Coordinación de la Unidad Operativa de Contrataciones - CUOC

Asunción,09 septiembre de 2010.

Nota CUOC Nº 1133 /10

Señor:
Abg. Jorge Zarate Leiva, Director Nacional Interino
Dirección Nacional de Contrataciones Públicas
Presente

Por medio de la presente me dirijo a Usted, a fin de solicitar la publicación de la enmienda Nº 1 correspondiente al llamado a Licitación Publica Nacional Nº 16/2010 – MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y ADQUISICION DE TRANSFORMADOR ELÉCTRICO.

Se realizara la visita técnica el día miércoles 15 de septiembre de 2010 a partir de las 08:00, en compañía del personal del departamento de servicios generales, empezando por el edificio central del Ministerio de Hacienda.

Enmienda 1:

Se hace la siguiente enmienda a la Sección II Datos de la Licitación

IAO 7.1	Para **propósitos de aclaración** solamente, la dirección de la Convocante es: Atención: **COORDINACIÓN DE LA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES – MINISTERIO DE HACIENDA** Calle y No.: **Chile Nº 252 entre Palma y Presidente Franco.** Piso/Oficina: **PLANTA BAJA – COORDINACIÓN DE LA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES** Ciudad: **ASUNCIÓN** Teléfono: **(021) 493 630** Número de fax: **EL MISMO** Dirección de correo electrónico: **uoc@hacienda.gov.py** La fecha tope en que la Convocante recepcionará los pedidos de aclaración será **hasta las 12:00 horas del día 16/09/2010,** en la dirección señalada precedentemente.

Enmienda 2:

Se hace la siguiente enmienda a la Sección II Datos de la Licitación, quedando los demás puntos de esta cláusula sin alteraciones.

MEMORANDUM/CUOC/DP/ac

IAO 11.1(f)	Los Oferentes deberán presentar los siguientes documentos adicionales con su oferta y que demuestran que el Oferente se halla calificado para ejecutar el contrato: a. Copia de contratos ejecutados de provisión o facturaciones de venta y recepciones finales, de productos similares a lo propuesto, por montos o volúmenes equivalentes como mínimo al 40% del monto total ofertado en la presente licitación, de los dos (2) últimos años. Podrán presentarse la cantidad de contratos y recepciones finales que fueren necesarios para acreditar el volumen o monto solicitado, siempre que hayan sido formalizados en el periodo mencionado (la facturación, a ser tenido en cuenta será la de los últimos dos años).

Enmienda 3:

Se hacen las siguientes enmiendas a la Sección III Criterios de Evaluación, quedando los demás puntos de esta Sección

Experiencia	El oferente deberá presentar: Copia de contratos ejecutados de provisión o facturaciones de venta y recepciones finales, de productos similares a lo propuesto, por montos o volúmenes equivalentes como mínimo al 40% del monto total ofertado en la presente licitación, de los dos (2) últimos años. Podrán presentarse la cantidad de contratos y recepciones finales que fueren necesarios para acreditar el volumen o monto solicitado, siempre que hayan sido formalizados en el periodo mencionado. La facturación, a ser tenido en cuenta será la de los últimos dos años).
	Las evaluaciones se realizarán aplicando el sistema *"CUMPLE"* o *"NO CUMPLE"*.

Enmienda 4:

Cuadro de capacidades técnicas:	a) Experiencia como mínimo de 5 años en realización de SERVICIO TÉCNICO ELECTROMECÁNICO de MONTAJE DE TRANSFORMADORES, matriculado en ANDE b) Plantel de empleados fijos estables mínimo de 15 personas, registradas en IPS durante los últimos 6 meses c) Curriculum de los técnicos que prestaran el servicio, con una experiencia mínima de 5 años en realizar montaje de transformadores y debe estar matriculado en ANDE. d) Copia de contratos, facturación de ventas y recepciones finales efectuados en los últimos 2 años. e LA EMPRESA DEBE PRESENTAR DOCUMENTOS QUE LA ACREDITEN COMO CALIFICADA POR LA ANDE, COMO CONTRATISTA CATEGORÍA "A"
	Las evaluaciones se realizarán aplicando el sistema *"CUMPLE"* o *"NO CUMPLE"*.

Enmienda 5:

Se hace la siguiente enmienda a la Lista de Precios de la Sección IV, quedando todos los demás puntos de la Sección IV sin cambios.

FORMULARIO DE LISTA DE PRECIOS

Lote 1 – Edificio de Valores Fiscales (Mantenimientos)						
Ítem	**Código de Catalogo**	**Descripción del Servicio**	**Cantidad**	**Unidad de Medida**	**Precio Unitario IVA Incluido**	**Precio Total IVA Incluido**
1	72102201-002	Proyecto y levantamiento de carga actual. (todos los materiales a ser utilizados para el mantenimiento, deberán estar contemplados dentro de la oferta)	1	Unidad		
2	72102201-002	Mantenimiento y reparación del Sistema Eléctrico Interno (todos los materiales a ser utilizados para el mantenimiento, deberán estar contemplados dentro de la oferta)	1	Unidad		
3	72102201-002	Mantenimiento Tablero Seccional 1, Seccional 2 Planta Alta y Seccional 3 (todos los materiales a ser utilizados para el mantenimiento, deberán estar contemplados dentro de la oferta)	1	Unidad		
4	72102201-002	Mantenimiento de Alimentación Principal a Tablero Seccional 1, 2 y 3, (todos los materiales a ser utilizados para el mantenimiento, deberán estar contemplados dentro de la oferta)	1	Unidad		
5	72102201-002	Mantenimiento, Provisión y montaje de tablero general de distribución eléctrica. (la instalación y todos los materiales a ser utilizados para la provisión y montaje deberán estar incluidos dentro de la oferta)	1	Unidad		
6	72102201-002	Mantenimiento, y Montaje de artefactos y circuitos especiales para toma con tierra (la instalación y todos los materiales a ser utilizados para la provisión y montaje deberán estar incluidos dentro de la oferta)	1	Unidad		

7	72102201-002	Mantenimiento y Montaje de alimentación eléctrica a máquinas varias de imprenta (la instalación y todos los materiales a ser utilizados para la provisión y montaje deberán estar incluidos dentro de la oferta, los materiales requeridos cuales se detallan en la planilla 1 del Anexo)	1	Unidad		
					Total Lote 1.	

Lote 2 – Edificio de Valores Fiscales (Provisión)								
Ítem	**Código de Catalogo**	**Descripción del Servicio**	**Procedencia**	**Marca y Modelo**	**Cantidad**	**Unidad de Medida**	**Precio Unitario IVA Incluido**	**Precio Total IVA Incluido**
1	39121002-003	Provisión y montaje de transformador del tipo pedestal de 300 kva (la instalación y todos los materiales a ser utilizados para la provisión y montaje deberán estar incluidos dentro de la oferta)			1	Unidad		
						Total Lote 2		

Lote 3 – Edificio de la Dirección General de Contabilidad – Dirección de Pensiones no Contributivas						
Ítem	**Código de Catalogo**	**Descripción del Servicio**	**Cantidad**	**Unidad de Medida**	**Precio Unitario IVA Incluido**	**Precio Total IVA Incluido**
1	72102201-002	Montaje de artefactos y circuitos especiales para toma con tierra - Pensiones no Contributivas (la instalación y todos los materiales a ser utilizados para la provisión y montaje deberán estar incluidos dentro de la oferta)	1	Unidad		
2	72102201-002	Mantenimiento, y Montaje de artefactos y circuitos especiales para toma con tierra -	1	Unidad		

		Dirección General de Contabilidad (la instalación y todos los materiales a ser utilizados para la provisión y montaje deberán estar incluidos dentro de la oferta)				
					Total Lote 3	

Lote 4 Dirección General de Administración y Finanzas (mantenimientos)						
Ítem	**Código de Catalogo**	**Descripción del Servicio**	**Cantidad**	**Unidad de Medida**	**Precio Unitario IVA Incluido**	**Precio Total IVA Incluido**
1	72102201-002	Mantenimiento de la Alimentación Principal a tablero seccional 1, 2, 3, 4, 5 y 6 (todos los materiales a ser utilizados para el mantenimiento, deberán estar contemplados dentro de la oferta)	1	Unidad		
2	72102201-002	Mantenimiento Reparador del sistema de alimentación eléctrica - Tablero Seccional 5 – Altillo (todos los materiales a ser utilizados para el mantenimiento, deberán estar contemplados dentro de la oferta)	1	Unidad		
3	72102201-002	Mantenimiento de la Alimentación tablero seccional de Acondicionadores de Aire del 2º Piso, Presupuesto (todos los materiales a ser utilizados para el mantenimiento, deberán estar contemplados dentro de la oferta)	1	Unidad		
4	72102201-002	Mantenimiento del Tablero Seccional 1er. Piso Pasillo A, B, C - 2do. Piso pasillo D, E y Balcón (todos los materiales a ser utilizados para el mantenimiento, deberán estar contemplados dentro de la oferta)	1	Unidad		
5	72102201-002	Mantenimiento de la Alimentación a Tablero Seccional 1er. Piso Pasillo A, B, C - 2do. Piso pasillo D, E y Balcón (todos los materiales a ser utilizados para el	1	Unidad		

		mantenimiento, deberán estar contemplados dentro de la oferta)				
6	72102201-002	Provisión y montaje de tablero Seccional 5 de Acondicionadores de Aire - Central, Altillo (la instalación y todos los materiales a ser utilizados para la provisión y montaje deberán estar incluidos dentro de la oferta)	1	Unidad		
7	72102201-002	Provisión, Desmontaje y Montaje de Tableros Seccionales 1, 2, 3, 4, 5 y 6 correspondientes a: Mesa de Entradas, Tesoro y Prensa (la instalación y todos los materiales a ser utilizados para la provisión y montaje deberán estar incluidos dentro de la oferta)	1	Unidad		
8	72102201-002	Provisión y montaje de tablero Seccional 5 de Acondicionadores de Aire - 2º Piso Presupuesto (la instalación y todos los materiales a ser utilizados para la provisión y montaje deberán estar incluidos dentro de la oferta)	1	Unidad		
					Total Lote 4	

Lote 5 Dirección General de Administración y Finanzas (Provisión)

Ítem	Código de Catalogo	Descripción del Servicio	Procedencia	Marca y Modelo	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Total IVA Incluido
1	39121002-003	Provisión y montaje de transformador del tipo pedestal de 750 kva (la instalación y todos los materiales a ser utilizados para la provisión y montaje deberán estar incluidos dentro de la oferta)			1	Unidad		
							TOTAL LOTE 5	
							Total General Guaraníes:	

Las especificaciones y descripciones de los trabajos a ser realizados, se hallan detallados en la SECCIÓN V Programa de Suministros del Pliego de Bases y Condiciones.

OBSERVACIÓN:

LOS OFERENTES DEBERÁN COTIZAR LA TOTALIDAD DE LOS LOTES ESTABLECIDOS EN LA PLANILLA DE PRECIOS PARA QUE SU OFERTA SEA VALIDA. SI UN POTENCIAL OFERENTE NO COTIZARE UNO DE LOS ÍTEMS O DE LOS LOTES DESCRIPTOS, SU OFERTA SERÁ AUTOMÁTICAMENTE DESCALIFICADA.

Enmienda 6:

Se hace la siguiente enmienda al Formulario de Garantía de Mantenimiento de Ofertas de la Sección IV, quedando todos los demás puntos de la Sección IV sin cambios.

Garantía de Mantenimiento de Oferta

Formulario para Garantía de Mantenimiento de Ofertas

Fecha: _____

LPN 16/2010.: _____

Página _____ de _____ páginas

A: _____

POR CUANTO_____ (en lo sucesivo denominado "el Oferente") ha presentado su oferta de fecha _____ para la LPN_____ No. _____

Para el suministro de_____ _____(en lo sucesivo denominada "la Oferta").

POR LA PRESENTE dejamos constancia que _____

de _____ con domicilio legal en _____

_____ (en lo sucesivo denominado "el Garante"), hemos contraído una obligación con _____(en lo sucesivo denominado "la Convocante") por la suma de _____, que el Garante, sus sucesores o cesionarios pagarán a la Convocante. Otorgada y firmada por el Garante el día _____ de _____ de _____.

Esta Garantía será ejecutada en los siguientes casos:

a. **Si un Oferente retira su oferta durante el período de validez de ofertas indicado por dicho Oferente en la Presentación de Oferta;**
b. **Si no acepta la corrección del precio de su oferta, de conformidad con la Sub-Cláusula 29.4 de la Sección I, Instrucciones a los Oferentes (IAO); o**
c. **Si el adjudicatario no proceda, por causa imputable al mismo a:**
   i. **Firmar el Contrato, de conformidad con la Cláusula 39 de la Sección I, Instrucciones a los Oferentes (IAO); o**
   ii. **Suministrar la garantía de cumplimiento de contrato, de conformidad con la Cláusula 40 de la Sección I, Instrucciones a los Oferentes (IAO) y 18 de la Sección VI, Condiciones Generales del Contrato**
   iii. **Presentar los certificados expedidos por las autoridades competentes que le sean requeridos por la Convocante**

para comprobar que no se encuentra comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar con el Estado, conforme al artículo 40 de la Ley N° 2051/03 de Contrataciones Públicas y de acuerdo al artículo 47 del Decreto Reglamentario N° 21909/03 y su modificación, el Decreto N° 5174/05.

d. Cuando se comprobare que las declaraciones juradas presentadas por el oferente adjudicado con su oferta sean falsas; o

e. Si el adjudicatario no presentare las legalizaciones correspondientes para la firma del contrato, cuando éstas sean requeridas

El Garante se obliga a pagar a la Convocante, hasta el monto arriba indicado, contra recibo de la primera solicitud por escrito por parte de la Convocante, sin que ésta tenga que justificar su demanda. El pago se condiciona a que la Convocante haga constar en su solicitud la suma que le es adeudada en razón de que ha ocurrido por lo menos una de las condiciones antes señaladas, y de que indique expresamente las condiciones que se hubiesen dado.

Esta garantía permanecerá en vigor durante 90 días, a partir de la presentación y apertura de ofertas, y toda reclamación pertinente deberá ser recibida por el Garante a más tardar en la fecha indicada.

Nombre _____ En calidad de_____

Firma _____

Debidamente autorizado para firmar la garantía por y en nombre de _____

_____

El día _____ del mes de _____ de _____.

Coordinación de la Unidad Operativa de Contrataciones - CUOC

Enmienda 7:

Se hace la siguiente enmienda al Formulario de Garantía de Mantenimiento de Ofertas de la Sección IV, quedando todos los demás puntos de la Sección IV sin cambios.

DECLARACIÓN JURADA

"POR LA QUE EL OFERENTE GARANTIZA, QUE NO SE ENCUENTRA INVOLUCRADO EN PRACTICAS QUE VIOLEN LOS DERECHOS DE LOS NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES REFERENTES AL TRABAJO INFANTIL ESTIPULADOS EN LA CONSTITUCIÓN NACIONAL, LOS CONVENIOS 138 Y 182 DE LA ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL DEL TRABAJO (OIT), EL CÓDIGO DEL TRABAJO, EL CÓDIGO DE LA NIÑEZ Y LA ADOLESCENCIA, DEMÁS LEYES Y NORMATIVAS VIGENTES EN LA REPUBLICA DEL PARAGUAY.

SEÑORES
.....
.....
PRESENTE
REF.: (DESCRIPCIÓN DEL LLAMADO).....
ID: (PORTAL CONTRATACIONES PÚBLICAS).....
DE MI/NUESTRA CONSIDERACIÓN:
LA EMPRESA... ... ...

Enmienda 8:

Se hace la siguiente enmienda a la Sección V Programa de Suministros, quedando todos los demás puntos sin cambios.

DESCRIPCIÓN ESPECÍFICA DE LOS TRABAJOS

Lote 1

ADECUACIÓN INSTALACIÓN ELÉCTRICA Edificio del Departamento de Valores Fiscales

Estero Bellaco y Estrella

ÍTEM 1

Proyecto y levantamiento de carga actual, los datos para este trabajo, levantados en la visita técnica.

ÍTEM 2

Mantenimiento y reparación del Sistema Eléctrico Interno , los datos para este trabajo, levantados en la visita técnica.

ÍTEM 3

Mantenimiento Tablero Seccional 1, Seccional 2 Planta Alta y Seccional 3

3	Tablero metálico tipo modular con barra de fase y neutro
3	Sistemas de barra
3	Juego de plaqueta de montaje
3	Disyuntor T.M. 150 A.
9	Disyuntor T.M. 3x63 A.
12	Disyuntor T.M. 3x32 A.
30	Disyuntor T.M. 1x25 A.
12	Disyuntor T.M. 1x32 A.
30	Disyuntor T.M. 1X20 A.

36 Disyuntor T.M. 1x10 A.

3 Conductores para cableados

3 Conexionados en taller

3 Desmontaje del tablero existente

3 Montaje del tablero nuevo en reemplazo del viejo

3 Conexionados de circuitos varios

3 Puesta en marcha

3 Materiales menores

1 Puesta en marcha

ÍTEM 4

Mantenimiento de Alimentación Principal a Tablero Seccional 1, 2 y 3,

90 Cable de cu NYY 3 x 1 x 70 mm. + Cable de 35 mm 2 al Tablero Seccional 1, 2 y 3

90 Bandeja porta cable de metal de 200 x 100 mm.

90 soporte para bandeja

90 Mano de obra para cableados y montaje de bandeja

3 Conexionado para salida

3 Conexionado para llegada

3 Materiales menores

ÍTEM 5

Mantenimiento, Provisión y montaje de tablero general de distribución eléctrica.

MOLDURA METÁLICA TAPA TRASERA 1900 X 600 cm., 2 (dos) MOLDURA METÁLICA PUERTA FRONTAL 1900 X 600 cm., 4 (cuatro) PLACA METÁLICA de MONTAJE 1900 X 600 cm., 5 (cinco) TAPA LATERAL 1900 X 600 cm., 3 (tres) ZÓCALO, TECHO, RIEL, CANTONERA p/600 X 600 cm.

Se procederá a la instalación de nuevos disyuntores termo magnético, conforme a las especificaciones contenidas en el anexo. Se deberá proveer barras de cobre para las fases y neutro en todos los tableros, además se deberá realizar el equilibrio de cargas en los mismos:

Como llave general se deberá instalar un Disyuntor T.M. Regulable 3 x 500 Amp.

1 sistema de barra y Juego de plaqueta

1 Disyuntor T.M. 500 A.

3 Disyuntor T.M. 150 A.

6 Disyuntor T.M. 3x100 A.

6 Disyuntor T.M. 3x32 A.

2 Disyuntor. T.M. 1x25 A

10 Disyuntor T.M. 1x32 A

4 Disyuntor T.M. 3X63 A

12 Disyuntor T.M. 1x10 A

4 Disyuntor T.M. 1X40 A

1 Conductores para cableados y conexionado en taller

1 Desmontaje del tablero existente y montaje del nuevo

1 Conexionados de circuitos varios

1 Puesta en marcha

1 Material menor

ÍTEM 6

6.1 Montaje de artefactos y circuitos especiales para toma con tierra
SALA DE MAQUINAS Y OFICINAS

70 Artefactos fluorescentes 2x40 w completo cerrado para polvo y contra incendio

30 Llaves de un punto y toma

20 Toma con sistema puesta a tierra para computadoras

15 Toma común

14 Llave para Acondicionador de Aire

70 Montaje de Artefactos fluorescente

70 Boca para Artefacto fluorescente de 2x40 W, incluir cableado.

15	Boca para llaves de un punto y toma, incluir cableado.
20	Boca para Toma de computadora con sistema de puesta a tierra.
15	Boca para teléfono.
33	Boca para Señales débiles.
15	Circuitos para luces .
15	Circuitos para tomas eléctricas.
14	Circuitos para llave, para Acondicionadores de Aire
22	Circuitos para toma de Computadora, con sistema de puesta a tierra
1	Sistema de puesta a tierra para computadora.

6.2 Cableados para señales débiles; datos y voz - VALORES FISCALES

1	Pachera / Patch
1	Rack para 48 salidas
1	Swich K5E
33	Toma para señales débiles
33	Toma para Teléfono
33	Circuitos Cableados estructurados
33	Boca para teléfono y conexionado
33	Boca para señales débiles y conexionado
1	Mano de obra montaje de Patch-Rech y Swich
1	Puesta en marcha

ITEM 7

Montaje de alimentación eléctrica a máquinas varias de imprenta

- Juegos de Curva de HºGº de ¼".

- Global, Sistema de Sujeción.

- Caño de Hº Gº de 2".

- Caño de Hº Gº de 1.1/4".

- Caño de Hº Gº de 1".

- Caño de Hº Gº de ¾".

- Caño Flex. Met. De 2"

- Caño Flex. Met. De 1.1/4"

- Caño Flex. Met. De 1"

- Caño Flex. Met. De 3/4"

- Global Conectores metálicos.

- Global Conduletes y accesorios

- Global Curvas metálicas

- Caños PVC de 60 mm

- Global Cables T/NYY Varias medidas

- 5 Tomas trifásica + de 63 A.

Lote 2 PROVISIÓN DE EQUIPOS Y MATERIALES

Edificio del Departamento de Valores Fiscales

Estero Bellaco y Estrella

ÍTEM 1

Se realizará la alimentación en Media Tensión, conforme a consulta previa a la ANDE, la contratista deberá ***proveer 1(un)*** transformador de 300 Kva TIPO PEDESTAL, conforme a especificaciones contenidas en los anexos, caso la consulta previa de la ANDE lo requiera. Se deberá construir una caseta de PUESTO DE ENTREGA conforme al reglamento de la ANDE, proveer todo lo necesario para la correcta instalación, como ser seccionadores de descargadores, crucetas, aisladores, jabalina para tierra, etc.,

También la alimentación (subterránea de M.T. desde el P.E. ANDE hasta el P.E. PROPIO, como así mismo hasta el PEDESTAL que se instalara a lado de la caseta.

Una vez terminados los trabajos de instalación nuevos, se deberá transferir la carga y luego se deberá desmantelar el PUESTO DE DISTRIBUCIÓN AÉREO VIEJO.

1.2 PREVER EN EL PUESTO DE ENTREGA ANDE EN LA CALLE

- Poste de Hº Aº de 12/300"
- Aislador triple campana
- Perno para Aislador triple campana
- Cruceta 3 x 4 x 2,40 m.
- Mano francesa
- Perno pasante 5/8" x 16
- Seccionador Fusible de T.M. de 100 A - 10KA (confirmar si es MT o TM)
- Descargador Polimérico M.T.
- Caño de Hierro Galvanizado de 4" x 6 mts
- Cable de cu desnudo de 1x35 mm.
- Jabalina de cu tipo coperweld
- Cable aislado para 23 kv de 1x50 mm2 Aa.
- Terminal M.T. tipo intemperie 1x50 mm2 A
- Cimentación
- Erección de poste
- Excavación
- Mano de obra
- Línea viva
- Material menor
- Registro y reparación de vereda
-

1.3 PREVER EN EL PUESTO DE ENTREGA ANDE DENTRO LA PROPIEDAD EN CASETA

- Seccionador tipo interior de corte de 400 A. 23 KV.
- Seccionador tipo interior de corte de 400 A. 23 KV. c/fusible incorporado.
- Seccionador de puesta a tierra
- Terminal M.T. Tipo interior 1 X 50 mm 2 Al
- Puño de comando
- Prolongación p Puño Comando caño 1"x 2mts
- Cable de cu desnudo de 1x35 m2
- Jabalina de cu tipo coperweld
- Mano de obra
- Material menor
- Obras civiles - proyecto ANDE

1.4 MONTAJE TRANSFORMADOR PEDESTAL DE 300 KVA AL COSTADO DE CASETA

A ser instalados a nivel a la intemperie

Base de Hormigón Armado 1600x1400x200 mm

Jgs de Terminal M.T. Tipo interior 1X50 mm2 Al

1	Transformador tipo Pedestal de 300 Kva marca
3	Seccionadora de M.T. 100 A.
3	Descargador M.T.
6	Terminal interior de M.T
50	Cable de cu desnudo de 25 mm2+jabalina+soldadura isotérmica
75	Cable de aislado de M.T. Subterráneo + colocación
1	Caño de Hierro de 4 pulgadas 6 mts, colocado + abrazadera
1	Registro de 1x1x1m. + Base Pedestal
3	Disyuntor T.M. de 500 A con caja metálica similar Merlingerin
7	Cable NYY 3x1x240 mm2 + Neutro
4	Excavación de zanja en la calle + colocación de caño
1	global Mano de obra electricista de Media Tensión
1	global Mano de obra electricista de Baja Tensión
1	Puesta en Marcha
1	Materiales menores

1.5 ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA TABLERO GENERAL- VALORES FISCALES

20	Cable nyy 3x1x240 mm2 cobre
7	Cable nyy 1x90 mm2 cobre
9	Terminales de cu 240 mm2
3	Terminales de cu 90 mm2
1	Juego de Barra de cu conexión en borne de llave

1	Juego Tornillerías cadmiado
3	Rollos de cinta aisladora
6	Cinta autovulcanizantes
1	Mano de obras especializadas
1	Materiales menores

LOTE 3

ADECUACIÓN INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE LA DIRECCIÓN DE CONTABILIDAD

ÍTEM 1

1.1 Mantenimiento y Montaje de artefactos y circuitos especiales para toma con tierra -

146	Artefactos fluorescentes de 2x40 W completo con parabólico, con rejilla.
45	Punto y toma
100	Toma con tierra para computadora
45	Toma común
22	Llave para acondicionadores de aire.
146	Montaje de Artefactos
146	Boca para Artefacto 2x40 W Cableados
45	Boca para Punto y Toma cableados
100	Boca para Toma con tierra p computadora
45	Boca para teléf.
100	Boca para Señales débiles
60	Circuitos para luces y T.M. de protección
86	Circuitos para Tomas y TM de protección
22	Circuitos para llave para Acondicionador de Aire y T.M.
100	Circuitos para Toma computadoras con tierra Y T.M.
5	Sistema de tierra para computadora

1.2 PLANTA ALTA-CONTABILIDAD, alimentación eléctrica para Acondicionadores de Aire nuevos.

Cantidad	BTU	Acondicionador de Aire tipo SPLIT
5	12.000	
5	24.000	
7	48.000	

NOTA: TODOS LOS CONDUCTORES DE CIRCUITOS DEBEN SER NUEVOS Y NO SE PERMITIRÁ REUTILIZACIÓN DE CABLES EXISTENTES

ÍTEM 2

2.1 Mantenimiento y Montaje de artefactos y circuitos especiales para toma con tierra

207	Artefactos fluorescente de 2x40 W completo con parabólico y rejilla, incluir repuestos por lo menos para 50 (cincuenta) equipos (reactancia y zócalos)
69	Llaves de un punto y toma
140	Toma con sistema puesta a tierra para computadoras
69	Toma común
39	Llave para acondicionador de aire
207	Montaje de Artefactos fluorescente.
207	Boca para Artefacto 2x40 W, incluir cableado.
138	Boca para punto y toma, incluir cableado.
140	Boca para Toma con sistema puesta a tierra para computadora, incluir cableado
69	Boca para teléfono
9	Boca para señales débiles
94	Circuitos para luces y T.M. de Protección.
62	Circuitos para Tomas y T.M. de Protección.
39	Circuitos para llave de Acondicionador de aire y T.M.
63	Circuitos para Toma de computadora con tierra y T.M.
5	Sistema de sistema de puesta a tierra para computadoras

2.2 (A) PLANTA BAJA - PENSIONES NO CONTRIBUTIVAS, alimentación eléctrica para acondicionadores de aire nuevos.

Cantidad	BTU	Acondicionador de Aire tipo SPLIT
6	12.000	
7	24.000	
3	60.000	

2.2 (B) PLANTA BAJA – ARCHIVO de PENSIONES NO CONTRIBUTIVAS, alimentación eléctrica de acondicionadores de aire nuevos.

Cantidad	BTU	Acondicionador de Aire tipo SPLIT
2	12.000	
7	24.000	
3	60.000	

NOTA: TODOS LOS CONDUCTORES DE CIRCUITOS DEBEN SER NUEVOS Y NO SE PERMITIRÁ REUTILIZACIÓN DE CABLE EXISTENTES.

LOTE 4

ÍTEM 1

Mantenimiento de la Alimentación Principal a tablero seccional 1, 2, 3, 4, 5 y 6

180	Cable de cu NYY 3x1x70+35 mm2 A TS1.
60	Caño PVC de 2x2" y Colocado A TS1.
4	CAJA REGISTRO DE 30X30X0, 50 cm. TS1.
180	Cable de cu NYY 4x25 mm2 TS2, TS3.
90	Caño PVC DE 2" y COLOCADO.
6	CAJA REGISTRO DE 30X30X0,50 cm.
120	Cable de cu NYY 4x16 mm2 TS4.

120	Caño PVC DE 2" Y COLOCADO.
5	CAJA REGISTRO DE 30X30X0,50 cm.
5	Mano de obra para cableados.
5	Conexionado para salida.
5	Conexionado para llegada.
5	Materiales menores.

ÍTEM 2

Mantenimiento Reparador del sistema de alimentación eléctrica - Tablero Seccional 5 – Altillo

150	Cable nyy 3x1x150 mm2 cobre
75	Cable nyy 1x70 mm2 cobre
9	Terminales de cu 150 mm2 cobre
3	Terminales de cu 70 mm2 cobre
1	Juego de Barra de cu conexión en borne de llave
1	Juego de Tornillerías cadmiado.
3	Rollo de cinta aisladora
6	Rollo de cinta autovulcanizante
1	Mano de obra especializada
1	Materiales menores.

ÍTEM 3

Mantenimiento de la Alimentación tablero seccional de Acondicionadores de Aire del 2º Piso, Presupuesto

1	Caja metálica tipo modulo con barra.
1	sistema de barra y Juego de plaqueta.
1	Disyuntor T.M. 150 A. Regulable de con caja metálica. Similar Merlin Gerin.
1	Disyuntor T.M. 100 A. Regulable de con caja metálica. Similar Merlin Gerin.
8	Disyuntor T.M. 3x63 A.
8	Disyuntor T.M. 3x32 A.
30	Disyuntor T.M. 1x25 A
30	Disyuntor T.M. 1x32 A.
3	Contactores de encendido
3	Conductores para cableado y conexionado en taller.
3	Desmontaje del tablero existente y montaje del nuevo
3	Conexionados de circuitos varios, incluir cable nuevo.
1	Puesta en marcha.
1	Materiales menores.

ÍTEM 4

Mantenimiento del Tablero Seccional 1er. Piso Pasillo A, B, C - 2do. Piso pasillo D, E y Balcón

150	Cable de cu NYY 3 x 1 x 50 mm 2 + 35 mm 2 para neutro.
75	Caño PVC DE 2x2", incluir instalación al tablero.
4	CAJA REGISTRO DE 30 X 30 X 0,50 cm.
5	Manos de Obra para cableados, incluir cable.
5	Conexionado para salida.
5	Conexionado para llegada
5	Materiales menores

Caja metálica tipo modular con barra
1 sistema de barra de cu
1 Jgo. plaqueta de montaje
30 Disyuntor T.M. 63 A.
45 Disyuntor T.M. 3x32 A.
6 Disyuntor T.M. 3X25 A
60 Disyuntor T.M. 1x32 A
60 Disyuntor T.M. 1X20 A
60 Disyuntor T.M. 1x10 A
15 Conductores para cableados
15 Conexionados a ser realizados en taller
6 Desmontaje del tablero existente
6 Montaje del tablero nuevo en reemplazo del viejo
20 Conexionados de circuitos varios, incluir cables.
20 Puesta en marcha
6 Materiales menores

ÍTEM 5

Mantenimiento de la Alimentación a Tablero Seccional 1er. Piso Pasillo A, B, C - 2do. Piso pasillo D, E y Balcón

240 Cable de cu NYY 4 x 16 mm2 TS4
240 Caño PVC DE 2", incluir instalación.
6 CAJA REGISTRO DE 30 X 30 X 0,50 cm.
6 Mano de obra para cableados
6 Conexionado para salida.
6 Conexionado para llegada
6 Materiales menores

ÍTEM 6

Provisión y montaje de tablero Seccional 5 de Acondicionadores de Aire - Central, Altillo

1 Caja metálica tipo modulo con barra
1 sistema de barra y Juego de plaqueta
1 Disyuntor T.M. 300 A. Regulable de con caja metálica. Similar Merlin Gerin
2 Disyuntor T.M. 150 A. Regulable de con caja metálica. Similar Merlin Gerin
4 Disyuntor T.M. 3x63 A., Similar Merlin Gerin
4 Disyuntor T.M. 3x32 A.
10 Disyuntor. T.M. 1x25 A.
16 Disyuntor T.M. 1x32 A.
1 Conductores para cableados y conexionado en taller
1 Desmontaje del tablero existente y montaje del nuevo
1 Conexionados de circuitos varios
1 Puesta en marcha
1 Materiales menores

ÍTEM 7

Provisión, Desmontaje y Montaje de Tableros Seccionales 1, 2, 3, 4, 5 y 6

	Caja metálica tipo modular con barra
	Sistema de barra
	Juego plaqueta de montaje
5	Disyuntor T.M. 63 A.
15	Disyuntor T.M. 3x32 A.
5	Disyuntor T.M. 3X100 A Regulable de con caja metálica
40	Disyuntor T.M. 1x32 A.
40	Disyuntor T.M. 1X20 A.
40	Disyuntor T.M. 1x10 A.
15	Conductores para cableados.
15	Conexionados en taller.
5	Desmontaje del tablero existente.
5	Montaje del tablero nuevo en reemplazo del viejo.
15	Conexionados de circuitos varios .
15	Puesta en marcha.
5	Materiales menores.

ÍTEM 8

Provisión y montaje de tablero Seccional 5 de Acondicionadores de Aire - 2º Piso Presupuesto

1	Caja metálica tipo modulo con barra.
1	sistema de barra y Juego de plaqueta.
1	Disyuntor T.M. 150 A. Regulable de con caja metálica. Similar Merlin Gerin.
1	Disyuntor T.M. 100 A. Regulable de con caja metálica. Similar Merlin Gerin.
8	Disyuntor T.M. 3x63 A.
8	Disyuntor T.M. 3x32 A.
30	Disyuntor T.M. 1x25 A
30	Disyuntor T.M. 1x32 A.
3	Contactores de encendido
3	Conductores para cableado y conexionado en taller.
3	Desmontaje del tablero existente y montaje del nuevo
3	Conexionados de circuitos varios, incluir cable nuevo.
1	Puesta en marcha.
1	Materiales menores.

LOTE 5

PROVISIÓN DE MATERIALES PARA *LA DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS*

ÍTEM 1

Provisión y montaje de transformador del tipo pedestal de 750 kva

1	Transformador tipo Pedestal de 750 kva
3	Llave Seccionadora de M.T. Tripolar de corte 400 A + Fusible
3	Puño de comando y prolongación
6	Terminal interior de M.T.
50	Cable de cu desnudo de 25 mm2+jabalina+soldadura isotérmica
170	Cable de aislado de M.T. Subterránea, incluir instalación
30	Caño de barro vidriado de 4 pulgadas + arena lavada
1	Registro de 1x1x1 m. + Base Pedestal
1	Disyuntor T.M. Regulable de 1250 A. con caja metálica. Similar Merlin Gerin
7	Cable NYY 3 x 4 x 240 mm2 + Neutro
1	sistema de barra y Aisladores por barra
1	sistema de tejido y protección mecánica
1	global Mano de obra electricista de Media tensión
1	global Mano de obra electricista de Baja Tensión
1	Puesta en Marcha
1	Materiales menores

OBSERVACIÓN:
Las cantidades consignadas mas arriba para los trabajos descriptos, son estimativas, debiendo el oferente hacer la cotización de acuerdo a los Relevamientos levantados durante la visita técnica a los sitios de los trabajos.

Plazos y Condiciones de prestación de los servicios y entrega de los bienes:

Para los servicios de mantenimiento:

La firma contratada deberá empezar con los trabajos de mantenimiento dentro de los 5 (cinco) días corridos posteriores a la recepción de la orden de trabajo.

Para la entrega de los bienes:

Los bienes deberán ser proveídos, instalados y entregados, dentro de los 120 días corridos posteriores a la recepción de la correspondiente orden de compra.

Las ordenes de compra, y ordenes de trabajo y/o servicios, serán elaboradas dentro de los 10 días calendario posteriores a la firma del contrato entre las partes.

Enmienda 9:

Se hace la siguiente enmienda a la Sección VIII Formularios del Contrato, quedando todos los demás puntos de la Sección VIII sin cambios.

Garantía de Anticipo

Fecha: _____

LPN Nº .: _____

A: _____ (Entidad, Organismo o Municipalidad Convocante)

De acuerdo con lo establecido en el Contrato, en relación con pagos de anticipos, _____ (en lo sucesivo denominado "el Contratista") suministrará al Contratante una garantía _____, para asegurar el fiel cumplimiento de las obligaciones del Contrato, por la suma de _____ _____.

Nosotros los suscritos _____, de _____, con domicilio legal en _____ _____ (en lo sucesivo denominado "el Garante"), en cumplimiento de instrucciones recibidas del Contratista, nos obligamos incondicional e irrevocablemente a garantizar, en calidad de obligados principales y no como simple fiadores, a pagar al Contratante, contra su primera solicitud y sin derecho a objeción alguna de nuestras partes y sin que el Contratante tenga que presentar primero una reclamación ante el Contratista, una suma que no excederá de _____.

Esta garantía permanecerá válida y en pleno vigor desde la fecha en que el Contratista reciba el anticipo en virtud del Contrato hasta el día _____ de _____ de _____.

Nombre _____ En calidad de_____

Firma _____

Debidamente autorizado para firmar la garantía por y en nombre de _____

_____

El día _____ del mes de _____de_____

Sin otro particular saludole muy atentamente,

Abg. Norma Pool
Coordinadora Interina
Coordinación Unidad Operativa de Contratación