*Ministerio de Obras Públicas*
*y Comunicaciones*

**LLAMADO N° 09/2016 - CONTRATACIÓN DIRECTA**
**OBRA: MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN MENSUAL DE SISTEMAS CONTRA INCENDIO (DETECTORES DE HUMO Y CALOR) DEL EDIFICIO CENTRAL DEL MOPC**
**ID N° 310.652**

**INFORME DE EVALUACION TECNICA** **Fecha 29/04/2016**

Se ha procedido a la verificación de las copias de los sobres que contienen las propuestas para el llamado de la referencia. El acto de apertura de ofertas se realizó en fecha 18 de abril de 2016 constando las observaciones en el Acta de Recepción y Aperturas de Ofertas N° 32 y cuyos resultados se consignan en las planillas siguientes.

La revisión de las propuestas abarcó lo referente a requisitos de **presentación y verificación** de las operaciones matemáticas de las mismas, de acuerdo a lo establecido en los Artículos 60 (2) y 61 (2) del Decreto Nº 21.909 respectivamente.

## • ANTECEDENTES

| DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA PREVISTA 140.000.000 Gs. | | | |
|---|---|---|---|
| EMPRESA PRESENTADA | | | |
| N° | OFERENTE | MONTO SEGÚN ACTA DE APERTURA | |
| | | LOTE N° 1 | LOTE N° 2 |
| 1 | TES INGENIERIA Telecomunicación, Electrónica y Servicios de Ingeniería | 94.800.000 Gs. | 4.430.000 Gs. |

## • EVALUACIÓN DE OFERTAS

1.- **OFERENTE: TES INGENIERIA Telecomunicación, Electrónica y Servicios de Ingeniería**

| OFERTA (IVA incluido) LOTE N° 1 + LOTE N° 2: | 99.230.000 Gs. Verificada | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Garantía Mantenimiento: DD.JJ. | 3.500.000 | % Garantía: | 3,53% | Vigencia: | 90 días |

| | INFORME FINAL DE EVALUACION TECNICA | Cumple | No Cumple |
|---|---|---|---|
| N° | OFERENTES | | |
| 1 | TES INGENIERIA Telecomunicación, Electrónica y Servicios de Ingeniería | X | |

*OBSERVACIONES*

1.- *No se han tenido en cuenta las exigencias legales/impositivas/financieras solicitadas en el llamado, por corresponder dicha verificación a otra(s) dependencia(s).*

2.- *El presente informe deberá ser remitido al Comité de Evaluación para su consideración y emisión del dictamen que servirá como base para la adjudicación.*

3.- *Se adjunta la Planilla del Resumen Final de Ofertas Presentadas.*

Arq. Ricardo Riego Volpe
Director
Dirección de Obras Públicas

Arq. José N. Kronawetter
Jefe Int. D.T. - D.O.P.
M.O.P.C.

*Ministerio de Obras Públicas*
*y Comunicaciones*

**LLAMADO N° 09/2016 - CONTRATACIÓN DIRECTA**
**OBRA: MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN MENSUAL DE SISTEMAS CONTRA INCENDIO (DETECTORES DE HUMO Y CALOR) DEL EDIFICIO CENTRAL DEL MOPC**
**ID N° 310.652**

4.- *Se solicitó por medio de Nota SCEO a la Empresa documentos faltantes para la Evaluación de las Ofertas y en respuesta a este pedido se recepcionó carpeta de TES INGENIERÍA con MEU Nº 14.802/2016 y un informe complementario de la Empresa TESS INGENIERÍA con MEU Nº 15.327/2016*

5.- *Atendiendo a que el presente proceso es anterior a la vigencia de las Resoluciones DNCP Nº 956/2016 y 1173/2016, el análisis de precios ofertados no está contemplado como criterio de evaluación en el PBC y no existe adenda alguna sobre el mismo.*

***Arq. José N. Kronawetter***
*Jefe Interino Departamento Técnico*

*El presente Informe Técnico fue revisado por el Director de Obras Públicas, informando que el mismo se adecua a lo exigido al Pliego de Bases y Condiciones. Por lo tanto, manifiesta su conformidad y eleva a su consideración.*

***Arq. RICARDO RIEGO VOLPE.,*** *Director*
*Dirección de Obras Públicas*

## EVALUACIÓN TÉCNICA DE OFERTAS

**Contratación Directa para el Mantenimiento y Reparación Mensual de Sistemas contra Incendio (Detectores de Humo y Calor) del Edificio Central del MOPC**

**LLAMADO MOPC CD N° 09/2016 - I.D. N° 310.652**

### LOTE N° 1 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO

| It * | Código/ Catalogo * | Descripción * | Marca ** | Procedencia ** | Un. * | Cantidad * | Presentación * | TES INGENIERIA TELECOMUNICACION, ELECTRÓNICA Y SERVICIOS DE INGENIERIA | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | P. UNITARIO (IVA Incluido) | P. TOTAL (IVA Incluido) |
| 1 | 92121702-001 | Mantenimiento Mensual de Sistemas contra incendio (Detectores de Humo y Calor) del edificio Central del MOPC. | N/A | N/A | meses | 24,00 | evento | 3.950.000 | 94.800.000 |
| | | TOTAL IVA INCLUIDO | | | | | | | 94.800.000 |

### LOTE N° 2 - MANTENIMIENTO CORRECTIVO

| It * | Código/ Catalogo * | Descripción * | Marca ** | Procedencia ** | Un. * | Cantidad * | Presentación * | TES INGENIERIA TELECOMUNICACIÓN , ELECTRÓNICA Y SERVICIOS DE INGENIERIA | Monto máximo LOTE 2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | P. UNITARIO (IVA Incluido) | |
| 1 | 92121702-001 | Revisión de la alimentación de energía eléctrica del sistema como de la fuente principal y como de la fuente auxiliar (batería de respaldo) | N/A | N/A | unidad | 1,00 | evento | 400.000 | |
| 2 | 92121702-001 | Ensayos de operación del panel central de control | N/A | N/A | unidad | 1,00 | evento | 300.000 | |
| 3 | 92121702-001 | Pruebas de Funcionamiento en forma individual y limpieza general profunda, como ser: detectores de humo, detectores termovelocimetricos. | N/A | N/A | unidad | 1,00 | evento | 200.000 | |
| 4 | 92121702-001 | Examen de la Programación del Sistema | N/A | N/A | unidad | 1,00 | evento | 400.000 | |
| 5 | 92121702-001 | Testeo de señalizadores de emergencias a batería | N/A | N/A | unidad | 1,00 | evento | 180.000 | |
| 6 | 92121702-001 | Revisión de emergencia - Cantidad ilimitada (deberá consistir en localizar el sensor, mensaje de falla en tablero y otros, su correspondiente reparación respaldado por informe técnico de lo acontecido y certificación de la reparación respectiva) | N/A | N/A | unidad | 1,00 | evento | 500.000 | |
| | | **Sustituciones y/o Reparaciones (Cotización por evento y/o unidad)** | | | | | | | |

Arq. Luciana Barrios
Dpto. Técnico
D.O.P. - M.O.P.C.

Arq. José N. Kronawetter
Jefe Int. D.T. - D.O.P.
M.O.P.C.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 92121702-001 | Cambio de Sensores de Humo /Calor | N/A | N/A | unidad | 1,00 | evento | 650.000 | |
| 8 | 92121702-001 | Cambio de Termovelocimetricos | N/A | N/A | unidad | 1,00 | evento | 400.000 | |
| 9 | 92121702-001 | Sustitución de Placa de Control | N/A | N/A | unidad | 1,00 | evento | 800.000 | |
| 10 | 92121702-001 | Reparación de Placa de Control | N/A | N/A | unidad | 1,00 | evento | 100.000 | |
| 11 | 92121702-001 | Revisión de Emergencia - Cantidad Ilimitada ( deberá consistir en localizar el sensor, mensaje de falla en el tablero y otros su correspondiente reparación respaldado por informe técnico de los acontecido y certificación de la reparación respectiva) | N/A | N/A | unidad | 1,00 | evento | 500.000 | |
| | | | | | | | **PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO** | **4.430.000** | **20.000.000** |
| | | **TOTAL IVA INCLUIDO LOTE N° 1 y LOTE N° 2** | | | | | | **99.230.000** | |

| **GARANTIA DE MANTENIMIENTO DE OFERTA (Declaración Jurada)** | | | **LOTE 1** | **LOTE 2** | | **Monto de la Garantia de Mantenimiento de Oferta según DD.JJ** |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | MONTO | | 2.844.000 | 600.000 | 3.444.000 | 3.500.000 |
| | DIAS | | | | 90 | 90 |
| | 3% | | | | 3,00% | 3,53% |

**Arq. Luciana Barrios**
Técnica Evaluadora - Dpto. Técnico

**Arq. José N. Kronawetter**
Jefe Int. Dpto. Técnico - DOP

## EVALUACIÓN TÉCNICA DE OFERTA

**CONTRATACIÓN DIRECTA MOPC N° 09/2016 Para el Mantenimiento y Reparación Mensual de Sistemas contra Incendio (Detectores de Humo y Calor) del Edificio Central del MOPC**

**I.D. N° 310.652**

| a) Capacidad técnica | TES INGENIERIA TELECOMUNICACIÓN, ELECTRÓNICA Y SERVICIOS DE INGENIERIA |
|---|---|
| **FACTORES** | **PONDERACIÓN** |
| Demostrar que cuenta con personal debidamente capacitado para la realización de los trabajos a ser ejecutados. El listado de personal, deberá figurar un profesional ingeniero categoría "A" y profesionales electricistas mínimo categoría "D" de la Ande (para lo cual deberá presentar el Curriculum Vitae de los profesionales más una carta compromiso de aceptación de cargo, en caso de ser adjudicado). | **CUMPLE** |

b) **Experiencia**

| FACTORES | |
|---|---|
| Capacidad de Suministros y Experiencia en Mantenimiento y Reparación de sistema contra incendios: copias autenticadas de contratos ejecutados de provisión o facturaciones y recepciones finales, de servicios de mantenimientos y reparaciones de sistemas contra incendios de igual característica a lo ofertado en la presente licitación, en los 3 (tres) últimos años (2013, 2014 y 2015). Podrán presentarse la cantidad de contratos, facturaciones y recepciones finales que fueren necesarios para acreditar el volumen en un monto de 30 % de su oferta para el Lote 1 y para el Lote 2 el 30% del monto máximo establecido por la convocante; siempre que hayan sido formalizados en el periodo mencionado (pudiendo ser solamente un periodo o la sumatoria de los 3 (tres) años mencionados) y debidamente autenticados por Escribano Público. | **CUMPLE** |

**Observación:**

La Empresa **TES Ingeniería Telecomunicación, Electrónica y Servicios de Ingeniería**, presenta en el Formulario de Oferta una inconsistencia entre los montos establecidos en números y letras para el Lote N° 1.

**Arq. Luciana Barrios**
Técnica Evaluadora - Dpto. Técnico

**Arq. José N. Kronawetter**
Jefe Int. Dpto. Técnico - DOP