la empresa **TECNOLOGÍA EN ELECTRÓNICA E INFORMÁTICA S.A. (TEISA)** concluyendo que la misma CUMPLE con lo requerido en el pliego de bases y condiciones. Asimismo, es complemento de esta acta, el informe técnico, según SIME 149399/22.

Después del análisis pormenorizado de las demás documentaciones y requisitos exigidos en el **Pliego de Bases y Condiciones, y conforme a lo observado precedentemente, se puede inferir** que la empresa **TECNOLOGÍA EN ELECTRÓNICA E INFORMÁTICA S.A. (TEISA)** da observancia a la presentación de la documentación de carácter formal, que avala el cumplimiento de los criterios técnicos, legales, financieros y especificaciones técnicas.

Luego de todas las evaluaciones realizadas conforme a los criterios de evaluación establecidos en la Ley N° 2.051/03 "De Contrataciones Públicas" y sus reglamentaciones y en concordancia con los criterios establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones, se concluye que la empresa **TECNOLOGÍA EN ELECTRÓNICA E INFORMÁTICA S.A. (TEISA) CUMPLE**, con los requisitos solicitados en el Pliego de Bases y Condiciones.

Abog. Karen Liz Romero de Medina
Asesoría Jurídica
Dirección Administrativa

Angel Torres
Técnico en Telefonía
Dpto. Servicios Generales-CRA

Ing. Víctor Reinoso
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.A.

ACTA DE EVALUACIÓN N° 35/2022
LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 13/2022 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE TELEFONIA NEC DE LA DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA" - SEGUNDO LLAMADO - PLURIANUAL - ID: 405.254.-

El crédito presupuestario disponible para la presente licitación, se encuentra respaldado según CDP N° 568/22, previsto en el Presupuesto General de Gastos de la Nación para el Ejercicio Fiscal 2022. El monto correspondiente a los Ejercicios siguientes, estará supeditado a la aprobación del Presupuesto General de la Nación de los años respectivos.

RECOMENDACIÓN

En consecuencia, con base al Art. 28 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas" y el Art. 67 del Decreto Reglamentario de la Ley, éste Comité recomienda:

- ***Adjudicar el presente llamado a la empresa TECNOLOGÍA EN ELECTRÓNICA E INFORMÁTICA S.A. (TEISA)*** por un monto mínimo de G. 175.000.000 (guaraníes ciento setenta y cinco millones) y por un monto máximo de G. 350.000.000 (guaraníes trescientos cincuenta millones) incluyendo el Impuesto al Valor Agregado (IVA) y todos los gravámenes correspondientes.

Finalmente, en fecha 24 de octubre de 2022, manifestamos que los trabajos de evaluación lo hemos realizado conforme a los criterios establecidos en la **Ley 2051/03** ***"De Contrataciones Públicas"*** y sus reglamentaciones y la conclusión a la que hemos llegado, lo hacemos con absoluta responsabilidad e independencia de criterios.

Demostrando conformidad, se da fin a la reunión del Comité de Evaluación, labrándose Acta y firmando los presentes en 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto.

VICTOR REINOSO
Representante de Informática -DA.

ÁNGEL TORRES
Representante de Servicios Generales - CRA

KAREN ROMERO
Representante de la DA

HACIENDA Dirección Administrativa	PLANILLA DE CÁLCULO Y VALIDACIÓN DE RATIOS FINANCIEROS	FL-CUOC-06 Versión 01

ID Nro 405.254

Nombre del Llamado: LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 13/2022 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE TELEFONIA NEC DE LA DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA" - PLURIANUAL - SEGUNDO LLAMADO

Oferente. TECNOLOGIA EN ELECTRÓNICA E INFORMÁTICA S.A.

ITEM	Descripción	PERIODO			Índices Por Año			Promedio
		2019	2020	2021	2019	2020	2021	
1	El Ratio de Liquidez: Activo Corriente / Pasivo Corriente							
	Activo corriente	Gs 69 031 242 558	Gs 60 781 405 320	Gs 68 508 180 387	4,11	1,27	3,93	3,10
	Pasivo corriente	Gs 16 806 526 367	Gs 47 724.428 320	Gs 17.427.939.706				
2	Índice de Endeudamiento: Pasivo Total / Activo Total							
	Pasivo total	Gs 17 415 122 952	Gs 47.812 628 647	Gs 47 703 839 328	0,15	0,42	0,40	0,32
	Activo total	Gs 119 635 122.680	Gs 113 021 105.579	Gs 119.476.231 128				
3	Índice de Rentabilidad: porcentaje de Utilidad después de Impuestos o Pérdidas con respecto al Patrimonio Neto							
	Utilidad neta	Gs 13 238 763 598	Gs 3 275.080 971	Gs 9 849.505 350	0,13	0,05	0,14	0,11
	Patrimonio Neto	Gs 102.219.999 728	Gs 65 208 476 932	Gs 71.772.391.800				

INTERPRETACIÓN DEL PROMEDIO	
LIQUIDEZ	El promedio de los últimos 3 años es mayor que 1.
ENDEUDAMIENTO:	El promedio de los últimos 3 años no es mayor que 0,80.
RENTABILIDAD:	El promedio de los últimos 3 años no es negativo.

Observaciones del Comite

Ing. Víctor Reinoso
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.A.

Angel Torres
Técnico en Telefonía
Dpto. Servicios Generales-CRA

000159

TETÃ VIRU MOHENDAPY
Ministerio de HACIENDA

■ TETÃ REKUÁI
■ GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 13/2022 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE TELEFONIA NEC DE LA DIRECCION ADMINISTRATIVA" – SEGUNDO LLAMADO - PLURIANUAL - ID: 405.254

Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 175.000.000 Máximo: 350.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

Ítems del llamado Servicio de Mantenimiento del Sistema de Telefonía NEC de la Dirección Administrativa con ID: 405254					Oferta: TEISA	
Ítem	Decripción	Unidad De Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario Iva Incluído	Precio Total
MANTENIMIENTO PREVENTIVO CENTRAL TELEFONICA NEC SV 8300 DEL MINISTERIO DE HACIENDA						
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CENTRAL TELEFONICA NEC SV 8300 MINISTERIO DE HACIENDA – DA (DATACENTER)	Unidad	EVENTO	1	5.227.200	5.227.200
MANTENIMIENTO CORRECTIVO						
2	PROVISION Y CAMBIO DEL GABINETE PRINCIPAL CON CPU	Unidad	EVENTO	1	36.960.100	36.960.100
3	MANO DE OBRA CAMBIO DEL GABINETE PRINCIPAL CON CPU	Unidad	EVENTO	1	1.760.100	1.760.100
4	PROVISION GABINETE CON CPU Y FUENTE REMOTE PACKAGE (SEGUNDA CPU).	Unidad	EVENTO	1	36 960.100	36.960.100
5	MANO DE OBRA CAMBIO DE GABINETE CON CPU Y FUENTE REMOTE PACKAGE (SEGUNDA CPU).	Unidad	EVENTO	1	2.024.100	2.024.100
6	PROVISION DE GABINETE CON 6 RANURAS (SIN PLACAS)	Unidad	EVENTO	1	4.554.100	4 554 100
7	MANO DE OBRA PRVISION DE GABINETE CON 6 RANURAS (SIN PLACAS)	Unidad	EVENTO	1	689.900	689.900
8	PROVISION DE FUENTE DE ALIMENTACION DE GABINETE	Unidad	EVENTO	1	4.800.100	4.800.100
9	MANO DE OBRA CAMBIO DE FUENTE DE ALIMENTACION DE GABINETE	Unidad	EVENTO	1	793.400	793.400
10	PROVISION PLACA PARA TRONCAL DIGITAL E1	Unidad	EVENTO	1	8.096.100	8.096 100
11	MANO DE OBRA CAMBIO PLACA PARA TRONCAL DIGITAL E1	Unidad	EVENTO	1	793.400	793.400
12	PROVISION Y CAMBIO DE CPU INTERNA	Unidad	EVENTO	1	30.000.100	30.000.100
13	MANO DE OBRA CAMBIO DE CPU INTERNA	Unidad	EVENTO	1	793.400	793.400
14	PROVISION DE PLACAS DE INTERNOS DIGITALES (8 PUERTOS)	Unidad	EVENTO	1	1.840.100	1.840 100
15	MANO DE OBRA CAMBIO PLACAS DE INTERNOS DIGITALES (8 PUERTOS)	Unidad	EVENTO	1	471.400	471.400
16	PROVISION PLACAS DE INTERNOS ANALOGICOS (8 PUERTOS)	Unidad	EVENTO	1	2.200.100	2.200.100
17	MANO DE OBRA CAMBIO DE PLACAS DE INTERNOS ANALOGICOS (8 PUERTOS)	Unidad	EVENTO	1	471.400	471.400
18	PROVISION DE PLACA DE TRONCAL ANALOGICA COPACO (4PUERTOS)	Unidad	EVENTO	1	900.100	900.100

Ing. Víctor Reinoso
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.A.

Angel Torres
Técnico en Telefonía
Dpto. Servicios Generales-CRA

TETÃ VIRU MOHENDAPY
Ministerio de HACIENDA

■ TETÃ REKUÁI
■ GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 13/2022 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE TELEFONIA NEC DE LA DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA" – SEGUNDO LLAMADO - PLURIANUAL - ID: 405.254

Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 175.000.000 Máximo: 350.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

Ítems del llamado Servicio de Mantenimiento del Sistema de Telefonía NEC de la Dirección Administrativa con ID: 405254					Oferta: TEISA	
Ítem	Decripción	Unidad De Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario Iva Incluído	Precio Total
19	MANO DE OBRA C AMBIO DE PLACA DE TRONCAL ANALOGICA COPACO (4PUERTOS)	Unidad	EVENTO	1	471.400	471.400
20	PROVISION DE PLACA TRONCAL E1	Unidad	EVENTO	1	8 144.100	8.144.100
21	MANO DE OBRA CAMBIO DE PLACA TRONCAL E1	Unidad	EVENTO	1	552.100	552.100
22	PROVISION DE MODEMS OPTICO PARA E1	Unidad	EVENTO	1	6.595.150	6.595 150
23	MANO DE OBRA CAMBIO DE MODEMS OPTICO PARA E1	Unidad	EVENTO	1	552.100	552.100
24	PROVISION DE TARJETA CORREO DE VOZ	Unidad	EVENTO	1	10.424.100	10.424.100
25	MANO DE OBRA INSTALACIÃ"N DETARJETA CORREO DE VOZ	Unidad	EVENTO	1	471.400	471.400
26	PROVISION DE FLASH DE 8G PARA CORREO DE VOZ	Unidad	EVENTO	1	6.384 900	6.384.900
27	MANO DE OBRA INSTALACION DE FLASH DE 8G PARA CORREO DE VOZ	Unidad	EVENTO	1	471.400	471.400
28	PROVISION DE PROTECTORES CONTRA DESCARGAS ELECTRICAS PARA LINEAS DIRECTAS E INTERNOS	Unidad	EVENTO	1	184.100	184.100
29	MANO DE OBRA CAMBIO DE PROTECTORES CONTRA DESCARGAS ELECTRICAS PARA LINEAS DIRECTAS E INTERNOS	Unidad	EVENTO	1	86.150	86.150
30	CABLE UTP CAT5 (METRO)	Unidad	EVENTO	1	3.010	3.010
31	CABLE UTP CAT6 (METRO)	Unidad	EVENTO	1	4.500	4.500
32	CABLEMULTIPAR 4 PARES (METRO)	Unidad	EVENTO	1	7.835	7.835
33	CABLEMULTIPAR 21 PARES (METRO)	Unidad	EVENTO	1	24.440	24.440
34	CONECTOR RJ45 CAT5	Unidad	EVENTO	1	1.820	1.820
35	CONECTOR RJ45 CAT6	Unidad	EVENTO	1	2.730	2.730
36	CAJA FACEPLATE DE UNA TOMA	Unidad	EVENTO	1	14.910	14.910
37	CAJA FACEPLATE DE DOS TOMA	Unidad	EVENTO	1	17.860	17.860
38	CABLE MULTIPAR 6 PARES (METRO)	Unidad	EVENTO	1	14.500	14.500

Ing. Víctor Reinoso
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.A.

Angel Torres
Técnico en Telefonía
Dpto. Servicios Generales-CRA

TETÃ VIRU MOHENDAPY
Ministerio de Hacienda

■ TETÃ REKUÁI
■ GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 13/2022 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE TELEFONIA NEC DE LA DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA" – SEGUNDO LLAMADO - PLURIANUAL - ID: 405.254

Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 175.000.000 Máximo: 350.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

Ítems del llamado Servicio de Mantenimiento del Sistema de Telefonía NEC de la Dirección Administrativa con ID: 405254					Oferta: TEISA	
Ítem	Decripción	Unidad De Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario Iva Incluído	Precio Total
39	MANO DE OBRA CABLEADO ESTRUCTURADO	Unidad	EVENTO	1	229.900	229.900
40	PROVISION DE REGLETA TIPO KRONE STANDARD	Unidad	EVENTO	1	46.580	46.580
41	PROVISION DE REGLETA TIPO KRONE LSA PRO FIL	Unidad	EVENTO	1	59 125	59.125
42	PROVISION DE SOPORTE PARA REGLETA TIPO KRONE DE 3	Unidad	EVENTO	1	54.295	54.295
43	PROVISION DE SOPORTE PARA REGLETA TIPO KRONE DE 5	Unidad	EVENTO	1	60.550	60.550
44	MANO DE OBRA INSTALACION DE REGLETA Y SOPORTE	Unidad	EVENTO	1	229.900	229.900
45	PROVISION DE MONITOR COLOR TFT LCD 17"	Unidad	EVENTO	1	1.092.400	1.092.400
46	MANO DE OBRA INSTALACION DE MONITOR TFT LCD 17"	Unidad	EVENTO	1	86.150	86 150
47	PROVISION DE ALIMENTADOR AC-LE PARA TELEFONOS IP	Unidad	EVENTO	1	402.400	402.400
48	MANO DE OBRA PARA CAMBIO ALIMENTADOR AC-LE PARA TELEFONOS IP	Unidad	EVENTO	1	86.150	86.150
49	PROVISION Y CAMBIO DE FUENTES ININTERRUNPIDAS DE ENERGIAS (UPS) PARA PC DE 1200 VA	Unidad	EVENTO	1	2.000.100	2.000.100
50	MANO DE OBRA CAMBIO DE FUENTES ININTERRUNPIDAS DE ENERGIAS (UPS) PARA PC DE 1200 VA	Unidad	EVENTO	1	413.900	413.900
51	PROVISION DE BATERIAS Y ACCESORIOS DEL BANCO DE BATERIAS 16 V, 7 AMP.	Unidad	EVENTO	1	385.000	385.000
52	MANO DE OBRA DE REEMPLAZO DE BATERIAS Y ACCESORIOS DEL BANCO DE BATERIAS 16 V, 7 AMP.	Unidad	EVENTO	1	413.900	413.900
53	PROVISION DE COMPUTADORA	Unidad	EVENTO	1	8.590.400	8.590.400
54	MANO DE OBRA POR INSTALCION DE COMPUTADORA	Unidad	EVENTO	1	413.900	413.900
55	PROVISION DE PORT CAPACITY	Unidad	EVENTO	1	182.770	182.770
56	PROVISION DE LICENCIA PARA TELEFONO IP NEC	Unidad	EVENTO	1	502.620	502.620
57	PROVISION DELICENCIA PARA SIP STANDARD	Unidad	EVENTO	1	761.540	761.540
58	MANO DE OBRA INSTALACION LICENCIA	Unidad	EVENTO	1	288 100	288.100

Ing. Victor Reinoso
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.A.

Angel Torres
Técnico en Telefonia
Dpto. Servicios Generales-CRA

000163

TETÃ VIRU MOHENDAPY
HACIENDA

■ TETÃ REKUÁI
■ GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 13/2022 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE TELEFONIA NEC DE LA DIRECCION ADMINISTRATIVA" – SEGUNDO LLAMADO - PLURIANUAL - ID: 405.254

Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 175.000.000 Máximo: 350.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

Ítems del llamado Servicio de Mantenimiento del Sistema de Telefonía NEC de la Dirección Administrativa con ID: 405254					Oferta: TEISA	
Ítem	Decripción	Unidad De Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario Iva Incluído	Precio Total
59	PROVISION NEC SL1000 (UDM)	Unidad	EVENTO	1	17.600.100	17 600.100
60	MANO DE OBRA CAMBIO NEC SL1000 (UDM)	Unidad	EVENTO	1	1.760.100	1.760.100
61	PROVISION DE PLACA EXPANSION DE MEMORIA DE PBX NEC SL1000	Unidad	EVENTO	1	17.600.100	17.600.100
62	MANO DE OBRA INSTALACION PLACA EXPANSION DE MEMORIA DE PBX NEC SL1000	Unidad	EVENTO	1	1.760.100	1 760.100
63	PROVISION DE TELEFONO SIP STANDARD	Unidad	EVENTO	1	932.900	932.900
64	CAMBIO O PROVISION DE CONSOLA OPERADORA DLC 60	Unidad	EVENTO	1	1.668.550	1.668.550
65	MANO DE OBRA INSTALACION DE CONSOLAOPERADORA DLC 60	Unidad	EVENTO	1	413.900	413.900
66	PROVISION TELEFONO DIGITAL NEC DTL-12D	Unidad	EVENTO	1	1.379.900	1.379.900
67	PROVISION TELEFONO DIGITAL NEC DTL-24D	Unidad	EVENTO	1	1.686.950	1.686 950
68	PROVISION TELEFONO DIGITAL NEC DTL-32D	Unidad	EVENTO	1	1.949.540	1 949.540
69	PROVISION TELEFONO IP ITZ-12D	Unidad	EVENTO	1	1.983.650	1.983.650
70	PROVISION TELEFONO IP ITL-32D	Unidad	EVENTO	1	2.578.775	2.578.775
71	PROVISION TELEFONO ANALOGICO NEC	Unidad	EVENTO	1	189.650	189.650
72	PROVISION DE SOFTWARE DE CONTROL DE LLAMADAS	Unidad	EVENTO	1	14.950.000	14.950.000
73	MANO DE OBRA ACTUALIZACION DE SOFTWARE DE CONTROL DE LLAMADAS	Unidad	EVENTO	1	793.400	793.400
74	SOFTWARE DE OPERACION Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA	Unidad	EVENTO	1	11.362.000	11.362.000
75	MANO DE OBRA ACTUALIZACION DE SOFTWARE DE OPERACION Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA	Unidad	EVENTO	1	793.400	793.400
				TOTAL		**269.466.400**

Ing. Víctor Reinoso
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.A.

Angel Torres
Técnico en Telefonía
Dpto. Servicios Generales-CRA

000162

ANALISIS DE PRECIOS

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	PRECIO REFERENCIAL	oferta: TEISA	% diferencia
MANTENIMIENTO PREVENTIVO CENTRAL TELEFONICA NEC SV 8300 DEL MINISTERIO DE HACIENDA							
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CENTRAL TELEFONICA NEC SV 8300 MINISTERIO DE HACIENDA -DA (DATACENTER)	Unidad	EVENTO	1	4.940.000	5.227.200	5,8%
MANTENIMIENTO CORRECTIVO							
2	PROVISION Y CAMBIO DEL GABINETE PRINCIPAL CON CPU	Unidad	EVENTO	1	46.200.000	36.960.100	-20,0%
3	MANO DE OBRA CAMBIO DEL GABINETE PRINCIPAL CON CPU	Unidad	EVENTO	1	2.200.000	1.760.100	-20,0%
4	PROVISION GABINETE CON CPU Y FUENTE REMOTE PACKAGE (SEGUNDA CPU).	Unidad	EVENTO	1	46.200.000	36.960.100	-20,0%
5	MANO DE OBRA CAMBIO DE GABINETE CON CPU Y FUENTE REMOTE PACKAGE (SEGUNDA CPU).	Unidad	EVENTO	1	2.530.000	2.024.100	-20,0%
6	PROVISION DE GABINETE CON 6 RANURAS (SIN PLACAS)	Unidad	EVENTO	1	5.692.500	4.554.100	-20,0%
7	MANO DE OBRA PRVISION DE GABINETE CON 6 RANURAS (SIN PLACAS)	Unidad	EVENTO	1	600.000	689.900	15,0%
8	PROVISION DE FUENTE DE ALIMENTACION DE GABINETE	Unidad	EVENTO	1	6.000.000	4.800.100	-20,0%
9	MANO DE OBRA CAMBIO DE FUENTE DE ALIMENTACION DE GABINETE	Unidad	EVENTO	1	690.000	793.400	15,0%
10	PROVISION PLACA PARA TRONCAL DIGITAL E1	Unidad	EVENTO	1	10.120.000	8.096 100	-20,0%
11	MANO DE OBRA CAMBIO PLACA PARA TRONCAL DIGITAL E1	Unidad	EVENTO	1	690.000	793.400	15,0%
12	PROVISION Y CAMBIO DE CPU INTERNA	Unidad	EVENTO	1	37.500.000	30.000.100	-20,0%
13	MANO DE OBRA CAMBIO DE CPU INTERNA	Unidad	EVENTO	1	690 000	793.400	15,0%
14	PROVISION DE PLACAS DE INTERNOS DIGITALES (8 PUERTOS)	Unidad	EVENTO	1	2.300.000	1.840.100	-20,0%
15	MANO DE OBRA CAMBIO PLACAS DE INTERNOS DIGITALES (8 PUERTOS)	Unidad	EVENTO	1	410.000	471.400	15,0%
16	PROVISION PLACAS DE INTERNOS ANALOGICOS (8 PUERTOS)	Unidad	EVENTO	1	2.750.000	2.200.100	-20,0%
17	MANO DE OBRA CAMBIO DE PLACAS DE INTERNOS ANALOGICOS (8 PUERTOS)	Unidad	EVENTO	1	410.000	471.400	15,0%

Ing. Víctor Reinoso
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.A.

Angel Torres
Técnico en Telefonía
Dpto. Servicios Generales-CRA

ANALISIS DE PRECIOS

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	PRECIO REFERENCIAL	oferta: TEISA	% diferencia
18	PROVISION DE PLACA DE TRONCAL ANALOGICA COPACO (4PUERTOS)	Unidad	EVENTO	1	1.125.000	900.100	-20,0%
19	MANO DE OBRA C AMBIO DE PLACA DE TRONCAL ANALOGICA COPACO (4PUERTOS)	Unidad	EVENTO	1	410.000	471.400	15,0%
20	PROVISION DE PLACA TRONCAL E1	Unidad	EVENTO	1	10.180.000	8.144.100	-20,0%
21	MANO DE OBRA CAMBIO DE PLACA TRONCAL E1	Unidad	EVENTO	1	690.000	552.100	-20,0%
22	PROVISION DE MODEMS OPTICO PARA E1	Unidad	EVENTO	1	5.735.000	6.595.150	15,0%
23	MANO DE OBRA CAMBIO DE MODEMS OPTICO PARA E1	Unidad	EVENTO	1	690.000	552.100	-20,0%
24	PROVISION DE TARJETA CORREO DE VOZ	Unidad	EVENTO	1	13.030.000	10.424.100	-20,0%
25	MANO DE OBRA INSTALACIÃ"N DETARJETA CORREO DE VOZ	Unidad	EVENTO	1	410.000	471.400	15,0%
26	PROVISION DE FLASH DE 8G PARA CORREO DE VOZ	Unidad	EVENTO	1	7.981.000	6.384.900	-20,0%
27	MANO DE OBRA INSTALACION DE FLASH DE 8G PARA CORREO DE VOZ	Unidad	EVENTO	1	410.000	471.400	15,0%
28	PROVISION DE PROTECTORES CONTRA DESCARGAS ELECTRICAS PARA LINEAS DIRECTAS E INTERNOS	Unidad	EVENTO	1	230.000	184.100	-20,0%
29	MANO DE OBRA CAMBIO DE PROTECTORES CONTRA DESCARGAS ELECTRICAS PARA LINEAS DIRECTAS E INTERNOS	Unidad	EVENTO	1	75.000	86.150	14,9%
30	CABLE UTP CAT5 (METRO)	Unidad	EVENTO	1	3.450	3.010	-12,8%
31	CABLE UTP CAT6 (METRO)	Unidad	EVENTO	1	4.000	4.500	12,5%
32	CABLEMULTIPAR 4 PARES (METRO)	Unidad	EVENTO	1	6.900	7.835	13,6%
33	CABLEMULTIPAR 21 PARES (METRO)	Unidad	EVENTO	1	23.000	24.440	6,3%
34	CONECTOR RJ45 CAT5	Unidad	EVENTO	1	1.955	1.820	-6,9%
35	CONECTOR RJ45 CAT6	Unidad	EVENTO	1	2.650	2.730	3,0%
36	CAJA FACEPLATE DE UNA TOMA	Unidad	EVENTO	1	16.675	14.910	-10,6%
37	CAJA FACEPLATE DE DOS TOMA	Unidad	EVENTO	1	22.200	17.860	-19,5%
38	CABLE MULTIPAR 6 PARES (METRO)	Unidad	EVENTO	1	18.000	14.500	-19,4%
39	MANO DE OBRA CABLEADO ESTRUCTURADO	Unidad	EVENTO	1	200.000	229.900	15,0%
40	PROVISION DE REGLETA TIPO KRONE STANDARD	Unidad	EVENTO	1	47.300	46.580	-1,5%
41	PROVISION DE REGLETA TIPO KRONE LSA PRO FIL	Unidad	EVENTO	1	51.500	59.125	14,8%

Ing. Victor Reinoso
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.A.

Angel Torres
Técnico en Telefonía
Dpto. Servicios Generales-CRA

Abog. Karen Liz Romero de Medina
Asesoría Jurídica
Dirección Administrativa

000165

ANALISIS DE PRECIOS

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	PRECIO REFERENCIAL	oferta: TEISA	% diferencia
42	PROVISION DE SOPORTE PARA REGLETA TIPO KRONE DE 3	Unidad	EVENTO	1	47.300	54 295	14,8%
43	PROVISION DE SOPORTE PARA REGLETA TIPO KRONE DE 5	Unidad	EVENTO	1	58.215	60.550	4,0%
44	MANO DE OBRA INSTALACION DE REGLETA Y SOPORTE	Unidad	EVENTO	1	200.000	229.900	15,0%
45	PROVISION DE MONITOR COLOR TFT LCD 17"	Unidad	EVENTO	1	950 000	1.092.400	15,0%
46	MANO DE OBRA INSTALACION DE MONITOR TFT LCD 17"	Unidad	EVENTO	1	75.000	86.150	14,9%
47	PROVISION DE ALIMENTADOR AC-LE PARA TELEFONOS IP	Unidad	EVENTO	1	350.000	402.400	15,0%
48	MANO DE OBRA PARA CAMBIO ALIMENTADOR AC-LE PARA TELEFONOS IP	Unidad	EVENTO	1	75.000	86.150	14,9%
49	PROVISION Y CAMBIO DE FUENTES ININTERRUNPIDAS DE ENERGIAS (UPS) PARA PC DE 1200 VA	Unidad	EVENTO	1	2.500.000	2.000.100	-20,0%
50	MANO DE OBRA CAMBIO DE FUENTES ININTERRUNPIDAS DE ENERGIAS (UPS) PARA PC DE 1200 VA	Unidad	EVENTO	1	360.000	413.900	15,0%
51	PROVISION DE BATERIAS Y ACCESORIOS DEL BANCO DE BATERIAS 16 V, 7 AMP.	Unidad	EVENTO	1	370.000	385.000	4,1%
52	MANO DE OBRA DE REEMPLAZO DE BATERIAS Y ACCESORIOS DEL BANCO DE BATERIAS 16 V, 7 AMP.	Unidad	EVENTO	1	360.000	413.900	15,0%
53	PROVISION DE COMPUTADORA	Unidad	EVENTO	1	7.470.000	8.590.400	15,0%
54	MANO DE OBRA POR INSTALCION DE COMPUTADORA	Unidad	EVENTO	1	360.000	413 900	15,0%
55	PROVISION DE PORT CAPACITY	Unidad	EVENTO	1	195.500	182.770	-6,5%
56	PROVISION DE LICENCIA PARA TELEFONO IP NEC	Unidad	EVENTO	1	515.000	502.620	-2,4%
57	PROVISION DELICENCIA PARA SIP STANDARD	Unidad	EVENTO	1	897.000	761.540	-15,1%
58	MANO DE OBRA INSTALACION LICENCIA	Unidad	EVENTO	1	360.000	288.100	-20,0%
59	PROVISION NEC SL1000 (UDM)	Unidad	EVENTO	1	22.000.000	17.600.100	-20,0%
60	MANO DE OBRA CAMBIO NEC SL1000 (UDM)	Unidad	EVENTO	1	2.200.000	1.760.100	-20,0%
61	PROVISION DE PLACA EXPANSION DE MEMORIA DE PBX NEC SL1000	Unidad	EVENTO	1	22.000.000	17.600.100	-20,0%
62	MANO DE OBRA INSTALACION PLACA EXPANSION DE MEMORIA DE PBX NEC SL1000	Unidad	EVENTO	1	2.200.000	1.760.100	-20,0%

Ing. Víctor Reinoso
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.A.

Angel Torres
Técnico en Telefonía
Dpto. Servicios Generales-CRA

Abog. Karen Liz Romero de Medina
Asesoría Jurídica
Dirección Administrativa

ANALISIS DE PRECIOS

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	PRECIO REFERENCIAL	oferta: TEISA	% diferencia
63	PROVISION DE TELEFONO SIP STANDARD	Unidad	EVENTO	1	1.166.000	932.900	-20,0%
64	CAMBIO O PROVISION DE CONSOLA OPERADORA DLC 60	Unidad	EVENTO	1	1.451.000	1.668.550	15,0%
65	MANO DE OBRA INSTALACION DE CONSOLAOPERADORA DLC 60	Unidad	EVENTO	1	360.000	413.900	15,0%
66	PROVISION TELEFONO DIGITAL NEC DTL-12D	Unidad	EVENTO	1	1.200.000	1.379.900	15,0%
67	PROVISION TELEFONO DIGITAL NEC DTL-24D	Unidad	EVENTO	1	1.467.000	1.686.950	15,0%
68	PROVISION TELEFONO DIGITAL NEC DTL-32D	Unidad	EVENTO	1	1.837.000	1.949.540	6,1%
69	PROVISION TELEFONO IP ITZ-12D	Unidad	EVENTO	1	1.725.000	1.983.650	15,0%
70	PROVISION TELEFONO IP ITL-32D	Unidad	EVENTO	1	2.242.500	2.578.775	15,0%
71	PROVISION TELEFONO ANALOGICO NEC	Unidad	EVENTO	1	165.000	189.650	14,9%
72	PROVISION DE SOFTWARE DE CONTROL DE LLAMADAS	Unidad	EVENTO	1	14.375.000	14.950.000	4,0%
73	MANO DE OBRA ACTUALIZACION DE SOFTWARE DE CONTROL DE LLAMADAS	Unidad	EVENTO	1	690.000	793.400	15,0%
74	SOFTWARE DE OPERACION Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA	Unidad	EVENTO	1	10.925.000	11.362.000	4,0%
75	MANO DE OBRA ACTUALIZACION DE SOFTWARE DE OPERACION Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA	Unidad	EVENTO	1	690.000	793.400	15,0%

Ing. Víctor Reinoso
Dpto. de Informática - C.R.A. - D.A.

Angel Torres
Técnico en Telefonía
Dpto. Servicios Generales-CRA

Abog. Karen Liz Romero de Medina
Asesoría Jurídica
Dirección Administrativa