Ministerio Público
República del Paraguay

ACTA DE EVALUACION Y DE ADJUDICACIÓN DEL LLAMADO A LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 14/2010 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE Y REFRIGERACIÓN"

En la ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay, a los tres días del mes de agosto del año 2010, siendo las 10:00 hs., se reúnen en la oficina de la Unidad Operativa de Contratación ubicada en el 4to. Piso de la Sede Central del Ministerio Público, los Miembros del Comité de Evaluación, designados por Resolución F.G.E. Nº 2053 de fecha 15 de junio de 2010, el Lic. Osvaldo Giménez Pecci, Econ. Guido Burgos, Econ. Walter Speranza, Abog. Carlos Lezcano, Abog. José Grassi y Abog. Carlos María Ruiz G.- La Coordinación de la U.O.C., presenta las documentaciones de la referida licitación, poniéndolas a consideración del Comité de Evaluación, quienes pasan a realizar las siguientes consideraciones: ----------

ANALISIS DOCUMENTAL:

Que, con referencia al análisis documental de las ofertas presentadas por las firmas **ELECTRICIDAD YACYRETA DE GABRIEL SANCHEZ y EN OBRAS DE NELSON SEGOVIA AZUCAS,** surgen que presentan todas las documentaciones solicitadas en el Pliego de Bases y Condiciones del presente llamado, y han cumplido con los requisitos establecidos en el pliego de bases y condiciones, motivo por el cual, se pasa a evaluar sus ofertas económicas.----------

ANALISIS DE OFERTA ECONOMICA: ----------

Se deja constancia que la planilla comparativa de oferta pasa a formar parte de esta Acta de Evaluación.----------

Que, de dicho cuadro de evaluación de oferta, se desprende: ----------

Que, la empresa **ELECTRICIDAD YACYRETA DE GABRIEL SANCHEZ,** ha presentado oferta por la suma de Gs. 69.000.000 (guaraníes sesenta y nueve millones), correspondiente a los Lotes Nº 1, 2, 3, 4. Pero habiendo sido realizada por el Comité de Evaluación, la corrección de la misma, su oferta por las cantidades máximas asciende a Gs. 95.545.000 (guaraníes noventa y cinco millones quinientos cuarenta y cinco mil), por los Lotes Nº 1, 2, 3, 4.----------

Que, la empresa **EN OBRAS DE NELSON SEGOVIA AZUCAS,** ha presentado oferta por la suma de Gs. 100.247.000 (guaraníes cien millones doscientos cuarenta y siete mil), correspondiente a los Lotes Nº 1, 2, 3.----------

Que, teniendo en cuenta que la adjudicación se realiza por lote, se pasa a la evaluación correspondiente: ----------

LOTE Nº 1 EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADORES – SISTEMA INDIVIDUAL:

Con referencia a este lote, la oferta presentada por la firma **ELECTRICIDAD YACYRETA DE GABRIEL SANCHEZ,** cumple con las especificaciones técnicas solicitadas del pliego de bases y condiciones.----------

LOTE Nº 2 EQUIPOS DE AIRE – SISTEMA SPLIT:

Con referencia a este lote, la oferta presentada por la firma **ELECTRICIDAD YACYRETA DE GABRIEL SANCHEZ,** cumple con las especificaciones técnicas solicitadas del pliego de bases y condiciones.----------

Abog. Carlos María Ruiz G.
Coordinador - U.O.C.
Ministerio Público

Lic. OSVALDO GIMÉNEZ
Dpto. Gral. Adm. y Financiero
Ministerio Público

JOSÉ ALBERTO GRASSI P.
Relator Fiscal

Econ. Guido Burgos E.
Director Administrativo
Ministerio Público

Econ. WALTER SPERANZA
Director de Centros Regionales
Ministerio Público

Abog. Carlos Lezcano
Magister rerum publicarum
Agente Fiscal
Ministerio Público

Ministerio Público
República del Paraguay

ACTA DE EVALUACION Y DE ADJUDICACIÓN DEL LLAMADO A LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 14/2010 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE Y REFRIGERACIÓN"

LOTE Nº 3 EQUIPOS DE AIRE CENTRALES:

Con referencia a este lote, la oferta presentada por la firma **ELECTRICIDAD YACYRETA DE GABRIEL SANCHEZ,** cumple con las especificaciones técnicas solicitadas del pliego de bases y condiciones.----------

LOTE Nº 4 TORRE DE ENFRIAMIENTO:

Con referencia a este lote, la única oferta presentada es de la firma **ELECTRICIDAD YACYRETA DE GABRIEL SANCHEZ,** que cumple con las especificaciones técnicas solicitadas del pliego de bases y condiciones.----------

Conforme a este punto, se determina que la Empresa **ELECTRICIDAD YACYRETA DE GABRIEL SANCHEZ,** presentó la oferta con el precio más bajo y ha dado cumplimiento con las especificaciones técnicas solicitadas en el presente llamado a Licitación por Concurso de Ofertas. Tomando en consideración la metodología de Evaluación establecida, una vez determinada la oferta con el precio más bajo, la misma será analizada en detalle para verificar su cumplimiento con otros requisitos de la licitación.--

En ese sentido se considera lo establecido en la Sección III. "Criterios de Evaluación y Requisitos de Calificación" que dice: 1. Documentos legales. 2. Experiencia. 3. Capacidad de Suministro.----------

Para la evaluación de los criterios de calificación, la Convocante analizará los documentos presentados por el oferente **ELECTRICIDAD YACYRETA DE GABRIEL SANCHEZ**, conforme al Criterio de evaluación "Cumple" o "No cumple".----------

En cuanto al Punto 1 "Documentos legales" nos remitimos a la Sección I del Pliego de Bases y Condiciones donde se solicita las documentaciones que servirán de base para calificar la capacidad legal de la empresa oferente.----------

En cuanto al Punto 2 "Experiencia", el Comité de Evaluación analizará la experiencia del oferente, demostrar la capacidad de haber suministrado los bienes objeto de la presente licitación, como proveedor y en forma satisfactoria, de productos similares a lo solicitado en esta licitación, para la cual se considerarán los siguientes documentos (carta de referencia de clientes, contratos o comprobantes legales de ventas, acta de recepción definitiva de bienes y otros) en los dos años anteriores.----------

En cuanto al Punto 3 "Capacidad de Suministro", el Comité de Evaluación analizará las documentaciones que presente el oferente en donde demuestre el cumplimiento sustancial con los requerimientos de la Convocante.----------

Abog. Carlos María Ruiz Gonzalez
Coordinador - U.O.C.
Ministerio Público

JOSE ALBERTO GRASSI P.
Fiscal Econ.

Econ. WALTER SPERANZA
Director de Centros Regionales
Ministerio Público

Lic. OSVALDO GIMÉNEZ
Dior. Gral. de Adm. y Finanzas
Ministerio Público

Abog. Carlos María Escano
Magister rerum publicarum
Agente Fiscal
Ministerio Público

Ministerio Público
República del Paraguay

ACTA DE EVALUACION Y DE ADJUDICACIÓN DEL LLAMADO A LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 14/2010 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE Y REFRIGERACIÓN"

Una vez concluida las verificaciones en los tres puntos precedentes se aplica el criterio de calificación en el cuadro que se detalla a continuación:

CRITERIO DE CALIFICACIÓN	EMPRESA CUYA OFERTA FUE EVALUADA COMO LA MÁS BAJA
	ELECTRICIDAD YACYRETA DE GABRIEL SANCHEZ
1) CRITERIOS LEGALES	CUMPLE
2) EXPERIENCIA	CUMPLE
3) CAPACIDAD TECNICA	CUMPLE

CONCLUSIÓN:

En tal sentido, el Comité de Evaluación considera que la oferta presentada por la firma **ELECTRICIDAD YACYRETA DE GABRIEL SANCHEZ**, reúne las condiciones documentales y las especificaciones técnicas exigidas en el pliego de bases y condiciones.----------

En base a las consideraciones expuestas, y en atención a lo prescripto en el artículo 28º de la Ley Nº 2051/03, este Comité de Evaluación **RECOMIENDA**: ----------

1. Adjudicar la presente Licitación por Concurso de Ofertas "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE Y DE REFRIGERACIÓN" a la empresa **ELECTRICIDAD YACYRETA DE GABRIEL SANCHEZ,** en consideración que ha cumplido con las exigencias establecidas en el pliego de bases y condiciones y ha cotizado el precio evaluado como el más bajo, la adjudicación se realiza de la siguiente manera:----------

   - **ELECTRICIDAD YACYRETA DE GABRIEL SANCHEZ:** El lote Nº 1 EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADORES – SISTEMA INDIVIDUAL, por el monto máximo, hasta la suma de **Gs. 72.400.000 (guaraníes setenta y dos millones cuatrocientos mi).** El Lote Nº 2 EQUIPOS DE AIRE – SISTEMA SPLIT, por el monto máximo hasta la suma de **Gs. 72.400.000 (guaraníes setenta y dos millones cuatrocientos mil)**. El Lote Nº 3 EQUIPOS DE AIRE CENTRALES, por el monto máximo, hasta la suma de **Gs. 21.720.000 (guaraníes veinte y un millones setecientos veinte mil).** El Lote Nº 4 TORRE DE ENFRIAMIENTO, por el monto máximo de **Gs. 14.480.000 (guaraníes catorce millones cuatrocientos ochenta mil).** Siendo el crédito presupuestario para el ejercicio fiscal 2010, la suma de Gs. 178.000.000 (guaraníes ciento setenta y ocho millones) y hasta la suma de Gs. 3.000.000 (guaraníes tres millones), monto éste a ser asignado sujeto a la aprobación de la Ley de Presupuesto General de la Nación para el Ministerio Público para el ejercicio fiscal del año 2011. Totalizando finalmente la suma de Gs. 181.000.000 (guaraníes ciento ochenta y un millones) en ambos ejercicios fiscales, bajo la modalidad de Contrato Abierto.----------

Abog. Carlos Maria Diaz Gonzalez
Coordinador - U.O.C.
Ministerio Público

Econ. Walter A. Speranza
Director de Centros Regionales
Ministerio Público

Abog. Carlos David Lezcano G.
Magister rerum publicarum
Agente Fiscal
Ministerio Público

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA N° 14/2010

"MANTENIMIENTO Y REFRIGERACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE Y REFRIGERACIÓN"

Cuadro Comparativo de Precios

LOTE 1

		ELECTRICIDAD YACYRETÁ								EN OBRAS							
	MANTENIMIENTO GENERAL	AAI 9.000 BTU		AAI 12.000 BTU		AAI 18.000 BTU		AAI 24.000 BTU		AAI 9.000 BTU		AAI 12.000 BTU		AAI 18.000 BTU		AAI 24.000 BTU	
ITEM	DESCRIPCION	Cantidad	Precio Unitario	Cantidad Mínima	Precio Unitario	Cantidad Mínima	Precio Unitario	Cantidad Mínima	Precio Unitario	Cantidad	Precio Unitario	Cantidad Mínima	Precio Unitario	Cantidad Mínima	Precio Unitario	Cantidad Mínima	Precio Unitario
1	Limpieza del condensador	1	15.000	1	15.000	1	15.000	1	15.000	1	55.000	1	55.000	1	55.000	1	55.000
2	Limpieza del evaporador	1	15.000	1	15.000	1	15.000	1	15.000	1	55.000	1	55.000	1	55.000	1	55.000
3	Limpieza de la bandeja de drenaje	1	15.000	1	15.000	1	15.000	1	15.000	1	55.000	1	55.000	1	55.000	1	55.000
4	Limpieza del filtro y careta	1	15.000	1	15.000	1	15.000	1	15.000	1	11.000	1	11.000	1	11.000	1	11.000
5	Limpieza y Lubricación de Turbina	1	15.000	1	15.000	1	15.000	1	15.000	1	11.000	1	11.000	1	11.000	1	11.000
6	Limpieza y Lubricación de paleta ventilador	1	15.000	1	15.000	1	15.000	1	15.000	1	11.000	1	11.000	1	11.000	1	11.000
ITEM	REPARACIÓN	Sustitución y/o reparación según necesidad, mano de obra incluida								Sustitución y/o reparación según necesidad, mano de obra incluida							
1	Carga de gas refrigerante	1	50.000	1	80.000	1	80.000	1	80.000	1	33.000	1	33.000	1	33.000	1	33.000
2	Soldadura por perdida de gas y prueba de hermeticidad con nitrogeno	1	50.000	1	80.000	1	80.000	1	80.000	1	33.000	1	33.000	1	33.000	1	33.000
3	Rebobinado del motor ventilador	1	270.000	1	270.000	1	270.000	1	270.000	1	132.000	1	132.000	1	132.000	1	132.000
4	Adaptacion de tuleman del motor ventilador	1	80.000	1	80.000	1	100.000	1	100.000	1	132.000	1	132.000	1	132.000	1	132.000
5	Cambio de buje ventilador	1	90.000	1	90.000	1	90.000	1	90.000	1	99.000	1	99.000	1	99.000	1	99.000
6	Cambio de motor compresor procedencia y fabricado en U.S.A y/o C.E.E.	1	750.000	1	810.000	1	850.000	1	950.000	1	990.000	1	1.100.000	1	1.320.000	1	1.320.000
7	Cambio de motor ventilador	1	240.000	1	240.000	1	240.000	1	240.000	1	495.000	1	495.000	1	495.000	1	495.000
8	Cambio de rele térmico	1	40.000	1	40.000	1	40.000	1	40.000	1	11.000	1	11.000	1	11.000	1	11.000
9	Cambio de llave selectora	1	80.000	1	80.000	1	80.000	1	80.000	1	66.000	1	66.000	1	66.000	1	66.000
10	Cambio de capacitor	1	50.000	1	50.000	1	50.000	1	55.000	1	55.000	1	55.000	1	55.000	1	55.000
11	Cambio de turbina	1	160.000	1	160.000	1	160.000	1	160.000	1	99.000	1	99.000	1	99.000	1	99.000
12	Cambio de perillas de mando	1	5.000	1	5.000	1	5.000	1	5.000	1	55.000	1	55.000	1	55.000	1	55.000
13	Cambio de placa electrónica	1	70.000	1	70.000	1	70.000	1	70.000	1	5.500	1	5.500	1	5.500	1	5.500
14	Cambio de válvula inversora	1	120.000	1	150.000	1	180.000	1	190.000	1	88.000	1	88.000	1	88.000	1	88.000
15	Cambio de caretas	1	50.000	1	90.000	1	90.000	1	90.000	1	132.000	1	132.000	1	132.000	1	132.000
16	Cambio de protector termico	1	20.000	1	20.000	1	20.000	1	20.000	1	5.500	1	5.500	1	5.500	1	5.500
17	Cambio de paleta ventilador	1	40.000	1	40.000	1	60.000	1	80.000	1	132.000	1	132.000	1	132.000	1	132.000
18	Provision y Cambio de Termostato	1	25.000	1	30.000	1	35.000	1	40.000	1	55.000	1	55.000	1	55.000	1	55.000
19	Cambio de Filtro de Aire	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	10.000	1	11.000	1	11.000	1	11.000	1	11.000
ITEM	AJUSTES ELÉCTRICOS																
	Cambio de caretas	1	90.000	1	90.000	1	90.000	1	90.000	1	132.000	1	132.000	1	132.000	1	132.000
2	Cambio de caretas	1	90.000	1	90.000	1	90.000	1	90.000	1	132.000	1	132.000	1	132.000	1	132.000
3	Cambio de protector termico	1	20.000	1	20.000	1	20.000	1	20.000	1	5.500	1	5.500	1	5.500	1	5.500
	Subtotal		2.560.000		2.685.000		2.840.000		2.940.000		3.056.500		3.205.500		3.426.500		3.426.500
	TOTAL GENERAL								11.025.000								13.156.000

Carlos María Díaz González
Coordinador V.O.C.
Ministerio Público

Lic. Carlos Daniel Lezcano
Magister rerum publicarum
Agente Fiscal
Ministerio Público

Lic. Carlos E. Burgos E.
Director Administrativo
Ministerio Público

Lic. WALTER SPERANZA
Director de Centros Regionales
Ministerio Público

JOSÉ ALBERTO GRASSI P.
Relator Fiscal

Lic. OSVALDO GIMÉNEZ
Dtor. Gral. de Adm. y Finanzas
Ministerio Público

LOTE 2

MANTENIMIENTO GENERAL		ELECTRICIDAD YACYRETÁ						EN OBRAS					
		AA SPLIT 9.000 BTU		AA SPLIT 24.000 BTU		AA SPLIT 36.000 BTU		AA SPLIT 9.000 BTU		AA SPLIT 24.000 BTU		AA SPLIT 36.000 BTU	
ITEM	DESCRIPCION	Cantidad Minima	Precio Unitario	Cantidad Minima	Precio Unitario	Cantidad Minima	Precio Unitario	Cantidad Minima	Precio Unitario	Cantidad Minima	Precio Unitario	Cantidad Minima	Precio Unitario
1	Limpieza de condensador	1	18.000	1	18.000	1	18.000	1	66.000	1	66.000	1	66.000
2	Limpieza de evaporador	1	18.000	1	18.000	1	18.000	1	66.000	1	66.000	1	66.000
3	Limpieza de la bandeja de drenaje	1	18.000	1	18.000	1	18.000	1	66.000	1	66.000	1	66.000
4	Limpieza del filtro y careta	1	18.000	1	18.000	1	18.000	1	66.000	1	66.000	1	66.000
5	Limpieza y lubricacion de turbina y paleta ventilador	1	18.000	1	18.000	1	18.000	1	55.000	1	55.000	1	55.000
ITEM	REPARACIÓN	Sustitución y/o reparación según necesidad, mano de obra incluida						Sustitución y/o reparación según necesidad, mano de obra incluida					
1	Carga de Gas refrigerante	1	60.000	1	80.000	1	100.000	1	132.000	1	132.000	1	132.000
2	Soldadura por pérdida de gas y prueba de presión con nitrogeno	1	80.000	1	80.000	1	80.000	1	55.000	1	55.000	1	55.000
3	Rebobinado del motor ventilador	1	270.000	1	270.000	1	290.000	1	198.000	1	198.000	1	198.000
4	Adaptación del rulemán del motor ventilador	1	160.000	1	160.000	1	180.000	1	165.000	1	165.000	1	165.000
5	Limpieza de cañería de desagüe	1	25.000	1	25.000	1	25.000	1	11.000	1	11.000	1	11.000
6	Cambio de filtro de Aire	1	20.000	1	20.000	1	20.000	1	11.000	1	11.000	1	11.000
7	Cambio de paleta de ventilador	1	60.000	1	60.000	1	90.000	1	132.000	1	132.000	1	132.000
8	Cambio de buje ventilador	1	50.000	1	50.000	1	50.000	1	132.000	1	132.000	1	132.000
9	Cambio de transformador	1	125.000	1	130.000	1	160.000	1	55.000	1	55.000	1	55.000
10	Cambio de relai térmico	1	45.000	1	45.000	1	60.000	1	11.000	1	11.000	1	11.000
11	Cambio de capilar y/o válvula de expansión	1	80.000	1	80.000	1	80.000	1	55.000	1	55.000	1	55.000
12	Cambio de motor ventilador	1	240.000	1	240.000	1	250.000	1	485.000	1	485.000	1	485.000
13	Cambio de termostato alambrico	1	60.000	1	60.000	1	80.000	1	55.000	1	55.000	1	55.000
14	Cambio de Censor de Temperatura	1	25.000	1	25.000	1	25.000	1	22.000	1	22.000	1	22.000
15	Cambio de Censor de Congelamiento de evaporador	1	40.000	1	40.000	1	40.000	1	22.000	1	22.000	1	22.000
16	Cambio de Censor de Descongelamiento de Condensador	1	40.000	1	40.000	1	40.000	1	22.000	1	22.000	1	22.000
17	Cambio de capacitor	1	50.000	1	50.000	1	50.000	1	55.000	1	55.000	1	55.000
18	Cambio de turbina	1	180.000	1	180.000	1	180.000	1	165.000	1	165.000	1	165.000

Abog. Carlos David Lecome B.
Magister rerum publicarum
Agente Fiscal
Ministerio Público

Carlos Mario Ruiz González
Coordinador - U.O.E.
Ministerio Público

Econ. Carlos F. Burgos E.
Director Administrativo
Ministerio Público

WALTER SPERANZA
Director de Centros Regionales
Ministerio Público

JOSÉ ALBERTO GRASSI P.
Relator Fiscal

Lic. OSVALDO GIMÉNEZ
Dir. Gral. de Adm. y Finanzas
Ministerio Público

19	Cambio de placa electrónica	1	120.000	1	120.000	1	220.000	1	000	1	88.000	1	88.000
20	Cambio de valvula inversora	1	180.000	1	180.000	1	210.000	1	66.000	1	66.000	1	66.000
21	Cambio de Contactor	1	80.000	1	80.000	1	90.000	1	5.500	1	5.500	1	220.000
22	Cambio de Aislación termica tipo rubatex por metro lineal	1	5.000	1	5.000	1	5.000	1	15.000	1	15.000	1	15.000
23	Cambio de motor compresor procedencia y fabricado en U.S.A y/o C.E.E	1	750.000	1	950.000	1	1.150.000	1	880.000	1	1.100.000	1	1.800.000
24	Cambio de Filtro Secador de Gas	1	10.000	1	15.000	1	20.000	1	22.000	1	22.000	1	22.000
25	Cambio de Control Remoto	1	150.000	1	150.000	1	200.000	1	150.000	1	150.000	1	150.000
	Subtotal		**2.975.000**		**3.225.000**		**3.795.000**		**3.328.500**		**3.548.500**		**4.463.000**
	TOTAL GENERAL						**9.995.000**						**11.340.000**

Abog. Carlos María Ruiz González
Coordinador - S.C.C.
Ministerio Público

Econ. WALTER SPERANZA
Director de Centros Regionales
Ministerio Público

JOSÉ ALBERTO GRASSI P.
Relator Fiscal

Econ. Guido E. Burgos E.
Director Administrativo
Ministerio Público

Abog. Carlos David Lezcano G.
Magister rerum publicarum
Agente Fiscal
Ministerio Público

Lic. OSVALDO GIMÉNEZ
Dtor. Gral. de Adm. y Finanzas
Ministerio Público

LOTE 3

MANTENIMIENTO		ELECTRICIDAD YACYRETÁ						EN OBRAS					
		AA CENTRAL 120.000 BTU		AA CENTRAL 180.000 BTU		AA CENTRAL 240.000 BTU		AA CENTRAL 120.000 BTU		AA CENTRAL 180.000 BTU		AA CENTRAL 240.000 BTU	
ITEM	DESCRIPCION	Cantidad Minima	Precio Unitario	Cantidad Minima	Precio Unitario	Cantidad Minima	Precio Unitario	Cantidad Minima	Precio Unitario	Cantidad Minima	Precio Unitario	Cantidad Minima	Precio Unitario
1	Limpieza de condensador	1	40.000	1	40.000	1	40.000	1	198.000	1	198.000	1	198.000
2	Limpieza de evaporador	1	40.000	1	40.000	1	40.000	1	198.000	1	198.000	1	198.000
3	Limpieza de la bandeja de drenaje	1	40.000	1	40.000	1	40.000	1	88.000	1	88.000	1	88.000
4	Limpieza del filtro y careta	1	40.000	1	40.000	1	40.000	1	5.500	1	5.500	1	5.500
5	Limpieza y lubricación de turbina	1	40.000	1	40.000	1	40.000	1	5.500	1	5.500	1	5.500
6	Limpieza y lubricación de paleta ventilador	1	40.000	1	40.000	1	40.000	1	33.000	1	33.000	1	33.000
ITEM	REPARACIÓN	Repuestos o partes para sustitución y/o reparación según necesidad, mano de obra incluida											
1	Carga de gas refrigerante	1	150.000	1	150.000	1	150.000	1	440.000	1	440.000	1	440.000
2	Soldadura por perdida de gas y prueba de presión con nitrogeno	1	50.000	1	50.000	1	50.000	1	132.000	1	132.000	1	132.000
3	Provision y Cambio de Compresor	1	8.845.000	1	18.500.000	1	23.000.000	1	7.500.000	1	11.500.000	1	19.800.000
4	Provision y cambio de Válvula de expansion y/o sistema de expansion	1	200.000	1	200.000	1	200.000	1	275.000	1	275.000	1	275.000
5	Provision y Cambio de Filtro secador de gas	1	35.000	1	35.000	1	35.000	1	165.000	1	165.000	1	165.000
6	Provision y Cambio de Turbina	1	80.000	1	80.000	1	80.000	1	440.000	1	440.000	1	440.000
7	Provision y Cambio de Paleta de ventilador	1	40.000	1	40.000	1	40.000	1	385.000	1	385.000	1	385.000
8	Provision y Cambio de Transformador	1	40.000	1	40.000	1	40.000	1	99.000	1	99.000	1	99.000
9	Provision y Cambio de Rele termico	1	25.000	1	25.000	1	25.000	1	88.000	1	88.000	1	88.000
10	Provision y Cambio de Motor ventilador	1	400.000	1	400.000	1	550.000	1	1.350.000	1	1.350.000	1	1.350.000
11	Provision y Cambio de Termostato alambrico	1	80.000	1	80.000	1	80.000	1	165.000	1	165.000	1	165.000
12	Provision y Cambio de Placa Electrónica	1	80.000	1	80.000	1	80.000	1	440.000	1	440.000	1	440.000
13	Provision y Cambio de Valvula inversora	1	250.000	1	250.000	1	250.000	1	660.000	1	660.000	1	660.000
14	Provision y Cambio de Contactor trifásico para ventiladores	1	130.000	1	130.000	1	130.000	1	770.000	1	770.000	1	770.000

Abog. Carlos Daniel Pescomo B.
Magister rerum publicarum
Agente Fiscal
Ministerio Público

Lic. OSVALDO GIMÉNEZ
Dir. General de Adm. y Finanzas
Ministerio Público

Lic. Carlos María Ruiz González
Coordinador - U.O.C.
Ministerio Público

Lic. Guido F. Burgos E.
Director Administrativo
Ministerio Público

Econ. WALTER SPERANZA
Dir. de Centros Regionales
Ministerio Público

JOSÉ ALBERTO GRASSI P.
Relator Fiscal

15	Provision y Cambio de Contactor trifásico para compresores	1	130.000	1	130.000	1	130.000	1	770.000	1	770.000	1	770.000
16	Provision y Cambio de Correas	1	30.000	1	30.000	1	30.000	1	55.000	1	55.000	1	55.000
17	Sustitucion de Cableado de Fuerza	1	50.000	1	50.000	1	50.000	1	550.000	1	550.000	1	550.000
18	Llave de luz piloto	1	40.000	1	40.000	1	40.000	1	330.000	1	330.000	1	330.000
19	Tablero para 20 llaves TM	1	75.000	1	75.000	1	75.000	1	1.650.000	1	1.650.000	1	1.650.000
20	Provision y Cambio de Protector termico	1	180.000	1	180.000	1	180.000	1	385.000	1	385.000	1	385.000
21	Provision y Cambio de Llave termomagnética	1	60.000	1	60.000	1	60.000	1	55.000	1	55.000	1	55.000
22	Provision y cambio de Ruleman del motor ventilador del condensador	1	150.000	1	150.000	1	150.000	1	385.000	1	385.000	1	385.000
23	Provision y cambio de Ruleman del motor ventilador del evaporador	1	150.000	1	150.000	1	150.000	1	385.000	1	385.000	1	385.000
24	Provision y Cambio de Bujes del motor ventilador del condensador y/o evaporador	1	150.000	1	150.000	1	150.000	1	385.000	1	385.000	1	385.000
25	Reparación de cañeria de agua: cambio de accesorios (codos, te, etc.)	1	90.000	1	90.000	1	90.000	1	660.000	1	660.000	1	660.000
26	Mantenimiento de cañerias de agua: limpieza y enjuague con productos quimicos	1	280.000	1	280.000	1	280.000	1	770.000	1	770.000	1	770.000
Subtotal			12.030.000		21.685.000		26.335.000		19.817.000		23.817.000		32.117.000
TOTAL GENERAL							60.050.000						75.751.000

Abog. Carlos María Ruiz González
Coordinador - U.O.C
Ministerio Público

Econ. WALTER SPERANZA
Director de Centros Regionales
Ministerio Público

JOSÉ ALBERTO GRASSI P.
Relator Fiscal

Econ. Guido F. Burgos E.
Director Administrativo
Ministerio Público

Lic. OSVALDO GIMÉNEZ
Dtor. Gral. de Adm. y Finanzas
Minis[illegible] Público

Abog. Carlos David Zarano G.
Magister rerum publicarum
Agente Fiscal
Ministerio Público

LOTE 4

ITEM	MANTENIMIENTO DESCRIPCION	ELECTRICIDAD YACYRETÁ Cantidad Minima	Precio Unitario
1	Mantenimiento General. desmontaje de los difusores de agua, canoa, filtros y demás partes desmontables para su limpieza, montaje de todas las partes desmontadas.	1	195.000
2	Enjuague de las cañenas en general, colocar al agua de torre un alguicida según el volumen de la misma	1	300.000
3	Verificacion del sistema de seguridad y señalizaciones	1	90.000
4	Verificación de la boya de corte y cargado de agua a la torre	1	60.000
5	Verificación mecánica de las bombas de re circulación de agua de la torre (sellos mecánicos, disco centrifugo)	1	120.000
ITEM	Repuestos o partes para sustitución y/o reparación según necesidad:	Cantidad Minima	Precio Unitario
1	Provision y Cambio de Rodamientos del motor de la turbina	1	240.000
2	Provision y Cambio de Rodamientos de los cojinetes de la turbina	1	240.000
3	Rebobinado de Bomba de agua de 2 HP	1	950.000
4	Rebobinado de Bomba de agua de 3 HP	1	1.300.000
5	Rebobinado de Bomba de agua de 5.5 HP	1	1.850.000
6	Rebobinado de Bomba de agua de 14 HP	1	3.450.000
7	Rebobinado de motor de agua	1	710.000
8	Provision y Cambio de Manchones	1	80.000
9	Provision y Cambio de Prensa Estopa	1	80.000
10	Provision y Cambio de Fusibles	1	60.000
11	Provision y Cambio de Rulemanes	1	190.000
12	Provision y Cambio de Correa para turbina	1	80.000
13	Provision y Cambio de Bocha	1	80.000
14	Provision y Cambio de Contactor trifasico central	1	320.000
15	Provision y Cambio de Contactor Trifásico auxiliar	1	280.000
16	Provision y Cambio de Temporizador	1	290.000
17	Provision y Cambio de Llaves de mando	1	160.000
18	Provision y Cambio de Llave TM de 1 x 20 amp	1	70.000
19	Provision y Cambio de Llave termo magnetica	1	140.000
20	Provision y Cambio de Carga de aceite x lt	1	80.000
21	Provision y Cambio de Rele trifasico	1	180.000
22	Reparación de tablero de alimentación y mando	1	280.000
23	Pintura General externa de la Torre	1	320.000
24	Pintura General interna de la Torre	1	400.000
25	Provision y Cambio de Contactores	1	300.000
26	Provision y Cambio de Luces pilotos	1	180.000
27	Provision y Cambio de Contactores auxiliares	1	300.000
28	Provision y Cambio de Junta-Tapa batea	1	180.000
29	Provision y Cambio de Correa de las turbinas	1	80.000
30	Provision y Cambio de Disco centrifugo	1	220.000
31	Provision y Cambio de Bujes	1	240.000
32	Chapena de la torre de enfriamiento	1	380.000
	TOTAL		14.475.000

Magister rerum publicarum
Agente Fiscal
Ministerio Público

JOSÉ ALBERTO GRASSI P.
Relator Fiscal

Abog. Carlos María Ruiz González
Coordinador - UOC
Ministerio Público

Econ. Guido F. Burgos E.
Director Administrativo
Ministerio Público

Econ. WALTER SERANZA
Director de Centros Regionales
Ministerio Público

Lic. OSVALDO GIMENEZ
D... Adm. y Finanzas

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 14/2010

"MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE Y REFRIGERACIÓN"

Cuadro Comparativo de Precios

RESUMEN

Lote / Descripción	Monto estipulado		Monto oferta en guaraníes según Empresa	
	Mínimo	Máximo	ELECTRICIDAD YACYRETA	EN OBRAS
Lote 1 Equipos de Aire Acondicionados Sistema Individual Cod Cat: 72102305-001 AAI 9.000, 12.000, 24.000 BTU	36.200.000	72.400.000	11.025.000	13.156.000
Lote 2 Equipos de Aire Sistema Split Cod Cat: 72102305-001 AAI 9.000, 24.000, 36.000 BTU	36.200.000	72.400.000	9.995.000	11.340.000
Lote 3 Equipos de Aire Centrales Cod Cat: 72102305-001 AA Central 120.000, 180.000, 240.000 BTU	10.860.000	21.720.000	60.050.000	75.751.000
Lote 4 Torre de enfriamiento Cod Cat: 72102305-001	7.240.000	14.480.000	14.475.000	No cotiza
TOTAL			**95.545.000**	**100.247.000**

JOSÉ ALBERTO GRASSI P.
Relator Fiscal

Econ. [illegible]
Director Administrativo
Ministerio Público

Econ. WALTER SPERANZA
Director de Centros Regionales
Ministerio Público

Abog. Carlos María Ruiz González
Coordinador - U.O.C.
Ministerio Público

Abog. Carlos David Lezcano G.
Magister rerum publicarum
Agente Fiscal
Ministerio Público

Lic. OSVALDO GIMÉNEZ
Dtor. Gral. de Adm. y Finanzas
Ministerio Público