# TRIBUNAL SUPERIOR DE JUSTICIA ELECTORAL
# COMITÉ DE EVALUACIÓN

## INFORME Nº 6

CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 4/2010 PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE REDES INFORMATICAS DE LA JUSTICIA ELECTORAL.

## EMPRESAS INVITADAS:

- **TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA S.A. (TEISA);**
- **OFICINA TECNICA Y COMERCIAL S.A.;**
- **COMTEL S.R.L.**
- **MARCELO ADDARIO**
- **NETVISIÓN S.A.**

## EMPRESAS OFERENTES:

- **TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA S.A. (TEISA);**
- **SISTEMA INTEGRAL DE TELECOMUNICACIONES (SITESA);**
- **OFICINA TECNICA Y COMERCIAL S.A.**

## CONTENIDO:

1. ACTA DE APERTURA DE SOBRES.
2. TABLA COMPARATIVA DE LAS OFERTAS EN RELACION A LOS REQUISITOS Y SU CUMPLIMIENTO SEGÚN EL ARTICULO 60°. NUMERAL 2,3, 4, 5,6.
3. ANÁLISIS COMPARATIVO DE:
   A) DEL CUMPLIMIENTO DE LAS OFERTAS RESPECTO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.
   B) DE LOS PRECIOS DE OFERTAS CON RELACION A LOS PRECIOS REFERENCIALES.
   C) Y OTROS REQUERIMIENTOS.
4. RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACIÓN.
5. FECHA DE ELABORACIÓN.
6. NOMBRE, FIRMA Y CARGO DE LOS MIEMBROS DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN.

### *INTEGRANTES DEL COMITÉ:*

**RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA J.E Nº 37 DE FECHA 30 DE ABRIL DEL 2009, RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA J.E Nº 58 DE FECHA 14 DE JULIO DEL 2009, Y RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVAPRESIDENCIA Nº 96 DE FECHA 30 DE DICIEMBRE DE 2009.**

1. Lic. Julián Ignacio Sosa, Director de Ejecución Presupuestaria
2. Lic. Carlos Alberto Zarate Galeano, Director de Contabilidad
3. Econ. Emerson Aguilar, Director de Presupuesto
4. Lic. Iván Sindulfo Giménez Rojas, Director de Patrimonio
5. Lic. Joaquin Cazal Irán, Director de operaciones Administrativas.

JOAQUÍN CASAL IRUN
DIRECTOR
Operaciones Administrativas

ASUNCIÓN, 6 DE ABRIL DE 2010.

# COMITÉ DE EVALUACIÓN

## PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN

El Comité de Evaluación en virtud a lo establecido en los artículos 26° y 27° de la Ley N° 2051/03 y 11° del Decreto N° 21909 de Contrataciones Públicas procede al estudio y análisis de las ofertas, y a la elaboración del informe de evaluación y recomendación de adjudicación.

Una vez recibidas las ofertas provenientes de la Unidad Operativa de Contratación (UOC), que guardan relación con el procedimiento de Contratación Directa convocado, para contratar Servicios, se procedió:

1. Al análisis de las ofertas para determinar si se ajustan a los requisitos establecidos en la Nota de Invitación de la Contratación Directa.

2. A la revisión de todos los antecedentes de la presente Contratación Directa desde el inicio de los procedimientos administrativos hasta la recepción y apertura de los sobre ofertas.

3. A la verificación de los montos de las ofertas presentadas en esta Contratación Directa en comparación a los precios referenciales elaborados y cotizados con antelación a la apertura.

Se sometieron a revisión y verificación las ofertas de las siguientes Empresas:

| EMPRESAS | MONTO EN GS. |
|---|---|
| TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA S.A. (TEISA) | 44.000.000.- |
| SISTEMA INTEGRAL DE TELECOMUNICACIONES (SITESA) | 68.400.000.- |
| OFICINA TECNICA Y COMERCIAL S.A. | 70.500.000.- |

JOAQUÍN CASAL IRUN
DIRECTOR
Operaciones Administrativas

Econ. EMERSON M. AGUILAR O

Lic. Carlos Zárate
Director de Contabilidad J.E.

Julián Ignacio Sosa
Director de Ejecución Presupuestaria

# CRITERIOS PARA LA EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS-
## Cuadro Anexo "A"- Capacidad legal

| REQUISITOS MÍNIMOS | TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA S.A. (TEISA) | OFICINA TECNICA Y COMERCIAL S.A. | SISTEMA INTEGRAL DE TELECOMUNICACIONES (SITESA) |
|---|---|---|---|
| La Oferta deberá ser presentada según formulario indicado en el Anexo "B". | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| El oferente deberá cumplir con la Declaración jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar, establecidas en el artículo 40 de la Ley Nº 2051 y Declaración de Integridad (Artículo 20 inciso w de la Ley 2051), según Resolución Nº 330/2007 de la DNCP, al tiempo de la presentación de la oferta. | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| Fotocopia simple de la Cédula de Identidad | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| Fotocopia simple de la cédula tributaria (RUC) | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| Fotocopia simple de la Patente Municipal del Oferente. | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| Fotocopia simple de los Estatutos Sociales y sus modificaciones (en caso de ser Personas Jurídicas). | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante, cuando corresponda (poder o documentos estatuarios como acta de asamblea o directorio). | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| Constancia expedida por un Banco de plaza de tener una Cuenta Corriente con la misma | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |

**OBSERVACIÓN:**

Las documentaciones presentadas por las Empresas **TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA S.A. (TEISA); SISTEMA INTEGRAL DE TELECOMUNICACIONES (SITESA); OFICINA TECNICA Y COMERCIAL S.A.** respectivamente, se encuentran sin observacion alguna, por lo que se encuentran ajustadas a los requisitos exigidos por el Pliego de Bases de la Invitación, conforme a la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas y el Decreto Reglamentario Nº 21909/03, y la Ley Nº 3439 que modifica la Ley Nº 2051/03. Con estos antecedentes, se puede determinar que las propuestas técnicas y económicas se encuentran "Calificadas" dentro de la presente Contratación Directa.

JOAQUIN CASAL IRUN
DIRECTOR
Operaciones Administrativas

Econ. EMERSON M. AGUILAR C

Lic. Carlos Zárate
Director de Contabilidad

Julián Ignacio Sosa
Director de Ejecución Presupuestaria

## COMPARACIÓN DE PRECIOS

Se ha considerado en este ámbito de la evaluación los precios de los items que componen las distintas ofertas de las Empresas, sin ningún error aritmético.

- **SE ADJUNTAN CUADROS COMPARATIVOS DE PRECIOS. (Cuadro N° 1, 2 y 3).**

Estos cuadros demuestran cada una de las ofertas presentadas por las Empresas participantes de la presente Contratación Directa, la misma se describe en forma detallada, verificada y totalizada cada una de ellas.

1. Cuadro de presentación de Ofertas.
2. Cuadro de Oferta Mas Baja.
3. Cuadro de Recomendación de Adjudicación.

Conforme a lo establecido en el Decreto N° 21909, Sección VII, Art. 63° Criterio de Adjudicación en concordancia y el Art. 28° de la Ley N° 2051, la adjudicación recaerá en el oferente cuya oferta:

1. Cumpla con las condiciones legales y técnicas estipuladas en la Ley 2051/03 y el Decreto Reglamentario N° 21909/03.
2. Tenga las calificaciones y la capacidad necesaria para ejecutar el contrato.
3. Presente el precio evaluado como él mas bajo.

# CUADRO FINAL

## RESUMEN GENERAL DE LA PROPUESTA Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACIÓN

**El Comité de Evaluación ha realizado un análisis de las ofertas presentadas, en el cuál ha optado por la oferta más conveniente en relación a las propuestas recibidas, tomando en consideración la disponibilidad presupuestaria y la Programación del PAC N° 187668, presentado para el Ejercicio Fiscal 2010. Por lo que se recomienda adjudicar a la siguiente Empresa:**

| EMPRESA | MONTOS DE ADJUDICACIÓN |
|---|---|
| TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA S.A. (TEISA): | ***Gs. 44.000.000.- (Guaraníes Cuarenta y Cuatro Millones), incluidos todos los impuestos.*** |

**LA COMISION DE EVALUACION**

JOAQUÍN CASAL IRUN
DIRECTOR
Operaciones Administrativas

Econ. EMERSON M. AGUILAR O.

Lic. Carlos Lárate
Director de Contabilidad

Julián Ignacio Sosa
Director de Ejecución Presupuestaria

Director de Patrimonio

# INFORME CUADRO Nº 1

## PLANILLA DE PRESENTACIÓN DE OFERTAS CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 4/2010 MANTENIMIENTO DE REDES INFORMATICAS

| Items | Codigo de catálogo | Cantidad | Present | Relac. de Medida | U/M | Descripción<br>Mantenimiento y Reparación de Red Informática | TEISA S.A. Prec.Unitario Con Iva | TEISA S.A. Precio Total con Iva | OTC SA Prec.Unitario Con Iva | OTC SA Precio Total con Iva | SITESA Prec.Unitario Con Iva | SITESA Precio Total con Iva |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 81111811-001 | 1 | Evento | 1 | Unid. | Servicios de soberturas contra daños en la estructura de la Red Metropolitana del Sector Público que afectan a la TSH, incluyendo acceso a cable óptico y router de acceso de tipo Firewall. Los servicios incluirán tanto el soporte para los problemas que se puedan generar como tareas del tipo correctivas para recuperar el servicio. En el servicio se deberá incluir el alquiler de equipamientos de cobertura eléctrica a fin de cubrir posibles descargas atmosféricas o pertubaciones en el suministro de la energía eléctrica para los equipos cubiertos en este contrato. | 36.063.000 | 36.063.000 | 17.625.000 | 17.625.000 | 43.400.000 | 43.400.000 |
| 2 | 81111811-001 | 1 | Evento | 1 | Unid. | Recuperación de enlaces de datos ópticos con la Red Metropolitana del sector Público incluyendo recuperación de equipos activos tipo router y convertidores ópticos | 2.500.000 | 2.500.000 | 17.625.000 | 17.625.000 | 4.200.000 | 4.200.000 |
| 3 | 81111811-0001 | 1 | Evento | 1 | Unid. | Servicios y materiales necesarios para realizar el tendido de un tramo de fibras ópticas entre el sector de Recursos Humanos y Patrimonio. Dicho tendido se deberá realizar utilizando fibras ópticas monomodo de 6 pelos autosoportadas que partiendo desde un DIO óptico de pared a ser instalado en Recursos Humanos y llegarán a un segundo DIO en Patrimonio. En dicho lugar se procederá a fusionar dos pelos ópticos con 2 pelos sobrantes del tramo - Patrimonio - Administración. Se proveerán e instalarán los transceivers monomodo de 100 mbps en cada extremo y dos cables de Patch amarillo de 3 Metros. | 7.150.000 | 7.150.000 | 17.625.000 | 17.625.000 | 12.000.000 | 12.000.000 |
| 4 | 81111811-0001 | 1 | Evento | 1 | Unid. | Servicios y Materiales necesarios para realizar el tendido de un tramo de fibras ópticas entre el sector Patrimonio y el sector Administración. Dicho tendido se deberá realizar utilizando fibras ópticas monomodo de 6 pelos autosoportadas que partiendo desde un DIO óptico de pared a ser instalado en Patrimonio deberá ser sobre el edificio central y por sobre el techo hasta llegar al sector administrativo donde utilizará la canaleta existente utilizada por la fibra que proviene desde el Rack de la RMSP. En el Rack del sector Administrativo se instalará un DIO óptico que será fijado al Rack de 2 paneles existentes a fin de separar las fibras. Se proveerán e instalarán los Transceivers monomodo de 100 mbps en cada extremo y un cable de Patch amarillo de 3 Metros. Se procederá a remplazar el tendido de tres puntos de datos dañados por roedores o otros daños ocasionales. Se reutilizarán las canaletas plásticas existentes así como el Patch Panel, cable de Patch y JACKS RJ-45. | 2.287.000 | 2.287.000 | 17.625.000 | 17.625.000 | 8.800.000 | 8.800.000 |
| | | | | | | OFERTA TOTAL CON IVA | | 44.000.000 | | 70.500.000 | | 68.400.000 |

Econ. EMERSON M. AGUILAR O

JOAQUÍN CASAL IRUN
DIRECTOR
Operaciones Administrativas

Lic. Carlos Lázaro
Director de Contabilidad J.G.

Julián Ignacio Posa
Director de Ejecución Presupuestaria

Lic. Pablo Jiménez Rojas
Director de Patrimonio

# INFORME CUADRO Nº 2

## PLANILLA DE OFERTA MAS BAJA - CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 4/2010 MANTENIMIENTO DE REDES INFORMATICAS

| | | | | | | | TEISA S.A. | | OTC SA | | SITESA | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Item | Codigo de catálogo | Cantidad | Present. | Relac.de Medida | UM | Descripción<br>Mantenimiento y Reparación de Red Informática | Prec.Unitario Con Iva | Precio Total con Iva | Prec.Unitario Con Iva | Precio Total con Iva | Prec.Unitario Con Iva | Precio Total con Iva |
| 1 | 81111811-001 | 1 | Evento | 1 | Unid. | Servicios de cobertura contra daños en la infraestructura de la Red Metropolitana del Sector Público que afectan a la TSJP, incluyendo acceso a cable óptico y router de acceso de tipo Firewal. Los servicios incluirán tanto el soporte para los problemas que se puedan generar como tareas del tipo correctivas para resguardar el servicio. En el servicio se deberá incluir el alquiler de equipamiento de cobertura eléctrica a fin de cubrir posibles descargas atmosféricas o pérdidas en el suministro de la energía eléctrica para los equipos instalados en este contrato | 36.063.000 | 36.063.000 | 17.625.000 | 17.625.000 | 43.400.000 | 43.400.000 |
| 2 | 81111811-001 | 1 | Evento | 1 | Unid. | Recuperación de vínculos de datos ópticos con la Red Metropolitana del sector Público incluyendo recuperación de equipos activos tipo router y conversores ópticos | 2.500.000 | 2.500.000 | 17.625.000 | 17.625.000 | 4.200.000 | 4.200.000 |
| 3 | 81111811-0001 | 1 | Evento | 1 | Unid. | Servicios y materiales necesarios para realizar el tendido de un tramo de fibras ópticas entre el sector de Recursos Humanos y Patrimonio. Dicho tendido se deberá realizar utilizando fibras ópticas monomodo de 6 pelos autosoportadas que partiendo desde un DIO óptico de pared a ser instalado en Recursos Humanos y llegarán a un segundo DIO en Patrimonio. En dicho lugar se procederá a fusionar dos pelos ópticos uno 2 pelos sobrantes del tramo.- Patrimonio - Administración: Se proveerán e instalarán los transceivers monomodo de 100 mbps en cada extremo y dos cables de Patch amarillo de 3 Metros. | 1.150.000 | 1.150.000 | 17.625.000 | 17.625.000 | 12.000.000 | 12.000.000 |
| 4 | 81111811-0001 | 1 | Evento | 1 | Unid. | Servicios y Materiales necesarios para realizar el tendido de un tramo de fibras ópticas entre el sector Patrimonio y el sector Administración. Dicha tendido se deberá realizar utilizando fibras ópticas monomodo de 6 pelos autosoportadas que partiendo desde un DIO óptico de pared a ser instalado en Patrimonio deberá ser sobre el edificio central y por sobre el techo hasta llegar al sector administrativo donde utilizará la acometida existente utilizada por la fibra que proviene desde el Rack de la RMSP. En el Rack del sector Administrativo, se instalará un DIO óptico que será fijado al Rack de 2 pacientes existentes a fin de separar las fibras. Se procederá a instalarán los Transceivers monomodo de 100 mbps en cada extremo y un cable de Patch amarillo de 3 Metros. Se procederá a reemplazar el tendido de tres puntos de datos dañados por roedores u otros daños ocasionales. Se reinstalarán las canaletas plásticas existentes así como el Patch Panel, cable de Patch y JACKs RJ-45.- | 2.287.000 | 2.287.000 | 17.625.000 | 17.625.000 | 8.800.000 | 8.800.000 |
| OFERTA TOTAL CON IVA | | | | | | | | 44.000.000 | | 70.500.000 | | 68.400.000 |

JOAQUÍN CASAL IRUN
DIRECTOR
Operaciones Administrativas

Econ. EMERSON M. AGUILAR O.

Lic. Carlos Karate
Dirección de Contabilidad F.C.

Lic. [illegible] Ramírez Rojas
Director de Patrimonio

Julián Ignacio Sosa
Director de Ejecución Presupuestaria

# INFORME CUADRO Nº 3

**PLANILLA DE RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACIÓN - CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 4/2010 MANTENIMIENTO DE REDES INFORMATICAS**

| Item | Codigo de catalogo | Cantidad | Presente | Relacion de Medida | UM | Descripción<br>Mantenimiento y Reparación de Red Informática | TEISA S.A.<br>Precio Unitario Con Iva | TEISA S.A.<br>Precio Total con Iva |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 81111811-001 | 1 | Evento | 1 | Unid. | Servicio de cobertura contra daños en la estructura de la Red Metropolitana del Sector Público que ofrezca a la TSJE incluyendo acceso a cable óptico y router de acceso de tipo Fibra-al. Los servicios incluirán como el soporte para los problemas que se puedan generar como tareas del tipo contratado para recuperar el servicio. En el servicio se deberá incluir el alquiler de equipamientos de cobertura eléctrica a fin de evitar posibles descargas atmosféricas o pestañeos en el suministro de la energía eléctrica para los equipos cubiertos en este contrato | 26.063.000 | 26.063.000 |
| 2 | 81111811-001 | 1 | Evento | 1 | Unid. | Recuperación de vínculos de datos ópticos con la Red Metropolitana del sector Público incluyendo recuperacion de equipos activos tipo router y convertidores ópticos | 2.500.000 | 2.500.000 |
| 3 | 81111811-0001 | 1 | Evento | 1 | Unid. | Servicios y materiales necesarios para realizar el tendido de un tramo de fibras ópticas entre el sector de Recursos Humanos y Patrimonio. Dicho tendido se deberá realizar utilizando fibras ópticas monomodo de 6 pelos autosoportadas que partiendo desde un DIO óptico de pared a ser instalado en Recursos Humanos y llegarán a un segundo DIO en Patrimonio. En dicho lugar se procederá a fusionar dos pelos ópticos con 2 pelos sobrantes del tramo - Patrimonio - Administración. Se proveerán e instalarán los transceivers monomodo de 100 mbps en cada extremo y dos cables de Patch amarillo de 3 Metros | 1.150.000 | 1.150.000 |
| 4 | 81111811-0001 | 1 | Evento | 1 | Unid. | Servicios y Materiales necesarios para realizar el tendido de un tramo de fibras ópticas entre el sector Patrimonio y el sector Administración. Dicho tendido se deberá realizar utilizando fibras ópticas monomodo de 6 pelos autosoportadas que partiendo desde un DIO óptico de pared a ser instalado en Patrimonio deberá ir sobre el edificio central y por sobre el techo hasta llegar al sector administrativo donde utilizará la canaleta existente utilizada por la fibra que provisiona desde el Rack de la RMSP. En el Rack del sector Administrativo, se instalará un DIO óptico que será fijado al Rack de 2 paneles existentes a fin de separar las fibras. Se proveerán e instalarán los Transceivers monomodo de 100 mbps en cada extremo y un cable de Patch amarillo de 3 Metros. Se procederá a remplazar el tendido de tres puertos de datos dañados por roedores o otros daños ocasionales. Se reutilizarán las canaletas plásticas existentes así como el Patch Panel, cable de Patch y JACKs RJ -45 - | 2.287.000 | 2.287.000 |
| | | | | | | OFERTA TOTAL CON IVA | | 44.000.000 |

JOAQUIN CASAL IRUN
DIRECTOR
Operaciones Administrativas

Econ. EMERSON M. AGUILAR C.

Lic. Carlos Lázaro
Director de Contraloría J.E.

Julián Ignacio Sosa
Director de Ejecución Presupuestaria

Lic. [illegible] Rojas
Director de Patrimonio