San Lorenzo, 07 de abril de 2017

Señores
Participantes de la CD N° 22/2017
"MANTENIMIENTO CON PROVISION DE REPUESTOS DE AUTOCLAVES DE ESTERILIZACION"
ID N° 330.717
Presente

La Unidad Operativa de Contrataciones dependiente de la Dirección de Administración y Finanzas de la Facultad de Ciencias Médicas comunica la ***Adenda N° 1:***

Se modifican los siguientes puntos de la Carta de Invitación, quedando de la siguiente manera:

Anexo B
Datos de la Contratación (DDLC)

7. **Fecha y hora límites para realizar consultas:** lunes 17 de abril de 2017, hasta las 09:00 horas.

17. **Para propósitos de la presentación de las ofertas: La dirección de la Convocante es:**
Atención: Lic. Liz Raquel Duarte
Dirección: Avda. Mcal. López y Coronel Cazal (Nuevo Edificio del Hospital de Clínicas, Planta Baja Frente a la Farmacia Central)
Número del Piso/Oficina: Planta Baja / Dpto. de Contrataciones Públicas
Ciudad: San Lorenzo, Paraguay
Código postal: no aplica
La fecha límite para presentar las ofertas es:
Fecha: jueves 20 de abril de 2017
Hora: 10:00 a.m.

18. **La apertura de las ofertas tendrá lugar en:**
Dirección: Avda. Mcal. López y Coronel Cazal (Nuevo Edificio del Hospital de Clínicas, Planta Baja, Frente a la Farmacia Central)
Número del Piso/Oficina: Planta Baja / *Dpto. de Contrataciones Públicas*
Ciudad: *San Lorenzo, Paraguay*
Fecha: *jueves 20 de abril de 2017*
Hora: *10:30 a.m.*

Anexo C
Especificaciones Técnicas de los bienes o servicios a ser adquiridos.

1. Especificaciones Técnicas

Ítem	Descripción	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad
1	**SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE DISPOSITIVOS MÉDICOS - MANTENIMIENTO CON PROVISION DE REPUESTOS DE AUTOCLAVE DE ESTERILIZACION, MARCA: SAKURA(II)**	**MANTENIMIENTO CON PROVISION DE REPUESTOS DE AUTOCLAVE DE ESTERILIZACION, MARCA: SAKURA(II), Modelo: AIIIS-B09E, CON SERIE N° 07099932, UBICACIÓN: ESTERILIZACION CENTRAL**	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**1**
1.1	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN VÁLVULA DE ALIVIO DE SEGURIDAD	MANTENIMIENTO CON PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE ALIVIO DE SEGURIDAD	UNIDAD	UNIDAD	1
1.2	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE TAPA DE CALDERA	MANTENIMIENTO CON PROVISION Y COLOCACIÓN DE TAPA DE CALDERA	UNIDAD	UNIDAD	1
1.3	PROVISIÓN, COLOCACIÓN Y CAMBIO DE 3 (TRES) ELEMENTOS CALEFACTORES.	MANTENIMIENTO CON PROVISION Y COLOCACIÓN DE 3 ELEMENTOS DE CALEFACTORES 3X8 KW	UNIDAD	UNIDAD	1
1.4	INSTALACIÓN, AJUSTE, CALIBRACIÓN DE VÁLVULA MOTORIZADA DE SISTEMA DE VACIO.	INSTALACIÓN, AJUSTE, CALIBRACIÓN DE VÁLVULA MOTORIZADA DE SISTEMA DE VACIO	UNIDAD	UNIDAD	1

Ítem	Descripción	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad
1.5	PROVISIÓN, COLOCACIÓN, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE VÁLVULA MOTORIZADA DE SISTEMA DE TRANSFERENCIA DE VAPOR A CÁMARA INTERNA Y SISTEMA DE VENTEO.	MANTENIMIENTO CON PROVISION, AJUSTE, CALIBRACIÓN Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA MOTORIZADA DE SISTEMA DE TRANSFERENCIA DE VAPOR A CÁMARA INTERNA Y SISTEMA DE VENTEO.	UNIDAD	UNIDAD	1
1.6	PROVISION, AJUSTE, CALIBRACIÓN Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA MOTORIZADA DE SISTEMA DE TRANSFERENCIA DE AGUA A CALDERA.	MANTENIMIENTO CON PROVISION, AJUSTE, CALIBRACIÓN Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA MOTORIZADA DE SISTEMA DE TRANSFERENCIA DE AGUA A CALDERA.	UNIDAD	UNIDAD	1
1.7	REINSTALACIÓN Y AJUSTE DE LOS SIGUIENTES PRESOSTATOS: CALDERA, SISTEMA DE VACIO, SISTEMA DE ALIVIO.	REINSTALACIÓN Y AJUSTE DE LOS SIGUIENTES PRESOSTATOS: CALDERA, SISTEMA DE VACIO, SISTEMA DE ALIVIO.	UNIDAD	UNIDAD	1
1.8	REVISIÓN Y AJUSTE DE PROGRAMACIÓN DE PLC DE CONTROL.	REVISIÓN Y AJUSTE DE PROGRAMACIÓN DE PLC DE CONTROL.	UNIDAD	UNIDAD	1
1.9	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE BURLETE DE PUERTA.	MANTENIMIENTO CON PROVISION Y COLOCACIÓN DE BURLETE DE PUERTA.	UNIDAD	UNIDAD	1
1.10	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE CONTACTOR DE FUERZA DE 42 KW	MANTENIMIENTO CON PROVISION Y COLOCACIÓN DE CONTACTOR DE FUERZA DE 42 KW	UNIDAD	UNIDAD	1
1.11	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE 3 (TRES) UNIDADES DE VÁLVULAS TERMODINÁMICAS (TRAMPA DE VAPOR)	MANTENIMIENTO CON PROVISION Y COLOCACIÓN DE 3 (TRES) UNIDADES DE VÁLVULAS TERMODINÁMICAS (TRAMPA DE VAPOR)	UNIDAD	UNIDAD	1
1.12	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE BOMBA DE VACIO	MANTENIMIENTO CON PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE BOMBA DE VACIO	UNIDAD	UNIDAD	1
1.13	PROVISIÓN, CAMBIO Y COLOCACIÓN DE BOMBA DE AGUA	MANTENIMIENTO CON PROVISIÓN , CAMBIO Y COLOCACIÓN DE BOMBA DE AGUA	UNIDAD	UNIDAD	1
1.14	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE ACCESORIOS FALTANTES	MATENIMIENTO CON PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE ACCESORIOS FALTANTES	UNIDAD	UNIDAD	1
1.15	LIMPIEZA DE CAÑERIAS.	LIMPIEZA DE CAÑERIAS.	UNIDAD	UNIDAD	1
1.16	REPARACION DE MECANISMO DE CIERRE DE PUERTA	REPARACION DE MECANISMO DE CIERRE DE PUERTA	UNIDAD	UNIDAD	1
1.17	MANO DE OBRA ESPECIALIZADA DE INGENIERIA. PUESTA EN SERVICIO	MANO DE OBRA ESPECIALIZADA DE INGENIERIA. PUESTA EN SERVICIO DEL EQUIPO	UNIDAD	UNIDAD	1
2	**SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE DISPOSITIVOS MÉDICOS - REPARACIÓN DE AUTOCLAVE DE A VAPOR MARCA SAKURA**	**REPARACIÓN DE AUTOCLAVE DE A VAPOR. UBICACIÓN : ESTERILIZACION CENTRAL - PQC - MARCA: SAKURA MODELO AIIIS-B09E - SERIE N° 7099930**	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**1**
2.1	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN VÁLVULA DE ALIVIO	MANTENIMIENTO CON PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE ALIVIO	UNIDAD	UNIDAD	1
2.2	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE TAPA DE CALDERA	MANTENIMIENTO CON PROVISION Y COLOCACIÓN DE TAPA DE CALDERA	UNIDAD	UNIDAD	1
2.3	PROVISION Y COLOCACIÓN DE 3 ELEMENTOS DE CALEFACTORES 3X8 KW	MANTENIMIENTO CON PROVISION Y COLOCACIÓN DE 3 ELEMENTOS DE CALEFACTORES 3X8 KW	UNIDAD	UNIDAD	1
2.4	INSTALACIÓN, AJUSTE, CALIBRACIÓN DE VÁLVULA MOTORIZADA DE SISTEMA DE VACIO.	INSTALACIÓN, AJUSTE, CALIBRACIÓN DE VÁLVULA MOTORIZADA DE SISTEMA DE VACIO.	UNIDAD	UNIDAD	1
2.5	PROVISIÓN, COLOCACIÓN, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE VÁLVULA MOTORIZADA DE SISTEMA DE TRANSFERENCIA DE VAPOR A CÁMARA INTERNA Y SISTEMA DE VENTEO.	MANTENIMIENTO CON PROVISION, AJUSTE, CALIBRACIÓN Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA MOTORIZADA DE SISTEMA DE TRANSFERENCIA DE VAPOR A CÁMARA INTERNA Y SISTEMA DE VENTEO.	UNIDAD	UNIDAD	1
2.6	PROVISIÓN, COLOCACIÓN, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE VÁLVULA MOTORIZADA DE SISTEMA DE TRANSFERENCIA DE AGUA A CALDERA.	MANTENIMIENTO CON PROVISION, AJUSTE, CALIBRACIÓN Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA MOTORIZADA DE SISTEMA DE TRANSFERENCIA DE AGUA A CALDERA.	UNIDAD	UNIDAD	1

Ítem	Descripción	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad
2.7	REINSTALACIÓN Y AJUSTE DE LOS SIGUIENTES PRESOSTATOS: CALDERA, SISTEMA DE VACIO, SISTEMA DE ALIVIO.	REINSTALACIÓN Y AJUSTE DE LOS SIGUIENTES PRESOSTATOS: CALDERA, SISTEMA DE VACIO, SISTEMA DE ALIVIO.	UNIDAD	UNIDAD	1
2.8	REVISIÓN Y AJUSTE DE PROGRAMACIÓN DE PLC DE CONTROL.	REVISIÓN Y AJUSTE DE PROGRAMACIÓN DE PLC DE CONTROL.	UNIDAD	UNIDAD	1
2.9	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE BURLETE DE PUERTA.	MANTENIMIENTO CON PROVISION Y COLOCACIÓN DE BURLETE DE PUERTA.	UNIDAD	UNIDAD	1
2.10	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE 2 (DOS) UNIDADES DE VÁLVULAS TERMODINÁMICAS (TRAMPA DE VAPOR)	MANTENIMIENTO CON PROVISION Y COLOCACIÓN DE 2 (DOS) UNIDADES DE VÁLVULAS TERMODINÁMICAS(TRAMPA DE VAPOR)	UNIDAD	UNIDAD	1
2.11	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE BOMBA DE VACIO	MANTENIMIENTO GENERAL CON PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE BOMBA DE VACIO	UNIDAD	UNIDAD	1
2.12	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE BOMBA DE AGUA	MANTENIMIENTO GENERAL CON PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE BOMBA DE AGUA	UNIDAD	UNIDAD	1
2.13	LIMPIEZA DE CAÑERIAS.	LIMPIEZA DE CAÑERIAS.	UNIDAD	UNIDAD	1
2.14	MANO DE OBRA ESPECIALIZADA DE INGENIERIA. PUESTA EN SERVICIO	MANO DE OBRA ESPECIALIZADA DE INGENIERIA. PUESTA EN SERVICIO DEL EQUIPO	UNIDAD	UNIDAD	1
3	**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE DISPOSITIVOS MEDICOS - REPARACIÓN DE AUTOCLAVE VERTICAL DE ESTERILIZACION. UBICACIÓN : ESTERILIZACION CENTRAL, MARCA: SERCON, MODELO:IHM**	**REPARACIÓN DE AUTOCLAVE VERTICAL DE ESTERILIZACION. UBICACIÓN : ESTERILIZACION CENTRAL, MARCA: SERCON, MODELO:IHM**	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**1**
3.1	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE 3 (TRES) ELEMENTOS CALEFACTORES (3X8KWATTS), PARA CALDERA, INSTALADA EN EL EQUIPO.	PROVISION Y CAMBIO DE ELEMENTOS DE 3(TRES) ELEMENTOS CALEFACTORES (3X8KLWATTS), PARA CALDERA.	UNIDAD	UNIDAD	1
3.2	PROVISIÓN Y CAMBIO DE ELECTROVÁLVULA DE TRANSFERENCIA DE VAPOR DE CÁMARA INTERNA A CÁMARA DE ESTERILIZACIÓN	PROVISIÓN Y CAMBIO DE ELECTROVÁLVULA DE TRANSFERENCIA DE VAPOR DE CÁMARA INTERNA A CÁMARA DE ESTERILIZACIÓN.	UNIDAD	UNIDAD	1
3.3	PROVISIÓN Y CAMBIO DE VÁLVULA DE ALIVIO DE SEGURIDAD	PROVISIÓN Y CAMBIO DE VÁLVULA DE ALIVIO DE SEGURIDAD	UNIDAD	UNIDAD	1
3.4	PROVISIÓN Y CAMBIO DE ELECTROVÁLVULA DE TRANSFERENCIA DE VACÍO.	PROVISIÓN Y CAMBIO DE ELECTROVÁLVULA DE TRANSFERENCIA DE VACÍO.	UNIDAD	UNIDAD	1
3.5	REVISIÓN Y AJUSTE DE PROGRAMACIÓN DE PLC DE CONTROL.	REVISIÓN Y AJUSTE DE PROGRAMACIÓN DE PLC DE CONTROL.	UNIDAD	UNIDAD	1
3.6	PROVISIÓN Y CAMBIO DE BURLETE DE PUERTA	PROVISIÓN Y CAMBIO DE BURLETE DE PUERTA	UNIDAD	UNIDAD	1
3.7	PROVISIÓN Y CAMBIO DE CONTACTO DE FUERZA DE 42 KW.	PROVISIÓN Y CAMBIO DE CONTACTO DE FUERZA DE 42 KW.	UNIDAD	UNIDAD	1
3.8	MANTENIMIENTO DE MEDIDORES ELECTRONICOS DE PRESIÓN	. MANTENIMIENTO DE MEDIDORES ELECTRONICOS DE PRESIÓN.	UNIDAD	UNIDAD	1
3.9	MANTENIMIENTO DE PRESOSTATO ANALÓGICO DE SEGURIDAD DE CALDERA	MANTENIMIENTO DE PRESOSTATO ANALÓGICO DE SEGURIDAD DE CALDERA	UNIDAD	UNIDAD	1
3.10	MANTENIMIENTO GENERAL A LA BOMBA DE VACIO.	MANTENIMIENTO GENERAL A LA BOMBA DE VACIO.	UNIDAD	UNIDAD	1
3.11	MANTENIMIENTO GENERAL A LA BOMBA DE AGUA.	MANTENIMIENTO GENERAL A LA BOMBA DE AGUA.	UNIDAD	UNIDAD	1
3.12	LIMPIEZA DE CAÑERIAS.	LIMPIEZA DE CAÑERIAS	UNIDAD	UNIDAD	1
3.13	PROVISIÓN DE TANQUE DE 1000 LTS. DE FIBRA DE VIDRIO, CAÑERIASY ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE RESERVA DE AGUA PARA TODO EL SERVICIO DE ESTERLIZACIÓN CENTRAL.	PROVISIÓN DE TANQUE DE 1000 LTS. DE FIBRA DE VIDRIO, CAÑERIASY ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE RESERVA DE AGUA PARA TODO EL SERVICIO DE ESTERLIZACIÓN CENTRAL	UNIDAD	UNIDAD	1
3.14	MANO DE OBRA ESPECILIZADA EN INGENIERIA. PUESTA EN SERVICIO.	MANO DE OBRA ESPECILIZADA EN INGENIERIA. PUESTA EN SERVICIO DEL EQUIPO.	UNIDAD	UNIDAD	1

Anexo E
Documentos de la Oferta

V. Otros documentos
Balance General y Estados de Resultados del año 2015
Currículum de al menos 2 (dos) funcionarios que estarán encargados de los trabajos de mantenimiento, acompañados de Certificados de Cursos de Capacitación en mantenimiento/reparación de autoclaves.
Copias simples de contratos, facturas y/o órdenes de servicio que demuestren la realización de mantenimiento y/o reparación de autoclaves de esterilización a Instituciones públicas y/o privadas en los últimos dos años (2015 y 2016); y cuyos montos sumados acrediten facturación de como mínimo 30% (treinta por ciento) del monto total ofertado para el presente llamado; se deberá presentar al menos 1 (un) documento por cada año mencionado.
Declaración jurada de que los servicios contarán con garantía de 6 (seis) meses.
Declaración Jurada de que los repuestos y accesorios a ser utilizados para el servicio son nuevos, sin uso y estarán libres de defectos derivados de actos y omisiones que este hubiese incurrido, o derivados del diseño, materiales o manufactura, durante el uso normal de los bienes en las condiciones que imperen en el Paraguay.
Constancia de visita técnica expedida por el Dpto. de Electromedicina del Hospital de Clínicas. En caso de no realizar la visita técnica, deberá presentar una declaración jurada en la que manifieste conocer el estado de los equipos y que en consecuencia cuenta con la información suficiente para preparar su Oferta y prestar el servicio de plena conformidad a lo requerido por la Convocante.
Certificado de Origen Nacional, emitido por la Dirección General de Desarrollo Empresarial dependiente del Ministerio de Industria y Comercio, el cual se constituye en prueba suficiente del carácter de producto nacional. La falta de presentación del Certificado de Origen Nacional, no constituye causal de rechazo de la oferta, sin embargo, decae el derecho de beneficiarse con el margen de preferencia nacional en la comparación de precios con el mismo producto de origen importado.

En espera de vuestra participación en dicho acto, me es grato saludarle(s) muy atentamente.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION ★ FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS ★ Dpto. de Contrataciones Públicas

Lic. Liz Raquel Duarte
Jefa
Departamento de Contrataciones Públicas
Facultad de Ciencias Médicas – UNA