ADENDA Nº 01/2013

DEPARTAMENTO DE LICITACIONES DEL M.S.P. y B.S.

COMUNICA POR ESTE MEDIO; QUE EN EL MARCO DE LA **LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 01/2013 "ADQUISICIÓN DE ACONDICIONADOR DE AIRE Y BEBEDEROS PARA DEPENDENCIAS", I.D. Nº 248.874** SE REALIZAN LAS SIGUIENTES MODIFICACIONES AL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES, ESPECÍFICAMENTE EN LOS SIGUIENTES PUNTOS:

- **Sección 3– Suministros Requeridos - Específicamente:**
- **1. Especificaciones Técnicas**
- **2. Plan de Entregas – Condiciones de Entrega**
- **Formulario N°3 – Formulario de la Oferta - Específicamente:**
- **Lista de precios**

QUEDANDO REDACTADO DE LA SIGUIENTE MANERA:

Sección III. Suministros Requeridos

1. Especificaciones Técnicas

Ítem	DESCRIPCION DEL BIEN	ESPECIFICACIONES TECNICAS	PRESEN-TACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	Acondicionador de aire tipo split	ACONDICIONADOR DE AIRE, SPLIT MODELO 60.000 BTU, KIT DE INSTALACION INCLUIDO, FRIO/CALOR. SENSOR DE TEMPERATURA.DISPLAY LCD. CONTROL REMOTO. DOBLE TEMPORIZADOR. PROGRAMABLE. ENFRIAMIENTO DE ALTO PODER. ALIMENTACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA 220VOLT DE FABRICA, CONTROL AUTOMÁTICO DE VENTILACIÓN. MOTOCOMPRESOR ROTATIVO.ENCENDIDO Y APAGADO AUTOMATICO. SÚPER SILENCIOSO. (QUE INCLUYA INSTALACION). CERTIFICADO DE NORMAS DE CALIDAD ISO9001 O EQUIVALENTE.	UNIDAD	UNIDAD	5
2	Acondicionador de aire tipo split	ACONDICIONADOR DE AIRE, SPLIT MODELO 48.000 BTU, KIT DE INSTALACION INCLUIDO, FRIO/CALOR. SENSOR DE TEMPERATURA.DISPLAY LCD. CONTROL REMOTO. DOBLE TEMPORIZADOR. PROGRAMABLE. ENFRIAMIENTO DE ALTO PODER. ALIMENTACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA 220VOLT DE FABRICA, CONTROL AUTOMÁTICO DE VENTILACIÓN. MOTOCOMPRESOR ROTATIVO.ENCENDIDO Y APAGADO AUTOMATICO. SÚPER SILENCIOSO. (QUE INCLUYA INSTALACION). CERTIFICADO DE NORMAS DE CALIDAD ISO9001 O EQUIVALENTE.	UNIDAD	UNIDAD	3
3	Acondicionador de aire tipo split	ACONDICIONADOR DE AIRE, SPLIT MODELO 36.000 BTU, KIT DE INSTALACION INCLUIDO, FRIO/CALOR. SENSOR DE TEMPERATURA.DISPLAY LCD. CONTROL REMOTO. DOBLE TEMPORIZADOR. PROGRAMABLE. ENFRIAMIENTO DE ALTO PODER. ALIMENTACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA 220VOLT DE FABRICA, CONTROL AUTOMÁTICO DE VENTILACIÓN. MOTOCOMPRESOR ROTATIVO.ENCENDIDO Y APAGADO AUTOMATICO. SÚPER SILENCIOSO. (QUE INCLUYA INSTALACION). CERTIFICADO DE NORMAS DE CALIDAD ISO9001 O EQUIVALENTE.	UNIDAD	UNIDAD	9
4	Acondicionador de aire tipo split	ACONDICIONADOR DE AIRE, SPLIT MODELO 24.000 BTU, KIT DE INSTALACION INCLUIDO, FRIO/CALOR. SENSOR DE TEMPERATURA.DISPLAY LCD. CONTROL REMOTO. DOBLE TEMPORIZADOR. PROGRAMABLE. ENFRIAMIENTO DE ALTO PODER. ALIMENTACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA 220VOLT DE FABRICA, CONTROL AUTOMÁTICO DE VENTILACIÓN. MOTOCOMPRESOR ROTATIVO.ENCENDIDO Y APAGADO AUTOMATICO. SÚPER SILENCIOSO. (QUE INCLUYA INSTALACION). CERTIFICADO DE NORMAS DE CALIDAD ISO9001 O EQUIVALENTE.	UNIDAD	UNIDAD	17

5	Acondicionador de aire tipo split	ACONDICIONADOR DE AIRE, SPLIT MODELO 18.000 BTU, KIT DE INSTALACION INCLUIDO, FRIO/CALOR. SENSOR DE TEMPERATURA.DISPLAY LCD. CONTROL REMOTO. DOBLE TEMPORIZADOR. PROGRAMABLE. ENFRIAMIENTO DE ALTO PODER. ALIMENTACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA 220VOLT DE FABRICA, CONTROL AUTOMÁTICO DE VENTILACIÓN. MOTOCOMPRESOR ROTATIVO.ENCENDIDO Y APAGADO AUTOMATICO. SÚPER SILENCIOSO. (QUE INCLUYA INSTALACION). CERTIFICADO DE NORMAS DE CALIDAD ISO9001 O EQUIVALENTE.	UNIDAD	UNIDAD	10
6	Acondicionador de aire tipo split	ACONDICIONADOR DE AIRE, SPLIT MODELO 12.000 BTU, KIT DE INSTALACION INCLUIDO, FRIO/CALOR. SENSOR DE TEMPERATURA.DISPLAY LCD. CONTROL REMOTO. DOBLE TEMPORIZADOR. PROGRAMABLE. ENFRIAMIENTO DE ALTO PODER. ALIMENTACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA 220VOLT DE FABRICA, CONTROL AUTOMÁTICO DE VENTILACIÓN. MOTOCOMPRESOR ROTATIVO.ENCENDIDO Y APAGADO AUTOMATICO. SÚPER SILENCIOSO. (QUE INCLUYA INSTALACION). CERTIFICADO DE NORMAS DE CALIDAD ISO9001 O EQUIVALENTE.	UNIDAD	UNIDAD	22
7	Acondicionador de aire tipo split	ACONDICIONADOR DE AIRE, SPLIT MODELO 9.000 BTU, KIT DE INSTALACION INCLUIDO, FRIO/CALOR. SENSOR DE TEMPERATURA.DISPLAY LCD. CONTROL REMOTO. DOBLE TEMPORIZADOR. PROGRAMABLE. ENFRIAMIENTO DE ALTO PODER. ALIMENTACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA 220VOLT DE FABRICA, CONTROL AUTOMÁTICO DE VENTILACIÓN. MOTOCOMPRESOR ROTATIVO.ENCENDIDO Y APAGADO AUTOMATICO. SÚPER SILENCIOSO. (QUE INCLUYA INSTALACION). CERTIFICADO DE NORMAS DE CALIDAD ISO9001 O EQUIVALENTE.	UNIDAD	UNIDAD	9
8	Acondicionador de aire tipo split	PROVISION Y MONTAJE DE ACONDICIONADORES DE AIRE TIPO SPLIT CENTRAL A DUCTO DE 60.000 BTU/h , en la unidad de cuidados intensivos del pabellon de traumas, planta alta, incluye: Condensador sobre base metalica en terraza superior separada 40cm de la base, unidad evaporadora, turbina centrifuga adicional, pre-filtro con eficacia minima de 30%, filtro bolsa con eficacia minima de 65%, Ductos de chapas galvanizadas hermetica, aislada y con sistema de renovacion de aire regulable para retorno 5m, Ductos de insuflamiento de chapas galvanizadas hermeticas, aislada 5m, modulo de filtro HEPA, filtro HEPA. Rejas, Termostato, Soportes, Drenajes, Alimentacion electrica, instalacion y puesta en marcha. Todo el equipo evaporador y sus componentes adicionales deben estar dentro de una cabina metalica para interperie de manera a garantizar la impermeabilidad. En las perforaciones de la losa se deben contemplar la aislacion hidrofuga.	UNIDAD	UNIDAD	3
9	Acondicionador de aire tipo split	PROVISION Y MONTAJE DE ACONDICIONADORES DE AIRE TIPO SPLIT CENTRAL A DUCTO DE 36.000 BTU/h , en la unidad de Dialisis, aislados 1 y 2 del Pabellon de traumas, planta alta, incluye: Condensador sobre base metalica en terraza superior separada 40cm de la base, Unidad evaporadora, turbina centrifuga adicional, pre-filtro con eficacia minima de 30%, filtro bolsa con eficacia minima de 65%, Ductos de chapas galvanizadas hermetica, aislada y con sistema de renovacion de aire regulable para retorno 5m con dos rejas, Ductos de insuflamiento de chapas galvanizadas hermeticas, aislada 5m, modulo de filtro HEPA, filtro HEPA con dos rejas, Termostato, Soportes, Drenajes, Alimentacion electrica, instalacion y puesta en marcha. Todo el equipo evaporador y sus componentes adicionales deben estar dentro de una cabina metalica para interperie de manera a garantizar la impermeabilidad.	UNIDAD	UNIDAD	1
10	Bebedero Eléctrico	Bebedero eléctrico directo a Red con expendedor de agua fría y caliente, con Deposito de agua nanotecnología actuando con escudo que inhibe la proliferación de bacteria, grifo de vaciamiento. Incluyendo 3 (tres) repuestos de filtro, con representantes en el país, instalación y puesta en funcionamiento. Garantía de un año.	UNIDAD	UNIDAD	50

OBS: SE ADJUNTA PLANILLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LOS ITEMS 8 Y 9 EN LA PÁGINA N°6 DE LA PRESENTE ADENDA.

2. Plan de Entregas

CONDICIONES DE ENTREGA:

Las Órdenes de Compra serán emitidas por la **DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA – DEPARTAMENTO DE EJECUCIÓN DE CONTRATOS,** dependiente de la **DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS**.

Plazos de Ejecución
Hasta el 31/12/2013
LUGAR DE ENTREGA FINAL: **DÉCIMA REGION SANITARIA – Ciudad del Este - ALTO PARANÁ.** Sito en Avda. Mcal Lopez, Super Carretera, frente al área 4. Tel. (61) 506-588 **NIVEL CENTRAL**, Sito en Brasil y Pettirossi. Tel. 225.028

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	DEPENDENCIA BENEFICIARIA	CANTIDAD	Plazo de Entrega
1	Acondicionador de aire tipo Split	NIVEL CENTRAL. Gran asunción Encargado de la Recepción: Sr. Celso Parini	1	El proveedor adjudicado deberá hacer entrega de los bienes adjudicados (en su totalidad) con instalación incluida dentro de los 10 días hábiles a partir de la recepción de la Orden de Compra.
1	Acondicionador de aire tipo Split	DECIMA REGION SANITARIA – ALTO PARANA Sito en Avda. Mcal Lopez, Super Carretera, frente al área 4.	4	El proveedor adjudicado deberá hacer entrega de los bienes adjudicados (en su totalidad) con instalación incluida dentro de los 10 días hábiles a partir de la recepción de la Orden de Compra.
2	Acondicionador de aire tipo Split	NIVEL CENTRAL. Gran asunción Encargado de la Recepción: Sr. Celso Parini	3	El proveedor adjudicado deberá hacer entrega de los bienes adjudicados (en su totalidad) con instalación incluida dentro de los 10 días hábiles a partir de la recepción de la Orden de Compra.
3	Acondicionador de aire tipo Split	NIVEL CENTRAL. Gran asunción Encargado de la Recepción: Sr. Celso Parini	9	El proveedor adjudicado deberá hacer entrega de los bienes adjudicados (en su totalidad) con instalación incluida dentro de los 10 días hábiles a partir de la recepción de la Orden de Compra.
4	Acondicionador de aire tipo Split	NIVEL CENTRAL. Gran asunción Encargado de la Recepción: Sr. Celso Parini	15	El proveedor adjudicado deberá hacer entrega de los bienes adjudicados (en su totalidad) con instalación incluida dentro de los 10 días hábiles a partir de la recepción de la Orden de Compra.
4	Acondicionador de aire tipo Split	DECIMA REGION SANITARIA – ALTO PARANA Sito en Avda. Mcal Lopez, Super Carretera, frente al área 4.	2	El proveedor adjudicado deberá hacer entrega de los bienes adjudicados (en su totalidad) con instalación incluida dentro de los 10 días hábiles a partir de la recepción de la Orden de Compra.
5	Acondicionador de aire tipo Split	NIVEL CENTRAL. Gran asunción Encargado de la Recepción: Sr. Celso Parini	10	El proveedor adjudicado deberá hacer entrega de los bienes adjudicados (en su totalidad) con instalación incluida dentro de los 10 días hábiles a partir de la recepción de la Orden de Compra.

6	Acondicionador de aire tipo Split	NIVEL CENTRAL. Gran asunción Encargado de la Recepción: Sr. Celso Parini	19	El proveedor adjudicado deberá hacer entrega de los bienes adjudicados (en su totalidad) con instalación incluida dentro de los 10 días hábiles a partir de la recepción de la Orden de Compra.
6	Acondicionador de aire tipo Split	DECIMA REGION SANITARIA – ALTO PARANA Sito en Avda. Mcal Lopez, Super Carretera, frente al área 4.	3	El proveedor adjudicado deberá hacer entrega de los bienes adjudicados (en su totalidad) con instalación incluida dentro de los 10 días hábiles a partir de la recepción de la Orden de Compra.
7	Acondicionador de aire tipo Split	NIVEL CENTRAL. Gran asunción Encargado de la Recepción: Sr. Celso Parini	9	El proveedor adjudicado deberá hacer entrega de los bienes adjudicados (en su totalidad) con instalación incluida dentro de los 10 días hábiles a partir de la recepción de la Orden de Compra.
8	Acondicionador de aire tipo Split	DECIMA REGION SANITARIA – ALTO PARANA Sito en Avda. Mcal Lopez, Super Carretera, frente al área 4.	3	El proveedor adjudicado deberá hacer entrega de los bienes adjudicados (en su totalidad) con instalación incluida dentro de los 15 días corridos a partir de la recepción de la Orden de Compra.
9	Acondicionador de aire tipo Split	DECIMA REGION SANITARIA – ALTO PARANA Sito en Avda. Mcal Lopez, Super Carretera, frente al área 4.	1	El proveedor adjudicado deberá hacer entrega de los bienes adjudicados (en su totalidad) con instalación incluida dentro de los 15 días corridos a partir de la recepción de la Orden de Compra.
10	Bebedero eléctrico	NIVEL CENTRAL. Gran asunción Encargado de la Recepción: Sr. Celso Parini	50	El proveedor adjudicado deberá hacer entrega de los bienes adjudicados (en su totalidad) con instalación incluida dentro de los 5 días hábiles a partir de la recepción de la Orden de Compra y conforme a la necesidad de la convocante, dentro del plazo máximo de ejecución 31/12/2013.

La falta de Entrega en el plazo y lugar establecido dará lugar a la aplicación de las Penalidades que se establezca en el presente llamado.

En caso de la no recepción del suministro en el plazo previsto, salvo motivos de fuerza mayor debidamente justificados, la Convocante procederá conforme a lo estipulado en las condiciones del contrato de adjudicación.

FORMULARIO Nº 3

Formulario de Oferta

Lista de Precios

									Fecha:_____ LCO No:_____
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ítem*	Código Catalogo*	Descripción del Bien*	Marca**	Procedencia**	Unidad de Medida*	Presentación*	Cantidad*	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
	(indicar el código de catálogo)	*[indicar la descripción de los Bienes]*	*[indicar la marca de los Bienes]*	*[indicar la procedencia de los Bienes]*	*[indicar la unidad de medida de los Bienes]*	*[indicar la forma de presentación de los Bienes]*	*[indicar la cantidad de los Bienes]*	*[indicar el precio unitario por ítem]*	*[indicar el precio total por ítem]*
1	40101701-002	Acondicionador de aire tipo Split			UNIDAD	UNIDAD	1		

3	40101701-002	Acondicionador de aire tipo Split			UNIDAD	UNIDAD	9		
4	40101701-002	Acondicionador de aire tipo Split			UNIDAD	UNIDAD	15		
5	40101701-002	Acondicionador de aire tipo Split			UNIDAD	UNIDAD	10		
6	40101701-002	Acondicionador de aire tipo Split			UNIDAD	UNIDAD	19		
7	40101701-002	Acondicionador de aire tipo Split			UNIDAD	UNIDAD	9		
8	40101701-002	Acondicionador de aire tipo Split			UNIDAD	UNIDAD	3		
9	40101701-002	Acondicionador de aire tipo Split			UNIDAD	UNIDAD	1		
10	48101714-001	Bebedero Eléctrico			UNIDAD	UNIDAD	50		
							Precio Total:		

***Campo a ser completado por el Convocante**
****Campo a ser completado por el Oferente**

Firma: *[indicar el nombre completo de la persona cuyo nombre y calidad se indican]* En calidad de *[indicar la calidad jurídica de la persona que firma el Formulario de la Oferta]*

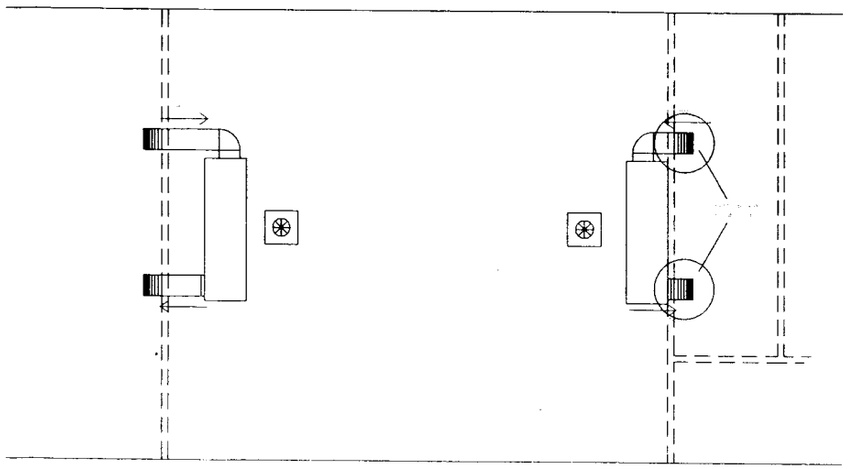
Nombre: *[indicar el nombre completo de la persona que firma el Formulario de la Oferta]*

Debidamente autorizado para firmar la oferta por y en nombre de: [*indicar el nombre completo del Oferente]*

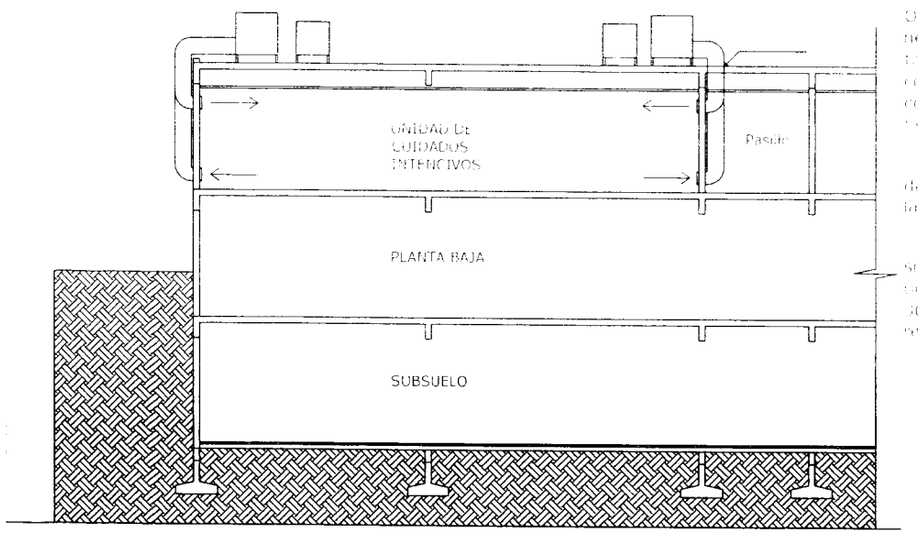
El día _____ del mes _____ del año _____ *[indicar la fecha de la firma]*

OBSERVACION: SE DEJA EXPRESA CONSTANCIA QUE TODOS LOS PUNTOS DEL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES, NO AFECTADOS POR LA PRESENTE ADENDA, PERMANECEN VIGENTES E INVARIABLES.

Asunción, 13 de marzo de 2013.



PLANTA
ESQUEMATICA
(Azotea)



CORTE
ESQUEMATICO

GABINETE: Deberá ser fabricado una estructura metálica de caños rectangulares soldados asentado sobre partas separas del piso 20cm. El recubrimiento será de chapa galvanizada lisa Nº20 plegada aislada térmicamente en el interior con manta de thermo-espuma doble aluminio de 10mm y fijada a la estructura con tirafondos galvanizados , de manera a que puedan ser desmontados para el mantenimiento o cambios de cualquier componente del sistema que alberga. Los paneles donde se conectan los ductos podrán ser fijos. La base será de metal desplegado.

El gabinete deberá albergar al evaporador del equipo acondicionador de aire, pre-filtro, filtro bolsa, filtro Hepa y el forzador centrífugo. La estructura no obstaculizará en ningún caso la extracción de los filtros para su cambio, así como el desmontaje de cualquier componente si fuese necesario.

Toda la estructura fabricada de hierro, estará tratada con pintura anti-óxido y dos manos de pintura sintética. El recubrimiento de chapa galvanizada deberá ser pintada con dos manos de base para chapa galvanizada y pintura sintética color naranja.

Las medidas enunciadas del gabinete (1,00x1,00x3,40) se basa en un predimencionamiento de los componentes que alberga, sin embargo podrá ser ajustado toda vez que ayude a un mejor rendimiento del equipo y que cuente con el visto bueno de la fiscalización.

DUCTOS: Los ductos de aire deberán ser herméticos e impermeables, de chapa galvanizada con aislación de thermo-espuma de 10mm con doble aluminio. De manera a garantizar la impermeabilidad las uniones entre chapas estarán selladas con membrana asfáltica previa a la aislación térmica. En el ducto de retorno, dentro de la cabina y antes de los filtros contará con una toma de aire externa regulable.

OBRAS CIVILES: Las rejas se colocarán en las paredes laterales de la sala, por lo que será necesario perforar la losa en el pasillo. Se debe tener en cuenta ademas de la perforación, todo trabajo de obras civiles para garantizar la impermeabilización del sector afectado, así como el recubrimiento de los ductos en el interior con tabiques de yeso-cartón. El sistema constructivo y las tareas a realizar deberán ser comunicados y autorizados por la fiscalización indefectiblemente. Pintura de todos los lugares afectados.

La ubicación de las rejillas se replanteará en el sitio de obras teniendo en cuenta las distintas instalaciones existentes (gases medicinales y alimentaciones eléctricas) así como las aberturas ya instaladas

La ubicación de los equipos serán determinados en obra. Las disposiciones mostradas son esquemáticas de modo a dimensionar los trabajos a ser ejecutados. Tres equipos de 60.000 btu/h serán instalados en la sala de cuidados intensivos, en tanto un equipo de 30.000 btu/h en para la sala de aislados donde casa sala deberá contar con una reja de retorno y una reja de insuflamiento.

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

DIRECCION GENERAL DE RECURSOS FISICOS

DIRECCION TECNICA

UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS
HOSPITAL DEL TRAUMA - CDE

Director General: Ing. Wenceslao Vargas
Dirección Técnica: Arq. Leticia Herreros C.

Plano: AS-AS-SIGMA-01
Escala:
Lamina Nº: 00

ACONDICIONADORES DE AIRE

Proyecto y Digitalización:
Fecha: 2013

DEPARTAMENTO DE DISEÑOS Y PROYECTOS

Página 6