06 DIC. 2010

Instituto de Previsión Social
Consejo de Administración

Acta N° 125/10 de fecha 29 de noviembre de 2010

RESOLUCIÓN N° 125-010/10

POR LA QUE SE ADJUDICA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 18/10 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS PARA ACONDICIONADORES DE AIRE DEL HOSPITAL CENTRAL DEL IPS".

VISTO: El Memorando PR/DBS/N° 2634/10 de fecha 24 de noviembre de 2010, de la Dirección de Gestión de Bienes y Servicios, por el que eleva a consideración del Consejo de Administración el Informe de la Comisión Evaluadora de Ofertas de la Licitación Publica Nacional N° 18/10 "Mantenimiento Preventivo y Correctivo con Provisión de Repuestos para Acondicionadores de Aire del Hospital Central del IPS"; y

CONSIDERANDO: Que, por Nota Interna MHC/DI/N° 98/2009 de fecha 26 de octubre de 2009, el Departamento de Mantenimiento H.C. a través de la Dirección de Infraestructura, solicita iniciar un llamado con la modificaciones correspondientes a las especificaciones técnicas para el Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Acondicionadores de Aire para el Hospital Central;

Que, por Nota Interna MHC/DI/N° 04/2010 de fecha 19 de febrero de 2010, elevan el Pliego de Bases y Condiciones corregidos con planillas de Precios de Referencia, correspondiente a dicho llamado;

Que, por Memorándum DLI/LI2/N° 446/2010 de fecha 29 de Abril de 2010 el Departamento de Licitaciones solicita la Reprogramación LPN N° 18/10, a la UTC teniendo en cuenta la Nota de la Dirección de Infraestructura;

Que, por Nota PR/DBS/N° 796/10 de fecha 30 de abril de 2010, la Dirección de Gestión de Bienes y Servicios remite a la DNCP la reprogramación del PAC 2010 N° 499 – 200.553, la modificación consiste en ajustar el monto total a ejecutar a fin de adecuar el pedido a lo exigido por la unidad Recurrente;

Que, por Memorándum DBS/TC/N° 639/2010 de fecha 04 de mayo de 2010 la UTC informa que fue reprogramando el PAC 2010;

Que, por Resolución N° 082-021/10 de fecha 22 de julio de 2010, en su Art. 1°) Revocar en todos los términos la Resolución C.A. N° 126-004/09 de fecha 24 de diciembre de 2009, por la que se autoriza el llamado a Licitación Publica Nacional N° 117/09 "Mantenimiento Preventivo y Correctivo con Provisión de Repuestos para Acondicionadores de Aires del Hospital Central del IPS" – Ad Referendum Ejercicio 2010; Art. 2°) Autorizar el llamado a Licitación Publica Nacional N° 18/10 "Mantenimiento Preventivo y Correctivo con Provisión de Repuestos Para Acondicionadores de Aires Del Hospital Central del IPS"; y se Aprueba el Pliego de Bases y

FDO: DR. JOSE DISNARDO ZARZA LEDESMA / SR. JUAN CRISOSTOMO TORALES
DR. JOSE BELLASSAI. **MIEMBROS DEL CONSEJO**
ING. SERGIO BARRIOS HEYN. Secretario Interino del Consejo de Administración

COPIA FIEL DEL ORIGINAL
DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE BIENES Y SERVICIOS
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Este documento es de uso restringido, su publicación podrá hacerse únicamente con autorización del Consejo de Administración del Instituto de Previsión Social.

Condiciones, disponiéndose que se proceda a la publicación conforme a lo establecido en la Ley 2051/03 y su Decreto Reglamentario N° 21.909/03, y su difusión a través del Sistema de Información de Contrataciones Publicas así como en la página Web del Instituto de Previsión Social;

Que, por Addenda N° 1 de fecha 05 de octubre de 2010, se informa que queda prorrogada la fecha de apertura de sobres – ofertas para el día lunes 18 de octubre de 2010 a las 11:00 hs.;

Que, por Addenda N° 2 de fecha 12 de octubre de 2010, se informa que queda prorrogado la fecha de apertura de sobres – ofertas para el día jueves 21 de octubre de 2010, asimismo se realizan las aclaraciones con respecto a las consultas presentadas y se modifican los siguientes puntos; 1. En la sección II datos de la Licitaciones Pág. 21, se modifica en PBC lo siguiente IAO 19; - 2. En la Sección IV – Se reemplaza en el PBC el Formulario de Lista de Precios. – 3. Sección VIII Formularios del Contrato Pág. 73 se agrega en el PBC en cláusula 17 Vigencia del Contrato, que el ejercicio fiscal 2011 quedara sujeto a la aprobación de la partida presupuestaria correspondiente. – 4. Se responden las Consultas solicitadas por los Oferentes;

Que, según Acta N° 099/10 de fecha 21 de octubre de 2010 siendo las 09:00 horas, se ha procedido a la apertura de las ofertas recepcionadas de las siguientes firmas: VILLANUEVA INGENIERIA Y SERVICIOS S.R.L., INGEMAT S.A., S. PAZOS Servicios Técnicos Especializados de Daniel Francisco Pazos, R Y G de Ricardo Agripino Galarza Chamorro, I.E.G. S.A. y ARCAL S.R.L.;

Que, en su Informe de Evaluación, la Comisión Evaluadora de Ofertas sugiere adjudicar a la Empresa R Y G de Ricardo Agripino Galarza Chamorro, atendiendo a que han cumplido con todos los requisitos legales sustanciales y con las especificaciones técnicas del Pliego de Bases y Condiciones y se encuentra calificado para ejecutar el contrato de manera satisfactoria según lo determinado en los Análisis Jurídicos y Técnicos; sin embargo su oferta a superado la disponibilidad presupuestaria;

Que, conforme a lo establecido en la Sección I cláusula 36.1 del Pliego de Bases y Condiciones, esta comisión evaluadora de ofertas ha solicitado a la dependencia solicitante – Dirección de Infraestructura, disminuir las cantidades Máximas, de modo a ajustar el monto a la Certificación de Disponibilidad Presupuestaria, ya que ha superado 7.346.000 Gs.;
Que, por Nota Interna DIP/MHC/00029/2010 de fecha 19 de noviembre de 2010, se recibe el visto bueno de la Dependencia solicitante para lo cual anexan el cuadro con las cantidades máximas disminuidas a fin de ajustar a la disponibilidad presupuestaria;

FDO: DR. JOSE DISNARDO ZARZA LEDESMA / SR. JUAN CRISOSTOMO TORALES
DR. JOSE BELLASSAI. **MIEMBROS DEL CONSEJO**
ING. SERGIO BARRIOS HEYN. Secretario Interino del Consejo de Administración

COPIA PARA LA DIRECCION DE SECCION DE BIENES Y SERVICIOS

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Este documento es de uso restringido, su publicación podrá hacerse únicamente con autorización del Consejo de Administración del Instituto de Previsión Social.

Instituto de Previsión Social
Consejo de Administración

Acta N° 125/10 de fecha 29 de noviembre de 2010

RESOLUCIÓN N° 125-010/10

Que, a través del Memorando DFI/DPR/PR2 N° 4323/10 de fecha 17 de mayo de 2010, la Sección Ejecución y Control Presupuestario, informó que existe disponibilidad presupuestaria que afecta al Rubro 240 "Gastos por Servicios de Aseo, Mantenimiento y Reparaciones" del Programa 2 de Asistencia Médica General, por un monto de Gs. 399.521.000 (Guaraníes trescientos noventa y nueve millones quinientos veinte y un mil), según Certificado de Disponibilidad Presupuestaria (CDP) N° 3635/2010 de fecha 17 de mayo de 2010. La contratación es de carácter Plurianual, siendo el monto total a contratar de Gs. 799.042.000 (Guaraníes setecientos noventa y nueve millones cuarenta y dos mil);

Por tanto, en uso de sus atribuciones,

EL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN DEL
INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

R E S U E L V E :

1°) Adjudicar la Licitación Publica Nacional N° 18/10 para la "Mantenimiento Preventivo y Correctivo con Provisión de Repuestos para el Acondicionadores de Aire del Hospital Central del I.P.S.", a la firma R Y G de Ricardo Agripino Galarza Chamorro, conforme al Anexo que forma parte de la presente Resolución.----------

2°) Autorizar a la Dirección de Gestión de Bienes y Servicios, a través del Departamento de Contratos la elaboración del contrato, resultante de la adjudicación.----------

3°) Encomendar al Presidente del Instituto de Previsión Social la firma del Contrato conjuntamente con los miembros de la Comisión Especial de Estudio de Ofertas.----------

4°) Designar a la Dirección de Infraestructura a través del Departamento de Mantenimiento como Administrador del Contrato.----------

5°) Autorizar a la Dirección Financiera a realizar los procesos administrativos tendientes al pago y a la Dirección de Tesorería a efectuar los pagos correspondientes conforme al marco legal vigente contra presentación de facturas por los bienes efectivamente entregados.----------

6°) Imputar la erogación al Rubro y Ejercicio correspondiente.----------

7°) Comunicar a quienes corresponda y archivar.----------

FDO: DR. JOSE DISNARDO ZARZA LEDESMA / SR. JUAN CRISOSTOMO TORALES
DR. JOSE BELLASSAI. **MIEMBROS DEL CONSEJO**
ING. SERGIO BARRIOS HEYN. Secretario Interino del Consejo de Administración

COPIA PARA LA EJECUCIÓN DE LA DIRECCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Este documento es de uso restringido, su publicación podrá hacerse únicamente con autorización del Consejo de Administración del Instituto de Previsión Social.

SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO DE ACONDICIONADORES DE AIRE CON PROVISION DE REPUESTOS (72102305-001)

1 PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE BOBINAS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANT. MIN.	CANT. MAX.	MARCA Y PROCEDENCIA	PRECIO UNIT. C/IVA		PRECIO UNITARIO TOTAL (MAT+M.O)	PRECIO TOTAL MINIMO	PRECIO TOTAL MAXIMO
						MATERIAL	MANO DE OBRA			
1.1	Bobina p/ válvula inversora	Unidad	6	12	Robertshaw - Brasil	25.000	25.000	50.000	300.000	600.000
								50.000	300.000	600.000

TOTAL ITEM 1: Son Guaraníes seiscientos mil, IVA Incluido.

2 PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE CAÑOS Y ACCESORIOS DE COBRE

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANT. MIN.	CANT. MAX.	MARCA Y PROCEDENCIA	PRECIO UNIT. C/ IVA		PRECIO UNITARIO TOTAL (MAT+M.O)	PRECIO TOTAL MINIMO	PRECIO TOTAL MAXIMO
						MATERIAL	MANO DE OBRA			
2.1	Caño de cobre 1/2"	m	50	95	Eluma- Brasilero	42.500	20.000	62.500	3.125.000	5.937.500
2.2	Caño de cobre 3/4"	m	50	95	Eluma- Brasilero	26.300	20.000	46.300	2.315.000	4.398.500
2.3	Caño de cobre 1/4"	m	50	95	Eluma- Brasilero	7.350	20.000	27.350	1.367.500	2.598.250
2.4	Caño de cobre 3/8"	m	50	95	Eluma- Brasilero	11.300	20.000	31.300	1.565.000	2.973.500
2.5	Caño de cobre 5/16"	m	50	95	Eluma- Brasilero	9.300	20.000	29.300	1.465.000	2.783.500
2.6	Caño de cobre 5/8"	m	50	95	Eluma- Brasilero	22.300	20.000	42.300	2.115.000	4.018.500
2.7	Caño de cobre 7/8"	m	50	95	Eluma- Brasilero	13.800	20.000	33.800	1.690.000	3.211.000
2.8	Codo de cobre 1/2"	unidad	50	95	Eluma- Brasilero	2.790	20.000	22.790	1.139.500	2.165.050
2.9	Codo de cobre 3/4"	unidad	50	96	Eluma- Brasilero	4.375	20.000	24.375	1.218.750	2.340.000
2.10	Codo de cobre 5/8"	unidad	50	95	Eluma- Brasilero	3.345	20.000	23.345	1.167.250	2.217.775
2.11	Codo de cobre 7/8"	unidad	50	95	Eluma- Brasilero	6.695	20.000	26.695	1.334.750	2.536.025
								370.055	18.502.750	35.179.600

TOTAL ITEM 2: Son Guaraníes treinta y cinco millones ciento setenta y nueve mil seiscientos, IVA Incluido.

3 PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE AISLANTE DE CAÑERIAS DE ACONDICIONADORES DE AIRE

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANT. MIN.	CANT. MAX.	MARCA Y PROCEDENCIA	PRECIO UNIT. C/IVA		PRECIO UNITARIO TOTAL (MAT+M.O)	PRECIO TOTAL MINIMO	PRECIO TOTAL MAXIMO
						MATERIAL	MANO DE OBRA			
3.1	Aislante rubatex 1/2" (En Tiras)	tira	50	95	Armaflex- Brasilero	5.775	10.000	15.775	788.750	1.498.625

COPIA PARA LA COMISION ESPECIAL DE BIENES Y SERVICIOS

FDO: DR. JOSE DISNARDO ZARZA LEDESMA / SR. JUAN CRISOSTOMO TORALES
DR. JOSE BELLASSAI. **MIEMBROS DEL CONSEJO**
ING. SERGIO BARRIOS HEYN. Secretario Interino del Consejo de Administración

3 PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE AISLANTE DE CAÑERIAS DE ACONDICIONADORES DE AIRE

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANT. MIN.	CANT. MAX.	MARCA Y PROCEDENCIA	PRECIO UNIT. C/ IVA		PRECIO UNITARIO TOTAL (MAT+M.O)	PRECIO TOTAL MINIMO	PRECIO TOTAL MAXIMO
						MATERIAL	MANO DE OBRA			
3.2	Aislante rubatex 3/4" (En Tiras)	tira	50	95	Armaflex- Brasilero	6.400	10.000	16.400	820.000	1.558.000
3.3	Aislante rubatex 3/8" (En Tiras)	tira	50	95	Armaflex- Brasilero	5.040	10.000	15.040	752.000	1.428.800
3.4	Aislante rubatex 5/8" (En Tiras)	tira	50	95	Armaflex- Brasilero	6.110	10.000	16.110	805.500	1.530.450
3.5	Aislante rubatex 7/8" (En Tiras)	tira	50	95	Armaflex- Brasilero	6.500	10.000	16.500	825.000	1.567.500
								79.825	3.991.250	7.583.375

TOTAL ITEM 3: Son Guaraníes siete millones quinientos ochenta y tres mil trescientos setenta y cinco, IVA Incluido.

4 PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE COMPRESORES DE ACONDICIONADORES DE AIRE

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANT. MIN.	CANT. MAX.	MARCA Y PROCEDENCIA	PRECIO UNIT. C/ IVA		PRECIO UNITARIO TOTAL (MAT+M.O)	PRECIO TOTAL MINIMO	PRECIO TOTAL MAXIMO
						MATERIAL	MANO DE OBRA			
4.1	Compresor alternativo 12.000 Btu/h	unidad	10	20	Tecumseh - Brasil	830.000	250.000	1.080.000	10.800.000	21.600.000
4.2	Compresor alternativo 18.000 Btu/h	unidad	10	20	Tecumseh - Brasil	878.000	250.000	1.128.000	11.280.000	22.560.000
4.3	Compresor alternativo 24.000 Btu/h	unidad	10	20	Tecumseh - Brasil	1.530.000	250.000	1.780.000	17.800.000	35.600.000
4.4	Compresor alternativo 36.000 Btu/h	unidad	10	20	Tecumseh - Brasil	1.695.000	350.000	2.045.000	20.450.000	40.900.000
4.5	Compresor alternativo 48.000 Btu/h	unidad	10	20	Tecumseh - Brasil	1.695.000	350.000	2.045.000	20.450.000	40.900.000
4.6	Compresor alternativo 60.000 Btu/h	unidad	10	20	Tecumseh - Brasil	2.750.000	350.000	3.100.000	31.000.000	62.000.000
4.7	Compresor alternativo 9.000 Btu/h	unidad	10	20	Tecumseh - Brasil	720.000	250.000	970.000	9.700.000	19.400.000
4.8	Compresor rotativo 12.000 Btu/h	unidad	5	10	Tecumseh - Brasil	820.000	250.000	1.070.000	5.350.000	10.700.000
4.9	Compresor rotativo 18.000 Btu/h	unidad	5	10	Tecumseh - Brasil	790.000	250.000	1.040.000	5.200.000	10.400.000
4.10	Compresor rotativo 24.000 Btu/h	unidad	5	10	Tecumseh - Brasil	840.000	250.000	1.090.000	5.450.000	10.900.000
4.11	Compresor rotativo 9.000 Btu/h	unidad	5	10	Tecumseh - Brasil	400.000	250.000	650.000	3.250.000	6.500.000
								15.998.000	140.730.000	281.460.000

TOTAL ITEM 4: Son Guaraníes doscientos ochenta y un millones cuatrocientos sesenta mil, IVA Incluido.

COPIA PARA LA DIRECCIÓN DE CONTROL DE BIENES Y SERVICIOS

FDO: DR. JOSE DISNARDO ZARZA LEDESMA / SR. JUAN CRISOSTOMO TORALES
DR. JOSE BELLASSAI. **MIEMBROS DEL CONSEJO**
ING. SERGIO BARRIOS HEYN. Secretario Interino del Consejo de Administración

5 PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE FILTROS DE ACONDICIONADORES DE AIRE

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANT. MIN.	CANT. MAX.	MARCA Y PROCEDENCIA	PRECIO UNIT. C/ IVA		PRECIO UNITARIO TOTAL (MAT+M.O)	PRECIO TOTAL MINIMO	PRECIO TOTAL MAXIMO
						MATERIAL	MANO DE OBRA			
5.1	Filtro de aire p/ AA individual	m2	50	95	Atena - Brasil	4.500	10.000	14.500	725.000	1.377.500
								14.500	**725.000**	**1.377.500**

TOTAL ITEM 5: Son Guaraníes un millón trescientos setenta y siete mil quinientos, IVA Incluido.

6 PROVISIÓN Y CARGA DE GAS REFRIGEREANTE DE ACONDICIONADORES DE AIRE

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANT. MIN.	CANT. MAX.	MARCA Y PROCEDENCIA	PRECIO UNIT. C/ IVA		PRECIO UNITARIO TOTAL (MAT+M.O)	PRECIO TOTAL MINIMO	PRECIO TOTAL MAXIMO
						MATERIAL	MANO DE OBRA			
6.1	Gas refrigerante R22	Kg	100	200	R22 - Mexico	19.000	150.000	169.000	16.900.000	33.800.000
								169.000	**16.900.000**	**33.800.000**

TOTAL ITEM 6: Son Guaraníes treinta y tres millones ochocientos mil, IVA Incluido.

7 PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE LLAVE SELECTORA DE ACONDICIONADORES DE AIRE

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANT. MIN.	CANT. MAX.	MARCA Y PROCEDENCIA	PRECIO UNIT. C/ IVA		PRECIO UNITARIO TOTAL (MAT+M.O)	PRECIO TOTAL MINIMO	PRECIO TOTAL MAXIMO
						MATERIAL	MANO DE OBRA			
7.1	Llave selectora frio calor	unidad	20	40	Robertshaw - Brasil	60.000	50.000	110.000	2.200.000	4.400.000
7.2	Llave selectora frio solo	unidad	20	40	Robertshaw - Brasil	60.000	50.000	110.000	2.200.000	4.400.000
								220.000	**4.400.000**	**8.800.000**

TOTAL ITEM 7: Son Guaraníes ocho millones ochocientos mil, IVA Incluido.

8 PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE MOTORES DE ACONDICIONADORES DE AIRE

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANT. MIN.	CANT. MAX.	MARCA Y PROCEDENCIA	PRECIO UNIT. C/ IVA		PRECIO UNITARIO TOTAL (MAT+M.O)	PRECIO TOTAL MINIMO	PRECIO TOTAL MAXIMO
						MATERIAL	MANO DE OBRA			
8.1	Motor ventilador p/ AA indiv. 12.000 Btu/h	unidad	20	40	Mapsa - Brasil	300.000	100.000	400.000	8.000.000	16.000.000
8.2	Motor ventilador p/ AA indiv. 18.000 Btu/h	unidad	15	30	Mapsa - Brasil	300.000	100.000	400.000	6.000.000	12.000.000
8.3	Motor ventilador p/ AA indiv. 24.000 Btu/h	unidad	15	30	Mapsa - Brasil	300.000	100.000	400.000	6.000.000	12.000.000
8.4	Motor ventilador p/ AA indiv. 9.000 Btu/h	unidad	15	30	Mapsa - Brasil	200.000	100.000	300.000	4.500.000	9.000.000

COPIA PARA LA DIRECCIÓN DE COMPRAS DE BIENES Y

FDO: DR. JOSE DISNARDO ZARZA LEDESMA / SR. JUAN CRISOSTOMO TORALES
DR. JOSE BELLASSAI. **MIEMBROS DEL CONSEJO**
ING. SERGIO BARRIOS HEYN. Secretario Interino del Consejo de Administración

8 PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE MOTORES DE ACONDICIONADORES DE AIRE

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANT. MIN.	CANT. MAX.	MARCA Y PROCEDENCIA	PRECIO UNIT. C/ IVA		PRECIO UNITARIO TOTAL (MAT+M.O)	PRECIO TOTAL MINIMO	PRECIO TOTAL MAXIMO
						MATERIAL	MANO DE OBRA			
8.5	Motor ventilador p/ AA Split 12.000 Btu/h	unidad	15	30	Mapsa - Brasil	200.000	100.000	300.000	4.500.000	9.000.000
8.6	Motor ventilador p/ AA Split 18.000 Btu/h	unidad	15	30	Mapsa - Brasil	200.000	100.000	300.000	4.500.000	9.000.000
8.7	Motor ventilador p/ AA split 24.000 Btu/h	unidad	15	30	Mapsa - Brasil	250.000	100.000	350.000	5.250.000	10.500.000
8.8	Motor ventilador p/ AA split 36.000 Btu/h	unidad	15	30	Mapsa - Brasil	300.000	100.000	400.000	6.000.000	12.000.000
8.9	Motor ventilador p/ AA split 48.000 Btu/h	unidad	15	30	Mapsa - Brasil	300.000	100.000	400.000	6.000.000	12.000.000
8.10	Motor ventilador p/ AA split 60.000 Btu/h	unidad	15	30	Mapsa - Brasil	350.000	100.000	450.000	6.750.000	13.500.000
8.11	Motor ventilador p/ AA split 24.000 Btu/h	unidad	15	30	Mapsa - Brasil	250.000	100.000	350.000	5.250.000	10.500.000
								4.050.000	62.750.000	125.500.000

TOTAL ITEM 8: Son Guaraníes ciento veinte y cinco millones quinientos mil, IVA Incluido.

9 PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE PALETAS DE ACONDICIONADORES DE AIRE

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANT. MIN.	CANT. MAX.	MARCA Y PROCEDENCIA	PRECIO UNIT. C/ IVA		PRECIO UNITARIO TOTAL (MAT+M.O)	PRECIO TOTAL MINIMO	PRECIO TOTAL MAXIMO
						MATERIAL	MANO DE OBRA			
9.1	Paleta p/ AA indiv. 12.000 Btu/h	unidad	5	10	Mapsa - Brasil	60.000	50.000	110.000	550.000	1.100.000
9.2	Paleta p/ AA indiv. 18.000 Btu/h	unidad	5	10	Mapsa - Brasil	60.000	50.000	110.000	550.000	1.100.000
9.3	Paleta p/ AA indiv. 24.000 Btu/h	unidad	5	10	Mapsa - Brasil	100.000	50.000	150.000	750.000	1.500.000
9.4	Paleta p/ AA indiv. 9.000 Btu/h	unidad	1	2	Mapsa - Brasil	60.000	50.000	110.000	110.000	220.000
								480.000	1.960.000	3.920.000

TOTAL ITEM 9: Son Guaraníes tres millones novecientos veinte mil, IVA Incluido.

COPIA PARA LA DIRECCIÓN DE ASESORÍA JURÍDICA Y SERVICIOS

FDO: DR. JOSE DISNARDO ZARZA LEDESMA / SR. JUAN CRISOSTOMO TORALES
DR. JOSE BELLASSAI. **MIEMBROS DEL CONSEJO**
ING. SERGIO BARRIOS HEYN. Secretario Interino del Consejo de Administración

10 PROVISIÓN DE REPUESTOS VARIOS DE ACONDICIONADORES DE AIRE

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANT. MIN.	CANT. MAX.	MARCA Y PROCEDENCIA	PRECIO UNIT. C/ IVA		PRECIO UNITARIO TOTAL (MAT+M.O)	PRECIO TOTAL MINIMO	PRECIO TOTAL MAXIMO
						MATERIAL	MANO DE OBRA			
10.1	Perilla p/ AA individual	unidad	100	200	Robertshaw - Brasil	5.000	1.000	6.000	600.000	1.200.000
10.2	Control Remoto a suministrar de acuerdo a la marca del equipo	unidad	10	20	TGM - Brasil	200.000	1.000	201.000	2.010.000	4.020.000
10.3	Varilla de bronce	unidad	50	100	Mapsa - Brasil	1.500	1.000	2.500	125.000	250.000
10.4	Varilla de plata	unidad	200	400	Mapsa - Brasil	1.500	1.000	2.500	500.000	1.000.000
								212.000	**3.235.000**	**6.470.000**

TOTAL ITEM 10: Son Guaraníes seis millones cuatrocientos setenta mil, IVA Incluido.

11 PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE TERMOSTATOS DE ACONDICIONADORES DE AIRE

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANT. MIN.	CANT. MAX.	MARCA Y PROCEDENCIA	PRECIO UNIT. C/ IVA		PRECIO UNITARIO TOTAL (MAT+M.O)	PRECIO TOTAL MINIMO	PRECIO TOTAL MAXIMO
						MATERIAL	MANO DE OBRA			
11.1	Termostato rotativo frio calor	unidad	50	100	Robertshaw - Brasil	60.000	20.000	80.000	4.000.000	8.000.000
11.2	Termostato rotativo frio solo	unidad	50	100	Robertshaw - Brasil	50.000	20.000	70.000	3.500.000	7.000.000
								150.000	**7.500.000**	**15.000.000**

TOTAL ITEM 11: Son Guaraníes quince millones, IVA Incluido.

12 PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE TURBINAS DE ACONDICIONADORES DE AIRE

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANT. MIN.	CANT. MAX.	MARCA Y PROCEDENCIA	PRECIO UNIT. C/ IVA		PRECIO UNITARIO TOTAL (MAT+M.O)	PRECIO TOTAL MINIMO	PRECIO TOTAL MAXIMO
						MATERIAL	MANO DE OBRA			
12.1	Turbina plástica p/ AA indiv. 12.000 Btu/h	unidad	20	35	Robertshaw - Brasil	50.000	30.000	80.000	1.600.000	2.800.000
12.2	Turbina plástica p/ AA indiv. 18.000 Btu/h	unidad	20	35	Robertshaw - Brasil	50.000	30.000	80.000	1.600.000	2.800.000
12.3	Turbina plástica p/ AA indiv. 24.000 Btu/h	unidad	20	35	Robertshaw - Brasil	50.000	30.000	80.000	1.600.000	2.800.000
12.4	Turbina plástica p/ AA indiv. 9.000 Btu/h	unidad	5	10	Robertshaw - Brasil	40.000	30.000	70.000	350.000	700.000
12.5	Turbina plástica p/ AA split 12.000 Btu/h	unidad	5	10	Robertshaw - Brasil	50.000	30.000	80.000	400.000	800.000
12.6	Turbina plástica p/ AA split 18.000 Btu/h	unidad	5	10	Robertshaw - Brasil	50.000	30.000	80.000	400.000	800.000

COPIA FIEL DEL ORIGINAL
DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

FDO: DR. JOSE DISNARDO ZARZA LEDESMA / SR. JUAN CRISOSTOMO TORALES
DR. JOSE BELLASSAI. **MIEMBROS DEL CONSEJO**
ING. SERGIO BARRIOS HEYN. Secretario Interino del Consejo de Administración

12 PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE TURBINAS DE ACONDICIONADORES DE AIRE

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANT. MIN.	CANT. MAX.	MARCA Y PROCEDENCIA	PRECIO UNIT. C/IVA		PRECIO UNITARIO TOTAL (MAT+M.O)	PRECIO TOTAL MINIMO	PRECIO TOTAL MAXIMO
						MATERIAL	MANO DE OBRA			
12.7	Turbina plástica p/ AA split 24.000 Btu/h	unidad	5	10	Robertshaw - Brasil	50.000	30.000	80.000	400.000	800.000
12.8	Turbina plástica p/ AA split 36.000 Btu/h	unidad	5	10	Robertshaw - Brasil	80.000	30.000	110.000	550.000	1.100.000
12.9	Turbina plástica p/ AA split 48.000 Btu/h	unidad	5	10	Robertshaw - Brasil	80.000	30.000	110.000	550.000	1.100.000
12.10	Turbina plástica p/ AA split 60.000 Btu/h	unidad	5	10	Robertshaw - Brasil	80.000	30.000	110.000	550.000	1.100.000
								880.000	**8.000.000**	**14.800.000**

TOTAL ITEM 12: Son Guaraníes catorce millones ochocientos mil, IVA Incluido.

13 PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE VALVULAS DE ACONDICIONADORES DE AIRE

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANT. MIN.	CANT. MAX.	MARCA Y PROCEDENCIA	PRECIO UNIT. C/IVA		PRECIO UNITARIO TOTAL (MAT+M.O)	PRECIO TOTAL MINIMO	PRECIO TOTAL MAXIMO
						MATERIAL	MANO DE OBRA			
13.1	Válvula inversora p/ AA 12.000 Btu/h	unidad	5	8	Robertshaw - Brasil	150.000	50.000	200.000	1.000.000	1.600.000
13.2	Válvula inversora p/ AA 18.000 Btu/h	unidad	5	8	Robertshaw - Brasil	150.000	50.000	200.000	1.000.000	1.600.000
13.3	Válvula inversora p/ AA 24.000 Btu/h	unidad	5	8	Robertshaw - Brasil	150.000	50.000	200.000	1.000.000	1.600.000
13.4	Válvula inversora p/ AA 36.000 Btu/h	unidad	5	8	Robertshaw - Brasil	150.000	50.000	200.000	1.000.000	1.600.000
13.5	Válvula inversora p/ AA 48.000 Btu/h	unidad	3	6	Robertshaw - Brasil	150.000	50.000	200.000	600.000	1.200.000
13.6	Válvula inversora p/ AA 60.000 Btu/h	unidad	3	6	Robertshaw - Brasil	150.000	50.000	200.000	600.000	1.200.000
13.7	Válvula inversora p/ AA 9.000 Btu/h	unidad	1	2	Robertshaw - Brasil	150.000	50.000	200.000	200.000	400.000
13.8	Válvula de expansión 3 Tn	unidad	3	6	Robertshaw - Brasil	150.000	50.000	200.000	600.000	1.200.000
13.9	Válvula de expansión 7 Tn	unidad	2	4	Robertshaw - Brasil	200.000	50.000	250.000	500.000	1.000.000
								1.850.000	**6.500.000**	**11.400.000**

TOTAL ITEM 13: Son Guaraníes once millones cuatrocientos mil, IVA Incluido.

COPIA PARA LA DIVISION DE GESTION DE BIENES Y SERVICIOS

FDO: DR. JOSE DISNARDO ZARZA LEDESMA / SR. JUAN CRISOSTOMO TORALES
DR. JOSE BELLASSAI. **MIEMBROS DEL CONSEJO**
ING. SERGIO BARRIOS HEYN. Secretario Interino del Consejo de Administración

14 MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANT. MIN.	CANT. MAX.	MARCA Y PROCEDENCIA	PRECIO UNIT. C/ IVA		PRECIO UNITARIO TOTAL (MAT+M.O)	PRECIO TOTAL MINIMO	PRECIO TOTAL MAXIMO
						MATERIAL	MANO DE OBRA			
14.1	Mantenimiento del sistema de Aire Acondicionado Central del Servicio de Resonancia Magnética	unidad	6	10	R y G - Paraguay	150.000	100.000	250.000	1.500.000	2.500.000
14.2	Mantenimiento del Cámara frigorífica de la Sección Cocina	unidad	6	12	R y G - Paraguay	300.000	150.000	450.000	2.700.000	5.400.000
								700.000	4.200.000	7.900.000

TOTAL ITEM 14: Son Guaraníes siete millones novecientos mil, IVA Incluido.

15 PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE PLAQUETAS ELECTRONICAS DE ACONDICIONADORES DE AIRE

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANT. MIN.	CANT. MAX.	MARCA Y PROCEDENCIA	PRECIO UNIT. C/ IVA		PRECIO UNITARIO TOTAL (MAT+M.O)	PRECIO TOTAL MINIMO	PRECIO TOTAL MAXIMO
						MATERIAL	MANO DE OBRA			
15.1	Plaquetas Electrónicas, a suministrar de acuerdo a la marca del equipo	unidad	10	15	Universal - Brasil	250.000	100.000	350.000	3.500.000	5.250.000
								350.000	3.500.000	5.250.000

TOTAL ITEM 14: Son Guaraníes cinco millones doscientos cincuenta mil, IVA Incluido.

16 SERVICIO DE MANTENIMIEMIENTO MENSUAL PREVENTIVO DE ACONDICIONADORES DE AIRE

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA Y PROCEDENCIA	PRECIO UNIT. C/ IVA		PRECIO UNITARIO TOTAL (MAT+M.O)	PRECIO TOTAL CON IVA (POR 12 MESES)
					MATERIAL	MANO DE OBRA		
16.1	Mantenimiento Preventivo de Acondicionadores de Aire del H.C	mensual	12	R y G - Paraguay	5.000.000	15.000.000	20.000.000	240.000.000
							20.000.000	240.000.000

TOTAL ITEM 15: Son Guaraníes doscientos cuarenta millones, IVA Incluido.

MONTO TOTAL ADJUDICADO: GS. 799.040.475 (GUARANÍES SETECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MILLONES CUARENTA MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y CINCO), IVA INCLUIDO.

FDO: DR. JOSE DISNARDO ZARZA LEDESMA / SR. JUAN CRISOSTOMO TORALES
DR. JOSE BELLASSAI. **MIEMBROS DEL CONSEJO**
ING. SERGIO BARRIOS HEYN. Secretario Interino del Consejo de Administración

COPIA PARA LA DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE BIENES Y SERVICIOS