Facultad de Ciencias Médicas
Dpto. de Contrataciones Públicas
2 JUN 2023
BLANCA MEDINA
N°: 1259
Hora: 8:45
Aclaración:

INFORME DE EVALUACIÓN

En la ciudad de San Lorenzo, República del Paraguay, a los 28 días del mes de abril de 2023, siendo las 11:40 horas, se reúne en la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Nacional de Asunción, sito en la casa de la calle Mcal. López y Cnel. Cazal de esta ciudad, el COMITÉ EVALUADOR DE LLAMADOS A CONTRATACIÓN, a los efectos de evaluar, conforme a los criterios establecidos en el llamado, la **CONTRATACIÓN DIRECTA N° 21/2023 "REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE VENTILACIÓN MECÁNICA Y EXTRACTORES DEL EDIFICIO NUEVO HOSPITAL DE CLÍNICAS" ID N° 425.181.** El presente procedimiento se efectúa conforme a las disposiciones contenidas en la Ley N° 2.051/03 de Contrataciones Públicas y reglamentada por Decreto No 2.992/19. Para tal efecto, fue conformado el Comité Evaluador según Resolución D. Nº 144/2023.-

ANTECEDENTES DEL LLAMADO

- La Nota Adm. HC Nº 283/2023, de la Administración del Hospital de Clínicas, donde remite la Nota D.T. Y M. N° 184/2023 donde solicita se inicie los trámites para el llamado de REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE VENTILACIÓN MECÁNICA Y EXTRACTORES DEL EDIFICIO NUEVO HOSPITAL DE CLÍNICAS, con el visto bueno del Director General Asistencial del Hospital de Clínicas. -
- El Dictamen DCP Nº 44/2023, del Departamento de Contrataciones Públicas, por el cual se valida la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia. -
- La Nota DCP Nº 740/2023 de fecha 17 de abril de 2023, por la cual se comunica el llamado en tiempo y forma a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas. -
- El Decreto N° 2.992/19 que reglamenta las Leyes N° 2051/03 y 3439/07 de "Contrataciones Públicas".-
- El Acta de Apertura de fecha 28 de abril de 2023.-
- El Dictamen Nº 51/2.023, de la Asesoría Jurídica del Departamento de Contrataciones Públicas. -
- El Informe Técnico recibido en fecha 17 de mayo de 2023, elaborado por la Jefa del Departamento Técnico y de Mantenimiento. -

PRIMERO: Se da lectura al Acta de Apertura de Sobres, observándose la recepción de **4 (cuatro) ofertas: JR INGENIERIA DE JAVIER RECALDE, ISI – SERVIS DE ISIDRO SALDAÑA, FRIOTEXS G S.R.L. y H – SAM DE HILARIO SAUCEDO.**

Observaciones asentadas en el acta:

LA EMPRESA FRIOTEXS G S.R.L. DEJA CONSTANCIA:

- La empresa JR INGENIERÍA presenta la garantía de mantenimiento de ofertas con la fecha vencida, la fecha debería ser en el día de la apertura de sobres siendo el día 28 del mes de abril del 2023, la empresa JR INGENIERÍA presenta la garantía de mantenimiento de ofertas el día 27 por lo cual su garantía de mantenimiento de oferta queda invalida.

- La empresa H. SAM no presenta IPS, no presenta declaración jurada de miembros, no presenta certificado de cumplimiento tributario, no presenta patente municipal y no presenta la cedula de identidad del firmante.

Criterio del Comité: Lo observado será analizado en el punto tercero, durante la evaluación documental de carácter formal no sustancial y se obrará conforme a los documentos solicitados en el Pliego de Bases y Condiciones del llamado de referencia y las disposiciones vigentes. -

CORRECCIÓN ARITMÉTICA DE LA OFERTA

- Se procedió a solicitar la conformidad de la firma **ISI – SERVIS DE ISIDRO SALDAÑA,** para la corrección aritmética de la sumatoria del Monto total ofertado. Presentada la conformidad de la firma **ISI – SERVIS DE ISIDRO SALDAÑA,** para la corrección aritmética, según consta en el documento recibido por mesa de entrada CECP Nº 420/2023 conforme a lo reglamentado en la Resolución DNCP Nº 2.490/19, se realizan las correcciones de la oferta quedando de la siguiente manera:

DONDE DICE:	DEBE DECIR:
Precio Total: 40.398.500	**Precio Total: 55.398.500**

Mcal. López y Cnel. Cazal
E-MAIL evaluacion.contrataciones@fcm.una.edu.py
San Lorenzo - Paraguay

Verificada la Garantía de mantenimiento de oferta presentada por la firma **ISI – SERVIS DE ISIDRO SALDAÑA,** se constató que cumple con el porcentaje mínimo requerido en el Pliego de Bases y Condiciones, por lo expuesto su oferta seguirá siendo evaluada en los siguientes puntos del presente Informe.

SEGUNDO: se procede a la verificación y análisis del contenido **documental de carácter formal sustancial**, llevado a cabo por el Comité el cual concluye que:

DESCRIPCION	JR INGENIERIA DE JAVIER RECALDE	ISI – SERVIS DE ISIDRO SALDAÑA	FRIOTEXS G S.R.L.	H – SAM DE HILARIO SAUCEDO
Formulario de Oferta (*) [El formulario de oferta y lista de precios, generados electrónicamente a través del SICP, deben ser completados y firmados por el oferente.]	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Garantía de Mantenimiento de Oferta (*) La garantía de mantenimiento de oferta debe ser extendida, bajo la forma de declaración jurada de acuerdo con el formulario de Garantía de Mantenimiento de oferta incluido en la Sección "Formularios".	Cumple	Cumple	Cumple	**No Cumple**
Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta. (*)	Cumple (SIPE)	Cumple (SIPE)	No Aplica	**No Cumple**
Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes - RUC. (*)	Cumple (SIPE)	Cumple (SIPE)	No Aplica	**No Cumple**
En el caso que suscriba la oferta otra persona en su representación, deberá acompañar una fotocopia simple de su cédula de identidad y una fotocopia simple del poder suficiente otorgado por Escritura Pública para presentar la oferta y representarlo en los actos de la licitación. No es necesario que el poder esté inscripto en el Registro de Poderes. (*)	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica
Fotocopia simple de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos. (*)	No Aplica	No Aplica	Cumple (SIPE)	No Aplica
Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas. (*)	No Aplica	No Aplica	Cumple (SIPE)	No Aplica

A continuación, se inserta el Dictamen Legal Nº 51/2023 del Asesor Jurídico de la Facultad de Ciencias Médicas, donde se hace referencia a la documentación formal Sustancial presentada por el oferente H – SAM DE HILARIO SAUCEDO:

Mcal. López y Cnel. Cazal
E-MAIL evaluacion_contrataciones@cmiuna.edu.py
San Lorenzo – Paraguay

Dictamen N° 51/2.023.-

AL : **Sres. Comité de Evaluación de Ofertas**
FCM/UNA

DEL : **Abog. Juan Carlos Barreiro Perrotta**, Asesor Jurídico
Decanato – Depto. de Contrataciones Públicas – FCM/UNA

REF. Dictamen sobre la CD N° 21/2023 "Reparación y Mantenimiento de Ventilación Mecánica y Extractores del Edificio Nuevo Hospital de Clínicas". ID N° 425.181. –

FECHA : Asunción, 11 de mayo de 2023. – .-

.....

Oferentes

1. H-Sam de Hilario Saucedo Martínez;
2. Isis-Servis de Isidro Saldaña Flores;
3. Friotexs G. S.R.L., y
4. JR Ingeniería de Javier Recalde Encina. –

Conclusión:

Realizado el análisis exclusivamente jurídico de la documentación legal que se acompaña a la propuesta técnica presentada, en el marco de este llamado por Contratación Directa y aplicando estrictamente los criterios de evaluación previstos en los Arts. 16 y 34 de la Ley N° 2.051/03, y 61 del Decreto Reglamentario N° 2992/19, se recomienda al Comité de Evaluación considerar válidamente las ofertas presentadas, a excepción de la oferta de la firma H-Sam de Hilario Saucedo Martínez. –

En efecto, la firma H-Sam de Hilario Saucedo Martínez presentó la Declaración Jurada de Mantenimiento de Oferta por un monto (G. 7.000.000.-), inferior al 5% exigido en el PBC como monto mínimo que debe cubrir la garantía en un llamado de los denominados abiertos, y, a la vez, el firmante de la oferta no presenta un documento de identidad válido, ya que los alzados en el SIPE se encuentran inactivos por el vencimiento de su vigencia, por lo que, al tratarse de documentos de carácter sustancial que, no admiten modificaciones ulteriores al acto de apertura, se recomienda su descalificación, de conformidad a las previsiones del inc. a) y b) del art. 61 del Decreto 2992/2019, reglamentario de la Ley 2051/03. –

En cuanto a las observaciones formuladas en el acto de apertura, cabe hacer las siguientes consideraciones: **1.** El representante de la firma Friotexs G. S.R.L. deja constancia que, **1.1.** la empresa JR Ingeniería presenta la garantía de mantenimiento de ofertas con la fecha vencida, la fecha debería ser en el día de la apertura de sobres siendo el día 28 del mes de abril del 2023, la empresa JR Ingeniería presenta la garantía de mantenimiento de ofertas el día 27 por lo cual su garantía de mantenimiento de oferta

Juan Carlos Barreiro Perrotta
Abogado
Mat. C.S.J. Nº 8956

1

Mcal. López y Cnel. Cazal
E-MAIL evaluacion_contrataciones@fcmuna.edu.py
San Lorenzo – Paraguay

queda invalida. **Respuesta:** En el supuesto de las Declaraciones Juradas de Mantenimiento de Oferta, la jurisprudencia de las resoluciones de protestas dictadas por la DNCP ha consagrado el criterio que, las fechas de dichas declaraciones pueden ser anteriores al día de apertura del llamado, por ende, no procede la observación formulada. **1.2.** La empresa H - Sam no presenta IPS, no presenta declaración jurada de miembros, no presenta certificado de cumplimiento tributario, no presenta patente municipal y no presenta la cedula de identidad del firmante. **Respuesta:** Ya fue resuelta la situación de la misma, en el párrafo anterior. –

Se hace mención que las oferentes presentan constancia del SIPE, cuyos datos fueron verificados a través del Sistema, de conformidad a lo preceptuado en los arts. 23, 24 y 25 de la Resolución DNCP Nº 1993/2018 del 31 de mayo de 2018, que establece formalidades de presentación material de la constancia expedida por el SIPE. -

Es mi dictamen. -

Juan Carlos Barreiro Perrotta
Abogado
Mat. C.S.J. Nº 8955

Criterio del Comité: Con base en lo dictaminado y verificada la oferta presentada por la firma **H – SAM DE HILARIO SAUCEDO**, se constató que junto con su oferta ha presentado la declaración jurada de garantía de mantenimiento de oferta menor al porcentaje mínimo requerido en el Pliego de Bases y Condiciones (G. 7.000.000.-); y teniendo en cuenta que en un proceso por contrato abierto se aplica al monto máximo (en este caso el monto máximo es por un valor de G. 160.000.000.- y cuyo 5% es de G. 8.000.000.-) por lo que no cubre con lo requerido en el PBC.

Tampoco ha presentado Cédula de identidad civil del firmante ni Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes RUC, (los mismos se encuentran vencido e histórico respectivamente en el SIPE) por lo que al tratarse de documentos de carácter sustancial que no admiten modificaciones posteriores al acto de apertura, se concluye que la oferta presentada por **H – SAM DE HILARIO SAUCEDO,** no ha cumplido con la totalidad de los requerimientos sustanciales del presente procedimiento por lo que su oferta no será considerada en adelante.-

Observación: Para los oferentes que presentaron junto con su Oferta Constancia del Sistema de Información de Proveedores del Estado (SIPE), los documentos (sustanciales y no sustanciales) que se encontraban en estado "Activo e Histórico" fueron verificados según los números de constancias detallados a continuación:

RUC	EMPRESA	NÚMERO DE CONSTANCIA
3723322-0	SERVICIO TÉCNICO JC DE JAVIER RECALDE	1.739.823
2284293-4	ISI – SERVIS DE ISIDRO SALDAÑA	1.739.070
80060869-0	FRIOTEXS G S.R.L.	1.739.837
1318078-9	H – SAM DE HILARIO SAUCEDO	1.739.586

TERCERO: se procede a la verificación y análisis del contenido **documental de carácter formal no sustancial**, llevado a cabo por el Comité en cual concluye que:

DESCRIPCION	JR INGENIERIA DE JAVIER RECALDE	ISI – SERVIS DE ISIDRO SALDAÑA	FRIOTEXS G S.R.L
Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social. (**)	Cumple	Cumple	Cumple
Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC, en caso de contar. (**)	**No Presentó**	Presentó	Presentó
Declaración Jurada de Declaración de Miembros, de conformidad con el formulario estándar Sección Formularios. (**)	Cumple	Cumple	Cumple
Certificado de Cumplimiento Tributario. (**)	Cumple	Cumple	Cumple
Patente Comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente. (**)	Cumple	Cumple	Cumple

Mcal. López y Cnel. Cazal
E-Mail:evaluacion_contrataciones@famuna.edu.py
San Lorenzo – Paraguay

Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes y fotocopia simple de los documentos de identidad de los representantes o apoderados de la sociedad.	Cumple (SIPE)	Cumple (SIPE)	Cumple (SIPE)
Copia de facturaciones y/o recepciones finales que avalen la experiencia requerida. Demostrar experiencia en reparación y mantenimiento de sistema de ventilación mecánica HVAC y extractores (similar al presente llamado), con facturaciones de venta y/o recepciones finales por un monto equivalente al 30 % como mínimo del monto máximo de la presente licitación, de los últimos 3 años (2020, 2021, 2022), en sumatoria o en caso de lograr el porcentaje requerido en uno o más años que corresponden a los años establecidos en el presente punto, el mismo será considerado como válido para la participación.	Cumple	Cumple	Cumple
Visita al sitio de ejecución del contrato: Se emitirá una Constancia a las empresas que realicen la misma, las empresas que no hayan realizado la visita técnica deberán presentar una Declaración Jurada en la que manifiesten tener conocimiento de la provisión y trabajos a realizar.	Cumple	Cumple	Cumple
a. Declaración Jurada que deberá contener el listado del staff, mínimo 3 (tres) personales con número de cedula de identidad especificando su especialidad, de los cuales al menos uno deberá ser técnico o ingeniero, (industrial, electricidad, electromecánica o electrónica) y al menos uno en seguridad en el trabajo, (presentar certificados que los acredita).	Cumple	Cumple	Cumple
b. Planilla de IPS de los últimos tres meses a la fecha de apertura de ofertas, donde deben figurar por lo menos los 3 personales dependiente de la empresa en calidad de permanentes (NORMAL).	Cumple	Cumple	Cumple
c. Declaración jurada de asignar un personal técnico para realizar cobertura de control diario con informe de los equipos a fin de garantizar el funcionamiento del sistema.	Cumple	Cumple	Cumple
d. Listado de herramientas, equipos de seguridad con que cuenta la empresa, a fin de resguardar la seguridad de equipos de la institución y los personales para trabajos considerados de riesgo (EPI-módulos para trabajos en altura, arnés escaleras de fibra, aparejos, equipos de medición y protección eléctrica además del certificado y registro del encargado seguridad del personal, dependiente de la empresa con antigüedad mínima de tres meses, comprobable con aporte de IPS, no se permitirá realizar trabajos riesgosos sin el acompañamiento del responsable).	**No Cumple**	Cumple	Cumple
e. Documento en el que conste la dirección y ubicación (GPS) del local de servicio técnico, y DDJJ autorizando la verificación del local y las herramientas, además de un número de línea telefónica celular con aplicación de WhatsApp, el mismo deberá estar disponible las 24 horas incluso fin de semana, para cualquier requerimiento de urgencia que surjan en la institución durante la vigencia de la garantía de los servicios realizados sin sobre costo para la institución.	Cumple	Cumple	Cumple
f. Declaración jurada de contar con profesional con conocimiento y capacitado en HVAC, refrigeración ventilación y aire acondicionado (presentar curriculum y certificado de capacitación)	**No Cumple**	Cumple	Cumple
g. Declaración jurada de poder provisionar en tiempo y forma el staff necesario y todos los materiales, repuestos, accesorios necesarios para el buen cumplimiento del contrato.	Cumple	Cumple	Cumple
h. Declaración Jurada de estar de acuerdo en realizar los servicios programados fuera del horario normal inclusive fin de semana (debido a que no se puede interrumpir las actividades del hospital).	Cumple	Cumple	Cumple
i. Declaración jurada de contar con vehículo de transporte tipo camioneta propio o alquilado, para caso de traslado de herramientas y equipos, el mismo deberá contar con seguro vigente (presentar copias de documentos, póliza/contrato/cedula/habilitación, para acreditar el requisito).	Cumple	Cumple	Cumple

Los documentos indicados con asterisco (*) son considerados documentos sustanciales a ser presentados con la oferta.
Los documentos indicados con doble asterisco (**) deberán estar vigentes a la fecha y hora tope de presentación de oferta.

Durante la evaluación se requirió formalmente mediante nota del Comité de Evaluación de Contrataciones lo detallado a continuación:

SOLICITUD REALIZADA EL 9/05/2023: LA DOCUMENTACIÓN REQUERIDA DEBÍA SER ENTREGADA HASTA EL DÍA 11 DE MAYO DE 2023.

*** OBS.: TODA DOCUMENTACIÓN Y/O ACLARACIÓN REMITIDA FUERA DEL PLAZO ESTABLECIDO SE TENDRÁ POR NO PRESENTADA. -**

1. A JR INGENIERIA DE JAVIER RECALDE, según Nota Nº 426/2023:

1. Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC, en caso de contar. (**)

Los documentos indicados con doble asterisco (**) deberán estar vigentes a la fecha y hora tope de presentación de ofertas.

Mcal. López y Cnel. Cazal
E-MAIL evaluacion_contrataciones@fcmuna.edu.py
San Lorenzo – Paraguay

2. Listado de herramientas, equipos de seguridad con que cuenta la empresa, a fin de resguardar la seguridad de equipos de la institución y los personales para trabajos considerados de riesgo (EPI-módulos para trabajos en altura, arnés escaleras de fibra, aparejos, equipos de medición y protección eléctrica además del certificado y registro del encargado seguridad del personal, dependiente de la empresa con antigüedad mínima de tres meses, comprobable con aporte de IPS, no se permitirá realizar trabajos riesgosos sin el acompañamiento del responsable).

3. Declaración jurada de contar con profesional con conocimiento y capacitado en HVAC, refrigeración ventilación y aire acondicionado (presentar curriculum y certificado de capacitación).

➢ **La firma individualizada NO presentó en tiempo y forma los documentos requeridos.**

Teniendo en cuenta que la firma individualizada no presentó los documentos solicitados indicados arriba; y considerando lo establecido en el Art. 60 del Decreto Nº 2992/19 que menciona "*toda oferta que no se ajuste sustancialmente al Pliego de bases y condiciones será rechazada por la Convocante. No podrán subsanarse estas deficiencias para lograr la aceptación de la oferta*"; por ende, la oferta presentada por la firma **JR INGENIERIA DE JAVIER RECALDE, NO SERÁ CONSIDERADA EN ADELANTE. -**

Obs.: Cabe destacar que la Resolución DNCP Nº 2490/19 en su artículo 2º establece lo siguiente ***Responsabilidad.*** *El oferente es responsable de revisar diariamente su buzón electrónico, a los efectos de darse por notificado y a mantener en condiciones técnicas óptimas el acceso a su correo electrónico.*

2. A ISI – SERVIS DE ISIDRO SALDAÑA, según Nota Nº 427/2023:

1. Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC, en caso de contar. (**)

Los documentos indicados con doble asterisco (**) deberán estar vigentes a la fecha y hora tope de presentación de ofertas.

2. Patente Comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente. (**) **Se solicita copia legible.**

3. **Copia de facturaciones y/o recepciones finales que avalen la experiencia requerida.** Demostrar experiencia en reparación y mantenimiento de sistema de ventilación mecánica HVAC y extractores (similar al presente llamado), con facturaciones de venta y/o recepciones finales por un monto equivalente al **30 % como mínimo del monto máximo de la presente licitación, de los últimos 3 años (2020, 2021, 2022),** en sumatoria o en caso de lograr el porcentaje requerido en uno o más años que corresponden a los años establecidos en el presente punto, el mismo será considerado como válido para la participación.

4. Declaración Jurada que deberá contener el listado del staff, mínimo 3 (tres) personales con número de cedula de identidad especificando su especialidad, de los cuales al menos uno deberá ser técnico o ingeniero, (industrial, electricidad, electromecánica o electrónica) y al menos uno en seguridad en el trabajo, (presentar certificados que los acredita).

5. Listado de herramientas, equipos de seguridad con que cuenta la empresa, a fin de resguardar la seguridad de equipos de la institución y los personales para trabajos considerados de riesgo (EPI-módulos para trabajos en altura, arnés escaleras de fibra, aparejos, equipos de medición y protección eléctrica además del certificado y registro del encargado seguridad del personal, dependiente de la empresa con antigüedad mínima de tres meses, comprobable con aporte de IPS, no se permitirá realizar trabajos riesgosos sin el acompañamiento del responsable).

6. Declaración jurada de contar con vehículo de transporte tipo camioneta propio o alquilado, para caso de traslado de herramientas y equipos, el mismo deberá contar con seguro vigente (presentar copias de documentos, póliza/contrato/cedula/habilitación, para acreditar el requisito).

Finalizado el plazo para la presentación de lo requerido, la firma individualizada presentó en tiempo y forma todos los documentos requeridos según consta en la nota con M.E. del Comité Nº 420 del 10/05/2023.

3. A FRIOTEXS G S.R.L., según Nota Nº 428/2023:

1. Certificado de cumplimiento con la seguridad social. (**)

Los documentos indicados con doble asterisco (**) deberán estar vigentes a la fecha y hora tope de presentación de ofertas.

2. **Copia de facturaciones y/o recepciones finales que avalen la experiencia requerida.** Demostrar experiencia **en reparación y mantenimiento de sistema de ventilación mecánica HVAC y extractores (similar al presente llamado),** con facturaciones de venta y/o recepciones finales **por**

Mcal. López y Cnel. Cazal
E-MAIL evaluacion_contrataciones@fcm.una.edu.py
San Lorenzo – Paraguay

un monto equivalente al 30 % como mínimo del monto máximo de la presente licitación, de los últimos 3 años (2020, 2021, 2022), en sumatoria o en caso de lograr el porcentaje requerido en uno o más años que corresponden a los años establecidos en el presente punto, el mismo será considerado como válido para la participación.

3. Visita al sitio de ejecución del contrato: Se emitirá una Constancia a las empresas que realicen la misma, las empresas que no hayan realizado la visita técnica deberán presentar una Declaración Jurada en la que manifiesten tener conocimiento de la provisión y trabajos a realizar.

4. Declaración Jurada que deberá contener el listado del staff, mínimo 3 (tres) personales con número de cedula de identidad especificando su especialidad, de los cuales al menos uno deberá ser técnico o ingeniero, (industrial, electricidad, electromecánica o electrónica) y al menos uno en seguridad en el trabajo, (presentar certificados que los acredita).

5. Planilla de IPS de los últimos tres meses a la fecha de apertura de ofertas, donde deben figurar por lo menos los 3 personales dependiente de la empresa en calidad de permanentes (NORMAL).

6. Listado de herramientas, equipos de seguridad con que cuenta la empresa, a fin de resguardar la seguridad de equipos de la institución y los personales para trabajos considerados de riesgo (EPI-módulos para trabajos en altura, arnés escaleras de fibra, aparejos, equipos de medición y protección eléctrica además del certificado y registro del encargado seguridad del personal, dependiente de la empresa con antigüedad mínima de tres meses, comprobable con aporte de IPS, no se permitirá realizar trabajos riesgosos sin el acompañamiento del responsable).

7. Declaración jurada de contar con profesional con conocimiento y capacitado en HVAC, refrigeración ventilación y aire acondicionado (presentar curriculum y certificado de capacitación)

8. Declaración jurada de contar con vehículo de transporte tipo camioneta propio o alquilado, para caso de traslado de herramientas y equipos, el mismo deberá contar con seguro vigente (presentar copias de documentos, póliza/contrato/cedula/habilitación, para acreditar el requisito).

9. Explicación detallada de la composición del precio ofertado.

Finalizado el plazo para la presentación de lo requerido, la firma individualizada presentó en tiempo y forma todos los documentos requeridos según consta en la nota con M.E. del Comité Nº 422 del 11/05/2023.

CUARTO: se procede a evaluar experiencia de los oferentes: **ISI – SERVIS DE ISIDRO SALDAÑA y FRIOTEXS G S.R.L.,** de lo que resulta lo siguiente:

Requisito: *Demostrar la experiencia en provisión de productos químicos, pinturas y/o gases refrigerantes con facturaciones de venta y/o recepciones finales por un monto equivalente al [30] % como mínimo del monto total ofertado en la presente licitación, de los últimos tres años [2020,2021,2022] en promedio.*

EMPRESA: ISI - SERVIS DE ISIDRO SALDAÑA					
Monto Total Ofertado	**55.398.500**				
Porcentaje Mínimo de Facturación Requerido (30% del monto máximo= 160.000.000)	**48.000.000**				
Documentos Presentados	**Año 2.020**	**Año 2.021**	**Año 2.022**	**Sumatoria Total**	**Observaciones**
Factura Nº 001-001-0000216 (04/02/2020)	62.500.000	-	-	62.500.000	Corresponde al objeto del llamado.
Factura Nº 001-001-0000278 (21/12/2021)	-	66.800.000	-	66.800.000	Corresponde al objeto del llamado.
Factura Nº 001-001-0000012 (28/12/2022)	-	-	13.750.000	13.750.000	Corresponde al objeto del llamado.
Factura Nº 001-001-0000403 (03/11/2022)	-	-	-	-	No corresponde al objeto del llamado
TOTAL				**62.500.000**	**Cumple con el requisito establecido en el PBC**
EMPRESA: FRIOTEXS G S.R.L.					
Monto Total Ofertado	**30.289.000**				
Porcentaje Mínimo de Facturación Requerido (30% del monto máximo= 160.000.000)	**48.000.000**				
Documentos Presentados	**Año 2.020**	**Año 2.021**	**Año 2.022**	**Sumatoria Total**	**Observaciones**
Factura Nº 001-001-0009630 (08/10/2020)	-	-	-	-	No corresponde al objeto del llamado
Factura Nº 001-001-0010192 (30/07/2021)	-	-	-	-	No corresponde al objeto del llamado
Factura Nº 001-001-0010194 (30/07/2021)	-	-	-	-	No corresponde al objeto del llamado
Factura Nº 001-001-0010195 (30/07/2021)	-	-	-	-	No corresponde al objeto del llamado

Mcal. López y Cnel. Cazal
E-MAIL evaluacion_contrataciones@fcmuna.edu.py
San Lorenzo – Paraguay

Factura Nº 001-001-0010566 (12/10/2021)	-	2.050.000	-	2.050.000	Corresponde al objeto del llamado.
Factura Nº 001-001-0011329 (11/03/2022)	-	-	2.618.717	2.618.717	Corresponde al objeto del llamado (se consideró el item de extractor de aire)
Factura Nº 001-001-0011522 (13/06/2022)			3.714.000	3.714.000	Corresponde al objeto del llamado.
Factura Nº 001-001-0011521 (13/06/2022)			20.000.000	20.000.000	Corresponde al objeto del llamado.
Factura Nº 001-001-0010196 (03/08/2021)	-	40.153.900	-	40.153.900	Corresponde al objeto del llamado.
Factura Nº 001-001-0011533 (20/06/2022)	-	-	-	-	Descripción ilegible
Factura Nº 001-001-0011540 (22/06/2022)	-	-	-	-	No corresponde al objeto del llamado (reparación de bomba de agua)
TOTAL				**68.536.617**	**Cumple con el requisito establecido en el PBC**

Por tanto, las empresas: **ISI – SERVIS DE ISIDRO SALDAÑA y FRIOTEXS G S.R.L. cumplen con la Experiencia** exigida en el Pliego de Bases y Condiciones.

QUINTO: se procede a realizar el análisis de carácter técnico, conforme a los criterios establecidos en el llamado y de conformidad a lo dispuesto en el artículo 26 de la Ley 2.051/03 "De Contrataciones Públicas" y Art. 63 del Decreto N° 2.992 Reglamentario de la Ley de Contrataciones Públicas y se procedió a clasificar la oferta según el monto de menor a mayor de lo que resulta lo siguiente:

Observación: *Considerando que los oferentes han presentado Certificado de Producto y Empleo Nacional emitido por el Ministerio de Industria y Comercio, se da continuidad a la evaluación sin otorgar el beneficio del margen de preferencia nacional.-*

"REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE VENTILACIÓN MECÁNICA Y EXTRACTORES DEL EDIFICIO NUEVO HOSPITAL DE CLÍNICAS"

Lote Total, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 80.000.000 Máximo: 160.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

							FRIOTEXS S.R.L		**ISI - SERVIS DE ISIDRO SALDAÑA**	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario referencial	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	72151204-001	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE SISTEMA PRESION NEGATIVA	Unidad	EVENTO	1	1.066.667	437.000	437.000	800.000	800.000
2	72151204-001	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - MANTENIMIENTO PREVENTIVO ADECUACION DE SISTEMA DE PRESION NEGATIVA	Unidad	EVENTO	1	300.000	123.000	123.000	225.000	225.000
3	72151204-001	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DUCTO DE VENTILACION	Unidad	EVENTO	1	21.667	9.000	9.000	16.250	16.250
4	72151204-001	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE SISTEMA DE ACTIVACION DE PRESURIZACION DE ESCALERA COMANDO DATA CENTER	Unidad	EVENTO	1	1.333.333	547.000	547.000	1.000.000	1.000.000
5	72151204-001	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EXTRACTORES DE SALA TECNICA.	Unidad	EVENTO	1	600.000	246.000	246.000	450.000	450.000

Mcal. López y Cnel. Cazal
E-MAIL:evaluacion_contrataciones@famuna.edu.py
San Lorenzo – Paraguay

6	72151204-001	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EXTRACTORES.	Unidad	EVENTO	1	933.333	383.000	383.000	700.000	700.000
7	73152101-011	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE MOTOR ELECTRICO - MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR ELECTRICO.	Unidad	EVENTO	1	450.000	185.000	185.000	337.500	337.500
8	73152101-011	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE MOTOR ELECTRICO - MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR ELECTRICO.	Unidad	EVENTO	1	1.066.667	437.000	437.000	800.000	800.000
9	73152101-011	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE MOTOR ELECTRICO - MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR ELECTRICO.	Unidad	EVENTO	1	1.500.000	615.000	615.000	1.125.000	1.125.000
10	72151204-001	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE REJILLAS DE PROTECCION DE ELICE BALANCEO	Unidad	EVENTO	1	566.667	232.000	232.000	425.000	425.000
11	72151204-001	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FILTRO TIPO HEPA.	Unidad	EVENTO	1	600.000	246.000	246.000	450.000	450.000
12	72151204-001	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE REJILLAS DE SUCCION/SALIDA	Unidad	EVENTO	1	200.000	82.000	82.000	150.000	150.000
13	72151204-001	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TUBERIA DE CIRCULACION DE AIRE	Metro lineal	EVENTO	1	140.000	57.000	57.000	105.000	105.000
14	72151204-001	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EXTRACTOR EOLICO.	Unidad	EVENTO	1	450.000	185.000	185.000	337.500	337.500
15	72151204-001	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE ELICE.	Unidad	EVENTO	1	86.667	36.000	36.000	65.000	65.000
16	72151204-001	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TABLERO DEL SISTEMA ELECTRICO	Unidad	EVENTO	1	300.000	123.000	123.000	225.000	225.000
17	72151204-001	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - PROVISION E INSTALACION DE TABLERO DE CONTROL DE PRESURIZADOR.	Unidad	EVENTO	1	4.000.000	1.640.000	1.640.000	3.000.000	3.000.000
18	80111613-9999	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Unidad	EVENTO	1	1.900.000	779.000	779.000	1.425.000	1.425.000
19	72151204-001	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - PROVISION DE SENSOR DE MONOXIDO DE CARBONO.	Unidad	EVENTO	1	1.133.333	465.000	465.000	850.000	850.000

Mcal. López y Chtel. Cazal
E-MAIL evaluacion_contrataciones@cmuna.edu.py
San Lorenzo – Paraguay

20	80111613-9999	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Unidad	EVENTO	1	333.333	137.000	137.000	250.000	250.000
21	72151204-001	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - PROVISION DE ASPIRADORA DE LIQUIDO Y POLVO.	Unidad	EVENTO	1	2.000.000	820.000	820.000	1.500.000	1.500.000
22	80111613-9999	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Unidad	EVENTO	1	133.333	55.000	55.000	100.000	100.000
23	72151204-001	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - PROVISION DE LUZ ESTROBOSCOPICA DE ACTIVACION DE SISTEMA DE PRESURIZACION	Unidad	EVENTO	1	283.333	116.000	116.000	212.500	212.500
24	80111613-9999	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Unidad	EVENTO	1	283.333	116.000	116.000	212.500	212.500
25	72151204-001	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - PROVISION DE TABLERO DE MANIOBRA Y PROTECCION DE MOTORES.	Unidad	EVENTO	1	4.500.000	1.845.000	1.845.000	3.375.000	3.375.000
26	80111613-9999	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Unidad	EVENTO	1	1.200.000	492.000	492.000	900.000	900.000
27	72151204-001	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - PROVISION DE CARTEL DE AVISO.	Unidad	EVENTO	1	566.667	232.000	232.000	425.000	425.000
28	80111613-9999	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Unidad	EVENTO	1	233.333	96.000	96.000	175.000	175.000
29	72151204-001	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - PROVISION DE TABLERO DE MANIOBRA DE PRESURIZADOR DE ESCALERA.	Unidad	EVENTO	1	3.366.667	1.380.000	1.380.000	2.525.000	2.525.000
30	80111613-9999	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Unidad	EVENTO	1	600.000	246.000	246.000	450.000	450.000
31	72151204-001	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - PROVISION DE TABLERO CON VARIADOR DE FRECUENCIA.	Unidad	EVENTO	1	3.233.333	1.326.000	1.326.000	2.425.000	2.425.000
32	80111613-9999	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Unidad	EVENTO	1	566.667	232.000	232.000	425.000	425.000
33	72151204-001	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - PROVISION DE TABLERO CON VARIADOR DE FRECUENCIA.	Unidad	EVENTO	1	5.166.667	2.118.000	2.118.000	3.875.000	3.875.000
34	80111613-9999	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Unidad	EVENTO	1	1.100.000	451.000	451.000	825.000	825.000
35	72151204-001	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - PROVISION DE CONTACTOR.	Unidad	EVENTO	1	400.000	164.000	164.000	300.000	300.000
36	80111613-9999	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Unidad	EVENTO	1	200.000	82.000	82.000	150.000	150.000
37	72151204-001	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - PROVISION DE RELEE ALTERNADOR	Unidad	EVENTO	1	600.000	246.000	246.000	450.000	450.000
38	80111613-9999	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Unidad	EVENTO	1	300.000	123.000	123.000	225.000	225.000

Mcal. López y Cnel. Cazal
E-MAIL evaluacion_contrataciones@fcmuna.edu.py
San Lorenzo – Paraguay

39	72151204-001	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - PROVISION DE CABLE.	Metro lineal	EVENTO	1	38.333	16.000	16.000	28.750	28.750
40	80111613-9999	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Metro lineal	EVENTO	1	38.333	16.000	16.000	28.750	28.750
41	72151204-001	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - PROVISION DE LLAVE TM.	Unidad	EVENTO	1	216.667	89.000	89.000	162.500	162.500
42	80111613-9999	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Unidad	EVENTO	1	153.333	63.000	63.000	115.000	115.000
43	72151204-001	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - PROVISION DE TABLERO DE FUERZA DE CONTACTORES DE MOTORES.	Unidad	EVENTO	1	1.833.333	752.000	752.000	1.375.000	1.375.000
44	80111613-9999	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Unidad	EVENTO	1	300.000	123.000	123.000	225.000	225.000
45	72102305-003	COLOCACION DE EXTRACTOR EOLICO - PROVISION DE EXTRACTOR EOLICO.	Unidad	EVENTO	1	1.166.667	683.000	683.000	1.250.000	1.250.000
46	80111613-9999	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Unidad	EVENTO	1	600.000	246.000	246.000	450.000	450.000
47	72151204-001	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - PROVISION DE EXTRACTOR ELECTRICO.	Unidad	EVENTO	1	1.866.667	765.000	765.000	1.400.000	1.400.000
48	80111613-9999	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Unidad	EVENTO	1	566.667	232.000	232.000	425.000	425.000
49	72151204-001	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - PROVISION DE VALVULA.	Unidad	EVENTO	1	1.600.000	656.000	656.000	1.200.000	1.200.000
50	80111613-9999	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Unidad	EVENTO	1	1.400.000	574.000	574.000	1.050.000	1.050.000
51	72151204-001	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - PROVISION DE CABLE.	Metro lineal	EVENTO	1	9.000	4.000	4.000	6.750	6.750
52	80111613-9999	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Metro lineal	EVENTO	1	7.333	3.000	3.000	5.500	5.500
53	72151204-001	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - PROVISION DE EXTRACTOR ELECTRICO.	Unidad	EVENTO	1	2.700.000	1.107.000	1.107.000	2.025.000	2.025.000
54	80111613-9999	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Unidad	EVENTO	1	1.333.333	547.000	547.000	1.000.000	1.000.000
55	72151204-001	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - PROVISION DE EXTRACTOR ELECTRICO.	Unidad	EVENTO	1	3.700.000	1.517.000	1.517.000	2.775.000	2.775.000
56	80111613-9999	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Unidad	EVENTO	1	1.333.333	547.000	547.000	1.000.000	1.000.000
57	72151204-001	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - PROVISION DE TUBO RIGIDO DE ACERO GALVANIZADO CIRCULAR.	Metro lineal	EVENTO	1	333.333	137.000	137.000	250.000	250.000
58	80111613-9999	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Metro lineal	EVENTO	1	276.667	113.000	113.000	207.500	207.500
59	72151204-001	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - PROVISION DE TUBO	Metro lineal	EVENTO	1	346.667	142.000	142.000	260.000	260.000

Mcal. López y Cnel. Cazal
E-MAILevaluacion.contrataciones@comunidad.edu.py
San Lorenzo - Paraguay

		RIGIDO DE ACERO GALVANIZADO CIRCULAR.								
60	80111613-9999	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Metro lineal	EVENTO	1	293.333	120.000	120.000	220.000	220.000
61	72151204-001	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - PROVISION DE TUBO FLEXIBLE CON RECUBRIMIENTO TERMICO CIRCULAR.	Metro lineal	EVENTO	1	173.333	71.000	71.000	130.000	130.000
62	80111613-9999	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Metro lineal	EVENTO	1	216.667	89.000	89.000	162.500	162.500
63	72151204-001	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - PROVISION DE TUBO FLEXIBLE CON RECUBRIMIENTO TERMICO CIRCULAR.	Metro lineal	EVENTO	1	240.000	98.000	98.000	180.000	180.000
64	80111613-9999	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Metro lineal	EVENTO	1	216.667	89.000	89.000	162.500	162.500
65	72151204-001	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - PROVISION DE EXTRACTOR.	Unidad	EVENTO	1	733.333	301.000	301.000	550.000	550.000
66	80111613-9999	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Unidad	EVENTO	1	323.333	133.000	133.000	242.500	242.500
67	72151204-001	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - PROVISION DE REJILLA INDIVIDUAL DESPLEGABLE.	Unidad	EVENTO	1	406.667	167.000	167.000	305.000	305.000
68	80111613-9999	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Unidad	EVENTO	1	206.667	85.000	85.000	155.000	155.000
69	72151204-001	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE MOTORES.	Unidad	EVENTO	1	866.667	355.000	355.000	650.000	650.000
70	80111613-9999	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Unidad	EVENTO	1	300.000	123.000	123.000	225.000	225.000
71	72151204-001	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE MOTORES.	Unidad	EVENTO	1	866.667	355.000	355.000	650.000	650.000
72	80111613-9999	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Unidad	EVENTO	1	300.000	123.000	123.000	225.000	225.000
73	72151204-001	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE MOTORES.	Unidad	EVENTO	1	1.533.333	629.000	629.000	1.150.000	1.150.000
74	80111613-9999	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Unidad	EVENTO	1	416.667	171.000	171.000	312.500	312.500
75	72151204-001	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - PROVISION DE FILTRO TIPO HEPA.	Unidad	EVENTO	1	283.333	116.000	116.000	212.500	212.500
76	80111613-9999	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Unidad	EVENTO	1	133.333	55.000	55.000	100.000	100.000
77	72151204-001	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - PROVISION DE FILTRO TIPO HEPA.	Unidad	EVENTO	1	366.667	150.000	150.000	275.000	275.000
78	80111613-9999	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Unidad	EVENTO	1	133.333	55.000	55.000	100.000	100.000

Mcal. López y Cnel. Cazal
E-MAIL:evaluacion.contrataciones@fcmunа.edu.py
San Lorenzo - Paraguay

79	72151204-001	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - PROVISION DE FILTRO TIPO HEPA.	Unidad	EVENTO	1	483.333	198.000	198.000	362.500	362.500
80	80111613-9999	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Unidad	EVENTO	1	133.333	55.000	55.000	100.000	100.000
81	72151204-001	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - PROVISION DE FILTRO TIPO HEPA.	Unidad	EVENTO	1	750.000	308.000	308.000	562.500	562.500
82	80111613-9999	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Unidad	EVENTO	1	123.333	51.000	51.000	92.500	92.500
83	72151204-001	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - REPARACION DE ELICE.	Unidad	EVENTO	1	1.066.667	437.000	437.000	800.000	800.000
84	80111613-9999	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Unidad	EVENTO	1	293.333	120.000	120.000	220.000	220.000
85	72151204-001	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - PERFORACION DE PARED.	Unidad	EVENTO	1	406.667	167.000	167.000	305.000	305.000
86	80111613-9999	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Unidad	EVENTO	1	326.667	134.000	134.000	245.000	245.000
87	72151204-001	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - REPARACION DE PARED.	Metros cuadrados	EVENTO	1	90.000	37.000	37.000	67.500	67.500
88	80111613-9999	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Metros cuadrados	EVENTO	1	60.000	25.000	25.000	45.000	45.000
89	72151204-001	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - REPARACION DE PARED.	Metros cuadrados	EVENTO	1	43.333	18.000	18.000	32.500	32.500
90	80111613-9999	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Metros cuadrados	EVENTO	1	43.333	18.000	18.000	32.500	32.500
Precio Total								**30.289.000**		**55.398.500**

Se selecciona provisoriamente la **menor oferta,** presentada por la **FRIOTEXS G S.R.L.,** a los efectos de evaluar técnica y económicamente, de lo que resulta lo siguiente:

La oferta presentada por la firma **FRIOTEXS G S.R.L., CUMPLE** con los requisitos técnicos exigidos en el Pliego de Bases y Condiciones, según consta en el informe técnico adjunto. -

Considerando que existen ítems que superan los umbrales previstos en el punto de Análisis de los precios ofertados de la sección de Requisitos de Participación y Criterios de Evaluación del Pliego de Bases y Condiciones, se solicitó al oferente **FRIOTEXS G S.R.L.,** una explicación detallada de la composición de los precios ofertados para los siguientes ítems:

Ítem	Descripción del Bien	Precio unitario referencial	**Precio unitario (IVA incluído) FRIOTEXS S.R.L.**	Observación
1	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE SISTEMA PRESION NEGATIVA	1.066.667	437.000	59% por debajo del precio referencial
2	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - MANTENIMIENTO PREVENTIVO ADECUACION DE SISTEMA DE PRESION NEGATIVA	300.000	123.000	59% por debajo del precio referencial
3	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DUCTO DE VENTILACION	21.667	9.000	58% por debajo del precio referencial
4	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE SISTEMA DE ACTIVACION DE PRESURIZACION DE ESCALERA COMANDO DATA CENTER	1.333.333	547.000	59% por debajo del precio referencial
5	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EXTRACTORES DE SALA TECNICA.	600.000	246.000	59% por debajo del precio referencial
6	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EXTRACTORES.	933.333	383.000	59% por debajo del precio referencial
7	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE MOTOR ELECTRICO - MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR ELECTRICO.	450.000	185.000	59% por debajo del precio referencial

Mcal. López y Cnel. Cazal
E-MAILevaluacion_contrataciones@fcmuna.edu.py
San Lorenzo – Paraguay

8	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE MOTOR ELECTRICO - MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR ELECTRICO.	1.066.667	437.000	59% por debajo del precio referencial
9	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE MOTOR ELECTRICO - MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR ELECTRICO.	1.500.000	615.000	59% por debajo del precio referencial
10	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE REJILLAS DE PROTECCION DE ELICE BALANCEO	566.667	232.000	59% por debajo del precio referencial
11	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FILTRO TIPO HEPA.	600.000	246.000	59% por debajo del precio referencial
12	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE REJILLAS DE SUCCION/SALIDA	200.000	82.000	59% por debajo del precio referencial
13	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TUBERIA DE CIRCULACION DE AIRE	140.000	57.000	59% por debajo del precio referencial
14	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EXTRACTOR EOLICO.	450.000	185.000	59% por debajo del precio referencial
15	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE ELICE.	86.667	36.000	58% por debajo del precio referencial
16	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TABLERO DEL SISTEMA ELECTRICO	300.000	123.000	59% por debajo del precio referencial
17	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - PROVISION E INSTALACION DE TABLERO DE CONTROL DE PRESURIZADOR.	4.000.000	1.640.000	59% por debajo del precio referencial
18	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	1.900.000	779.000	59% por debajo del precio referencial
19	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - PROVISION DE SENSOR DE MONOXIDO DE CARBONO.	1.133.333	465.000	59% por debajo del precio referencial
20	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	333.333	137.000	59% por debajo del precio referencial
21	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - PROVISION DE ASPIRADORA DE LIQUIDO Y POLVO.	2.000.000	820.000	59% por debajo del precio referencial
22	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	133.333	55.000	59% por debajo del precio referencial
23	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - PROVISION DE LUZ ESTROBOSCOPICA DE ACTIVACION DE SISTEMA DE PRESURIZACION	283.333	116.000	59% por debajo del precio referencial
24	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	283.333	116.000	59% por debajo del precio referencial
25	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - PROVISION DE TABLERO DE MANIOBRA Y PROTECCION DE MOTORES.	4.500.000	1.845.000	59% por debajo del precio referencial
26	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	1.200.000	492.000	59% por debajo del precio referencial
27	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - PROVISION DE CARTEL DE AVISO.	566.667	232.000	59% por debajo del precio referencial
28	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	233.333	96.000	59% por debajo del precio referencial
29	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - PROVISION DE TABLERO DE MANIOBRA DE PRESURIZADOR DE ESCALERA.	3.366.667	1.380.000	59% por debajo del precio referencial
30	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	600.000	246.000	59% por debajo del precio referencial
31	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - PROVISION DE TABLERO CON VARIADOR DE FRECUENCIA.	3.233.333	1.326.000	59% por debajo del precio referencial
32	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	566.667	232.000	59% por debajo del precio referencial
33	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - PROVISION DE TABLERO CON VARIADOR DE FRECUENCIA.	5.166.667	2.118.000	59% por debajo del precio referencial
34	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	1.100.000	451.000	59% por debajo del precio referencial
35	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - PROVISION DE CONTACTOR.	400.000	164.000	59% por debajo del precio referencial
36	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	200.000	82.000	59% por debajo del precio referencial
37	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - PROVISION DE RELEE ALTERNADOR	600.000	246.000	59% por debajo del precio referencial
38	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	300.000	123.000	59% por debajo del precio referencial
39	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - PROVISION DE CABLE.	38.333	16.000	58% por debajo del precio referencial
40	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	38.333	16.000	58% por debajo del precio referencial
41	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - PROVISION DE LLAVE TM.	216.667	89.000	59% por debajo del precio referencial
42	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	153.333	63.000	59% por debajo del precio referencial
43	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - PROVISION DE TABLERO DE FUERZA DE CONTACTORES DE MOTORES.	1.833.333	752.000	59% por debajo del precio referencial
44	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	300.000	123.000	59% por debajo del precio referencial
45	COLOCACION DE EXTRACTOR EOLICO - PROVISION DE EXTRACTOR EOLICO.	1.166.667	683.000	41% por debajo del precio referencial
46	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	600.000	246.000	59% por debajo del precio referencial
47	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - PROVISION DE EXTRACTOR ELECTRICO.	1.866.667	765.000	59% por debajo del precio referencial
48	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	566.667	232.000	59% por debajo del precio referencial
49	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - PROVISION DE VALVULA.	1.600.000	656.000	59% por debajo del precio referencial
50	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	1.400.000	574.000	59% por debajo del precio referencial
51	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - PROVISION DE CABLE.	9.000	4.000	55% por debajo del precio referencial
52	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	7.333	3.000	59% por debajo del precio referencial
53	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - PROVISION DE EXTRACTOR ELECTRICO.	2.700.000	1.107.000	59% por debajo del precio referencial
54	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	1.333.333	547.000	59% por debajo del precio referencial
55	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - PROVISION DE EXTRACTOR ELECTRICO.	3.700.000	1.517.000	59% por debajo del precio referencial
56	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	1.333.333	547.000	59% por debajo del precio referencial

Mcal. López y Chel. Cazal
E-MAILevaluacion_contrataciones@fcm.una.edu.py
San Lorenzo - Paraguay

57	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - PROVISION DE TUBO RIGIDO DE ACERO GALVANIZADO CIRCULAR.	333.333	137.000	59% por debajo del precio referencial
58	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	276.667	113.000	59% por debajo del precio referencial
59	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - PROVISION DE TUBO RIGIDO DE ACERO GALVANIZADO CIRCULAR.	346.667	142.000	59% por debajo del precio referencial
60	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	293.333	120.000	59% por debajo del precio referencial
61	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - PROVISION DE TUBO FLEXIBLE CON RECUBRIMIENTO TERMICO CIRCULAR.	173.333	71.000	59% por debajo del precio referencial
62	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	216.667	89.000	59% por debajo del precio referencial
63	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - PROVISION DE TUBO FLEXIBLE CON RECUBRIMIENTO TERMICO CIRCULAR.	240.000	98.000	59% por debajo del precio referencial
64	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	216.667	89.000	59% por debajo del precio referencial
65	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - PROVISION DE EXTRACTOR.	733.333	301.000	59% por debajo del precio referencial
66	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	323.333	133.000	59% por debajo del precio referencial
67	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - PROVISION DE REJILLA INDIVIDUAL DESPLEGABLE.	406.667	167.000	59% por debajo del precio referencial
68	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	206.667	85.000	59% por debajo del precio referencial
69	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE MOTORES.	866.667	355.000	59% por debajo del precio referencial
70	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	300.000	123.000	59% por debajo del precio referencial
71	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE MOTORES.	866.667	355.000	59% por debajo del precio referencial
72	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	300.000	123.000	59% por debajo del precio referencial
73	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE MOTORES.	1.533.333	629.000	59% por debajo del precio referencial
74	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	416.667	171.000	59% por debajo del precio referencial
75	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - PROVISION DE FILTRO TIPO HEPA.	283.333	116.000	59% por debajo del precio referencial
76	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	133.333	55.000	59% por debajo del precio referencial
77	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - PROVISION DE FILTRO TIPO HEPA.	366.667	150.000	59% por debajo del precio referencial
78	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	133.333	55.000	59% por debajo del precio referencial
79	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - PROVISION DE FILTRO TIPO HEPA.	483.333	198.000	59% por debajo del precio referencial
80	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	133.333	55.000	59% por debajo del precio referencial
81	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - PROVISION DE FILTRO TIPO HEPA.	750.000	308.000	59% por debajo del precio referencial
82	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	123.333	51.000	59% por debajo del precio referencial
83	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - REPARACION DE ELICE.	1.066.667	437.000	59% por debajo del precio referencial
84	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	293.333	120.000	59% por debajo del precio referencial
85	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - PERFORACION DE PARED.	406.667	167.000	59% por debajo del precio referencial
86	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	326.667	134.000	59% por debajo del precio referencial
87	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - REPARACION DE PARED.	90.000	37.000	59% por debajo del precio referencial
88	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	60.000	25.000	58% por debajo del precio referencial
89	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - REPARACION DE PARED.	43.333	18.000	58% por debajo del precio referencial
90	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	43.333	18.000	58% por debajo del precio referencial

Analizado el desglose de precios presentado por la firma **FRIOTEXS G S.R.L.,** la Jefa del Departamento Técnico y de Mantenimiento de la Facultad de Ciencias Médicas, según Nota adjunta D.T. y M. Nº 318/2023 concluye que:

Mcal. López y Cnel. Cazal
E-MAILevaluacion_contrataciones@fcmuna.edu.py
San Lorenzo – Paraguay

Conclusión:

En referencia a la ejecución de los ítems requerido por la convocante y cumplimiento por parte del oferente:

Consideramos que se debe tener en cuenta que: *En estas condiciones se podría poner en riesgo la garantía de la calidad del servicio requerido por la convocante, el cumplimiento de obligaciones tributarias y sociales por parte del oferente.*

En referencia a la estructura básica del desglose de precios:

A razón de las reglamentaciones vigentes de la DNCP, el precio final ofertado por el oferente, debe indefectiblemente contar con la consideración razonable de **costos de**; repuestos, mano de obra, administrativos, **sociales** y tributarias a fin de garantizar la ejecución efectiva del contrato, en atención a las reglamentaciones vigentes del estado paraguayo.

El artículo 4° de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas" que establece a los Principios de Economía y Eficiencia, según los cuales las necesidades públicas deben ser satisfechas con la oportunidad, calidad y costo que aseguren al Estado Paraguayo las mejores condiciones, sujetándose a disposiciones de racionalidad, austeridad y disciplina presupuestaria.

En este punto, el oferente omitió en toda su estructura de composición de precios, ya sea en provisión de repuestos o de mano de obra, un elemento imprescindible de costo referente a la carga social.

En referencia al precio ofertado por parte del oferente:

Si bien las empresas oferentes, con absoluta independencia y a fin de obtener mayor rentabilidad, podrían obtener mejores precios en adquisición de los repuestos y accesorios, ya sea en importación directa o compra masiva para así ofertar por debajo del precio del mercado local, pero en este caso la firma no ha presentado documentaciones respaldatorias de (importación de repuestos o equipos requerido en este llamado, en cantidad y/o stock, factura de compra masiva ni certificado de ser importador u otro documento para fundar el precio ofertado)

Por lo tanto, sugerimos desestimar la propuesta de la oferta mencionada en la Nota UNA-FCM-CECP N°. 503/2023, por las razones expuestas en este informe.

Atentamente

Mgter. Arq. CRISTINA ORUÉ
Depto. Técnico y Mantenimiento
FCM - UNA

.....
Arq. Cristina Oruè.
Jefa del Dpto. Técnico y Mantenimiento.
Hospital de Clínicas
Facultad de Ciencias Médicas

Ing. Fátima Ruiz Saucedo
Coordinadora
Ingeniería Electromecánica y Gases Medicinales
Dpto. Técnico y Mantenimiento
Hospital de Clínicas - F.C.M. / U.N.A.

Por lo expuesto anteriormente se considera la oferta de la firma **FRIOTEXS G S.R.L.,** económicamente **INACEPTABLE**.-

Se selecciona provisoriamente la **segunda menor oferta,** presentada por la empresa **ISI – SERVIS DE ISIDRO SALDAÑA,** a los efectos de evaluar técnica y económicamente, de lo que resulta lo siguiente:

La oferta presentada por la firma **ISI – SERVIS DE ISIDRO SALDAÑA CUMPLE** con los requisitos técnicos exigidos en el Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas, según consta en el informe técnico adjunto.-

Analizado el precio ofertado por la firma **ISI – SERVIS DE ISIDRO SALDAÑA** se concluye que el mismo se encuentra dentro de los umbrales establecidos en el **Análisis de precios ofertados**, correspondiente a la SECCIÓN de REQUISITOS DE CALIFICACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN del PBC del presente procedimiento, por lo que la oferta es económicamente aceptable.-

Considerando que cumple con los requisitos económicos y técnicos de la presente contratación se recomienda su adjudicación.-

SEXTO: En consideración a lo establecido en la Ley Nº 6716/2021 y la Circular Nº 05/2021, que reglamenta el análisis de las prohibiciones establecidas en el Art. 40 incisos a), b), d), m) y n), se realiza la verificación a través de la página del Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicación (www.documentos.gov.py) y del Sistema de Información de Contrataciones Públicas (SICP) (www.contrataciones.gov.py). De lo que resulta lo siguiente:

Mcal. López y Cnel. Cazal
EMAILevaluacion_contrataciones@fcm.una.edu.py
San Lorenzo – Paraguay

Referencia de las verificaciones realizadas

Artículo 40.- PROHIBICIONES Y LIMITACIONES PARA PRESENTAR PROPUESTAS O PARA CONTRATAR

Inciso A: Verificación en planilla de salarios permanentes o contratos

Inciso B: Verificación en el SINARH

Inciso D: Consulta en el SICP para verificar si el oferente se encuentra inhabilitado por resolución de la DNCP

Inciso M y N: consulta en el SICP para verificar si directores, gerentes, socios gerentes, accionistas, cuota partistas, etc., de personas jurídicas sancionadas por la DNCP han presentado propuesta.

Verificará si el oferente haya proporcionado el formulario de Declaración de Miembros, de conformidad al estándar debidamente firmado en su oferta y cotejará los datos con las personas físicas inhabilitadas que constan en el registro de "Sanciones a Proveedores" del SICP a fin de detectar si directores, gerentes, socios gerentes, quienes ejerzan la administración, accionistas, cuota partistas o propietarios se hallan comprendidos en el presupuesto del inciso m) y n) del Art. 40 de la Ley Nº 2051/03, modificado por la Ley Nº 6716/2021.-

EMPRESA: ISI-SERVIS DE ISIDRO SALDAÑA							
Nro.	**C.I.Nº**	**NOMBRE Y APELLIDO**	**Inciso A**	**Inciso B**	**Inciso D**	**Incisos M y N**	**Constancia Nro.**
1	2.284.293	Isidro Saldaña Flores	Actualmente, no se encontraron Registros para la C.I.				**4.462.081**
EMPRESA: FRIOTEXS G S.R.L.							
Nro.	**C.I.Nº**	**NOMBRE Y APELLIDO**	**Inciso A**	**Inciso B**	**Inciso D**	**Incisos M y N**	**Constancia Nro.**
1	4.373.857	Porfirio Gauto Alegre	Actualmente, no se encontraron Registros para la C.I.				**4.462.123**
2	4.837.542	Viviano Gauto Alegre	Actualmente, no se encontraron Registros para la C.I.				**4.462.127**

Con base en la documentación referida el Comité Evaluador de Llamados concluye que los oferentes (propietarios, socios, directivos y/o representantes) mencionados anteriormente, actualmente, cumplen con la Capacidad Legal ya que no se encontraron datos que le fueran atribuibles para la descalificación.-

SÉPTIMO: Teniendo en cuenta los antecedentes expuestos, que incluyen los aspectos legales, técnicos y económicos y en cumplimiento a lo establecido en el Art. 8 del Decreto Reglamentario N° 2.992/19, concordante con los Art. 26 y 27, de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", se recomienda adjudicar el llamado a **CONTRATACIÓN DIRECTA N° 21/2023 "REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE VENTILACIÓN MECÁNICA Y EXTRACTORES DEL EDIFICIO NUEVO HOSPITAL DE CLÍNICAS" ID N° 425.181,** a la siguiente empresa:

ISI - SERVIS DE ISIDRO SALDAÑA							
Lote Total, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 80.000.000 Máximo: 160.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No							
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	72151204-001	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE SISTEMA PRESION NEGATIVA	Unidad	EVENTO	1	800.000	800.000
2	72151204-001	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - MANTENIMIENTO PREVENTIVO ADECUACION DE SISTEMA DE PRESION NEGATIVA	Unidad	EVENTO	1	225.000	225.000
3	72151204-001	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DUCTO DE VENTILACION	Unidad	EVENTO	1	16.250	16.250
4	72151204-001	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE SISTEMA DE ACTIVACION DE PRESURIZACION DE ESCALERA COMANDO DATA CENTER	Unidad	EVENTO	1	1.000.000	1.000.000
5	72151204-001	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EXTRACTORES DE SALA TECNICA.	Unidad	EVENTO	1	450.000	450.000
6	72151204-001	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EXTRACTORES.	Unidad	EVENTO	1	700.000	700.000
7	73152101-011	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE MOTOR ELECTRICO - MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR ELECTRICO.	Unidad	EVENTO	1	337.500	337.500

Mcal. López y Cnel. Cazal
E-MAILevaluacion_contrataciones@famuna.edu.py
San Lorenzo - Paraguay

8	73152101-011	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE MOTOR ELECTRICO - MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR ELECTRICO.	Unidad	EVENTO	1	800.000	800.000
9	73152101-011	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE MOTOR ELECTRICO - MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR ELECTRICO.	Unidad	EVENTO	1	1.125.000	1.125.000
10	72151204-001	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE REJILLAS DE PROTECCION DE ELICE BALANCEO	Unidad	EVENTO	1	425.000	425.000
11	72151204-001	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FILTRO TIPO HEPA.	Unidad	EVENTO	1	450.000	450.000
12	72151204-001	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE REJILLAS DE SUCCION/SALIDA	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000
13	72151204-001	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TUBERIA DE CIRCULACION DE AIRE	Metro lineal	EVENTO	1	105.000	105.000
14	72151204-001	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EXTRACTOR EOLICO.	Unidad	EVENTO	1	337.500	337.500
15	72151204-001	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE ELICE.	Unidad	EVENTO	1	65.000	65.000
16	72151204-001	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TABLERO DEL SISTEMA ELECTRICO	Unidad	EVENTO	1	225.000	225.000
17	72151204-001	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - PROVISION E INSTALACION DE TABLERO DE CONTROL DE PRESURIZADOR.	Unidad	EVENTO	1	3.000.000	3.000.000
18	80111613-9999	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Unidad	EVENTO	1	1.425.000	1.425.000
19	72151204-001	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - PROVISION DE SENSOR DE MONOXIDO DE CARBONO.	Unidad	EVENTO	1	850.000	850.000
20	80111613-9999	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000
21	72151204-001	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - PROVISION DE ASPIRADORA DE LIQUIDO Y POLVO.	Unidad	EVENTO	1	1.500.000	1.500.000
22	80111613-9999	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000
23	72151204-001	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - PROVISION DE LUZ ESTROBOSCOPICA DE ACTIVACION DE SISTEMA DE PRESURIZACION	Unidad	EVENTO	1	212.500	212.500
24	80111613-9999	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Unidad	EVENTO	1	212.500	212.500
25	72151204-001	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - PROVISION DE TABLERO DE MANIOBRA Y PROTECCION DE MOTORES.	Unidad	EVENTO	1	3.375.000	3.375.000
26	80111613-9999	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Unidad	EVENTO	1	900.000	900.000
27	72151204-001	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - PROVISION DE CARTEL DE AVISO.	Unidad	EVENTO	1	425.000	425.000
28	80111613-9999	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Unidad	EVENTO	1	175.000	175.000
29	72151204-001	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - PROVISION DE TABLERO DE MANIOBRA DE PRESURIZADOR DE ESCALERA.	Unidad	EVENTO	1	2.525.000	2.525.000

Mcal. López y Cnel. Cázal
E-MAIL: evaluacion_contrataciones@famuna.edu.py
San Lorenzo – Paraguay

30	80111613-9999	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Unidad	EVENTO	1	450.000	450.000
31	72151204-001	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - PROVISION DE TABLERO CON VARIADOR DE FRECUENCIA.	Unidad	EVENTO	1	2.425.000	2.425.000
32	80111613-9999	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Unidad	EVENTO	1	425.000	425.000
33	72151204-001	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - PROVISION DE TABLERO CON VARIADOR DE FRECUENCIA.	Unidad	EVENTO	1	3.875.000	3.875.000
34	80111613-9999	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Unidad	EVENTO	1	825.000	825.000
35	72151204-001	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - PROVISION DE CONTACTOR.	Unidad	EVENTO	1	300.000	300.000
36	80111613-9999	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000
37	72151204-001	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - PROVISION DE RELEE ALTERNADOR	Unidad	EVENTO	1	450.000	450.000
38	80111613-9999	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Unidad	EVENTO	1	225.000	225.000
39	72151204-001	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - PROVISION DE CABLE.	Metro lineal	EVENTO	1	28.750	28.750
40	80111613-9999	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Metro lineal	EVENTO	1	28.750	28.750
41	72151204-001	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - PROVISION DE LLAVE TM.	Unidad	EVENTO	1	162.500	162.500
42	80111613-9999	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Unidad	EVENTO	1	115.000	115.000
43	72151204-001	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - PROVISION DE TABLERO DE FUERZA DE CONTACTORES DE MOTORES.	Unidad	EVENTO	1	1.375.000	1.375.000
44	80111613-9999	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Unidad	EVENTO	1	225.000	225.000
45	72102305-003	COLOCACION DE EXTRACTOR EOLICO - PROVISION DE EXTRACTOR EOLICO.	Unidad	EVENTO	1	1.250.000	1.250.000
46	80111613-9999	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Unidad	EVENTO	1	450.000	450.000
47	72151204-001	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - PROVISION DE EXTRACTOR ELECTRICO.	Unidad	EVENTO	1	1.400.000	1.400.000
48	80111613-9999	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Unidad	EVENTO	1	425.000	425.000
49	72151204-001	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - PROVISION DE VALVULA.	Unidad	EVENTO	1	1.200.000	1.200.000
50	80111613-9999	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Unidad	EVENTO	1	1.050.000	1.050.000
51	72151204-001	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - PROVISION DE CABLE.	Metro lineal	EVENTO	1	6.750	6.750
52	80111613-9999	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Metro lineal	EVENTO	1	5.500	5.500
53	72151204-001	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - PROVISION DE EXTRACTOR ELECTRICO.	Unidad	EVENTO	1	2.025.000	2.025.000
54	80111613-9999	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Unidad	EVENTO	1	1.000.000	1.000.000
55	72151204-001	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - PROVISION DE EXTRACTOR ELECTRICO.	Unidad	EVENTO	1	2.775.000	2.775.000
56	80111613-9999	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Unidad	EVENTO	1	1.000.000	1.000.000
57	72151204-001	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - PROVISION DE TUBO RIGIDO DE ACERO GALVANIZADO CIRCULAR.	Metro lineal	EVENTO	1	250.000	250.000
58	80111613-9999	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Metro lineal	EVENTO	1	207.500	207.500

Mcal. López y Cnel. Cazal
E-MAILevaluacion_contrataciones@pol.una.edu.py
San Lorenzo – Paraguay

59	72151204-001	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - PROVISION DE TUBO RIGIDO DE ACERO GALVANIZADO CIRCULAR.	Metro lineal	EVENTO	1	260.000	260.000
60	80111613-9999	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Metro lineal	EVENTO	1	220.000	220.000
61	72151204-001	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - PROVISION DE TUBO FLEXIBLE CON RECUBRIMIENTO TERMICO CIRCULAR.	Metro lineal	EVENTO	1	130.000	130.000
62	80111613-9999	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Metro lineal	EVENTO	1	162.500	162.500
63	72151204-001	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - PROVISION DE TUBO FLEXIBLE CON RECUBRIMIENTO TERMICO CIRCULAR.	Metro lineal	EVENTO	1	180.000	180.000
64	80111613-9999	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Metro lineal	EVENTO	1	162.500	162.500
65	72151204-001	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - PROVISION DE EXTRACTOR.	Unidad	EVENTO	1	550.000	550.000
66	80111613-9999	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Unidad	EVENTO	1	242.500	242.500
67	72151204-001	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - PROVISION DE REJILLA INDIVIDUAL DESPLEGABLE.	Unidad	EVENTO	1	305.000	305.000
68	80111613-9999	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Unidad	EVENTO	1	155.000	155.000
69	72151204-001	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE MOTORES.	Unidad	EVENTO	1	650.000	650.000
70	80111613-9999	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Unidad	EVENTO	1	225.000	225.000
71	72151204-001	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE MOTORES.	Unidad	EVENTO	1	650.000	650.000
72	80111613-9999	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Unidad	EVENTO	1	225.000	225.000
73	72151204-001	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE MOTORES.	Unidad	EVENTO	1	1.150.000	1.150.000
74	80111613-9999	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Unidad	EVENTO	1	312.500	312.500
75	72151204-001	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - PROVISION DE FILTRO TIPO HEPA.	Unidad	EVENTO	1	212.500	212.500
76	80111613-9999	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000
77	72151204-001	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - PROVISION DE FILTRO TIPO HEPA.	Unidad	EVENTO	1	275.000	275.000
78	80111613-9999	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000
79	72151204-001	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - PROVISION DE FILTRO TIPO HEPA.	Unidad	EVENTO	1	362.500	362.500
80	80111613-9999	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000
81	72151204-001	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - PROVISION DE FILTRO TIPO HEPA.	Unidad	EVENTO	1	562.500	562.500
82	80111613-9999	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Unidad	EVENTO	1	92.500	92.500
83	72151204-001	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - REPARACION DE ELICE.	Unidad	EVENTO	1	800.000	800.000
84	80111613-9999	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Unidad	EVENTO	1	220.000	220.000
85	72151204-001	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - PERFORACION DE PARED.	Unidad	EVENTO	1	305.000	305.000

Mcal. López y Cnel. Cazal
E/MAILevaluacion_contrataciones@fcm.una.edu.py
San Lorenzo – Paraguay

86	80111613-9999	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Unidad	EVENTO	1	245.000	245.000
87	72151204-001	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - REPARACION DE PARED.	Metros cuadrados	EVENTO	1	67.500	67.500
88	80111613-9999	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Metros cuadrados	EVENTO	1	45.000	45.000
89	72151204-001	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - REPARACION DE PARED.	Metros cuadrados	EVENTO	1	32.500	32.500
90	80111613-9999	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Metros cuadrados	EVENTO	1	32.500	32.500
TOTAL PROPUESTA DE ADJUDICACIÓN							**55.398.500**

Son Guaraníes: Cincuenta y cinco millones, trescientos noventa y ocho mil quinientos. -

Contrato Abierto por Monto

Monto Mínimo: Gs. 80.000.000 (Ochenta Millones)
Monto Máximo: 160.000.000 (Ciento Sesenta Millones)

Con lo que se dio por terminado el acto siendo las 08:00hs., a 1 día del mes de junio del año dos mil veintitrés. Luego de la lectura y ratificación, esta acta es firmada por las personas que conforman el Comité Evaluador en prueba de conformidad.

Se adjunta:

1- El Dictamen Nº 51/2.023 de la Asesoría Jurídica del Departamento de Contrataciones Públicas. –
2- El Informe Técnico recibido en fecha 17 de mayo de 2023, elaborado por la Jefa del Departamento Técnico y de Mantenimiento. -
3- La Nota D.T. y M. Nº 318/2023 de la Jefa del Departamento Técnico y de Mantenimiento de la Facultad de Ciencias Médicas, sobre el análisis de los precios ofertados por la firma FRIOTEXS G S.R.L.

Observación:

1- El informe de evaluación, el cuadro comparativo de ofertas y el cuadro propuesto de adjudicación, cuentan con las firmas de los miembros, a excepción de:

- PROF. DR. JORGE GIUBI, (Se adjunta permiso particular)
- MG. TERESA CORONEL, (Se adjunta permiso particular)

Es nuestro informe, salvo mejor parecer de la superioridad. -

PROF. DR. JORGE GIUBI BOBEDA
MIEMBRO DEL COMITÉ

DR. JAVIER ESCOBAR
MIEMBRO DEL COMITÉ

DR. LUIS MARCELO MIÑO
MIEMBRO DEL COMITÉ

UNIV. CECILIA RECALDE
MIEMBRO DEL COMITÉ

LIC. NERIS AGUILAR
MIEMBRO DEL COMITÉ

MG. TERESA CORONEL
MIEMBRO DEL COMITÉ

ARQ. CRISTINA ORUÉ
MIEMBRO DEL COMITÉ

LIC. LIZANIA CARDOZO
MIEMBRO DEL COMITÉ

LIC. VICTOR VILLALBA
MIEMBRO DEL COMITÉ

LIC. MARCELA AYALA
MIEMBRO DEL COMITÉ

Mcal. López y Cnel. Cazal
E-MAILevaluacion_contrataciones@fcmuna.edu.py
San Lorenzo – Paraguay

Dictamen N° 51/2.023.-

AL : **Sres. Comité de Evaluación de Ofertas**
FCM/UNA

DEL : **Abog. Juan Carlos Barreiro Perrotta**, Asesor Jurídico
Decanato – Depto. de Contrataciones Públicas – FCM/UNA

REF. Dictamen sobre la CD N° 21/2023 "Reparación y Mantenimiento de Ventilación Mecánica y Extractores del Edificio Nuevo Hospital de Clínicas". ID N° 425.181. –

FECHA : Asunción, 11 de mayo de 2023. – .-

.....

Oferentes

1. H-Sam de Hilario Saucedo Martínez;
2. Isis-Servis de Isidro Saldaña Flores;
3. Friotexs G. S.R.L., y
4. JR Ingeniería de Javier Recalde Encina. –

Conclusión:

Realizado el análisis exclusivamente jurídico de la documentación legal que se acompaña a la propuesta técnica presentada, en el marco de este llamado por Contratación Directa y aplicando estrictamente los criterios de evaluación previstos en los Arts. 16 y 34 de la Ley Nº 2.051/03, y 61 del Decreto Reglamentario Nº 2992/19, se recomienda al Comité de Evaluación considerar válidamente las ofertas presentadas, a excepción de la oferta de la firma H-Sam de Hilario Saucedo Martínez. –

En efecto, la firma H-Sam de Hilario Saucedo Martínez presentó la Declaración Jurada de Mantenimiento de Oferta por un monto (G. 7.000.000.-), inferior al 5% exigido en el PBC como monto mínimo que debe cubrir la garantía en un llamado de los denominados abiertos, y, a la vez, el firmante de la oferta no presenta un documento de identidad válido, ya que los alzados en el SIPE se encuentran inactivos por el vencimiento de su vigencia, por lo que, al tratarse de documentos de carácter sustancial que, no admiten modificaciones ulteriores al acto de apertura, se recomienda su descalificación, de conformidad a las previsiones del inc. a) y b) del art. 61 del Decreto 2992/2019, reglamentario de la Ley 2051/03. –

En cuanto a las observaciones formuladas en el acto de apertura, cabe hacer las siguientes consideraciones: **1**. El representante de la firma Friotexs G. S.R.L. deja constancia que, **1.1**. la empresa JR Ingeniería presenta la garantía de mantenimiento de ofertas con la fecha vencida, la fecha debería ser en el día de la apertura de sobres siendo el día 28 del mes de abril del 2023, la empresa JR Ingeniería presenta la garantía de mantenimiento de ofertas el día 27 por lo cual su garantía de mantenimiento de oferta

Juan Carlos Barreiro Perrotta
Abogado
Mat. C.S.J. Nº 8955

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
COMITÉ DE EVALUACIÓN DE LLAMADOS
11/05/2023
Nº 435 FIRMA Luis A
HORA 12:30 ACLARACIÓN Rosa Valdez
Comité de Evaluación - Contrataciones Públicas
F.C.M. - U.N.A.

3000001

queda invalida. **Respuesta**: En el supuesto de las Declaraciones Juradas de Mantenimiento de Oferta, la jurisprudencia de las resoluciones de protestas dictadas por la DNCP ha consagrado el criterio que, las fechas de dichas declaraciones pueden ser anteriores al día de apertura del llamado, por ende, no procede la observación formulada. **1.2**. La empresa H - Sam no presenta IPS, no presenta declaración jurada de miembros, no presenta certificado de cumplimiento tributario, no presenta patente municipal y no presenta la cedula de identidad del firmante. **Respuesta**: Ya fue resuelta la situación de la misma, en el párrafo anterior. –

Se hace mención que las oferentes presentan constancia del SIPE, cuyos datos fueron verificados a través del Sistema, de conformidad a lo preceptuado en los arts. 23, 24 y 25 de la Resolución DNCP Nº 1993/2018 del 31 de mayo de 2018, que establece formalidades de presentación material de la constancia expedida por el SIPE. -

Es mi dictamen. -

Juan Carlos Barreiro Perrotta
Abogado
Mat. C.S.J. Nº 8955

1000002

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
HOSPITAL DE CLÍNICAS - SAN LORENZO

DEPARTAMENTO TÉCNICO Y DE MANTENIMIENTO

DT y M. N° 268 /2023

San Lorenzo 16 de mayo de 2023

Lic. Neris Aguilar, Administrador
Hospital de Clínicas
Facultad de Ciencias Médicas

De mi consideración:

Me dirijo a Ud., a fin de remitir segunda evaluación de la Convocatoria de la Licitación 425.181 - REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE VENTILACIÓN MECÁNICA Y EXTRACTORES DEL EDIFICIO NUEVO HOSPITAL DE CLÍNICAS

Atentamente

Ingeniera Arq. CRISTINA ORUÉ
Dpto. Técnico y Mantenimiento
F.C.M. - UNA

.....
Arq. Cristina Orué.
Jefa del Dpto. Técnico y Mantenimiento.
Hospital de Clínicas
Facultad de Ciencias Médicas

Arq. [illegible]
Sección Electromecánica
Dpto. Técnico y Mantenimiento
Hospital de Clínicas - F.C.M. / U.N.A.

LIC. NERIS AGUILAR R.
ADMINISTRADOR
HOSPITAL DE CLINICAS

REPÚBLICA DEL PARAGUAY
Dpto. Técnico y Mantenimiento
F.C.M. - U.N.A.
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS - U.N.A.
ADMINISTRACIÓN HOSPITAL DE CLÍNICAS
17 MAY
M.E. Nº 1638 Hora 11:35
Recibido por:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
COMITÉ DE EVALUACIÓN DE LLAMADOS
17/05/2023
Nº 465 FIRMA Luis A. [illegible]
HORA 13:03 ACLARACIÓN
Comité de Evaluación - Contrataciones Públicas
F.C.M. / U.N.A.

000003

EVALUACIÓN TÉCNICA – CONTRATACIÓN DIRECTA N° 21/2023 "REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE VENTILACIÓN MECÁNICA Y EXTRACTORES DEL EDIFICIO NUEVO HOSPITAL DE CLÍNICAS" ID N° 425.181

Documentos requeridos	JR INGENIERIA DE JAVIER RECALDE	ISI-SERVIS DE ISIDRO SALDAÑA	FRIOTEXS G S.R.L.	H-SAM DE HILARIO SAUCEDO
Demostrar experiencia en reparación y mantenimiento de sistema de ventilación mecánica HVAC y extractores (similar al presente llamado), con facturaciones de venta y/o recepciones finales	Cumple Pg-17	Cumple Pg-5-8	Cumple Pg-9 A 19	NO CUMPLE -NO PRESENTA
Visita al sitio de ejecución del contrato: Se emitirá una Constancia a las empresas que realicen la misma, las empresas que no hayan realizado la visita técnica deberán presentar una Declaración Jurada en la que manifiesten tener conocimiento de la provisión y trabajos a realizar.	Cumple Pg-38	Cumple Pg-2	Cumple Pg-20	NO CUMPLE -NO PRESENTA
a. Declaración Jurada que deberá contener el listado del staff, mínimo 3 (tres) personales con número de cedula de identidad especificando su especialidad, de los cuales al menos uno deberá ser técnico o ingeniero, (industrial, electricidad, electromecánica o electrónica) y al menos uno en seguridad en el trabajo, (presentar certificados que los acredita).	Cumple Pg-18 a 20	Cumple Pg-6 -14	Cumple Pg-21	NO CUMPLE -NO PRESENTA
b. Planilla de IPS de los últimos tres meses a la fecha de apertura de ofertas, donde deben figurar por lo menos los 3 personales dependiente de la empresa en calidad de permanentes (NORMAL).	Cumple Pg-21 a 23	Cumple Pg-15 a 17	Cumple Pg-34-35-36	NO CUMPLE -NO PRESENTA
c. Declaración jurada de asignar un personal técnico para realizar cobertura de control diario con informe de los equipos a fin de garantizar el funcionamiento del sistema.	Cumple Pg-24	Cumple Pg-20	Cumple Pg-20 (EN DOC DE OFERTA)	NO CUMPLE -NO PRESENTA
d. Listado de herramientas, equipos de seguridad con que cuenta la empresa, a fin de resguardar la seguridad de equipos de la institución y los personales para trabajos considerados de riesgo (EPI-módulos para trabajos en altura, arnés escaleras de fibra, aparejos, equipos de medición y protección eléctrica además del certificado y registro del encargado seguridad del personal, dependiente de la empresa con antigüedad mínima de tres meses, comprobable con aporte de ips, no se permitirá realizar trabajos riesgosos sin el acompañamiento del responsable).	NO CUMPLE -NO PRESENTA	Cumple Pg-15-16	Cumple Pg-22, 37	NO CUMPLE -NO PRESENTA
e. Documento en el que conste la dirección y ubicación (GPS) del local de servicio técnico, y DDJJ autorizando la verificación del local y las herramientas, además de un número de línea telefónica celular con aplicación de WhatsApp, el mismo deberá estar disponible las 24 horas incluso fin de semana, para cualquier requerimiento de urgencia que surjan en la institución durante la vigencia de la garantía de los servicios realizados sin sobre costo para la institución.	Cumple Pg-25	Cumple Pg-23	Cumple Pg-22 a 23 (EN DOC DE OFERTA)	NO CUMPLE -NO PRESENTA
f. Declaración jurada de contar con profesional con conocimiento y capacitado en HVAC, refrigeración ventilación y aire acondicionado (presentar curriculum y certificado de capacitación)	NO CUMPLE -NO PRESENTA	Cumple Pg-24 a 26	Cumple Pg-38-39	NO CUMPLE -NO PRESENTA
g. Declaración jurada de poder provisionar en tiempo y forma el staff necesario y todos los materiales, repuestos, accesorios necesarios para el buen cumplimiento del contrato.	Cumple Pg-33	Cumple Pg-27	Cumple Pg-26(EN DOC DE OFERTA)	NO CUMPLE -NO PRESENTA
h. Declaración Jurada de estar de acuerdo en realizar los servicios programados fuera del horario normal inclusive fin de semana (debido a que no se puede interrumpir las actividades del hospital).	Cumple Pg-34	Cumple Pg-28	Cumple Pg-27(EN DOC DE OFERTA)	NO CUMPLE -NO PRESENTA
i. Declaración jurada de contar con vehículo de transporte tipo camioneta propio o alquilado, para caso de traslado de herramientas y equipos, el mismo deberá contar con seguro vigente (presentar copias de documentos, póliza/contrato/cedula/habilitación, para acreditar el requisito).	Cumple Pg-35 a 37	Cumple Pg-17-22	Cumple Pg-43 a 64	NO CUMPLE -NO PRESENTA

Referencias: Cumple – No Cumple

Ing. Ramón Ruiz Saucedo
Coordinador
Sección Electromecánica y Gases Medicinales
Dpto. Técnico y Mantenimiento
Hospital de Clínicas - F.C.M. / U.N.A.

Mgter. Arq. CRISTINA ORT...
Dpto. Técnico y Mantenimiento
F.C.M. - UNA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
HOSPITAL DE CLÍNICAS - SAN LORENZO

DEPARTAMENTO TÉCNICO Y DE MANTENIMIENTO

DT y M. N° 318 /2023

San Lorenzo 24 de mayo de 2023

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
COMITÉ DE EVALUACIÓN DE LLAMADOS
24/05/2023
Nº 486 FIRMA Luis A. Silva Valdez
HORA 11:28 ACLARACIÓN Comité de Evaluación de Contrataciones Públicas FCM/UNA

Lic. Neris Aguilar, Administrador
Hospital de Clínicas
Facultad de Ciencias Médicas

De mi consideración:

Me dirijo a Ud., en referencia a la Nota UNA-FCM-CECP N°. 503/2023, Convocatoria de la Licitación 425.181 - REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE VENTILACIÓN MECÁNICA Y EXTRACTORES DEL EDIFICIO NUEVO HOSPITAL DE CLÍNICAS,

por lo cual exponemos un estudio de factibilidad según el tipo de llamado que corresponde a reparaciones y mantenimientos; contemplamos un análisis exhaustivo de manera a no comprometer el llamado en sí y obtener mejores condiciones y beneficios para la institución.

ANALISIS:

1- ***JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD***: Las instituciones hospitalarias, consideradas centros de gran demanda, requieren contar con la infraestructura técnica adecuada y eficiente; el mantenimiento y/o reparación de los equipos HVAC y extractores constituyen una parte elemental para la correcta operatividad de cada una de las instalaciones dentro de la institución; por lo que es considerado, elemental la correcta operación y mantenimiento de estos equipos.

2- ***JUSTIFICACIÓNN DE LA PLANIFICACIÓN***: Responde a una planificación periódica.
Los Insumos de este llamado es de vital importancia, para todos los pacientes, en vista a que muchos casos hasta depende la vida de los mismos.

3- ***ANTECEDENTES DE ESTIMACIÓN DE COSTOS***. Para la obtención de los precios referenciales para el llamado, se ha solicitado a varias empresas que se dedican al rubro, debido a la particularidad de los ítems requeridos, obteniendo así el promedio de precio de tres potenciales oferentes, del cual resultó el precio final utilizado.

4- ***VISITA TECNICA***: En relación al llamado publicado se ha asignado un día antes a la fecha tope de consulta el técnico responsable del área a fin de que los oferentes se interioricen de los servicios requeridos a fin de obtener la información precisa para preparar correctamente su oferta.

Lic. NERIS AGUILAR R.
ADMINISTRADOR
HOSPITAL DE CLINICAS

Ing. Ramón Ruiz Saucedo
Coordinador
Sección Electromecánica y Gases Medicinales
Dpto. Técnico y Mantenimiento
Hospital de Clínicas - F.C.M. / U.N.A.

Arq. CRISTINA ORTIZ
Dpto. Técnico y Mantenimiento
F.C.M. - UNA

000005

FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS - U.N.A.
ADMINISTRACIÓN HOSPITAL DE CLÍNICAS
24 MAY 2023
M.E. Nº: 1764 Hora: 10:19
Recibido por: Univ. Jorge A. Martínez
Administración H.C.

5- *ESTRUCTURA BASICA PARA DETERMINAR LA COMPOSICION DE PRECIOS OFERTADOS DEL ART. 4 DE LA RESOLUCION DNCP N°. 1890/20*

DNCP DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS ■ GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

Estructura básica para determinar la composición de precios ofertados.

A continuación, se presenta una estructura para determinar la composición detallada de precios en el marco del artículo 4° de la Resolución DNCP N° 1890/20. El listado de elementos es meramente enunciativo y no limitativo, de modo que sirva a la convocante simplemente como una referencia al momento de solicitar a los oferentes la composición de los precios, pudiendo la misma modificar el listado para adaptarlo a las características particulares que presenten los bienes y servicios licitados según los rubros a los cuales pertenecen.

Elementos que determinan el precio del bien/servicio ofertado.	**Costo expresado en la moneda de la oferta.**
Elementos de Valor Fijo	
Mano de obra	
Inmuebles	
Maquinarias	
Herramientas	
Vehículos	
Equipos informáticos	
Muebles	
Seguros	
Servicios básicos	
Elementos de Valor Variable	
Insumos	
Mantenimiento	
Gastos administrativos	
Gastos de venta	
Total de costos	
Utilidad esperada	
Precio del bien/servicio antes de impuestos	
Impuestos	
Precio final del bien/servicio impuestos incluidos	

Mgtr. Arq. CRISTINA OR[illegible]
Dpto. Técnico y Mantenimiento
F.C.M. - UNA

Ing. Ramón Ruiz Saucedo
Coordinador
Sección Electromecánica y Gases Medicinales
Dpto. Técnico y Mantenimiento
Hospital de Clínicas - F.C.M. / U.N.A.

3000006

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
HOSPITAL DE CLÍNICAS - SAN LORENZO
DEPARTAMENTO TÉCNICO Y DE MANTENIMIENTO

6- *ESTUDIO DE LA PLANILLA DE PRECIO DEL OFERENTE*

A continuación, graficamos el cuadro de distribución que se desprende del precio ofertado por el oferente, la descripción y las especificaciones técnicas solicitadas a fin de analizar los costos de precios unitarios.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
COMITÉ DE EVALUACIÓN – CONTRATACIONES PÚBLICAS

DEPARTAMENTO TÉCNICO Y MANTENIMIENTO
HOSPITAL DE CLINICAS - F.C.M. - SL Telefax 960-930 - Int. #32
ENTRADA Nº 379
HORA 08:03 FECHA 23/05/2023
RECIBIDO POR
ACLARACIÓN Gabriela Machado
ENTREGADO POR Jorge Martinez

UNA_FCM_CECP Nº 503/2023

San Lorenzo, 22 de mayo de 2023.-

De nuestra consideración:

Por la presente nos dirigimos a Usted, en el marco del llamado de la **CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 21/2023 "REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE VENTILACIÓN MECÁNICA Y EXTRACTORES DEL EDIFICIO NUEVO HOSPITAL DE CLÍNICAS" ID Nº 425.181.**

A fin de poner a su conocimiento que, analizado el *menor precio ofertado* por los oferentes, no se encuentran dentro de los umbrales establecidos en ***REQUISITOS DE CALIFICACIÓN Y CRITERIOS DE LA EVALUACIÓN - Análisis de los precios ofertados: cuando la diferencia entre el precio ofertado y el precio referencial sea superior al 25% para ofertas por debajo del precio referencial y del 15% para ofertas que se encuentren por encima del referencial establecido por la convocante y difundido con el llamado a contratación; del Pliego de Bases y Condiciones***, según el siguiente detalle:

Lote Total, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 80.000.000 Máximo: 160.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario referencial	Precio unitario (IVA incluído)	OBSERVACION
1	72151204-001	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE SISTEMA PRESION NEGATIVA	Unidad	EVENTO	1	1.066.667	437.000	59% por debajo del precio referencial
2	72151204-001	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - MANTENIMIENTO PREVENTIVO ADECUACION DE SISTEMA DE PRESION NEGATIVA	Unidad	EVENTO	1	300.000	123.000	59% por debajo del precio referencial
3	72151204-001	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DUCTO DE VENTILACION	Unidad	EVENTO	1	21.667	9.000	59% por debajo del precio referencial
4	72151204-001	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE SISTEMA DE ACTIVACION DE PRESURIZACION DE ESCALERA COMANDO DATA CENTER	Unidad	EVENTO	1	1.333.333	547.000	59% por debajo del precio referencial
5	72151204-001	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EXTRACTORES DE SALA TECNICA.	Unidad	EVENTO	1	600.000	246.000	59% por debajo del precio referencial
6	72151204-001	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EXTRACTORES	Unidad	EVENTO	1	933.333	383.000	59% por debajo del precio referencial

FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS - U.N.A.
ADMINISTRACIÓN HOSPITAL DE CLÍNICAS
22 MAY 2023
M.E. Nº 1799 Hora 12:55
Recibido por: Univ. Jorge A. Martinez
Administración H.C.

Mcal. Lopez y Cnel. Cazal
San Lorenzo – Paraguay

LIC. NERIS AGUILAR R.
ADMINISTRADOR
HOSPITAL DE CLINICAS

Ing. Ramón Ruiz-Saucedo
Coordinador
Sección Electromecánica y Gases Medicinales
Dpto. Técnico y Mantenimiento
Hospital de Clínicas - F.C.M. / U.N.A.

Ingeniero Arq. CRISTIAN ORTIZ
Dpto. Técnico y Mantenimiento
F.C.M. - UNA

000007

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS

		HVAC - REPARACION DE PARED.						
90	80111613-9999	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Metros cuadrados	EVENTO	1	43.333	18.000	58% por debajo del precio referencial
Precio Total								30.289.000

En cuadro anterior se visualiza;

a) Que los precios unitarios que el oferente ha asignado a cada ítem, presentan desviaciones importantes con respecto al precio referencial.

b) Que el oferente ha aplicado una reducción al precio referencial en un porcentaje fijo a cada uno de los ítems de entre 58 y 59 % en forma general sin analizar la particularidad de cada uno.

Análisis de ítems del desglose de precios.

Con el fin de verificar de que los precios del oferente sean ejecutables se procede a evaluar los costos de los ítems del presente llamado ya que el mismo es de modalidad Contrato Abierto, cada uno de los ítems deben ser ejecutables de forma independiente.

Planilla de desglose presentado por el oferente.

[illegible] DE VENTILACIÓN MECÁNICA Y EXTRACTORES DEL EDIFICIO NUEVO HOSPITAL DE CLÍNICAS con ID. [illegible]

[illegible]	[illegible]	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Mano de Obra	Impuestos	Repuestos	Utilidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	7215120 4-001	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE SISTEMA PRESION NEGATIVA	Unidad	EVENTO	1			174.800	43.700	87.400	131.100	437.000	437.000
2	7215120 4-001	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - MANTENIMIENTO PREVENTIVO ADECUACION DE SISTEMA DE	Unidad	EVENTO	1			49.200	12.300	24.600	36.900	123.000	123.000
3	7215120 4-001	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - MANTENIMIENTO	Unidad	EVENTO	1			3.600	900	1.800	2.700	9.000	9.000
4	7215120 4-001	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE SISTEMA DE ACTIVACION DE	Unidad	EVENTO	1			218.800	54.700	109.400	164.100	547.000	547.000
5	7215120 4-001	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EXTRACTORES DE SALA	Unidad	EVENTO	1			98.400	24.600	49.200	73.800	246.000	246.000
6	7215120 4-001	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - MANTENIMIENTO	Unidad	EVENTO	1			153.200	38.300	76.600	114.900	383.000	383.000
7	7315210 1-011	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE MOTOR ELECTRICO - MANTENIMIENTO PREVENTIVO	Unidad	EVENTO	1			74.000	18.500	37.000	55.500	185.000	185.000
8	7315210 1-011	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE MOTOR ELECTRICO - MANTENIMIENTO PREVENTIVO	Unidad	EVENTO	1			174.800	43.700	87.400	131.100	437.000	437.000
9	7315210 1-011	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE MOTOR ELECTRICO - MANTENIMIENTO PREVENTIVO	Unidad	EVENTO	1			246.000	61.500	123.000	184.500	615.000	615.000
10	7215120 4-001	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE REJILLAS DE PROTECCION DE	Unidad	EVENTO	1			92.800	23.200	46.400	69.600	232.000	232.000
11	7215120 4-001	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - MANTENIMIENTO	Unidad	EVENTO	1			98.400	24.600	49.200	73.800	246.000	246.000

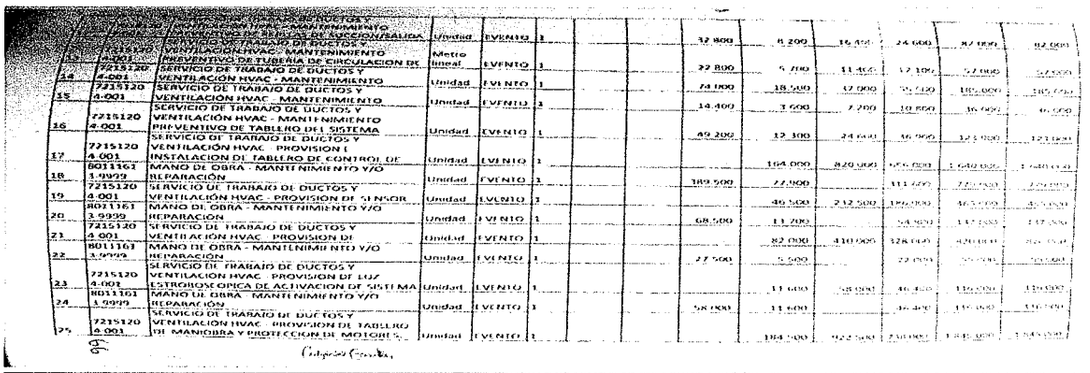
Ing. Ramón Ruiz Saucedo
Coordinador
Sección Electromecánica y Gases Medicinales
Dpto. Técnico y Mantenimiento
Hospital de Clínicas - F.C.M. / U.N.A.

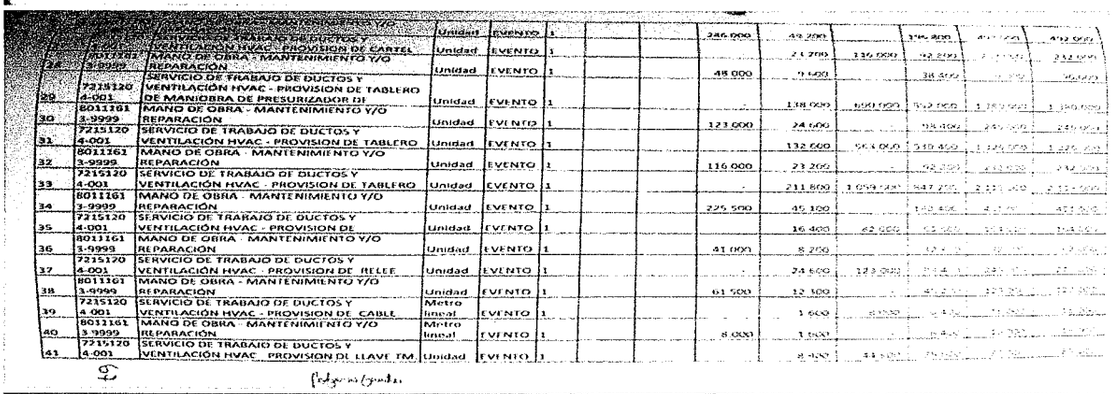
Mgter. Arq. CRISTINA OR[illegible]
Dpto. Técnico y Mantenimiento
F.C.M. - UNA

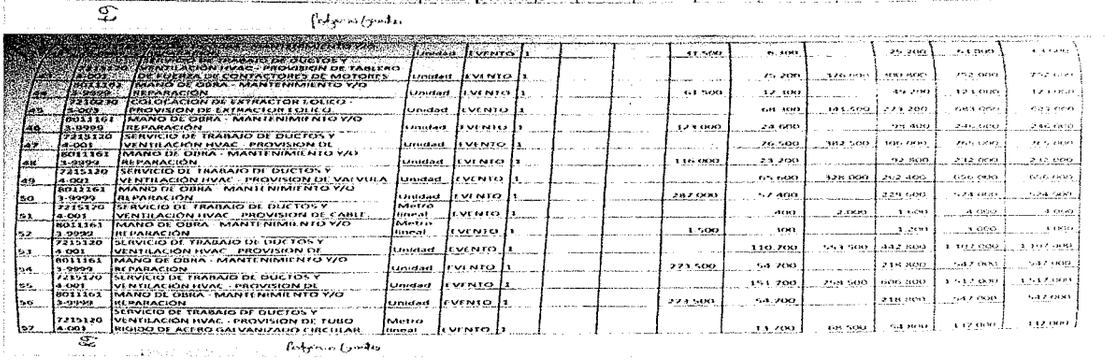
0000008

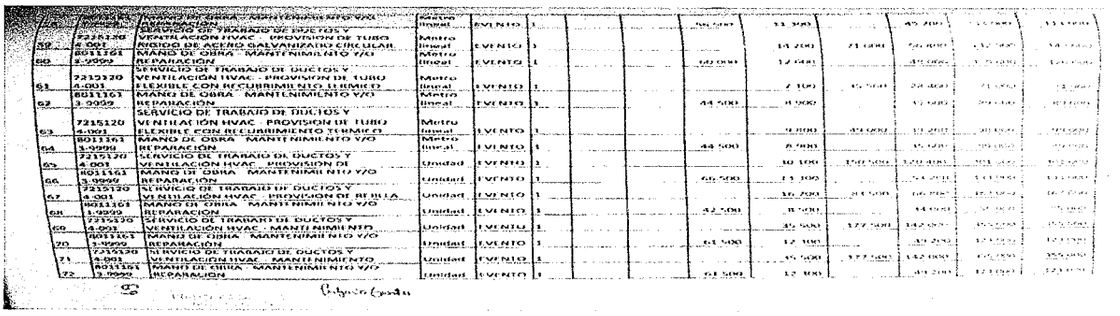
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
HOSPITAL DE CLÍNICAS - SAN LORENZO

DEPARTAMENTO TÉCNICO Y DE MANTENIMIENTO







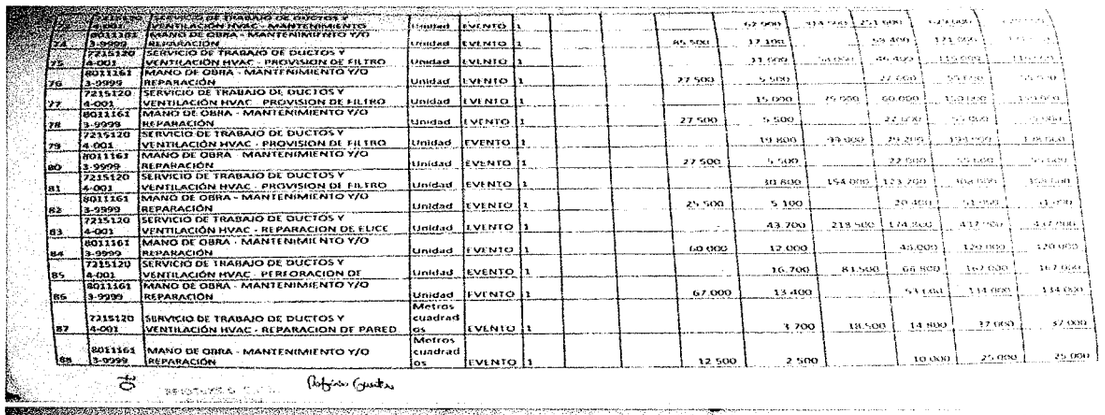


Ing. Ramón Ruiz Saucedo
Coordinador
Sección Electromecánica y Gases Medicinales
Depto. Técnico y Mantenimiento
Hospital de Clínicas - F.C.M. / U.N.A.

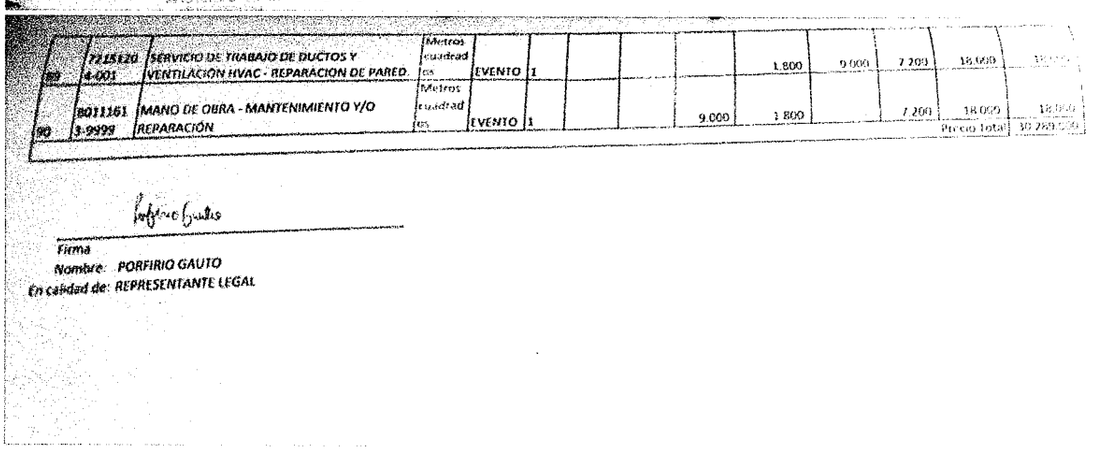
Master. Arq. CRISTINA OR...
Depto. Técnico y Mantenimiento
F.C.M. - UNA

28/08/2018

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
HOSPITAL DE CLÍNICAS - SAN LORENZO
DEPARTAMENTO TÉCNICO Y DE MANTENIMIENTO



73	8011161 3-9999	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Unidad	EVENTO	1				85.500	17.100		25.600	121.000		
75	7215120 4-001	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - PROVISION DE FILTRO	Unidad	EVENTO	1					33.000	33.000	66.000	132.000	132.000	
76	8011161 3-9999	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Unidad	EVENTO	1				27.500	5.500		22.000	55.000	55.000	
77	7215120 4-001	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - PROVISION DE FILTRO	Unidad	EVENTO	1					15.000	15.000	60.000	120.000	120.000	
78	8011161 3-9999	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Unidad	EVENTO	1				27.500	5.500		22.000	55.000	55.000	
79	7215120 4-001	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - PROVISION DE FILTRO	Unidad	EVENTO	1					19.800	19.800	79.200	158.400	158.400	
80	8011161 3-9999	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Unidad	EVENTO	1				27.500	5.500		22.000	55.000	55.000	
81	7215120 4-001	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - PROVISION DE FILTRO	Unidad	EVENTO	1					10.800	154.000	123.200	308.000	308.000	
82	8011161 3-9999	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Unidad	EVENTO	1				25.500	5.100		20.400	51.000	51.000	
83	7215120 4-001	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - REPARACION DE EUCE	Unidad	EVENTO	1					43.700	218.500	174.800	437.000	437.000	
84	8011161 3-9999	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Unidad	EVENTO	1				60.000	12.000		48.000	120.000	120.000	
85	7215120 4-001	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - PERFORACION DE	Unidad	EVENTO	1					16.700	83.500	66.800	167.000	167.000	
86	8011161 3-9999	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Unidad	EVENTO	1				67.000	13.400		53.600	134.000	134.000	
87	7215120 4-001	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - REPARACION DE PARED	Metros cuadrados	EVENTO	1					1.700	18.500	14.800	37.000	37.000	
88	8011161 3-9999	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Metros cuadrados	EVENTO	1				12.500	2.500		10.000	25.000	25.000	



89	7215120 4-001	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - REPARACION DE PARED	Metros cuadrados	EVENTO	1					1.800	9.000	7.200	18.000	18.000	
90	8011161 3-9999	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Metros cuadrados	EVENTO	1				9.000	1.800		7.200	18.000	18.000	
													Precio Total	30.259.000	

Firma
Nombre: PORFIRIO GAUTO
En calidad de: REPRESENTANTE LEGAL

Del cuadro de desglose presentado por el oferente se visualiza que de la distribución de sus costos y beneficios se encuentran los siguientes rubros;

Mano de obra, impuestos, repuestos, utilidad, precio unitario, precio total.

Nombre del Llamado: REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE VENTILACIÓN MECÁNICA Y EXTRACTORES DEL EDIFICIO NUEVO HOSPITAL DE CLÍNICAS con ID: 425181

Ítem	Código (Catálogo)	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Mano de Obra	Impuestos	Repuestos	Utilidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	7215120 4-001	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE SISTEMA PRESION NEGATIVA	Unidad	EVENTO	1			174.800	43.700	87.400	131.100	437.000	437.000
2	7215120 4-001	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - MANTENIMIENTO PREVENTIVO ADECUACION DE SISTEMA DE	Unidad	EVENTO	1			49.200	12.300	24.600	36.900	123.000	123.000
3	7215120 4-001	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - MANTENIMIENTO	Unidad	EVENTO	1			3.600	900	1.800	2.700	9.000	9.000
	7215120	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - MANTENIMIENTO											

Obs: No se observa el costo de la seguridad social (IPS), que deben cubrir a los personales del staff de la empresa.

Ing. Ramón Ruiz Saucedo
Coordinador
Sección Electromecánica y Gases Medicinales
Dpto. Técnico y Mantenimiento
Hospital de Clínicas - F.C.M. / U.N.A.

Mgter. Arq. CRISTINA ORTIZ
Dpto. Técnico y Mantenimiento
F.C.M. - UNA

3000010

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
HOSPITAL DE CLÍNICAS - SAN LORENZO
DEPARTAMENTO TÉCNICO Y DE MANTENIMIENTO

A fin de verificar los precios ofertado por el oferente y los precios del mercado local, nos remitimos a los ítems que componen provisión de insumos o partes del equipo a reparar.

Rubro solicitado y EETT.

No. De Artículo	*Nombre de los Bienes o Servicios*	*Especificaciones Técnicas y Normas*
33	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - PROVISION DE TABLERO CON VARIADOR DE FRECUENCIA.	EL EQUIPO DEBERA SER DE ORIGEN MERCOSUR Y PROGRAMABLE EN ESPAÑOL, PROVISION DE TABLERO CON VARIADOR DE FRECUENCIA PARA 5HP
47	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - PROVISION DE EXTRACTOR ELECTRICO.	PROVISION DE EXTRACTOR ELECTRICO DE 1HP TRIFASICO ALTO CAUDAL
53	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - PROVISION DE EXTRACTOR ELECTRICO.	PROVISION DE EXTRACTOR ELECTRICO DE 3HP TRIFASICO ALTO CAUDAL
75	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - PROVISION DE FILTRO TIPO HEPA.	PROVISION DE FILTRO TIPO HEPA DE HASTA 20X20CM
77	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - PROVISION DE FILTRO TIPO HEPA.	PROVISION DE FILTRO TIPO HEPA DE 30X30 CM
79	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - PROVISION DE FILTRO TIPO HEPA.	PROVISION DE FILTRO TIPO HEPA DE 40X40 CM
81	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - PROVISION DE FILTRO TIPO HEPA.	PROVISION DE FILTRO TIPO HEPA DE 60X60 CM

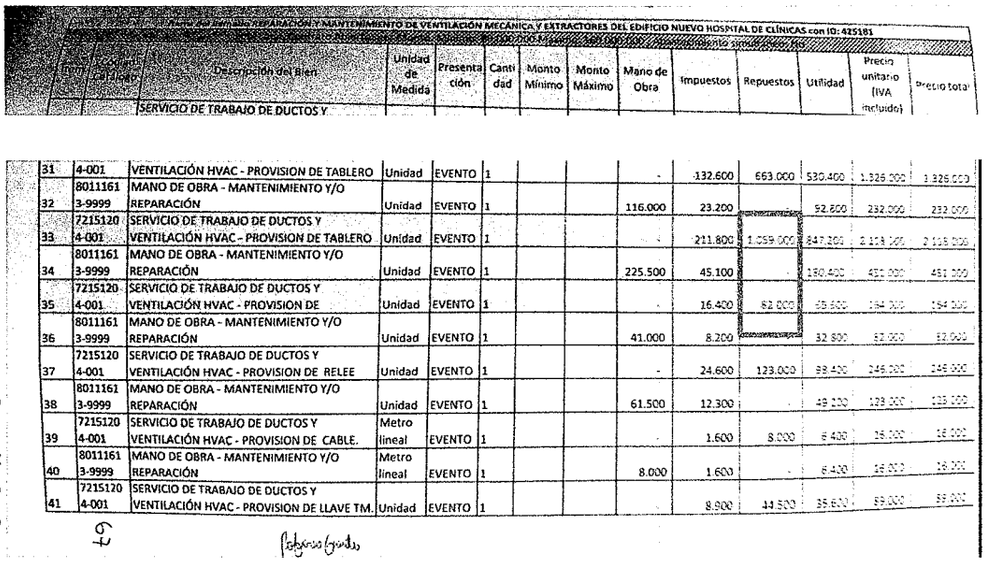
Ing. Ramón Ruiz Saucedo
Coordinador
Sección Electromecánica y Gases Medicinales
Dpto. Técnico y Mantenimiento
Hospital de Clínicas - F.C.M. / U.N.A.

Mgter. Arq. CRISTINA O...
Dpto. Técnico y Mantenimiento
F.C.M. - UNA

3000011

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
HOSPITAL DE CLÍNICAS - SAN LORENZO
DEPARTAMENTO TÉCNICO Y DE MANTENIMIENTO

Precio según oferente



			SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y												
	31	4-001	VENTILACIÓN HVAC - PROVISION DE TABLERO	Unidad	EVENTO	1			-	132.600	663.000	530.400	1.326.000	1.326.000
	32	8011161 3-9999	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Unidad	EVENTO	1			116.000	23.200	-	92.800	232.000	232.000
	33	7215120 4-001	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - PROVISION DE TABLERO	Unidad	EVENTO	1			-	211.800	1.059.000	847.200	2.118.000	2.118.000
	34	8011161 3-9999	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Unidad	EVENTO	1			225.500	45.100	-	180.400	451.000	451.000
	35	7215120 4-001	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - PROVISION DE	Unidad	EVENTO	1			-	16.400	82.000	65.600	164.000	164.000
	36	8011161 3-9999	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Unidad	EVENTO	1			41.000	8.200	-	32.800	82.000	82.000
	37	7215120 4-001	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - PROVISION DE RELEE	Unidad	EVENTO	1			-	24.600	123.000	98.400	246.000	246.000
	38	8011161 3-9999	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Unidad	EVENTO	1			61.500	12.300	-	49.200	123.000	123.000
	39	7215120 4-001	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - PROVISION DE CABLE.	Metro lineal	EVENTO	1			-	1.600	8.000	6.400	16.000	16.000
	40	8011161 3-9999	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Metro lineal	EVENTO	1			8.000	1.600	-	6.400	16.000	16.000
	41	7215120 4-001	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - PROVISION DE LLAVE TM.	Unidad	EVENTO	1			-	8.900	44.500	35.600	89.000	89.000

Scanned by CamScanner

46	8011161 3-9999	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Unidad	EVENTO	1			123.000	24.600	-	98.400	246.000	246.000
47	7215120 4-001	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - PROVISION DE	Unidad	EVENTO	1			-	76.500	382.500	306.000	765.000	765.000
48	8011161 3-9999	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Unidad	EVENTO	1			116.000	23.200	-	92.800	232.000	232.000
49	7215120 4-001	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - PROVISION DE VALVULA.	Unidad	EVENTO	1			-	65.600	328.000	262.400	656.000	656.000
50	8011161 3-9999	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Unidad	EVENTO	1			287.000	57.400	-	229.600	574.000	574.000
51	7215120 4-001	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - PROVISION DE CABLE.	Metro lineal	EVENTO	1			-	400	2.000	1.600	4.000	4.000
52	8011161 3-9999	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Metro lineal	EVENTO	1			1.500	300	-	1.200	3.000	3.000
53	7215120 4-001	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - PROVISION DE	Unidad	EVENTO	1			-	110.700	553.500	442.800	1.107.000	1.107.000
54	8011161 3-9999	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Unidad	EVENTO	1			273.500	54.700	-	218.800	547.000	547.000

73	7215120 4-001	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - MANTENIMIENTO	Unidad	EVENTO	1			-	62.900	314.500	251.600	629.000	629.000
74	8011161 3-9999	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Unidad	EVENTO	1			85.500	17.100	-	68.400	171.000	171.000
75	7215120 4-001	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - PROVISION DE FILTRO	Unidad	EVENTO	1			-	11.600	58.000	46.400	116.000	116.000
76	8011161 3-9999	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Unidad	EVENTO	1			27.500	5.500	-	22.000	55.000	55.000
77	7215120 4-001	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - PROVISION DE FILTRO	Unidad	EVENTO	1			-	15.000	75.000	60.000	150.000	150.000
78	8011161 3-9999	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Unidad	EVENTO	1			27.500	5.500	-	22.000	55.000	55.000
79	7215120 4-001	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - PROVISION DE FILTRO	Unidad	EVENTO	1			-	19.800	99.000	79.200	198.000	198.000
80	8011161 3-9999	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Unidad	EVENTO	1			27.500	5.500	-	22.000	55.000	55.000
81	7215120 4-001	SERVICIO DE TRABAJO DE DUCTOS Y VENTILACIÓN HVAC - PROVISION DE FILTRO	Unidad	EVENTO	1			-	30.800	154.000	123.200	308.000	308.000
82	8011161 3-9999	MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN	Unidad	EVENTO	1			25.500	5.100	-	20.400	51.000	51.000

Precio recabado del mercado local actual de empresas reconocidas en el rubro.

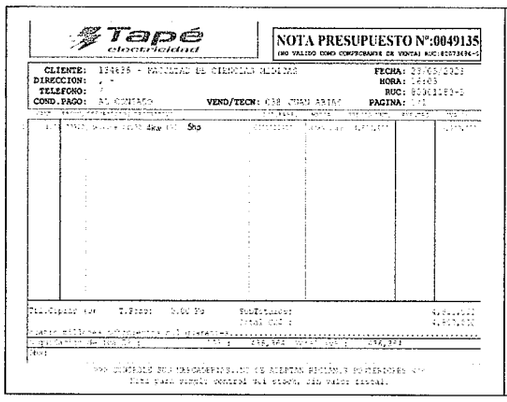
Ing. Ramón Ruiz Saucedo
Coordinador
Sección Electromecánica y Gases Medicinales
Dpto. Técnico y Mantenimiento
Hospital de Clínicas - F.C.M. / U.N.A.

Mgter. Arq. CRISTINA OR... a
Dpto. Técnico y Mante..imiento
F.C.M. - UNA

3000012

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
HOSPITAL DE CLÍNICAS - SAN LORENZO

DEPARTAMENTO TÉCNICO Y DE MANTENIMIENTO

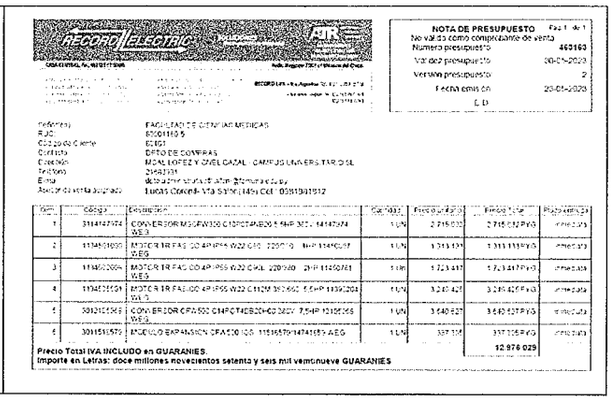


Tapé electricidad

NOTA PRESUPUESTO N°:0049135

(NO VALIDO COMO COMPROBANTE DE VENTA) RUC:80073494-0

CLIENTE: 194636 - FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS
DIRECCION: , -
TELEFONO:
COND.PAGO: AL CONTADO
VEND/TECH: 038 JUAN ARIAS
FECHA: 23/05/2023
HORA: 14:03
RUC: 80001183-0
PAGINA: 1 / 1



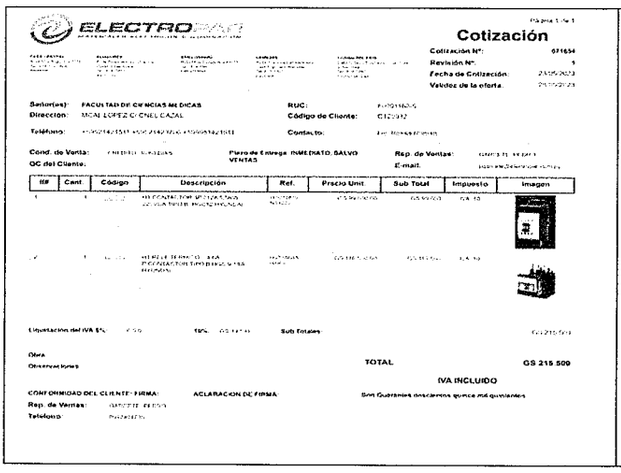
RECORD ELECTRIC

NOTA DE PRESUPUESTO Pag.1 de 1
No valido como comprobante de venta
Numero presupuesto 463163
Valor del presupuesto 00-05-2023
Version presupuesto 2
Fecha emision 23-05-2023
E.D

Señor(es) FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS
RUC 80001183-5
Codigo de cliente 61431
Contacto DPTO DE COMPRAS
Direccion MCAL LOPEZ Y CNEL CAZAL - CAMPUS UNIVERSITARIO SL
Telefono 21451231
E-mail dpto@electricidad.com.py
Asesor de venta asignado Lucas Cabrera - Vta 5376 (145) Cel: 0981981512

Item	Codigo	Descripcion	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Disponibilidad
1	3114474574	CONVERSOR MSCFW330 CIMPOTABLE0 5 HP 3Ø - 14147474 WEG	1 UN	2.715.032	2.715.032 PYG	inmediata
2	1134513030	MOTOR TRIFASICO 40 HP 4P 415 V 60 HZ IP55 - 220/380 - 254/440 HP 11345130 WEG	1 UN	5.313.113	5.313.113 PYG	inmediata
3	1134503004	MOTOR TRIFASICO 40 HP 4P 415 V 60 HZ IP55 - 220/380 - 254/440 HP 11345030 WEG	1 UN	5.213.417	5.213.417 PYG	inmediata
4	1134513534	MOTOR TRIFASICO 40 HP 4P 415 V 60 HZ IP55 - 220/380 - 254/440 HP 11345353 WEG	1 UN	3.240.425	3.240.425 PYG	inmediata
5	3012151543	CONVERSOR CFW500 CIMPOTABLE0 40 380V 75HP 12151543 WEG	1 UN	3.540.637	3.540.637 PYG	inmediata
6	3011515579	MODULO EXPANSION CFW500 IOS 11515579 14741579 WEG	1 UN	337.126	337.126 PYG	inmediata

Precio Total IVA INCLUIDO en GUARANIES. 12.976.029
Importe en Letras: doce millones novecientos setenta y seis mil veintinueve GUARANIES



ELECTRO

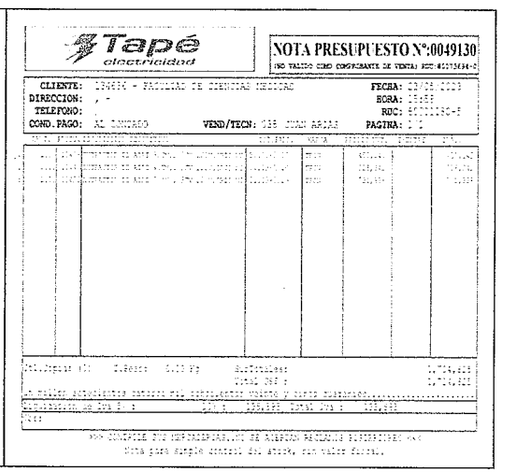
Cotizacion

Cotización N°: 071654
Revisión N°: 1
Fecha de Cotización: 24/05/2023
Validez de la oferta: 24/05/2023

Señor(es): FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS
Direccion: MCAL LOPEZ Or CNEL CAZAL
Teléfono:
RUC:
Código de Cliente: C12092
Contacto:
Cond. de Venta: CREDITO 15 DIAS
OC del Cliente:
Plazo de Entrega: INMEDIATO, SALVO VENTAS
Rep. de Ventas:
E-mail:

##	Cant	Código	Descripción	Ref.	Precio Unit	Sub Total	Impuesto	Imagen

Liquidacion del IVA 5%: 10%: Sub Totales:
Obra:
Observaciones:
TOTAL GS 215.500
IVA INCLUIDO
CONFORMIDAD DEL CLIENTE: FIRMA: ACLARACION DE FIRMA:
Son Guaraníes doscientos quince mil quinientos
Rep. de Ventas:
Telefono:

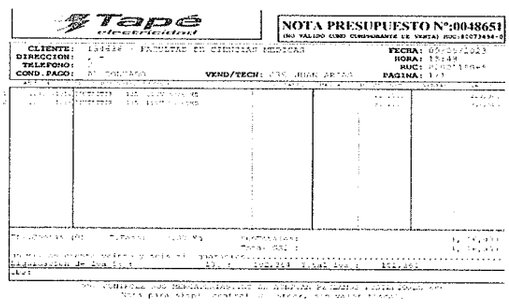


Tapé electricidad

NOTA PRESUPUESTO N°:0049130

(NO VALIDO COMO COMPROBANTE DE VENTA) RUC:80073494-0

CLIENTE: 194636 - FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS
DIRECCION: , -
TELEFONO:
COND.PAGO: AL CONTADO
VEND/TECH: 038 JUAN ARIAS
FECHA: 23/05/2023
HORA: 15:55
RUC: 80001183-0
PAGINA: 1 / 1

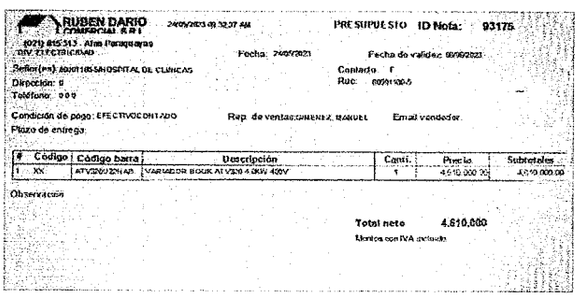


Tapé electricidad

NOTA PRESUPUESTO N°:0048651

(NO VALIDO COMO COMPROBANTE DE VENTA) RUC:80073494-0

CLIENTE: 194636 - FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS
DIRECCION: , -
TELEFONO:
COND.PAGO: AL CONTADO
VEND/TECH: 038 JUAN ARIAS
FECHA: 05/05/2023
HORA: 13:49
RUC: 80001183-0
PAGINA: 1 / 1



RUBEN DARIO COMMERCIAL EAS

24/05/2023 08:32:37 AM

PRESUPUESTO ID Nota: 93175

(021) 615.513 Alm Paraguayos
RUC 2176129-1 CERRADO

Fecha: 24/05/2023 Fecha de validez: 09/06/2023

Señor(es): 80001183-5 HOSPITAL DE CLINICAS Contado F
Dirección: S Ruc 80001183-5
Teléfono: 009

Condición de pago: EFECTIVO CONTADO Rep. de ventas: GIMENEZ, MANUEL Email vendedor
Plazo de entrega:

#	Código	Código barra	Descripción	Cant.	Precio	Subtotales
1	XX		ATV320U22N4B VARIADOR ALTIVAR ATV320 4.0KW 400V	1	4.610.000,00	4.610.000,00

Observación

Total neto 4.610.000
Montos con IVA incluido

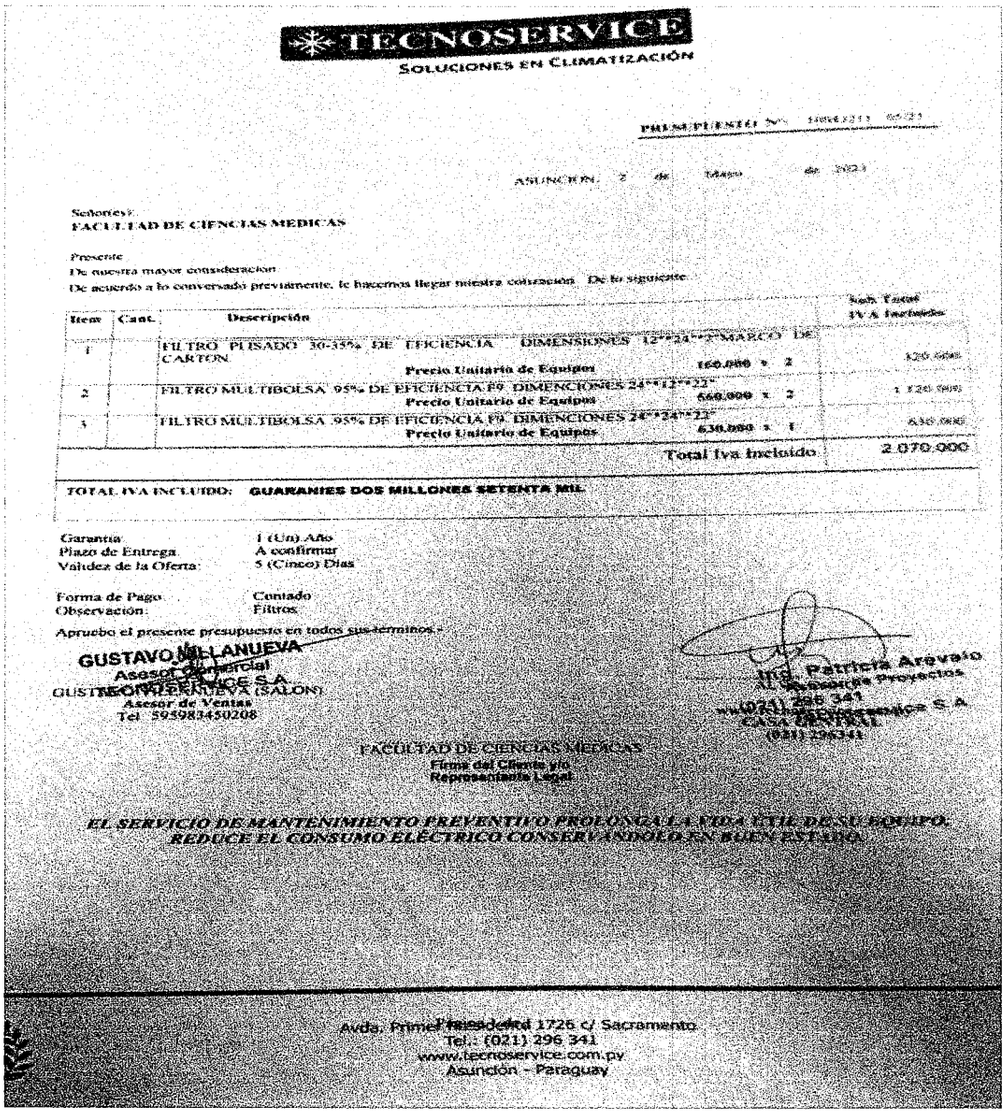
Ing. Ramón Ruiz Saucedo
Coordinador
Sección Electromecánica y Gases Medicinales
Dpto. Técnico y Mantenimiento
Hospital de Clínicas - F.C.M. / U.N.A.

Natcr. Arq. CRISTINA OR...
Dpto. Técnico y Mante..imiento
F.C.M. - UNA

0000013

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
HOSPITAL DE CLÍNICAS - SAN LORENZO

DEPARTAMENTO TÉCNICO Y DE MANTENIMIENTO



TECNOSERVICE
SOLUCIONES EN CLIMATIZACIÓN

PRESUPUESTO Nº [illegible]

ASUNCION, 2 de Mayo de 2023

Señor(es):
FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS

Presente
De nuestra mayor consideración:
De acuerdo a lo conversado previamente, le hacemos llegar nuestra cotización. De lo siguiente:

Item	Cant.	Descripción		Sub Total IVA Incluido
1		FILTRO PLISADO 30-35% DE EFICIENCIA DIMENSIONES 12"*24"*2"MARCO DE CARTON. Precio Unitario de Equipos	160.000 x 2	320.000
2		FILTRO MULTIBOLSA 95% DE EFICIENCIA F9 DIMENCIONES 24"*12"*22" Precio Unitario de Equipos	560.000 x 2	1.120.000
3		FILTRO MULTIBOLSA 95% DE EFICIENCIA F9 DIMENCIONES 24"*24"*22" Precio Unitario de Equipos	630.000 x 1	630.000
			Total Iva Incluido	2.070.000

TOTAL IVA INCLUIDO: **GUARANIES DOS MILLONES SETENTA MIL**

Garantía: 1 (Un) Año
Plazo de Entrega: A confirmar
Validez de la Oferta: 5 (Cinco) Días

Forma de Pago: Contado
Observación: Filtros

Apruebo el presente presupuesto en todos sus términos.-

GUSTAVO MILLANUEVA
Asesor Comercial
TECNOSERVICE S.A.
GUSTAVO MILLANUEVA (SALON)
Asesor de Ventas
Tel 595983450208

Ing. Patricia Arévalo
Asesor de Proyectos
(021) 296 341
www.tecnoservice.com.py
CASA CENTRAL
(021) 296341

FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS
Firma del Cliente y/o
Representante Legal

EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PROLONGA LA VIDA UTIL DE SU EQUIPO, REDUCE EL CONSUMO ELÉCTRICO CONSERVÁNDOLO EN BUEN ESTADO.

Avda. Primer Presidente 1726 c/ Sacramento
Tel.: (021) 296 341
www.tecnoservice.com.py
Asunción - Paraguay

Los precios del oferente se alejan considerablemente del precio de referencia de la convocante y de los precios obtenidos del mercado local actualizado a la fecha.

Ing. Ramón Ruiz Saucedo
Coordinador
Sección Electromecánica y Gases Medicinales
Dpto. Técnico y Mantenimiento
Hospital de Clínicas - F.C.M. - U.N.A.

Mater. Arq. CRISTINA OR[illegible]
Dpto. Técnico y Mantenimiento
F.C.M. - UNA

3000014

7- DEL ESTUDIO REALIZADO.

- **Referente al precio referencial**:

La convocante ha realizado el relevamiento de datos del mercado actual, con asesoramiento de profesionales y empresas del área para la obtención del precio referencial.

- **Del funcionamiento de los equipos:**

Cabe mencionar que estos equipos Extractores, presentan fallas constantes debido al uso continuo, requiere de mantenimiento y reparación inmediata y frecuente, por lo que el funcionamiento eficiente y continuo del mismo es de vital importancia para el buen servicio a los pacientes y el staff médico del Hospital.

- **Del precio del oferente:**

Teniendo en la particularidad del bien y servicio solicitado del llamado en referencia, se puede constatar que el precio de oferta de la empresa se aleja considerablemente del precio referencial y del precio recabado en el mercado local actualizado.

- **Del desglose de precios del oferente:**

La empresa oferente:

a) No ha realizado correctamente la composición de los precios ofertados, aplicando un porcentaje fijo a cada rubro ítem o partida del llamado, sin analizar la particularidad de cada uno, esto no es razonable por tratarse de un contrato abierto con montos mínimo y máximo que se ejecutan en forma independiente en cada iten según necesidad de la convocante.

b) No consideró en su desglose de precios el costo de seguro social, IPS, el mismo es de carácter imperativo teniendo en cuenta la obligatoriedad de las empresas respecto al pago de tal beneficio para los personales que estarán abocados al contrato, además de ser de vital importancia en caso de que ocurra un accidente durante la realización de los servicios.

Mgter. Arq. CRISTINA OR[illegible]
Dpto. Técnico y Mantenimiento
F.C.M. - UNA

Ing. Ramón Ruiz Saucedo
Coordinador
Sección Electromecánica y Gases Medicinales
Dpto. Técnico y Mantenimiento
Hospital de Clínicas - F.C.M. / U.N.A.

0000015

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
HOSPITAL DE CLÍNICAS - SAN LORENZO
DEPARTAMENTO TÉCNICO Y DE MANTENIMIENTO

Conclusión:

En referencia a la ejecución de los ítems requerido por la convocante y cumplimiento por parte del oferente:

Consideramos que se debe tener en cuenta que: *En estas condiciones se podría poner en riesgo la garantía de la calidad del servicio requerido por la convocante, el cumplimiento de obligaciones tributarias y sociales por parte del oferente.*

En referencia a la estructura básica del desglose de precios:

A razón de las reglamentaciones vigentes de la DNCP, el precio final ofertado por el oferente, debe indefectiblemente contar con la consideración razonable de **costos de**; repuestos, mano de obra, administrativos, **sociales** y tributarias a fin de garantizar la ejecución efectiva del contrato, en atención a las reglamentaciones vigentes del estado paraguayo.

> El artículo 4° de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas" que establece a los Principios de Economía y Eficiencia, según los cuales las necesidades públicas deben ser satisfechas con la oportunidad, calidad y costo que aseguren al Estado Paraguayo las mejores condiciones, sujetándose a disposiciones de racionalidad, austeridad y disciplina presupuestaria.

En este punto, el oferente omitió en toda su estructura de composición de precios, ya sea en provisión de repuestos o de mano de obra, un elemento imprescindible de costo referente a la carga social.

En referencia al precio ofertado por parte del oferente:

Si bien las empresas oferentes, con absoluta independencia y a fin de obtener mayor rentabilidad, podrían obtener mejores precios en adquisición de los repuestos y accesorios, ya sea en importación directa o compra masiva para así ofertar por debajo del precio del mercado local, pero en este caso la firma no ha presentado documentaciones respaldatorias de (importación de repuestos o equipos requerido en este llamado, en cantidad y/o stock, factura de compra masiva ni certificado de ser importador u otro documento para fundar el precio ofertado)

Por lo tanto, sugerimos desestimar la propuesta de la oferta mencionada en la Nota UNA-FCM-CECP N°. 503/2023, por las razones expuestas en este informe.

Atentamente

Mgter. Arq. CRISTINA ORUÉ
Dpto. Técnico y Mantenimiento
F.C.M. - UNA

.....

Arq. Cristina Orué.
Jefa del Dpto. Técnico y Mantenimiento.
Hospital de Clínicas
Facultad de Ciencias Médicas

Ing. Ramón Ruiz Saucedo
Coordinador
Sección Electromecánica y Gases Medicinales
Dpto. Técnico y Mantenimiento
Hospital de Clínicas - F.C.M. / U.N.A.

3000016

San Lorenzo, 31 de mayo de 2023.-

Señores
Comité de Evaluación de Licitaciones
Facultad de Ciencias Médicas –UNA
San Lorenzo, Paraguay

Me dirijo a Usted en carácter de miembro del Comité de Evaluación de Licitaciones según Resolución D. Nº 144/2.023, a fin de comunicar que no podré asistir a la reunión convocada para la evaluación de las licitaciones previstas en fecha 01/06/2023, por las razones indicadas a continuación:

☐ Vacaciones desde ___/___/____ hasta ___/___/____

☑ Permiso Particular

☐ Examen

☐ Superposición de actividades

☐ Maternidad

Sin otro particular, me despido, atentamente. -

Prof. Dr. JORGE GIUBI BOBEDA
Director General Asistencial
Hospital de Clínicas

PROF. DR. JORGE GIUBI BOBEDA
Miembro del Comité

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
COMITÉ DE EVALUACIÓN DE LLAMADOS
31/05/2023
Nº 504 FIRMA Luis A. Rosa Valdez
HORA 12:40 ACLARACIÓN
Comité de Evaluación - Contrataciones Públicas
FCM - UNA

0000017

San Lorenzo, 31 de mayo de 2023.-

Señor
PROF. DR. JORGE GIUBI BOBEDA, COORDINADOR
Comité de Evaluación de Licitaciones
Facultad de Ciencias Médicas –UNA
San Lorenzo, Paraguay

Me dirijo a Usted en carácter de miembro del Comité de Evaluación de Licitaciones según Resolución D. Nº 144/2.023, a fin de comunicar que no podré asistir a la reunión convocada para la evaluación de las licitaciones previstas en fecha 01/06/2023, por las razones indicadas a continuación:

☐ Vacaciones desde ___/___/____ hasta ___/___/____

■ Permiso Particular

☐ Examen

☐ Superposición de actividades

☐ Maternidad

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
COMITÉ DE EVALUACIÓN DE LLAMADOS
31/05/2023
Nº 506 FIRMA Luis A
HORA 12:58 ACLARACIÓN
Comité de Evaluación de Licitaciones Públicas - UNA

Sin otro particular, me despido, atentamente. -

M.G. TERESA CORONEL
Miembro del Comité

000018