0000765

INFORME DE EVALUACIÓN

1. INTRODUCCIÓN:

En la ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay, a los 04 días del mes de octubre de 2022, se presenta el Informe Final resultante de la Evaluación de Ofertas inherentes a la **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE Nº 71/22 "SERVICIO DE MATENIMIENTO CON PROVISION DE REPUESTOS A DEMANDA DE EQUIPOS GENERADORES DE GASES MEDICINALES Y PLANTA GENERADORA DE OXIGENO PSA DEL HOSPITAL ESPECIALIDADES QUIRURGICAS DEL IPS". ID 413.603**, elaborado en base a lo establecido en el Articulo 26 la Ley Nº 2051/2003 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS, a efectos de elevarlo a consideración de la Presidencia del Instituto de Previsión Social y por su intermedio al Consejo de Administración.-

Que, la Oficina de Coordinación de la Dirección Operativa Contrataciones D.O.P., según Memorandum DOP/COP N° 381/22 de fecha 15 de setiembre de 2022, fueron designados los miembros para integrar la Comisión Evaluadora de Ofertas de la **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE Nº 71/22 "SERVICIO DE MATENIMIENTO CON PROVISION DE REPUESTOS A DEMANDA DE EQUIPOS GENERADORES DE GASES MEDICINALES Y PLANTA GENERADORA DE OXIGENO PSA DEL HOSPITAL ESPECIALIDADES QUIRURGICAS DEL IPS"**, conforme al siguiente detalle:

- ✓ Abg. Luis Eugenio Irala, en representación de la Dirección Jurídica.
- ✓ Arq. Manuel Achon, en representación de la Dirección de Mantenimiento.

2. ANTECEDENTES:

Que, por Nota Interna de fecha 15 de marzo de 2022 identificado como NOT-9104-2022-000029, el Departamento de Mantenimiento del Hospital de Ingavi a través de la Dirección de Mantenimiento, solicita el inicio del llamado a Licitación para la "SERVICIO DE MATENIMIENTO CON PROVISION DE REPUESTOS A DEMANDA DE EQUIPOS GENERADORES DE GASES MEDICINALES Y PLANTA GENERADORA DE OXIGENO PSA DEL HOSPITAL ESPECIALIDADES QUIRURGICAS DEL IPS".

Que, por Dictamen UOC N° 75/22 de fecha 28 de marzo del 2022, se informa los precios referenciales correspondiente al llamado "SERVICIO DE MATENIMIENTO CON PROVISION DE REPUESTOS A DEMANDA DE EQUIPOS GENERADORES DE GASES MEDICINALES Y PLANTA GENERADORA DE OXIGENO PSA DEL HOSPITAL ESPECIALIDADES QUIRURGICAS DEL IPS".

Que, por Memorando DOP/DTC/N° 0380/2022 de fecha 12 de abril de 2022, el Departamento Técnico de Contrataciones, informó que se procedió a la inclusión en el PAC 2022 del llamado para la "SERVICIO DE MATENIMIENTO CON PROVISION DE REPUESTOS A DEMANDA DE EQUIPOS GENERADORES DE GASES MEDICINALES Y PLANTA GENERADORA DE OXIGENO PSA DEL HOSPITAL ESPECIALIDADES QUIRURGICAS DEL IPS"

Que, el procedimiento utilizado se ajusta a cuanto determina la Ley Nº 2051/03, su modificatoria, la Ley N° 3439/2007 y su Decreto Reglamentario Nº 2992/19.-

Que, por Nota G.A.L.D.O.P. Nº 607/22 de fecha 09 de agosto de 2022, se comunica a la DNCP el llamado LPN SBE N° 71/22.

Que, por Resolución CA N° 046-031/22 de fecha 09 de agosto de 2022, que detalla lo siguiente: *en su Art. 1º Autorizar el llamado a LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE Nº 71/22 "SERVICIO DE MATENIMIENTO CON PROVISION DE REPUESTOS A DEMANDA DE EQUIPOS GENERADORES DE GASES MEDICINALES Y PLANTA GENERADORA DE OXIGENO PSA DEL HOSPITAL ESPECIALIDADES QUIRURGICAS DEL IPS"; en su Art. 2º Aprobar el Pliego de Bases y Condiciones del llamado a LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE Nº 71/22 "SERVICIO DE MATENIMIENTO CON PROVISION DE REPUESTOS A DEMANDA DE EQUIPOS GENERADORES DE GASES MEDICINALES Y PLANTA GENERADORA DE OXIGENO PSA DEL HOSPITAL ESPECIALIDADES QUIRURGICAS DEL IPS"; en su Art. 3º Disponer que se proceda a la publicación conforme a lo establecido en la Ley N° 2051/03, su modificatoria, la Ley N° 3439/2007 y su Decreto Reglamentario Nº 2992/19, y su difusión a través del Sistema de Información de las Contrataciones Públicas (SICP).-*

Abg. Luis Irala Sanchez
Mat. C.S.J. N° 37.778
Asuntos Penales
Dirección Jurídica I.P.S.

Manuel Achon
Jefe Secc. Gases Medicinales
Hospital Ingavi

0000764

Que, en fecha 16, 17 y 18 de junio de 2022, se realiza la publicación del llamado en prensa escrita.

3. DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA

Que, la Dirección de Contabilidad y Presupuesto por Memorándum CA N° 5000018672 de fecha 26 de abril de 2022, informa el referido llamado corresponde al objeto de gasto 243 "Mantenimiento y Reparación Menores de Maquinas" del Programa N° 2 "Servicios Sociales de Calidad" que cuenta con disponibilidad presupuestaria, conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria (CDP) Nº 1666/22.

4. APERTURA DE SOBRES OFERTAS.

ACTA DE APERTURA

I. Datos del acta:

ID	413603				
NOMBRE DE LA LICITACIÓN	LPN SBE 71-22 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CON PROVISION DE REPUESTOS A DEMANDA DE EQUIPOS GENERADORES DE GASES MEDICINALES Y PLANTA GENERADORA DE OXIGENO PSA DEL HOSPITAL ESPECIALIDADES QUIRURGICAS DEL IPS				
ENTIDAD CONVOCANTE	Instituto de Previsión Social / Uoe Ips				
FECHA DE APERTURA	13-Septiembre-2022	HORA APERTURA	09:00	HORA FIN	09:30
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN	Licitación Público Nacional				
LUGAR DE APERTURA	CONSTITUCION Y HERRERA 1°PISO SALA DE APERTURA				
PRESIDE EL ACTO POR PARTE DE LA CONVOCANTE	JULIAN MORALES DONCEL, REPRESENTANTE DE LA DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES				
FUNCIONARIOS QUE PARTICIPAN DEL ACTO	MAURICIO SILVEIRA , REPRESENTANTE DE LA DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES				

Ofertas Presentadas:

1. JR INGENIERIA DE JAVIER RECALDE ENCINA - **RUC:** 3.723.322-0
2. NEIGHPART S.A. - **RUC:** 80011101-0

5. INFORME JURIDICO

Me dirijo a Usted a los efectos de elevar el Informe resultante del análisis jurídico efectuado en el marco de la LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE N° 71/22,"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CON PROVISION DE REPUESTOS A DEMANDA DE EQUIPOS GENERADORES DE GASES MEDICINALES Y PLANTA GENERADORA DE OXIGENO PSA DEL HOSPITAL ESPECIALIDADES QUIRURGICAS DEL IPS" ID 413.603;

En tal sentido, cumplo en informar:

DOCUMENTOS DE CARÁCTER SUSTANCIAL:

1- NEIGHPART. S.A., con RUC Nº 80011101-0.-

Abg. Luis Irala Sanchez
Mat. C.S.J. N° 37.778
Asuntos Penales
Dirección Jurídica IPS

Manuel Achón
Jefe Secc. Gases Medicinales
Hospital Ingavi

2022-12-01-09:29:10.510633-03

MONTO DE OFERTA. G.	Garantía de Mantenimiento de Oferta.	No hallarse comprendido en las inhabilidades del Art. 40 y Declaración Jurada de Integridad.	Representación suficiente del firmante de la Oferta.	Formulario de Oferta y Formulario de Lista de Precio.
TOTAL: 3.346.508.495. Gs.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Por ende, en base a la verificación realizada se puede concluir que el oferente **NEIGHPART. S.A., con RUC N° 80011101-0.-.** Cumple con todos los requisitos legales de carácter sustancial, en base a lo dispuesto en la Ley N° 2051 "De Contrataciones Públicas".

2- JR INGENIERIA, con RUC N° 3723322-0.-

MONTO DE OFERTA. G.	Garantía de Mantenimiento de Oferta.	No hallarse comprendido en las inhabilidades del Art. 40 y Declaración Jurada de Integridad.	Representación suficiente del firmante de la Oferta.	Formulario de Oferta y Formulario de Lista de Precio.
TOTAL: 1.232.009.900. Gs.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Por ende, en base a la verificación realizada se puede concluir que el oferente **JR INGENIERIA., con RUC N° 3723322-0.-** Cumple con todos los requisitos legales de carácter sustancial, en base a lo dispuesto en la Ley N° 2051 "De Contrataciones Públicas".

CONCLUSIÓN:

En base a la verificación realizada se puede concluir que el oferente **NEIGHPART. S.A., con RUC N° 80011101-0 y JAVIER RECALDE ENCINA (JR INGENIERIA), con RUC N° 3723322-0.-**Cumple con todos los requisitos legales de carácter sustancial, en base a lo dispuesto en la Ley N° 2051 "De Contrataciones Públicas" y su Decreto Reglamentario N° 2992/19, por lo que se sugiere pasar al siguiente estadio de verificación que es la elaboración del cuadro comparativo de precios y la revisión de los demás requisitos de las bases de la presente licitación.-

Por la presente me dirijo a usted y por su digno intermedio a quien corresponda, en el marco de la Comisión Evaluadora conformado para el **LPN 71/22,** a fin de solicitar reporte del SINARH de las siguientes empresas:

1- **NEIGHPART. S.A., con RUC N° 80011101-0.-**

✓ Claudio Alberto Escobar Brizuela con C.I N° 2.014.455.

✓ Analia Virginia Caballero Ojeda con C.I. N° 4.684.841.

2- **JAVIER RECALDE ENCINA (JR INGENIERIA), con RUC N° 3723322-0.-**

✓ Javier Recalde Encina con C.I N° 3.723.322.

Reporte SINARH: por correo de fecha 26 de setiembr de 2022, se remitió el reporte de la SINARH en el que no se visualiza vínculo alguno con organismo o Entidad del Estado hasta la fecha, por tanto no se encuentran incursos en las prohibiciones establecidas en el art. 40de la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas.

Abg. Luis Irala Sanchez
Mat. C.S.J. N° 37.778
Asuntos Penales
Dirección Jurídica I.P.S.

Manuel Achón
Jefe Secc. Gases Medicinales
Hospital Ingavi

2022-12-01 09:29:10.510633-03

0000762

6. ACLARACIONES TECNICAS SOLICITADAS DURANTE EL PROCESO DE EVALUACION.

Por **correo** de fecha 26 de setiembre de 2022, se solicitó lo siguiente:

NEIGHPART S.A.

Formulario 106 de los tres últimos años (2019, 2020 y 2021) para contribuyentes del IRPC

Presentación como mínimo de 3 (tres) Certificados o Actas de Recepción Final de Bienes/Servicios donde conste el desempeño satisfactorio del oferente, expedidos por Instituciones Públicas o Privadas dentro de los últimos 05 (cinco) años (2016 2017 2018 2019 2020). (Dicho documento deberá estar debidamente sellado y firmado por el responsable que lo emitió).

Solicitar el desglose de precios presentado en la oferta a la empresa Neigtpart

Respuesta: Presento en Tiempo y Forma.

Por **correo** de fecha 26 de setiembre de 2022, se solicitó lo siguiente:

JAVIER RECALDE ENCINA (JR INGENIERIA)

Formulario 106 de los tres últimos años (2019, 2020 y 2021) para contribuyentes del IRPC

Respuesta: Presento en Tiempo y Forma

ANALISIS DE LOS DOCUMENTOS FORMALES Y ADICIONALES Y ESPECIFICACIONES TECNICAS:

	JR INGENIERIA	NEIGHPART S.A.
	CUMPLE/NO CUMPLE	CUMPLE/NO CUMPLE
1.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
2. Garantía de Mantenimiento de Oferta (*) La garantía de mantenimiento de oferta debe ser extendida, bajo la forma de una garantía bancaria o póliza de seguro de caución.	CUMPLE	CUMPLE
3. Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social. (**)	CUMPLE	CUMPLE
4. Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC, en caso de contar. (**)	NA	NA
5. Declaración Jurada de Declaración de Miembros, de conformidad con el formulario estándar Sección Formularios (**)	CUMPLE	CUMPLE
6. Certificado de Cumplimiento Tributario. (**)	CUMPLE	CUMPLE
7. Patente Comercial del muncipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente. (**)	CUMPLE	CUMPLE
8. Documentos legales 1. Oferentes Individuales. Personas Físicas.		
Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta. (*)	CUMPLE	NA
Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes RUC. (*)	CUMPLE	NA

Abg. Luis Irala Sanchez
Mat. C.S.J. N° 37.778
Asuntos Penales
Dirección Jurídica I.P.S.

Manuel Achón
Jefe Secc. Gases Medicinales
Hospital Ingavi

2022 - Año del Bicentenario 510633-03

0006761

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. (*)	CUMPLE	NA
8.2. Oferentes Individuales. Personas Jurídicas.		
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. (*)	NA	CUMPLE
Constancia de Inscripción en el Registro Único de Contribuyentes RUC y fotocopia simple de los Documentos de Identidad de los representantes o apoderados de la Sociedad.	NA	CUMPLE
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. (*)	NA	CUMPLE
a. Balance General y Cuadro de Estado de Resultados de los tres últimos años (2019, 2020 y 2021) para contribuyente de IRACIS	CUMPLE	CUMPLE
b. Formulario 106 de los tres últimos años (2019, 2020 y 2021) para contribuyentes del IRPC	CUMPLE	CUMPLE
Copia de Contratos y/o Facturas que avalen la experiencia requerida.Demostrar la experiencia en provisión, instalación, puesta en funcionamiento y/o mantenimiento de Plantas Generadoras de Oxígeno Gaseoso Medicinal tipo PSA con Contratos y/o Facturas a instituciones públicas o privadas por un monto equivalente al 50 % como mínimo del monto total ofertado en la presente licitación, dentro de los últimos: 5 (cinco) (2017 2018 2019 2020 2021) años. En caso de lograr el porcentaje requerido, en uno o en más años, que correspondan a los años establecidos en el presente punto, el mismo será considerado como valedero para la participación.	CUMPLE	CUMPLE
a. Presentación como mínimo de 3 (tres) Certificados o Actas de Recepción Final de Bienes/Servicios donde conste el **desempeño satisfactorio del oferente**, expedidos por Instituciones Públicas o Privadas dentro de los últimos 05 (cinco) años (2016 2017 2018 2019 2020). (Dicho documento deberá estar debidamente sellado y firmado por el responsable que lo emitió).	CUMPLE	CUMPLE
c. Planilla de Precios en planilla Excel en medios magnéticos, versión 2003 o posterior.	CUMPLE	CUMPLE
d. Declaración Jurada de conocer y aceptar el Pliego de Bases y Condiciones y las Adendas.	CUMPLE	CUMPLE
e. Declaración jurada del Oferente de poseer la capacidad de suministro en tiempo y forma de lo solicitado.	CUMPLE	CUMPLE

7. INFORME TECNICO

INFORME SOBRE CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Informe Técnico de Evaluación correspondiente a LPN SBE 71-22 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS A DEMANDA DE EQUIPOS GENERADORES DE GASES MEDICINALES Y PLANTA GENERADORA DE OXIGENO PSA DEL HOSPITAL ESPECIALIDADES QUIRURGICAS DEL IPS.

Abg. Luis Irala Sanchez
Mat. C.S.J. N° 37.773
Asuntos Penales
Dirección Jurídica I.P.S.

Manuel Achón
Jefe Secc. Gases Medicinales
Hospital Ingavi

2022-10-10 09:23:10.510633-03

0006760

OFERENTE PRESENTADO EN EL LOTE 1 UNO: JAVIER RECALDE ENCINA 3723322-0

OFERENTE PRESENTADO EN EL LOTE 2 DOS: NEIGHPART SOCIEDAD ANONIMA80011101-0

Documentaciones Técnicas Solicitadas

PARA EL LOTE 1

Demostrar la experiencia en provisión, instalación, puesta en funcionamiento y/o mantenimiento de equipos Compresores de Aire Medicinal y Bombas de Vacío Medicinal con Contratos y/o Facturas a instituciones públicas o privadas por un monto equivalente al 50 % como mínimo del monto total ofertado en la presente licitación, dentro de los últimos: 5 (cinco) (2017, 2018 2019 2020 2021) años. En caso de lograr el porcentaje requerido, en uno o en más años, que correspondan a los años establecidos en el presente punto, el mismo será considerado como valedero para la participación.

	CUMPLE /NO CUMPLE
. Demostrar la experiencia en provisión, instalación, puesta en funcionamiento y/o mantenimiento de equipos Compresores de Aire Medicinal y Bombas de Vacío Medicinal con Contratos y/o Facturas a instituciones públicas o privadas por un monto equivalente al 50 % como mínimo del monto total ofertado en la presente licitación, dentro de los últimos: 5 (cinco) (2017 2018 2019 2020 2021) años. En caso de lograr el porcentaje requerido, en uno o en más años, que correspondan a los años establecidos en el presente punto, el mismo será considerado como valedero para la participación	CUMPLE

PARA EL LOTE 2

Demostrar la experiencia en provisión, instalación, puesta en funcionamiento y/o mantenimiento de Plantas Generadoras de Oxígeno Gaseoso Medicinal tipo PSA con Contratos y/o Facturas a instituciones públicas o privadas por un monto equivalente al 50 % como mínimo del monto total ofertado en la presente licitación, dentro de los últimos: 5 (cinco) (2017, 2018 2019 2020 2021) años. En caso de lograr el porcentaje requerido, en uno o en más años, que correspondan a los años establecidos en el presente punto, el mismo será considerado como valedero para la participación.

	CUMPLE /NO CUMPLE
Demostrar la experiencia en provisión, instalación, puesta en funcionamiento y/o mantenimiento de Plantas Generadoras de Oxígeno Gaseoso Medicinal tipo PSA con Contratos y/o Facturas a instituciones públicas o privadas por un monto equivalente al 50 % como mínimo del monto total ofertado en la presente licitación, dentro de los últimos: 5 (cinco) (2017 2018 2019 2020 2021) años. En caso de lograr el porcentaje requerido, en uno o en más años, que correspondan a los años establecidos en el presente punto, el mismo será considerado como valedero para la participación.	CUMPLE

a) Capacidad en Materia de Personal	CUMPLE
La empresa debe contar con personal técnico para realizar el mantenimiento de los equipos contemplados en las	CUMPLE
Especificaciones Técnicas.	
A los efectos, el oferente deberá presentar el Curriculum de cada técnico asignado y dependiente de la misma donde consten los siguientes documentos:	CUMPLE
LOTE 1:	
1. Certificado de capacitación en mantenimiento y/o reparación de compresores de aire comprimido medicinal y bombas de vacío medicinal de la marca TAUSEM, expedida por el fabricante. 23/492.	CUMPLE
2. Copia autenticada de certificados de capacitación en Bioseguridad en equipos generadores de Gases Medicinales, de al menos un técnico responsable.	CUMPLE
3. Copia autenticada de certificados de capacitación en Gestión en mantenimiento de al menos un Técnico responsable.	CUMPLE
4. Por parte de la adjudicada se deberá contar en su listado de personal de al menos un profesional Ingeniero Eléctrico, Electrotécnico o Electromecánico para verificación del sistema eléctrico. Para la cual se deberá adjuntar copia autenticada del Título Universitario y Matricula que lo acredite como tal. 23/51 La empresa adjudicada deberá proveer una línea telefónica al encargado de la contratante, la cual deberá estar disponible las 24 horas y en línea directa para cualquier requerimiento de urgencia.	CUMPLE

Abg. Luis Irala Sanchez
Mat. C.S.J. N° 37-778
Asuntos Penales
Dirección Jurídica I.P.S.

Manuel Achón
Jefe Secc. Gases Medicinales
Hospital Ingavi

LOTE 2: 1. Certificado de capacitación en mantenimiento y/o reparación de compresores de aire comprimido medicinal a tornillo expedida por al menos un fabricante de este tipo de equipo.	CUMPLE
2. Copia autenticada de certificados de capacitación en Bioseguridad en equipos generadores de Gases Medicinales, de al menos un técnico responsable.	CUMPLE
3. Certificado de capacitación en mantenimiento y/o reparación de Generadores de Oxígeno tipo PSA expedida por al menos un fabricante de este tipo de equipo. La empresa adjudicada deberá proveer una línea telefónica al encargado de la contratante, la cual deberá estar disponible las 24 horas y en línea directa para cualquier requerimiento de urgencia. Para el HOSPITAL INGAVI del IPS, el oferente deberá contar con un plantel de técnicos permanentes presencial las 24 horas incluido feriados que realicen la cobertura de Reclamos referente a Gases Medicinales mientras dure el contrato, los mismos deberán contar con experiencia en trabajos en Generadores de Gases Medicinales en entidades públicas o privadas los horarios de trabajo de los mismos deben estar sujetos a los horarios y beneficios establecidos según lo establece el Ministerio de Justicia y trabajo. El oferente deberá presentar la nómina con Currículum de los mismos con los horarios a ser asignados de la siguiente manera. Todos los personales de la contratista deberán contar con las herramientas y equipos de seguridad industrial correspondientes, lentes de protección, cascos, protector auditivo, guantes protectores, cinturones de protección, botas aislantes.	CUMPLE
b) Capacidad en materia de equipos: LA EMPRESA ADJUDICADA DEBERA CONTAR CON TODO EL EQUIPO NECESARIO PARA REALIZAR LOS TRABAJOS, PRESENTAR DECLARACION JURADA DE CONTAR CON LOS MISMOS. –	CUMPLE
c) Infraestructura: El oferente debe de contar con capacidad de transporte y herramientas necesarias para el buen cumplimiento del contrato. La empresa podrá demostrar poseer las maquinarias necesarias mediante cuadro de revalúo y/o declaración jurada. El comité de evaluación de ofertas podrá realizar todas las comprobaciones o averiguaciones necesarias a fin de corroborar la veracidad de la información proveída. En caso de daños a la infraestructura, pintura, paredes y pisos la empresa adjudicada deberá correr con los gastos de reparación en un plazo no mayor de 5(cinco) días hábiles. Todos los repuestos para el generador de oxígeno PSA y compresor de oxígeno, deberán ser FOR OXYGEN SERVICE, Limpio para Oxigeno.	CUMPLE
d) Declaración Jurada de contar con el personal capacitado y el equipo exigido para la ejecución de los trabajos.	CUMPLE
e) Catálogo de Repuestos	CUMPLE

Abg. Luis Irala Sanchez
Mat. C.S.J. Nº 37-778
Asuntos Penales
Dirección Jurídica I.P.S.

Manuel Achón
Jefe Secc. Gases Medicinales
Hospital Ingavi

2022-12-01 09:29:10.510633-03

0006758

Ítems del llamado LPN SBE 71-22 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS A DEMANDA DE EQUIPOS GENERADORES DE GASES MEDICINALES Y PLANTA GENERADORA DE OXIGENO PSA DEL HOSPITAL ESPECIALIDADES QUIRURGICAS DEL IPS.		
Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 2.655.723.125 Máximo: 5.311.446.249, Abastecimiento simultáneo: No		
Ítem	Descripción del Bien	CUMPLE /NO CUMPLE
1	Mantenimiento preventivo para Bomba de vacío Tausem 190-190	CUMPLE
2	Mantenimiento preventivo para Compresor de Aire Tausem 190-120	CUMPLE
3	Mantenimiento Preventivo para Tanque Criogénico	CUMPLE
4	Mantenimiento preventivo para tanque de aire comprimido	CUMPLE
5	Mantenimiento preventivo para tanque de vacío medicinal	CUMPLE
6	Mantenimiento preventivo para tablero de comando compresor de aire TAUSEM	CUMPLE
7	Mantenimiento preventivo para tablero de comando bomba de vacío medicinal TAUSEM	CUMPLE
8	Mantenimiento preventivo para Consola de Gases Medicinales 1 gas	CUMPLE
9	Mantenimiento preventivo para Consola de Gases Medicinales 2 gases	CUMPLE
10	Mantenimiento preventivo para Consola de Gases Medicinales 3 gases	CUMPLE
11	Mantenimiento preventivo para Central de Generacion de Gas Medico	CUMPLE
12	Mantenimiento Preventivo para Consola de Gases Medicinales 5 gases	CUMPLE
13	Mantenimiento Correctivo con provisión de Perno de biela (Pos 47)Bomba de vacio Tausem 190-190	CUMPLE
14	Mano de obra de mantenimiento correctivo con provisión de Perno de biela (Pos 47) Bomba de vacio Tausem 190-190	CUMPLE
15	Mantenimiento Correctivo con provisión de Perno de cigüeñal (Pos 50) Bomba de vacio Tausem 190-190	CUMPLE
16	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo con provisión de Perno de cigüeñal (Pos 50)Bomba de vacio Tausem 190-190	CUMPLE
17	Mantenimiento Correctivo con provisión de Perno del pendulo (Pos 46) Bomba de vacio Tausem 190-190	CUMPLE
18	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo con provisión de Perno del pendulo (Pos 46) Bomba de vacio Tausem 190-190	CUMPLE
19	Mantenimiento Correctivo con provisión de Reten con provisión de (Pos 40) Bomba de vacio Tausem 190-190	CUMPLE
20	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo con provisión de Reten con provisión de (Pos 40) Bomba de vacio Tausem 190-190	CUMPLE
21	Mantenimiento Correctivo con provisión de filtros coalescentes Bomba de vacio Tausem 190-190	CUMPLE
22	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo con provisión de filtros coalescentes Bomba de vacio Tausem 190-190	CUMPLE
23	Mantenimiento Correctivo con provisión de Aro de compresión Ø 190 (Pos 13)Bomba de vacio Tausem 190-190	CUMPLE
24	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo con provisión de Aro de compresión Ø 190 (Pos 13)Bomba de vacio Tausem 190-190	CUMPLE
25	Mantenimiento Correctivo con provisión de Asiento inferior válvula 190 (Pos 29) Bomba de vacio Tausem 190-190	CUMPLE
26	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo con provisión de Asiento inferior válvula 190 (Pos 29) Bomba de vacio Tausem 190-190	CUMPLE
27	Mantenimiento Correctivo con provisión de Asiento superior válvula 190 (Pos 24) Bomba de vacio Tausem 190-190	CUMPLE
28	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo con provisión de Asiento superior válvula 190 (Pos 24) Bomba de vacio Tausem 190-190	CUMPLE
29	Mantenimiento Correctivo con provisión de Brazo de biela (Pos 41)Bomba de vacio Tausem 190-190	CUMPLE
30	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo con provisión de Brazo de biela (Pos 41)Bomba de vacio Tausem 190-190	CUMPLE
31	Mantenimiento Correctivo con provisión de Caño flexible con malla de metal de 1 Bomba de vacio Tausem 190-190	CUMPLE
32	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo con provisión de Caño flexible con malla de metal de 1 Bomba de vacio Tausem 190-190	CUMPLE
33	Mantenimiento Correctivo con provisión de Cordón siliconado (Pos 26 y 23) Bomba de vacio Tausem 190-190	CUMPLE
34	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo con provisión de Cordon siliconado (Pos 26 y 23) Bomba de vacio Tausem 190-190	CUMPLE
35	Mantenimiento Correctivo con provisión de Correa transmisión Bomba de vacio Tausem 190-190	CUMPLE
36	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo con provisión de Correa transmisión Bomba de vacio Tausem 190-190	CUMPLE
37	Mantenimiento Correctivo con provisión de Electroválvula de Alivio 220V/50HzBomba de vacio Tausem 190-190	CUMPLE
38	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo con provisión de Electroválvula de Alivio 220V/50HzBomba de vacio Tausem 190-190	CUMPLE
39	Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta Ø 190 (Pos 19) Bomba de vacio Tausem 190-190	CUMPLE
40	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta Ø 190 (Pos 19) Bomba de vacio Tausem 190-190	CUMPLE

Abg. Luis Irala Sanchez
Mat. C.S.J. Nº 37.778
Asuntos Penales
Dirección Jurídica I.P.S.

Manuel Acion
Jefe Secc. Gases Medicinales
Hospital Ingavi

sacosta
510633-03

41	Mantenimiento Correctivo con provisión de Lamina admision Ø 190 (chica + grande) (Pos 27) Bomba de vacio Tausem 190-190	CUMPLE
42	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo con provisión de Lamina admisión Ø 190 (chica + grande) (Pos 27) Bomba de vacio Tausem 190-190	CUMPLE
43	Mantenimiento Correctivo con provisión de Lamina escape Ø 190 (Pos 27) Bomba de vacio Tausem 190-190	CUMPLE
44	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo con provisión de Lamina escape Ø 190 (Pos 27) Bomba de vacio Tausem 190-190	CUMPLE
45	Mantenimiento Correctivo con provisión de Arandela elástica de separación Bomba de vacio Tausem 190-190	CUMPLE
46	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo con provisión de Arandela elástica de separación Bomba de vacio Tausem 190-190	CUMPLE
47	Mantenimiento Correctivo con provisión de Resortes válvulas admisión/escape Bomba de vacio Tausem 190-190	CUMPLE
48	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo con provisión de Resortes válvulas admisión/escape Bomba de vacio Tausem 190-190	CUMPLE
49	Mantenimiento Correctivo provisión de Válvulas anti retorno de 1 1/2 Bomba de vacio Tausem 190-190	CUMPLE
50	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo provisión de Válvulas anti retorno de 1 1/2 Bomba de vacio Tausem 190-190	CUMPLE
51	Mantenimiento Correctivo de con provisión de Kit de rodamientos con grasa especial alto grado de goteo Bomba de vacio Tausem 190-190	CUMPLE
52	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de con provisión de Kit de rodamientos con grasa especial alto grado de goteo Bomba de vacio Tausem 190-190	CUMPLE
53	Mantenimiento Correctivo de con provisión de péndulo Bomba de vacio Tausem 190-190	CUMPLE
54	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de con provisión de péndulo Bomba de vacio Tausem 190-190	CUMPLE
55	Mantenimiento Correctivo de con provisión de tablero de comando Bomba de vacio Tausem 190-190	CUMPLE
56	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de con provisión de tablero de comando Bomba de vacio Tausem 190-190	CUMPLE
57	Mantenimiento Correctivo de con provisión de Perno de biela (Pos 47) compresor de Aire Tausem 190 - 120	CUMPLE
58	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de con provisión de Perno de biela (Pos 47) compresor de Aire Tausem 190 - 120	CUMPLE
59	Mantenimiento Correctivo de con provisión de Perno de cigüeñal (Pos 50) compresor de Aire Tausem 190 - 120	CUMPLE
60	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de con provisión de Perno de cigüeñal (Pos 50) compresor de Aire Tausem 190 - 120	CUMPLE
61	Mantenimiento Correctivo con provisión de Perno del péndulo (Pos 46) compresor de Aire Tausem 190 - 120	CUMPLE
62	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo con provisión de Perno del péndulo (Pos 46) compresor de Aire Tausem 190 - 120	CUMPLE
63	Mantenimiento Correctivo con provisión de Reten (Pos 40) compresor de Aire Tausem 190 - 120	CUMPLE
64	Mano de obra Mantenimiento Correctivo con provisión de Reten (Pos 40) compresor de Aire Tausem 190 - 120	CUMPLE
65	Mantenimiento Correctivo con provisión de filtros coalescentes compresor de Aire Tausem 190 - 120	CUMPLE
66	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo con provisión de Reten (Pos 40) compresor de Aire Tausem 190 - 120	CUMPLE
67	Mantenimiento Correctivo con provisión de Aro de compresion Ø 190 (Pos 13) compresor de Aire Tausem 190 - 120	CUMPLE
68	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo con provisión de Aro de compresion Ø 190 (Pos 13) compresor de Aire Tausem 190 - 120	CUMPLE
69	Mantenimiento Correctivo con provisión de Aro de compresion Ø 120 (Pos 13) compresor de Aire Tausem 190 - 120	CUMPLE
70	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo con provisión de Aro de compresion Ø 120 (Pos 13) compresor de Aire Tausem 190 - 120	CUMPLE
71	Mantenimiento Correctivo con provisión de Asiento inferior válvula 190 (Pos 29) compresor de Aire Tausem 190 - 120	CUMPLE
72	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo con provisión de Asiento inferior válvula 190 (Pos 29) compresor de Aire Tausem 190 - 120	CUMPLE
73	Mantenimiento Correctivo de con provisión de Asiento superior válvula 190 (Pos 24) compresor de Aire Tausem 190 - 120	CUMPLE
74	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo con provisión de Asiento SUPERIOR válvula 190 (Pos 29) compresor de Aire Tausem 190 - 120	CUMPLE
75	Mantenimiento Correctivo con provisión de Asiento inferior válvula 120 (Pos 29) compresor de Aire Tausem 190 - 120	CUMPLE
76	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo con provisión de Asiento inferior válvula 120 (Pos 29) compresor de Aire Tausem 190 - 120	CUMPLE
77	Mantenimiento Correctivo de con provisión de Asiento superior válvula 120 (Pos 24) compresor de Aire Tausem 190 - 120	CUMPLE
78	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de con provisión de Asiento superior válvula 120 (Pos 24) compresor de Aire Tausem 190 - 120	CUMPLE
79	Mantenimiento Correctivo con provisión de Brazo de biela (Pos 41) compresor de Aire Tausem 190 - 120	CUMPLE
80	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo con provisión de Brazo de biela (Pos 41) compresor de Aire Tausem 190 - 120	CUMPLE
81	Mantenimiento Correctivo Tausem con provisión de Caño flexible con malla de metal de 1 compresor de Aire Tausem 190 - 120	CUMPLE

Abg. Luis Irala Sanchez
Mat. C.S.J. N° 37.778
Asuntos Penales
Dirección Jurídica I.P.S.

Manuel Acosta
Jefe Secc. Gases Medicinales
Hospital Ingavi

sacosta
0.510633-03

0006756

82	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo Tausem con provisión de Caño flexible con malla de metal de 1 compresor de Aire Tausem 190 - 120	CUMPLE
83	Mantenimiento Correctivo con provisión de Cordon siliconado (Pos 26 y 23) compresor de Aire Tausem 190 - 120	CUMPLE
84	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo con provisión de Cordon siliconado (Pos 26 y 23) compresor de Aire Tausem 190 - 120	CUMPLE
85	Mantenimiento Correctivo con provisión de Correa transmisión compresor de Aire Tausem 190 - 120	CUMPLE
86	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo con provisión de Correa transmisión compresor de Aire Tausem 190 - 120	CUMPLE
87	Mantenimiento Correctivo con provisión de Electroválvula de Alivio 220V/50Hz compresor de Aire Tausem 190 - 120	CUMPLE
88	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo con provisión de Electroválvula de Alivio 220V/50Hz compresor de Aire Tausem 190 - 120	CUMPLE
89	Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta Ø 190 (Pos 19) compresor de Aire Tausem 190 - 120	CUMPLE
90	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta Ø 190 (Pos 19) compresor de Aire Tausem 190 - 120	CUMPLE
91	Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta Ø 120 (Pos 19) compresor de Aire Tausem 190 - 120	CUMPLE
92	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta Ø 120 (Pos 19) compresor de Aire Tausem 190 - 120	CUMPLE
93	Mantenimiento Correctivo con provisión de Lamina admision Ø 190 (chica + grande) (Pos 27) compresor de Aire Tausem 190 - 120	CUMPLE
94	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo con provisión de Lamina admision Ø 190 (chica + grande) (Pos 27) compresor de Aire Tausem 190 - 120	CUMPLE
95	Mantenimiento Correctivo con provisión de Lamina escape Ø 190 (Pos 27) compresor de Aire Tausem 190 - 120	CUMPLE
96	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo con provisión de Lamina escape Ø 190 (Pos 27) compresor de Aire Tausem 190 - 120	CUMPLE
97	Mantenimiento Correctivo con provisión de Lamina admision Ø 120 (chica + grande) (Pos 27) compresor de Aire Tausem 190 - 120	CUMPLE
98	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo con provisión de Lamina admision Ø 120 (chica + grande) (Pos 27) compresor de Aire Tausem 190 – 120	CUMPLE
99	Mantenimiento Correctivo con provisión de Lamina escape Ø 120 (Pos 27) compresor de Aire Tausem 190 - 120	CUMPLE
100	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo con provisión de Lamina escape Ø 120 (Pos 27) compresor de Aire Tausem 190 - 120	CUMPLE
101	Mantenimiento Correctivo con provisión de Arandela elastica de separacion compresor de Aire Tausem 190 - 120	CUMPLE
102	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo con provisión de Arandela elastica de separacion compresor de Aire Tausem 190 – 120	CUMPLE
103	Mantenimiento Correctivo con provisión de Resotes válvulas admision/escape compresor de Aire Tausem 190 – 120	CUMPLE
104	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo con provisión de Resotes válvulas admision/escape compresor de Aire Tausem 190 - 120	CUMPLE
105	Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvulas anti retorno de 1 1/2 compresor de Aire Tausem 190 - 120	CUMPLE
106	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo con provisión de Válvulas anti retorno de 1 1/2 compresor de Aire Tausem 190 - 120	CUMPLE
107	Mantenimiento Correctivo con provisión de Kit de rodamientos con grasa especial alto grado de goteo compresor de Aire Tausem 190 - 120	CUMPLE
108	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo con provisión de Kit de rodamientos con grasa especial alto grado de goteo compresor de Aire Tausem 190 - 120	CUMPLE
109	Mantenimiento Correctivo con provisión de pendulo compresor de Aire Tausem 190 - 120	CUMPLE
110	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo con provisión de pendulo compresor de Aire Tausem 190 - 120	CUMPLE
111	Mantenimiento Correctivo con provisión de filtro de aire compresor de Aire Tausem 190 - 120	CUMPLE
112	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo con provisión de filtro de aire compresor de Aire Tausem 190 - 120	CUMPLE
113	Mantenimiento Correctivo con provisión de tablero de comando compresor de Aire Tausem 190 - 120	CUMPLE
114	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo con provisión de tablero de comando compresor de Aire Tausem 190 - 120	CUMPLE
115	Mantenimiento Correctivo de sistema de generacion de gas medico con provisión de motor electrico 10HP con bobinado de cobre	CUMPLE
116	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de sistema de generacion de gas medico con provisión de motor electrico 10HP con bobinado de cobre	CUMPLE
117	Mantenimiento Correctivo de sistema de generacion de gas medico con provisión de motor electrico 15HP con bobinado de cobre	CUMPLE
118	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de sistema de generacion de gas medico con provisión de motor electrico 15HP con bobinado de cobre	CUMPLE
119	Mantenimiento Correctivo de compresor de Aire con provisión de Vacuostato digital - Rele salida 220V	CUMPLE
120	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de compresor de Aire con provisión de Vacuostato digital - Rele salida 220V	CUMPLE
121	Mantenimiento Correctivo de compresor de Aire con provisión de Contactor bobina 380/220VAC	CUMPLE
122	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de compresor de Aire con provisión de Contactor bobina 380/220VAC	CUMPLE

INFORME SOBRE CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS

Abg. Luis Irala Sanchez
Mat. C.S.J. N° 37.778
Asuntos Penales
Dirección Jurídica I.P.S.

Manuel Achón
Jefe Secc. Gases Medicinales
Hospital Ingavi

0008755

123	Mantenimiento Correctivo de compresor de Aire con provisión de Presostato Digital, bobina 220V	CUMPLE
124	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de compresor de Aire con provisión de Presostato Digital, bobina 220V	CUMPLE
125	Mantenimiento Correctivo de consola con provisión de NIPLEX para Flujometro de oxigeno rosca DISS	CUMPLE
126	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de consola con provisión de NIPLEX para Flujometro de oxigeno rosca DISS	CUMPLE
127	Mantenimiento Correctivo de consola con provisión de policarbonato translucido tipo tubo para Flujometro de oxigeno rosca DISS 30 L/min	CUMPLE
128	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de consola con provisión de policarbonato translucido tipo tubo para Flujometro de oxigeno rosca DISS 30 L/min	CUMPLE
129	Mantenimiento Correctivo de consola con provisión de policarbonato translucido tipo tubo para Flujometro de oxigeno rosca DISS 15 L/min	CUMPLE
130	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de consola con provisión de policarbonato translucido tipo tubo para Flujometro de oxigeno rosca DISS 15 L/min	CUMPLE
131	Mantenimiento Correctivo de consola con provisión de Cuerpo de acero cromado soporte para Flujometro de oxigeno rosca DISS 30 L/min	CUMPLE
132	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de consola con provisión de Cuerpo de acero cromado soporte para Flujometro de oxigeno rosca DISS 30 L/min	CUMPLE
133	Mantenimiento Correctivo de consola con provisión de Cuerpo de acero cromado soporte para Flujometro de oxigeno rosca DISS 15 L/min	CUMPLE
134	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de consola con provisión de Cuerpo de acero cromado soporte para Flujometro de oxigeno rosca DISS 15 L/min	CUMPLE
135	Mantenimiento Correctivo de consola con provisión de Regulador de vacio con trampa de secreciones rosca DISS	CUMPLE
136	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de consola con provisión de Regulador de vacio con trampa de secreciones rosca DISS	CUMPLE
137	Mantenimiento Correctivo de consola con provisión de Frasco recolector de policarbonato, de 2000CC	CUMPLE
138	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de consola con provisión de Frasco recolector de policarbonato, de 2000CC	CUMPLE
139	Mantenimiento Correctivo de consola con provisión de Frasco humidificador para oxigeno rosca DISS	CUMPLE
140	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de consola con provisión de Frasco humidificador para oxigeno rosca DISS	CUMPLE
141	Mantenimiento Correctivo de consola con provisión de Sensor para panel de alarma para gases de sistema de Gases	CUMPLE
142	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de consola con provisión de Sensor para panel de alarma para gases de sistema de Gases	CUMPLE
143	Mantenimiento Correctivo de consola con provisión de Controlador Digital para panel alarma para gases Medicinales	CUMPLE
144	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de consola con provisión de Controlador Digital para panel alarma para gases Medicinales	CUMPLE
145	Mantenimiento Correctivo de central de Cilindros con provisión de Manifolds de cilindros 10 + 10 para central de cilindros CGA 540	CUMPLE
146	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de central de Cilindros con provisión de Manifolds de cilindros 10 + 10 para central de cilindros CGA 540	CUMPLE
147	Mantenimiento Correctivo de central de Cilindros con provisión de Válvula para cilindro tipo grifo de oxigeno CGA 540	CUMPLE
148	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de central de Cilindros con provisión de Válvula para cilindro tipo grifo de oxigeno CGA 540	CUMPLE
149	Mantenimiento Correctivo de central de Cilindros con provisión de Válvula para cilindro tipo grifo de oxigeno CGA 530	CUMPLE
150	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de central de Cilindros con provisión de Válvula para cilindro tipo grifo de oxigeno CGA 530	CUMPLE
151	Mantenimiento Correctivo de central de Cilindros con provisión de Cabo de carga para cilindro tipo grifo de oxigeno CGA 540 200bar	CUMPLE
152	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de central de Cilindros con provisión de Cabo de carga para cilindro tipo grifo de oxigeno CGA 540 200bar	CUMPLE
153	Mantenimiento Correctivo de central de Cilindros con provisión de Cabo de carga para cilindro tipo grifo de oxigeno CGA 530 200 bar	CUMPLE
154	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de central de Cilindros con provisión de Cabo de carga para cilindro tipo grifo de oxigeno CGA 530 200 bar	CUMPLE
155	Reguladores para cilindro tipo grifo de oxigeno CGA 540 presion nominal 200 bar	CUMPLE
156	Mano de obra de Reguladores para cilindro tipo grifo de oxigeno CGA 540 presion nominal 200 bar	CUMPLE
157	Mantenimiento Correctivo de central de Cilindros con provisión de Reguladores para cilindro tipo grifo de oxigeno CGA 530 presion nominal 200 bar	CUMPLE
158	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de central de Cilindros con provisión de Reguladores para cilindro tipo grifo de oxigeno CGA 530 presion nominal 200 bar	CUMPLE
159	Mantenimiento Correctivo de central de Cilindros con provisión de conector DISS para Reguladores para cilindro tipo grifo de oxigeno CGA 540	CUMPLE
160	Mano de obra de Mantenimiento Correctivo de central de Cilindros con provisión de conector DISS para Reguladores para cilindro tipo grifo de oxigeno CGA 540	CUMPLE
161	Mantenimiento Correctivo de central de Cilindros con provisión de conector DISS para Reguladores para cilindro tipo grifo de oxigeno CGA 530	CUMPLE
162	Mano de obra Mantenimiento Correctivo de central de Cilindros con provisión de conector DISS para Reguladores para cilindro tipo grifo de oxigeno CGA 530	CUMPLE
163	Mantenimiento Correctivo de central de Cilindros con provisión de Frasco para Regulador de Vacio Medico rosca de conexion DISS volumen 1000 ml	CUMPLE

Abg. Luis Irala Sanchez
Mat. C.S.J.N. 37.778
Asuntos Penales
Dirección Jurídica I.P.S.

Manuel Acion
Jefe Secc. Gases Medicinales
Hospital Ingavi