Instituto de Previsión Social
Consejo de Administración

Acta N° 074/18 de fecha 30 de octubre de 2018

RESOLUCIÓN C.A. N° 074-002/18

POR LA QUE SE ADJUDICA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL – SBE N° 24/18 "CONTRATACIÓN DE SERVICIOS PARA LA PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE PLANTA GENERADORA DE OXÍGENO PSA PARA HOSPITALES REGIONALES DEL IPS".

VISTA: La Providencia de la Dirección Operativa de Contrataciones, refrendada por la Gerencia de Abastecimiento y Logística, que remitió el Memorando DOP/COP/N° 440/18, de fecha 18 de setiembre de 2018, de la Oficina de Coordinación - DOP, recepcionada en la Secretaría de Consejo de Administración, en fecha 19 de setiembre de 2018, por la que se eleva a consideración de la Máxima Autoridad, el Informe Final de Evaluación de la Comisión Evaluadora de Ofertas, en el marco de la Licitación Pública Nacional – SBE N° 24/18 "CONTRATACIÓN DE SERVICIOS PARA LA PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE PLANTA GENERADORA DE OXÍGENO PSA PARA HOSPITALES REGIONALES DEL IPS"; y

CONSIDERANDO: Que, por Nota Interna MHC/DI/N° 35/17, de fecha 01 de agosto de 2017, el Departamento de Mantenimiento Hospital Central, a través de la Dirección de Infraestructura, solicitó el inicio de los trámites del llamado para la "CONTRATACIÓN DE SERVICIOS PARA LA PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE PLANTA GENERADORA DE OXÍGENO PSA PARA HOSPITALES REGIONALES DEL IPS";

Que, por Memorando DCP/DPR/PR2/N° 1358/18, de fecha 16 de marzo de 2018, la Sección Ejecución y Control del Departamento de Presupuesto de la Dirección de Contabilidad y Presupuesto, informó que el pedido en cuestión afecta al Objeto de Gasto 240 "Gastos por Servicios de Aseo, Mantenimiento y Reparaciones", del Programa 2 "Servicios Sociales de Calidad", y cuenta con disponibilidad presupuestaria para el presente Ejercicio Fiscal por un monto de G. 39.379.000.000.- (Guaraníes treinta y nueve mil trescientos setenta y nueve millones), conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria (CDP) N° 661/18, de fecha 16 de marzo de 2018. Cabe mencionar que el referido llamado es de carácter Plurianual, por un monto total a contratar de G. 42.000.000.000.- (Guaraníes cuarenta y dos mil millones), cuyos pagos estarán sujetos a las disponibilidades presupuestarias correspondientes;

Que, por Memorando DOP/DTC/N° 428/18, de fecha 20 de marzo de 2018, el Departamento Técnico de Contrataciones, informó que se procedió a la inclusión en el Programa Anual de Contrataciones (PAC) 2018, del llamado para la "CONTRATACIÓN DE SERVICIOS PARA

FDO: ECON. LUIS ENRIQUE FLEITAS / SR. JUAN CRISOSTOMO TORALES / SR. ROBERTO BRITEZ FERREIRA.
MIEMBROS DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
ABG. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE. Secretario del Consejo de Administración

El presente instrumento es de carácter público, garantizando la transparencia de la gestión pública. Se podrá acceder al mismo de forma libre, conforme a la reglamentación legal vigente que rige la materia, en atención al principio de publicidad de la administración pública, con excepción de aquellos documentos que por su naturaleza, su acceso se encuentre restringido por la Ley.

RESOLUCIÓN C.A. N° 074-002/18

LA PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE PLANTA GENERADORA DE OXÍGENO PSA PARA HOSPITALES REGIONALES DEL IPS", bajo la modalidad de Licitación Pública Nacional, Subasta a la Baja Electrónica, con ID N° 339725;

Que, por Resolución C.A. N° 029-016/18, de fecha 08 de mayo de 2018, entre otras cosas se autorizó el llamado a Licitación Pública Nacional - SBE N° 24/18 "CONTRATACIÓN DE SERVICIOS PARA LA PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE PLANTA GENERADORA DE OXÍGENO PSA PARA HOSPITALES REGIONALES DEL IPS"; se aprobó el Pliego de Bases y Condiciones; y se dispuso que se proceda a la publicación conforme a lo establecido en la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", su Decreto Reglamentario N° 21909/03, el Decreto Modificatorio N° 5174/05 y el Decreto N° 1107/14, y a su difusión a través del Sistema de Información de las Contrataciones Públicas (SICP);

Que, por Nota G.A.L.D.O.P./N° 518/18, de fecha 22 de mayo de 2018, la Dirección Operativa de Contrataciones puso a conocimiento de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, el inicio del llamado a Licitación Pública Nacional - SBE N° 24/18 "CONTRATACIÓN DE SERVICIOS PARA LA PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE PLANTA GENERADORA DE OXÍGENO PSA PARA HOSPITALES REGIONALES DEL IPS";

Que, se realizó la publicación de la Licitación de referencia en medios de prensa escrita en fechas 31 de mayo, 01 y 02 de junio de 2018;

Que, en la propuesta elevada por la Dirección Operativa de Contrataciones, entre otras cosas expresó cuanto sigue: *"Según Acta de Sesión Pública Virtual SBE ID N° 339725, en la ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay, siendo las 9:44 horas, del día 08 de agosto de 2018, en el domicilio de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas EEU.U N° 961 casi Tte. Fariña, de conformidad a lo establecido en el Decreto N° 1107/14 en la Resolución N° 1408/14, finalizó la Subasta a la Baja Electrónica, con ID N° 339725, de la Licitación Pública Nacional - SBE N° 24/18 "CONTRATACIÓN DE SERVICIOS PARA LA PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE PLANTA GENERADORA DE OXÍGENO PSA PARA HOSPITALES REGIONALES DEL IPS", arrojando el siguiente listado de los Proveedores participantes:*

1. *CONSORCIO DE OXÍGENO*
2. *CHACO'I INDUSTRIAL Y COMERCIAL S.A.*
3. *EBERHARD LEWKOWITZ S.R.L.*

FDO: ECON. LUIS ENRIQUE FLEITAS / SR. JUAN CRISOSTOMO TORALES / SR. ROBERTO BRITEZ FERREIRA.
MIEMBROS DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
ABG. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE. Secretario del Consejo de Administración

El presente instrumento es de carácter público, garantizando la transparencia de la gestión pública. Se podrá acceder al mismo de forma libre, conforme a la reglamentación legal vigente que rige la materia, en atención al principio de publicidad de la administración pública, con excepción de aquellos documentos que por su naturaleza, su acceso se encuentre restringido por la Ley.

4. *EVEREST INGENIERÍA S.R.L.*
5. *RECORD ELECTRIC S.A.E.C.A.*";

Que, según Acta N° 72/18, de fecha 10 de agosto de 2018, se dio apertura de los sobres - oferta presentados, conforme al siguiente detalle:

1. RECORD ELECTRIC S.A.E.C.A. - RUC N° 80016166-1: Según planilla de precios cotizó por un monto total de G. 35.580.000.000.- (Guaraníes treinta y cinco mil quinientos ochenta millones), IVA Incluido. Monto de la Garantía de Mantenimiento de Oferta: G. 1.290.000.000.- (Guaraníes un mil doscientos noventa millones). Empresa Aseguradora: SEGURIDAD S.A. COMPAÑÍA DE SEGUROS. N° de Póliza: 25.1508.003967/0000;

2. CHACO'I INDUSTRIAL Y COMERCIAL S.A. - RUC N° 80011101-0: Según planilla de precios cotizó por un monto total de G. 31.235.000.000.- (Guaraníes treinta y un mil doscientos treinta y cinco millones), IVA Incluido. Monto de la Garantía de Mantenimiento de Oferta: G. 1.350.000.000.- (Guaraníes un mil trescientos cincuenta millones). Empresa Aseguradora: LA CONSOLIDADA S.A. DE SEGUROS. N° de Póliza: 007.1508.042958/000;

3. CONSORCIO DE OXÍGENO - RUC N° DNCP - 000920: Según planilla de precios cotizó por un monto total de G. 32.437.600.000.- (Guaraníes treinta y dos mil cuatrocientos treinta y siete millones seiscientos mil), IVA Incluido. Monto de la Garantía de Mantenimiento de Oferta: G. 1.800.000.000.- (Guaraníes un mil ochocientos millones). Empresa Aseguradora: EL SOL DEL PARAGUAY COMPAÑÍA DE SEGUROS Y REASEGUROS S.A. N° de Póliza: 1501003797;

4. EBERHARD LEWKOWITZ S.R.L. - RUC N° 80001326-3: Según planilla de precios cotizó por un monto total de G. 10.315.000.000.- (Guaraníes diez mil trescientos quince millones), IVA Incluido. Monto de la Garantía de Mantenimiento de Oferta: G. 405.000.000.- (Guaraníes cuatrocientos cinco millones). Empresa Aseguradora: LA CONSOLIDADA S.A. DE SEGUROS. N° de Póliza: 007.1508.042928/000;

FDO: ECON. LUIS ENRIQUE FLEITAS / SR. JUAN CRISOSTOMO TORALES / SR. ROBERTO BRITEZ FERREIRA.
MIEMBROS DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
ABG. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE. Secretario del Consejo de Administración

SECRETARIA DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN

El presente instrumento es de carácter público, garantizando la transparencia de la gestión pública. Se podrá acceder al mismo de forma libre, conforme a la reglamentación legal vigente que rige la materia, en atención al principio de publicidad de la administración pública, con excepción de aquellos documentos que por su naturaleza, su acceso se encuentre restringido por la Ley.

5. EVEREST INGENIERÍA S.R.L. - RUC N° 80009334-8: Según planilla de precios cotizó por un monto total de G. 34.359.000.000.- (Guaraníes treinta y cuatro mil trescientos cincuenta y nueve millones). IVA Incluido. Monto de la Garantía de Mantenimiento de Oferta: G. 1.260.000.000.- (Guaraníes un mil doscientos sesenta millones). Empresa Aseguradora: LA CONSOLIDADA S.A. DE SEGUROS. N° de Póliza: 007.1508.042965/000;

   Observación: se adjunta hoja con observaciones realizadas por la Empresa RECORD ELECTRIC S.A.E.C.A., EBERHARD LEWKOWITZ S.R.L., CONSORCIO DE OXÍGENO, CHACO'I I.C.S.A., EVEREST INGENIERÍA S.R.L.;

Que, la Comisión Evaluadora de Ofertas elevó su Informe Final de fecha 17 de setiembre de 2018, a la Dirección Operativa de Contrataciones y por su intermedio al Consejo de Administración, en el marco de la Licitación Pública Nacional - SBE N° 24/18 "CONTRATACIÓN DE SERVICIOS PARA LA PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE PLANTA GENERADORA DE OXÍGENO PSA PARA HOSPITALES REGIONALES DEL IPS", verificadas las documentaciones y evaluadas las ofertas conforme al Art. 4° "PRINCIPIOS GENERALES" de la Ley Nº 2051/03 "De Contrataciones Públicas" y su Decreto Reglamentario, y los criterios de evaluación y calificación estipulados en el Pliego de Bases y Condiciones y Adendas, cabe mencionar que el análisis de los precios fue realizado teniendo en cuenta los criterios contemplados en la Resolución DNCP/N° 411/18, que se encuentra vigente desde el 01 de febrero de 2018, y se concluye que los precios se ajustan a lo solicitado; por lo que hacen la siguiente sugerencia:

- Descalificar a la firma CHACO'I INDUSTRIAL Y COMERCIAL S.A., por no cumplir con las documentaciones legales y con las especificaciones técnicas requeridas en el Pliego de Bases y Condiciones; a la firma EBERHARD LEWKOWITZ S.R.L; por no cumplir con las especificaciones técnicas requeridas en el Pliego de Bases y Condiciones, conforme al Punto VI. "INFORME TÉCNICO" del referido informe; y a la firma RECORD ELECTRIC S.A.E.C.A., por no cumplir con las especificaciones técnicas requeridas en el Pliego de Bases y Condiciones, conforme al Punto VI. "INFORME TÉCNICO" del referido informe;

FDO: ECON. LUIS ENRIQUE FLEITAS / SR. JUAN CRISOSTOMO TORALES / SR. ROBERTO BRITEZ FERREIRA. MIEMBROS DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
ABG. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE. Secretario del Consejo de Administración

SECRETARIA DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN

El presente instrumento es de carácter público, garantizando la transparencia de la gestión pública. Se podrá acceder al mismo de forma libre, conforme a la reglamentación legal vigente que rige la materia, en atención al principio de publicidad de la administración pública, con excepción de aquellos documentos que por su naturaleza, su acceso se encuentre restringido por la Ley.

- Adjudicar la Licitación Pública Nacional - SBE N° 24/18 "CONTRATACIÓN DE SERVICIOS PARA LA PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE PLANTA GENERADORA DE OXÍGENO PSA PARA HOSPITALES REGIONALES DEL IPS", a la firma CONSORCIO DE OXÍGENO, los Lotes N° 1, N° 2, N° 3, N° 4 y N° 5, por cumplir con las condiciones técnicas, legales y financieras exigidas por el Pliego de Bases y Condiciones;

Que, en la presente Sesión, la Máxima Autoridad procedió al análisis de los antecedentes detallados precedentemente y determinó expedirse en los siguientes términos:

Que, constatado las documentaciones obrantes en el expediente, se verificó que la Póliza de Mantenimiento de Oferta de la firma CONSORCIO DE OXÍGENO, presenta errores tanto en la consignación del nombre y numeración del referido llamado;

Que, a partir de la aprobación de la Adenda N° 3 al Pliego de Bases y Condiciones, el presente llamado objeto de cuestión paso a denominarse de la siguiente manera: "CONTRATACIÓN DE SERVICIOS PARA LA PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE PLANTA GENERADORA DE OXÍGENO PSA PARA HOSPITALES REGIONALES DEL IPS", con numeración de Licitación Pública Nacional – SBE N° 24/18;

Que, la Póliza de Mantenimiento de Oferta de la firma CONSORCIO DE OXÍGENO, presentada identifica al llamado como "CONTRATACIÓN DE SERVICIOS PARA LA PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE PLANTA GENERADORA DE OXÍGENO PSA PARA HOSPITALES REGIONALES DEL IPS" – AD REFERÉNDUM 2018, con numeración de Licitación Pública Nacional - SBE N° 24/17, discrepando de esta manera con el nombre y numeración del llamado en cuestión;

Que, dicha documentación, reviste carácter sustancial al momento de la Evaluación, conforme lo establece el Decreto N° 21909/03, en su Art. N° 58°, donde menciona cuanto sigue: *"...Una oferta se ajusta sustancialmente al Pliego de Bases y Condiciones cuando concuerda con todos los términos, condiciones y especificaciones de los mismos, sin desviación, reserva u omisiones significativas. Constituye una desviación, reserva u omisión significativa aquella que: (...) 3. De rectificarse, afectaría la competencia en igualdad de condiciones perjudicando a los demás oferentes cuyas ofertas se ajustan sustancialmente al Pliego de Bases y Condiciones, tales como la falta de garantía de mantenimiento de oferta o extensión de ésta en desacuerdo..."*.

FDO: ECON. LUIS ENRIQUE FLEITAS / SR. JUAN CRISOSTOMO TORALES / SR. ROBERTO BRITEZ FERREIRA.
MIEMBROS DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
ABG. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE. Secretario del Consejo de Administración

El presente instrumento es de carácter público, garantizando la transparencia de la gestión pública. Se podrá acceder al mismo de forma libre, conforme a la reglamentación legal vigente que rige la materia, en atención al principio de publicidad de la administración pública, con excepción de aquellos documentos que por su naturaleza, su acceso se encuentre restringido por la Ley.

Por consiguiente la Oferta presentada por el CONSORCIO DE OXIGENO se encuentra descalificada por no cumplir con el documento de carácter sustancial;

Que, en atención a lo mencionado, el Consejo de Administración procedió al análisis de la demás ofertas donde pasó a analizar los motivos de descalificación de la oferta más económica presentada por la firma CHACO´I INDUSTRIAL Y COMERCIAL S.A.;

Que, la oferta presentada por la firma CHACO´I INDUSTRIAL Y COMERCIAL S.A., fue desestimada por la Comisión Evaluadora de Ofertas por no cumplir con la documentaciones legales y con las especificaciones técnicas requeridas en el Pliego de Bases y Condiciones;

Que, con relación al motivo de incumplimiento de las documentaciones legales, la Comisión Evaluadora a cargo manifiesta que la firma CHACO´I INDUSTRIAL Y COMERCIAL S.A., en la Pág. 7 del Informe Final, específicamente en la Sección del informe jurídico, donde expresan una descalificación a la firma debido a que en la nómina de accionistas figura el Sr. Victor Gonzalez Bedoya, como funcionario activo del Instituto Forestal Nacional (INFONA), con el cargo de Director desde el 01 de agosto de 2018;

Que, el Consejo de Administración del IPS ha sentado postura en relación a los funcionarios públicos que se encuentren vinculadas a empresas que presentan ofertas en las convocatorias realizadas por el IPS, toda vez que estas personas no intervengan en el proceso de licitación, serán consideradas como válidas, en el marco de la Resolución DNCP N° 849/15 de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, la cual establece que en su Art. 1° Inc. b) cuanto sigue: *"Verificará por los medios disponibles, si el oferente y los demás sujetos individualizados en las prohibiciones contenidas en la Ley N° 1626/00 "De la Función Pública", aparecen en la base de datos del SINARH o bien de la Secretaría de la Función Pública. Si se constata que alguna de las personas mencionadas en el párrafo anterior figura en la base de datos del SINARH,* ***el Comité analizará acabadamente si tal situación le impedirá ejecutar el contrato de que se trate****, exponiendo los motivos para aceptar o rechazar la oferta según sea el caso..."*;

Que, en este caso, el Sr. Victor Gonzalez Bedoya, no figura como técnico involucrado para la instalación, mantenimiento de la planta, por consiguiente no se encuentra imposibilitado para presentar oferta;

FDO: ECON. LUIS ENRIQUE FLEITAS / SR. JUAN CRISOSTOMO TORALES / SR. ROBERTO BRITEZ FERREIRA.
MIEMBROS DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
ABG. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE. Secretario del Consejo de Administración

SECRETARIA DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN

El presente instrumento es de carácter público, garantizando la transparencia de la gestión pública. Se podrá acceder al mismo de forma libre, conforme a la reglamentación legal vigente que rige la materia, en atención al principio de publicidad de la administración pública, con excepción de aquellos documentos que por su naturaleza, su acceso se encuentre restringido por la Ley.

Que, con relación al cumplimiento de las especificaciones técnicas solicitadas por el Pliego de Bases y Condiciones, la Máxima Autoridad constató que efectivamente la oferta presentada por la firma CHACO'I INDUSTRIAL Y COMERCIAL S.A., reúne tales condiciones, conforme puede observarse en los siguientes detalles:

SECCION III - SUMINISTROS REQUERIDOS	
LOTE 1, ÍTEM 1 "PROVISIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA A PUNTO DE GENERADOR DE OXIGENO PSA Y SUS COMPONENTES"	
SISTEMA GENERADOR DE OXIGENO PSA DEBERÁ ESTAR EQUIPADO:	
Descripción	Pág. foliada
Capacidad de producción de oxigeno : 40 m3/ hora a 75 PSI Sin perdidas en la pureza	549 anexo 3 pág. 7
Certificación de Calidad para Generadores PSA, debe cumplir con al menos 2 de las siguientes Normas de Calidad ISO 10083, Farmacopea Europea 93/42/CEE, MDD Directiva de dispositivos Médicos, ISO 1385 (PARA TODOS LOS LOTES)	548 Tomo 2, pág. Foliadas de 0000077 a 0000142
TANQUE CRIOGÉNICO	
Descripción	Pág. Ref.
Presión máxima de trabajo 250 PSI	545
Capacidad criogénica 1.600 Gal.	545
Tanque Criogénico con aislación térmica de vacío / perlita	545
Tanque interno construido en acero carbono	545
Deberá contar con un manómetro analógico	545
Vaporizador atmosférico , (una unidad) montado en tubos aletados de Aluminio	545
Sistema de doble Regulación de Presión	545

FDO: ECON. LUIS ENRIQUE FLEITAS / SR. JUAN CRISOSTOMO TORALES / SR. ROBERTO BRITEZ FERREIRA.
MIEMBROS DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
ABG. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE. Secretario del Consejo de Administración

SECRETARIA DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN - CIruiz

El presente instrumento es de carácter público, garantizando la transparencia de la gestión pública. Se podrá acceder al mismo de forma libre, conforme a la reglamentación legal vigente que rige la materia, en atención al principio de publicidad de la administración pública, con excepción de aquellos documentos que por su naturaleza, su acceso se encuentre restringido por la Ley.

Panel de alarma Operacional : (una unidad) Panel de alarma de seguridad de la presión de línea	545
Certificación de Calidad para Tanque Criogénico debe cumplir con la norma de Certificación por American Society Mechanical Engineers (ASME) para vasos de presión , División U e U2 , con Certificación Internacional BVQI (Bureau Veritas Quality Internacional) conformidad con el Sistema ISO 9001.	545 Tomo 2, pág. 0000077 a 0000142

LOTE 1, ÍTEM 2: PROVISION , INSTALACION Y PUESTA A PUNTO DE CAUDALÍMETRO MÁSICO	
Descripción	Ref. Página
Caudalímetro tipo Másico para OXIGENO Gaseoso	544
Capacidades de monitorización y grabación	543
Caudalímetro medidor en línea para cuantificar el volumen en M3/h Kg/h o litros x minuto	543
Norma ISO 9001 o CE	543 Tomo 2, pág. 0000077 a 0000142

LOTE 1, ÍTEM 3: PROVISIÓN, INSTALACIÓN, Y PUESTA A PUNTO DE COMPRESORES DE AIRE	
Descripción	Ref. Página
Compresores de aire de baja presión Libre de aceite (OIL FREE)	540
Compresores de tornillo seco de dos etapas	540
Bloque compresor con enfriamiento de la cubierta	540
Rotores de acero al cromo	540

FDO: ECON. LUIS ENRIQUE FLEITAS / SR. JUAN CRISOSTOMO TORALES / SR. ROBERTO BRITEZ FERREIRA.
MIEMBROS DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
ABG. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE. Secretario del Consejo de Administración

SECRETARIA DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN

El presente instrumento es de carácter público, garantizando la transparencia de la gestión pública. Se podrá acceder al mismo de forma libre, conforme a la reglamentación legal vigente que rige la materia, en atención al principio de publicidad de la administración pública, con excepción de aquellos documentos que por su naturaleza, su acceso se encuentre restringido por la Ley.

Acoplamiento de fácil acceso	540
Amortiguadores de pulsaciones sin fibras	540
Válvula hidráulica de admisión	540
Ventilador radial	540
Separador centrifugo de alta Eficacia	539
Certificación de Calidad para Compresores de Aire debe cumplir con al menos tres de las siguientes Normas de Calidad: ISO 1217, ISO 1385. CE, VDE-EMV ISO (Class Cero) (PARA TODO LOS LOTES)	539 Tomo 2, pág. 0000077 a 0000142
LOTE 1, ÍTEM 4: PROVISIÓN, INSTALACIÓN, Y PUESTA A PUNTO DE FILTROS DE LÍNEA	
Descripción	Ref. Página
Materiales de filtración de plisado profundo	539
Cambio sencillo del elemento filtrante	539
Los Filtros deben abrirse fácilmente y su mantenimiento debe ser limpio	539
Filtro de Partículas con drenaje inteligente según Norma ISO 12500	539 Tomo 2, pág. 0000077 a 0000142
Carcasa de aluminio lacada y protegida contra corrosión con bridas de conexión (secciones nominales configurables), tornillo de bloqueo, manómetro de presión diferencial y llave bola angular giratoria (componentes completamentes montados)	538
LOTE 1, ÍTEM 5: PROVISIÓN, INSTALACIÓN, Y PUESTA A PUNTO DE SECADORES DE AIRE.	
Descripción	Ref. Página
Secador de Aire tipo Refrigerativo	538

SECRETARIA DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN - CIruiz

FDO: ECON. LUIS ENRIQUE FLEITAS / SR. JUAN CRISOSTOMO TORALES / SR. ROBERTO BRITEZ FERREIRA.
MIEMBROS DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
ABG. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE. Secretario del Consejo de Administración

El presente instrumento es de carácter público, garantizando la transparencia de la gestión pública. Se podrá acceder al mismo de forma libre, conforme a la reglamentación legal vigente que rige la materia, en atención al principio de publicidad de la administración pública, con excepción de aquellos documentos que por su naturaleza, su acceso se encuentre restringido por la Ley.

El oferente debe incluir en su oferta tabla de corrección correspondiente a los valores exigidos en el PBC y justificar la capacidad del secador ofertado según cálculos recomendados por el fabricante	538/537
Calor de placas de aire / aire y aire/ refrigerante	536
Intercambiador y separación de condensado Sistema de acero inoxidable	536
Al menos 2 Drenajes electrónicos de condensado	536
Paneles recubiertos con protección contra el polvo	536
Refrigerante ecológico	536
Interruptor de Parada de emergencia	536
LOTE 1, ÍTEM 6: PROVISIÓN, INSTALACIÓN, Y PUESTA A PUNTO DE COMPRESOR DE OXIGENO DE ALTA PRESIÓN	
Descripción	Ref. Página
Tipo de Compresor : Para oxigeno	535
Tecnología: De pistón	535
Instalación/ Movilidad: Estacionario	535
Otras Características: Montado en Bastidor , de alta presión	535
Presión máxima de la descarga: 2450 a 3000 psi	535
Gamas de flujo: entre 17 m3/hora	535
Refrescándose: Aire gas: Oxígeno	535

FDO: ECON. LUIS ENRIQUE FLEITAS / SR. JUAN CRISOSTOMO TORALES / SR. ROBERTO BRITEZ FERREIRA.
MIEMBROS DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
ABG. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE. Secretario del Consejo de Administración

SECRETARIA DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN - CIruiz

El presente instrumento es de carácter público, garantizando la transparencia de la gestión pública. Se podrá acceder al mismo de forma libre, conforme a la reglamentación legal vigente que rige la materia, en atención al principio de publicidad de la administración pública, con excepción de aquellos documentos que por su naturaleza, su acceso se encuentre restringido por la Ley.

LOTE 1, ÍTEM 7: PROVISIÓN, INSTALACIÓN, Y PUESTA A PUNTO DE GENERADOR ELECTRICO Y TRANSFORMADOR ELÉCTRICO	
Descripción	Ref. Página
Motor: Enfriado por Aire, 4 tiempos. A 1.500 RPM o 3.600 RPM	534
Cabina de Insonorización	534
El generador debe contar con silenciador tipo industrial , encendido manual y automático	533
Tanque de combustible para ‹ 8 horas de autonomía a plena carga	533
Control altamente automatizado por PLC	533
Contador horas trabajadas	533
Dimensionado para abastecer las dos plantas en simultaneo	533
CE, ISO, INTN o Normas del Mercosur	533 Tomo 2, pág. 0000077 a 0000142
TRANSFORMADOR ELÉCTRICO.	
Descripción	Ref. Página
Transformador Eléctrico tipo pedestal en media tensión	532
Potencia según sumatoria de todos los componentes	532
Deben estar fabricados con al menos una de las siguientes normas de Calidad: CE, ISO, INTN o Normas del Mercosur	532 Tomo 2, pág. 0000077 a 0000142
AUTORIZACIÓN DEL FABRICANTE DE LOS EQUIPOS QUE OFERTA SECCION VII	
Descripción	Ref. Página

SECRETARIA DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN - CIruiz

FDO: ECON. LUIS ENRIQUE FLEITAS / SR. JUAN CRISOSTOMO TORALES / SR. ROBERTO BRITEZ FERREIRA.
MIEMBROS DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
ABG. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE. Secretario del Consejo de Administración

El presente instrumento es de carácter público, garantizando la transparencia de la gestión pública. Se podrá acceder al mismo de forma libre, conforme a la reglamentación legal vigente que rige la materia, en atención al principio de publicidad de la administración pública, con excepción de aquellos documentos que por su naturaleza, su acceso se encuentre restringido por la Ley.

Generador de Oxigeno PSA y sus componentes	Tomo 2, pág. foliadas de 0000064 a 0000076
Compresor de Aire	Tomo 2, pág. Foliadas de 0000084 a 0000097

SECCION III - SUMINISTROS REQUERIDOS	
LOTE 2, ÍTEM 1 "PROVISIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA A PUNTO DE GENERADOR DE OXIGENO PSA Y SUS COMPONENTES"	
SISTEMA GENERADOR DE OXIGENO PSA DEBERÁ ESTAR EQUIPADO:	
Descripción	Ref. Página
La presión de salida 4.5 bar (como mínimo)	548
Capacidad de producción de oxigeno : 20 m3/ hora a 75 PSI Sin perdidas en la pureza	549
Certificación de Calidad para Generadores PSA, debe cumplir con al menos 2 de las siguientes Normas de Calidad ISO 10083, Farmacopea Europea 93/42/CEE, MDD Directiva de dispositivos Médicos, ISO 1385 (PARA TODOS LOS LOTES)	548 Tomo 2, pág. 0000144 a 0000209
LOTE 2, ÍTEM 2: PROVISION , INSTALACION Y PUESTA A PUNTO DE CAUDALÍMETRO MÁSICO	
Descripción	Ref. Página
Caudalímetro tipo Másico para OXIGENO Gaseoso	544
Capacidades de monitorización y grabación	543
Caudalímetro medidor en línea para cuantificar el volumen en M3/h Kg/h o litros x minuto	543
Norma ISO 9001 o CE	543 Tomo 2, pág. 0000144 a 0000209
LOTE 2, ÍTEM 3: PROVISIÓN, INSTALACIÓN, Y PUESTA A PUNTO DE COMPRESORES DE AIRE	
Descripción	Ref. Página

SECRETARIA DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN - CIruiz

FDO: ECON. LUIS ENRIQUE FLEITAS / SR. JUAN CRISOSTOMO TORALES / SR. ROBERTO BRITEZ FERREIRA.
MIEMBROS DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
ABG. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE. Secretario del Consejo de Administración

El presente instrumento es de carácter público, garantizando la transparencia de la gestión pública. Se podrá acceder al mismo de forma libre, conforme a la reglamentación legal vigente que rige la materia, en atención al principio de publicidad de la administración pública, con excepción de aquellos documentos que por su naturaleza, su acceso se encuentre restringido por la Ley.

Compresores de aire de baja presión Libre de aceite (OIL FREE)	540
Compresores de tornillo seco de dos etapas	540
Bloque compresor con enfriamiento de la cubierta	540
Rotores de acero al cromo	540
Acoplamiento de fácil acceso	540
Amortiguadores de pulsaciones sin fibras	540
Válvula hidráulica de admisión	540
Ventilador radial	540
Separador centrifugo de alta Eficacia	539
Certificación de Calidad para Compresores de Aire debe cumplir con al menos tres de las siguientes Normas de Calidad: ISO 1217, ISO 1385. CE, VDE-EMV ISO (Class Cero) (PARA TODO LOS LOTES)	540 Tomo 2, pág. 0000144 a 0000209
LOTE 2, ÍTEM 4: PROVISIÓN, INSTALACIÓN, Y PUESTA A PUNTO DE FILTROS DE LÍNEA	
Descripción	Ref. Página
Materiales de filtración de plisado profundo	539
Cambio sencillo del elemento filtrante	539
Los Filtros deben abrirse fácilmente y su mantenimiento debe ser limpio	539
Filtro de Partículas con drenaje inteligente según Norma ISO 12500	539 Tomo 2, pág. 0000144 a 0000209
Carcasa de aluminio lacada y protegida contra corrosión con bridas de conexión (secciones nominales configurables), tornillo de bloqueo, manómetro de presión diferencial y llave bola angular giratoria (componentes completamentes montados)	538

SECRETARIA DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN - CIMUIZ

FDO: ECON. LUIS ENRIQUE FLEITAS / SR. JUAN CRISOSTOMO TORALES / SR. ROBERTO BRITEZ FERREIRA.
MIEMBROS DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
ABG. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE. Secretario del Consejo de Administración

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
ABG. JOSÉ LUIS URIZAR
Secretario del Consejo de Administración

El presente instrumento es de carácter público, garantizando la transparencia de la gestión pública. Se podrá acceder al mismo de forma libre, conforme a la reglamentación legal vigente que rige la materia, en atención al principio de publicidad de la administración pública, con excepción de aquellos documentos que por su naturaleza, su acceso se encuentre restringido por la Ley.

LOTE 2, ÍTEM 5: PROVISIÓN, INSTALACIÓN, Y PUESTA A PUNTO DE SECADORES DE AIRE.	
Descripción	Ref. Página
Secador de Aire tipo Refrigerativo	537
El oferente debe incluir en su oferta tabla de corrección correspondiente a los valores exigidos en el PBC y justificar la capacidad del secador ofertado según cálculos recomendados por el fabricante	537
Calor de placas de aire / aire y aire/ refrigerante	536
Intercambiador y separación de condensado Sistema de acero inoxidable	536
Al menos 2 Drenajes electrónicos de condensado	536
Paneles recubiertos con protección contra el polvo	536
Refrigerante ecológico	536
Interruptor de Parada de emergencia	536
Norma de Calidad CE	536

LOTE 2, ÍTEM 6: PROVISIÓN, INSTALACIÓN, Y PUESTA A PUNTO DE COMPRESOR DE OXIGENO DE ALTA PRESIÓN	
Descripción	Ref. Página
Tipo de Compresor : Para oxigeno	535
Tecnología: De pistón	535
Instalación/ Movilidad: Estacionario	535
Otras Características: Montado en Bastidor , de alta presión	535
Presión máxima de la descarga: 2450 a 3000 psi	535
Gamas de flujo: entre 17 m3/hora	535
Refrescándose: Aire gas: Oxígeno	535

LOTE 2, ÍTEM 7: PROVISIÓN, INSTALACIÓN, Y PUESTA A PUNTO DE GENERADOR ELECTRICO Y TRANSFORMADOR ELÉCTRICO

SECRETARIA DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN - Cruiz

FDO: ECON. LUIS ENRIQUE FLEITAS / SR. JUAN CRISOSTOMO TORALES / SR. ROBERTO BRITEZ FERREIRA.
MIEMBROS DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
ABG. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE. Secretario del Consejo de Administración

INSTITUTO ABG. JOSE L... Secretario del Consejo

El presente instrumento es de carácter público, garantizando la transparencia de la gestión pública. Se podrá acceder al mismo de forma libre, conforme a la reglamentación legal vigente que rige la materia, en atención al principio de publicidad de la administración pública, con excepción de aquellos documentos que por su naturaleza, su acceso se encuentre restringido por la Ley.

Descripción	Ref. Página
Motor: Enfriado por Aire, 4 tiempos. A 1.500 RPM o 3.600 RPM	534
Cabina de Insonorización	534
El generador debe contar con silenciador tipo industrial , encendido manual y automático	533
Tanque de combustible para ‹ 8 horas de autonomía a plena carga	533
Control totalmente automatizado por PLC	533
Contador horas trabajadas	533
Dimensionado para abastecer las dos plantas en simultaneo	533
CE, ISO, INTN o Normas del Mercosur	533 Tomo 2, pág. 0000144 a 0000209
TRANSFORMADOR ELÉCTRICO.	
Descripción	Ref. Página
Transformador Eléctrico tipo pedestal en media tensión	532
Potencia según sumatoria de todos los componentes	532
Deben estar fabricados con al menos una de las siguientes normas de Calidad: CE, ISO, INTN o Normas del Mercosur	532 Tomo 2, pág. 0000144 a 0000209
AUTORIZACIÓN DEL FABRICANTE DE LOS EQUIPOS QUE OFERTA SECCION VII	
Descripción	Ref. Página
Generador de Oxigeno PSA y sus componentes	Tomo 2, pág. foliadas de 0000064 a 0000076
Compresor de Aire	Tomo 2, pág. Foliadas de 0000084 a 0000097

FDO: ECON. LUIS ENRIQUE FLEITAS / SR. JUAN CRISOSTOMO TORALES / SR. ROBERTO BRITEZ FERREIRA.
MIEMBROS DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
ABG. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE. Secretario del Consejo de Administración

SECRETARIA DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN - CRUIZ

El presente instrumento es de carácter público, garantizando la transparencia de la gestión pública. Se podrá acceder al mismo de forma libre, conforme a la reglamentación legal vigente que rige la materia, en atención al principio de publicidad de la administración pública, con excepción de aquellos documentos que por su naturaleza, su acceso se encuentre restringido por la Ley.

SECCION III - SUMINISTROS REQUERIDOS	
LOTE 3, ÍTEM 1 "PROVISIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA A PUNTO DE GENERADOR DE OXIGENO PSA Y SUS COMPONENTES	
SISTEMA GENERADOR DE OXIGENO PSA DEBERÁ ESTAR EQUIPADO:	
Descripción	Ref. Página
1 (un) Bloque Multifuncional	548
El Generador de Oxigeno Tipo PSA para uso Medicinal, compresores, secadores, deben estar instalados dentro de contenedores metálicos con aislación térmica y acústica.	549
Sistema de doble filtración, micronica y submicronica. A la entrada de aire 0.1 micras y 0.01 micras con drenaje cíclico.	548
Panel de control con pantalla táctil en color de alta definición de 5" (como mínimo) con control avanzado y funciones de monitoreo	548
Visualización y registro continuo de pureza y presión de Oxigeno	548
Regulación automática del generador dependiendo del consumo de la instalación	548
Visualización en tiempo real de parámetros (en curvas o gráficos) de evolución de la presión concentración	548
Visualización de alarmas	548
Planificación de operaciones de mantenimiento	548
Sistema de notificación de alarma remota (vía sms o correo electrónico)	548
Puerto para comunicación remota	548

SECRETARIA DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN - clruiz

FDO: ECON. LUIS ENRIQUE FLEITAS / SR. JUAN CRISOSTOMO TORALES / SR. ROBERTO BRITEZ FERREIRA.
MIEMBROS DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
ABG. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE. Secretario del Consejo de Administración

El presente instrumento es de carácter público, garantizando la transparencia de la gestión pública. Se podrá acceder al mismo de forma libre, conforme a la reglamentación legal vigente que rige la materia, en atención al principio de publicidad de la administración pública, con excepción de aquellos documentos que por su naturaleza, su acceso se encuentre restringido por la Ley.

2 columnas de Tamiz molecular (como mínimo)7	548
La unidad debe estar montada en una base	548
La presión de salida 4.5 bar (como mínimo)	548
Capacidad de producción de oxigeno : 20 m3/ hora a 75 PSI Sin perdidas en la pureza	549
Requerimiento Eléctrico : 220 V monofásico 50 Hz	549
Prever la incorporación de 2(dos) filtros HEPA y reguladores finales hacia la red del Hospital	549
Pureza de Oxigeno: 93% +- 3%	549
Las características de la planta deben ser de bajo consumo eléctrico. El Coste medio de producción deber ser 1.2 kWh por metro cubico de oxigeno	549
Certificación de Calidad para Generadores PSA, debe cumplir con al menos 2 de las siguientes Normas de Calidad ISO 10083, Farmacopea Europea 93/42/CEE, MDD Directiva de dispositivos Médicos, ISO 1385 (PARA TODOS LOS LOTES)	548 Tomo 2, pág. 0000211 a 0000276
Personal con relación de dependencia directa con el Oferente , capacitado, y con certificación en Bioseguridad	547/541 Tomo 2, pág. Foliadas de 0000419 a 0000429
TANQUE CRIOGÉNICO	
Descripción	Ref. Página
Presión máxima de trabajo 250 PSI	545
Capacidad criogénica 1.600 Gal.	545

FDO: ECON. LUIS ENRIQUE FLEITAS / SR. JUAN CRISOSTOMO TORALES / SR. ROBERTO BRITEZ FERREIRA.
MIEMBROS DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
ABG. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE. Secretario del Consejo de Administración

SECRETARIA DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN - IPS

El presente instrumento es de carácter público, garantizando la transparencia de la gestión pública. Se podrá acceder al mismo de forma libre, conforme a la reglamentación legal vigente que rige la materia, en atención al principio de publicidad de la administración pública, con excepción de aquellos documentos que por su naturaleza, su acceso se encuentre restringido por la Ley.

Tanque Criogénico con aislación térmica de vacío / perlita	545
Tanque interno construido en acero carbono	545
Deberá contar con un manómetro analógico	545
Vaporizador atmosférico , (una unidad) montado en tubos aletados de Aluminio	545
Sistema de doble Regulación de Presión	545
Panel de alarma Operacional : (una unidad) Panel de alarma de seguridad de la presión de línea	545
Certificación de Calidad para Tanque Criogénico debe cumplir con la norma de Certificación por American Society Mechanical Engineers (ASME) para vasos de presión , División U e U2 , con Certificación Internacional BVQI (Bureau Veritas Quality Internacional) conformidad con el Sistema ISO 9001.	545 Tomo 2, pág. 0000211 a 0000276
LOTE 3, ITEM 2: PROVISION , INSTALACION Y PUESTA A PUNTO DE CAUDALÍMETRO MÁSICO	
Descripción	Ref. Página
Caudalímetro tipo Másico para OXIGENO Gaseoso	544
Capacidades de monitorización y grabación	543
Caudalímetro medidor en línea para cuantificar el volumen en M3/h Kg/h o litros x minuto	543
Norma ISO 9001 o CE	543
LOTE 3, ITEM 3: PROVISIÓN, INSTALACIÓN, Y PUESTA A PUNTO DE COMPRESORES DE AIRE	
Descripción	Ref. Página
Compresores de aire de baja presión Libre de aceite (OIL FREE)	540

FDO: ECON. LUIS ENRIQUE FLEITAS / SR. JUAN CRISOSTOMO TORALES / SR. ROBERTO BRITEZ FERREIRA.
MIEMBROS DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
ABG. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE. Secretario del Consejo de Administración

SECRETARIA DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN - clruiz

El presente instrumento es de carácter público, garantizando la transparencia de la gestión pública. Se podrá acceder al mismo de forma libre, conforme a la reglamentación legal vigente que rige la materia, en atención al principio de publicidad de la administración pública, con excepción de aquellos documentos que por su naturaleza, su acceso se encuentre restringido por la Ley.

Compresores de tornillo seco de dos etapas	540
Bloque compresor con enfriamiento de la cubierta	540
Rotores de acero al cromo	540
Acoplamiento de fácil acceso	540
Amortiguadores de pulsaciones sin fibras	540
Válvula hidráulica de admisión	540
Ventilador radial	540
Separador centrifugo de alta Eficacia	539
Certificación de Calidad para Compresores de Aire debe cumplir con al menos tres de las siguientes Normas de Calidad: ISO 1217, ISO 1385. CE, VDE-EMV ISO (Class Cero) (PARA TODO LOS LOTES)	540 Tomo 2, pág. 0000211 a 0000276
LOTE 3, ÍTEM 4: PROVISIÓN, INSTALACIÓN, Y PUESTA A PUNTO DE FILTROS DE LÍNEA	
Descripción	Ref. Página
Materiales de filtración de plisado profundo	539
Cambio sencillo del elemento filtrante	539
Los Filtros deben abrirse fácilmente y su mantenimiento debe ser limpio	539
Filtro de Partículas con drenaje inteligente según Norma ISO 12500	539
Carcasa de aluminio lacada y protegida contra corrosión con bridas de conexión (secciones nominales configurables), tornillo de bloqueo, manómetro de presión diferencial y llave bola angular giratoria (componentes completamentes montados)	538

SECRETARIA DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN - CIruiz

FDO: ECON. LUIS ENRIQUE FLEITAS / SR. JUAN CRISOSTOMO TORALES / SR. ROBERTO BRITEZ FERREIRA.
MIEMBROS DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
ABG. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE. Secretario del Consejo de Administración

El presente instrumento es de carácter público, garantizando la transparencia de la gestión pública. Se podrá acceder al mismo de forma libre, conforme a la reglamentación legal vigente que rige la materia, en atención al principio de publicidad de la administración pública, con excepción de aquellos documentos que por su naturaleza, su acceso se encuentre restringido por la Ley.

LOTE 3, ÍTEM 5: PROVISIÓN, INSTALACIÓN, Y PUESTA A PUNTO DE SECADORES DE AIRE.	
Descripción	Ref. Página
Secador de Aire tipo Refrigerativo	537
El oferente debe incluir en su oferta tabla de corrección correspondiente a los valores exigidos en el PBC y justificar la capacidad del secador ofertado según cálculos recomendados por el fabricante	537
Calor de placas de aire / aire y aire/ refrigerante	536
Intercambiador y separación de condensado Sistema de acero inoxidable	536
Al menos 2 Drenajes electrónicos de condensado	536
Paneles recubiertos con protección contra el polvo	536
Refrigerante ecológico	536
Interruptor de Parada de emergencia	536
Certificación CE	536
LOTE 3, ÍTEM 6: PROVISIÓN, INSTALACIÓN, Y PUESTA A PUNTO DE COMPRESOR DE OXIGENO DE ALTA PRESIÓN	
Descripción	Ref. Página
Tipo de Compresor : Para oxigeno	535
Tecnología: De pistón	535
Instalación/ Movilidad: Estacionario	535
Otras Características: Montado en Bastidor , de alta presión	535
Presión máxima de la descarga: 2450 a 3000 psi	535
Gamas de flujo: entre 17 m3/hora	535

SECRETARIA DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN - clruiz

FDO: ECON. LUIS ENRIQUE FLEITAS / SR. JUAN CRISOSTOMO TORALES / SR. ROBERTO BRITEZ FERREIRA.
MIEMBROS DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
ABG. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE. Secretario del Consejo de Administración

El presente instrumento es de carácter público, garantizando la transparencia de la gestión pública. Se podrá acceder al mismo de forma libre, conforme a la reglamentación legal vigente que rige la materia, en atención al principio de publicidad de la administración pública, con excepción de aquellos documentos que por su naturaleza, su acceso se encuentre restringido por la Ley.

Refrescándose: Aire gas: Oxígeno	535
LOTE 3, ÍTEM 7: PROVISIÓN, INSTALACIÓN, Y PUESTA A PUNTO DE GENERADOR ELÉCTRICO Y TRANSFORMADOR ELÉCTRICO	
Descripción	Ref. Página
Motor: Enfriado por Aire, 4 tiempos. A 1.500 RPM o 3.600 RPM	534
Cabina de Insonorización	534
El generador debe contar con silenciador tipo industrial , encendido manual y automático	533
Tanque de combustible para ‹ 8 horas de autonomía a plena carga	533
Control totalmente automatizado por PLC	533
Contador horas trabajadas	533
Dimensionado para abastecer las dos plantas en simultaneo	533
CE, ISO, INTN o Normas del Mercosur	533 Tomo 2, pág. 0000211 a 0000276
TRANSFORMADOR ELÉCTRICO.	
Descripción	Ref. Página
Transformador Eléctrico tipo pedestal en media tensión	532
Potencia según sumatoria de todos los componentes	532
Deben estar fabricados con al menos una de las siguientes normas de Calidad: CE, ISO, INTN o Normas del Mercosur	532 Tomo 2, pág. 0000211 a 0000276

SECRETARIA DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN - C.Ruiz

FDO: ECON. LUIS ENRIQUE FLEITAS / SR. JUAN CRISOSTOMO TORALES / SR. ROBERTO BRITEZ FERREIRA.
MIEMBROS DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
ABG. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE. Secretario del Consejo de Administración

El presente instrumento es de carácter público, garantizando la transparencia de la gestión pública. Se podrá acceder al mismo de forma libre, conforme a la reglamentación legal vigente que rige la materia, en atención al principio de publicidad de la administración pública, con excepción de aquellos documentos que por su naturaleza, su acceso se encuentre restringido por la Ley.

SECCION III - SUMINISTROS REQUERIDOS	
LOTE 4, ÍTEM 1 "PROVISIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA A PUNTO DE GENERADOR DE OXIGENO PSA Y SUS COMPONENTES	
SISTEMA GENERADOR DE OXIGENO PSA DEBERÁ ESTAR EQUIPADO:	
Descripción	Ref. Página
1 (un) Bloque Multifuncional	548
Sistema de doble filtración, micronica y submicronica. A la entrada de aire 0.1 micras y 0.01 micras con drenaje cíclico.	548
Panel de control con pantalla táctil en color de alta definición de 5" (como mínimo) con control avanzado y funciones de monitoreo	548
Visualización y registro continuo de pureza y presión de Oxigeno	548
Regulación automática del generador dependiendo del consumo de la instalación	548
Visualización en tiempo real de parámetros (en curvas o gráficos) de evolución de la presión concentración	548
Visualización de alarmas	548
Planificación de operaciones de mantenimiento	548
Sistema de notificación de alarma remota (vía sms o correo electrónico)	548
Puerto para comunicación remota	548
2 columnas de Tamiz molecular (como mínimo)7	548
La unidad debe estar montada en una base	548

SECRETARIA DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN - CRUIZ

FDO: ECON. LUIS ENRIQUE FLEITAS / SR. JUAN CRISOSTOMO TORALES / SR. ROBERTO BRITEZ FERREIRA.
MIEMBROS DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
ABG. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE. Secretario del Consejo de Administración

El presente instrumento es de carácter público, garantizando la transparencia de la gestión pública. Se podrá acceder al mismo de forma libre, conforme a la reglamentación legal vigente que rige la materia, en atención al principio de publicidad de la administración pública, con excepción de aquellos documentos que por su naturaleza, su acceso se encuentre restringido por la Ley.

La presión de salida 4.5 bar (como mínimo)	548
Capacidad de producción de oxigeno : 80 m3/ hora a 75 PSI Sin perdidas en la pureza	548
Requerimiento Eléctrico : 220 V monofásico 50 Hz	548
Prever la incorporación de 2(dos) filtros HEPA y reguladores finales hacia la red del Hospital	548
Pureza de Oxigeno: 93% +- 3%	548
Las características de la planta deben ser de bajo consumo eléctrico. El Coste medio de producción deber ser 1.2 kWh por metro cubico de oxigeno	548
Certificación de Calidad para Generadores PSA, debe cumplir con al menos 2 de las siguientes Normas de Calidad ISO 10083, Farmacopea Europea 93/42/CEE, MDD Directiva de dispositivos Médicos, ISO 1385 (PARA TODOS LOS LOTES)	548 Tomo 2, pág. 0000278 a 0000343
Personal con relación de dependencia directa con el Oferente , capacitado, y con certificación en Bioseguridad	547/541 Tomo 2, pág. Foliadas de 0000419 a 0000429
LOTE 4, ÍTEM 2 "PROVISIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA A PUNTO DE TORRE DE CARBON ACTIVADO"	
Descripción	Ref. Página
Torre de Carbón deberá estar fabricada conforme a las regulaciones que rigen el diseño de equipos presurizados , dictadas por la norma AD2000	531/532

SECRETARIA DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN - CHUÍZ

FDO: ECON. LUIS ENRIQUE FLEITAS / SR. JUAN CRISOSTOMO TORALES / SR. ROBERTO BRITEZ FERREIRA.
MIEMBROS DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
ABG. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE. Secretario del Consejo de Administración

El presente instrumento es de carácter público, garantizando la transparencia de la gestión pública. Se podrá acceder al mismo de forma libre, conforme a la reglamentación legal vigente que rige la materia, en atención al principio de publicidad de la administración pública, con excepción de aquellos documentos que por su naturaleza, su acceso se encuentre restringido por la Ley.

La larga vida útil del adsorbente de carbón activado, debe sobrepasar las 10.000 horas de trabajo	531
La torre adsorbente debe estar equipada con un indicador que facilite la supervisión de su y el mantenimiento	531
Debe contar con resistentes soportes de base con revestimiento electroestático para instalarlo en el piso	531
LOTE 4, ÍTEM 3: PROVISION , INSTALACION Y PUESTA A PUNTO DE CAUDALÍMETRO MÁSICO	
Descripción	Ref. Página
Caudalímetro tipo Másico para OXIGENO Gaseoso	544
Capacidades de monitorización y grabación	543
Caudalímetro medidor en línea para cuantificar el volumen en M3/h Kg/h o litros x minuto	543
Norma ISO 9001 o CE	543 Tomo 2, pág. 0000278 a 0000343
LOTE 4, ÍTEM 4: PROVISIÓN, INSTALACIÓN, Y PUESTA A PUNTO DE COMPRESORES DE AIRE	
Descripción	Ref. Página
Compresores de aire de baja presión Libre de aceite (OIL FREE)	540
Compresores de tornillo seco de dos etapas	540
Bloque compresor con enfriamiento de la cubierta	540
Rotores de acero al cromo	540
Acoplamiento de fácil acceso	540
Amortiguadores de pulsaciones sin fibras	540
Válvula hidráulica de admisión	540

SECRETARIA DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN - clruiz

FDO: ECON. LUIS ENRIQUE FLEITAS / SR. JUAN CRISOSTOMO TORALES / SR. ROBERTO BRITEZ FERREIRA.
MIEMBROS DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
ABG. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE. Secretario del Consejo de Administración

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL ABG. JOSE LUIS URIZAR Secretario del Consejo

El presente instrumento es de carácter público, garantizando la transparencia de la gestión pública. Se podrá acceder al mismo de forma libre, conforme a la reglamentación legal vigente que rige la materia, en atención al principio de publicidad de la administración pública, con excepción de aquellos documentos que por su naturaleza, su acceso se encuentre restringido por la Ley.

Ventilador radial	540
Separador centrifugo de alta Eficacia	539
Certificación de Calidad para Compresores de Aire debe cumplir con al menos tres de las siguientes Normas de Calidad: ISO 1217, ISO 1385. CE, VDE-EMV ISO (Class Cero) (PARA TODO LOS LOTES)	540 Tomo 2, pág. 0000278 a 0000343
LOTE 4, ÍTEM 5: PROVISIÓN, INSTALACIÓN, Y PUESTA A PUNTO DE FILTROS DE LÍNEA	
Descripción	Ref. Página
Materiales de filtración de plisado profundo	539
Cambio sencillo del elemento filtrante	539
Los Filtros deben abrirse fácilmente y su mantenimiento debe ser limpio	539
Filtro de Partículas con drenaje inteligente según Norma ISO 12500	539 Tomo 2, pág. 0000278 a 0000343
Carcasa de aluminio lacada y protegida contra corrosión con bridas de conexión (secciones nominales configurables), tornillo de bloqueo, manómetro de presión diferencial y llave bola angular giratoria (componentes completamentes montados)	538
LOTE 4, ÍTEM 6: PROVISIÓN, INSTALACIÓN, Y PUESTA A PUNTO DE SECADORES DE AIRE.	
Descripción	Ref. Página
Secador de Aire tipo Refrigerativo	537
El oferente debe incluir en su oferta tabla de corrección correspondiente a los valores exigidos en el PBC y justificar la capacidad del secador ofertado según cálculos recomendados por el fabricante	537
Calor de placas de aire / aire y aire/ refrigerante	536

FDO: ECON. LUIS ENRIQUE FLEITAS / SR. JUAN CRISOSTOMO TORALES / SR. ROBERTO BRITEZ FERREIRA.
MIEMBROS DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
ABG. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE. Secretario del Consejo de Administración

SECRETARIA DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN - clruiz

El presente instrumento es de carácter público, garantizando la transparencia de la gestión pública. Se podrá acceder al mismo de forma libre, conforme a la reglamentación legal vigente que rige la materia, en atención al principio de publicidad de la administración pública, con excepción de aquellos documentos que por su naturaleza, su acceso se encuentre restringido por la Ley.

Intercambiador y separación de condensado Sistema de acero inoxidable	536
Al menos 2 Drenajes electrónicos de condensado	536
Paneles recubiertos con protección contra el polvo	536
Refrigerante ecológico	536
Interruptor de Parada de emergencia	536
Certificación CE	536
LOTE 4, ÍTEM 7: PROVISIÓN, INSTALACIÓN, Y PUESTA A PUNTO DE COMPRESOR DE OXIGENO DE ALTA PRESIÓN	
Descripción	Ref. Página
Tipo de Compresor : Para oxigeno	535
Tecnología: De pistón	535
Instalación/ Movilidad: Estacionario	535
Otras Características: Montado en Bastidor , de alta presión	535
Presión máxima de la descarga: 2450 a 3000 psi	535
Gamas de flujo: entre 17 m3/hora	535
Refrescándose: Aire gas: Oxígeno	535
LOTE 4, ÍTEM 8: PROVISIÓN, INSTALACIÓN, Y PUESTA A PUNTO DE GENERADOR ELECTRICO Y TRANSFORMADOR ELÉCTRICO	
Descripción	Ref. Página
Motor: Enfriado por Aire, 4 tiempos. A 1.500 RPM o 3.600 RPM	534
Cabina de Insonorización	534
El generador debe contar con silenciador tipo industrial , encendido manual y automático	533
Tanque de combustible para ‹ 8 horas de autonomía a plena carga	533
Control totalmente automatizado por PLC	533
Contador horas trabajadas	533

FDO: ECON. LUIS ENRIQUE FLEITAS / SR. JUAN CRISOSTOMO TORALES / SR. ROBERTO BRITEZ FERREIRA.
MIEMBROS DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
ABG. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE. Secretario del Consejo de Administración

SECRETARIA DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN - Cruiz

El presente instrumento es de carácter público, garantizando la transparencia de la gestión pública. Se podrá acceder al mismo de forma libre, conforme a la reglamentación legal vigente que rige la materia, en atención al principio de publicidad de la administración pública, con excepción de aquellos documentos que por su naturaleza, su acceso se encuentre restringido por la Ley.

Dimensionado para abastecer las dos plantas en simultaneo	533
Contador horas trabajadas	533
CE, ISO, INTN o Normas del Mercosur	533 Tomo 2, pág. 0000278 a 0000343
TRANSFORMADOR ELÉCTRICO.	
Descripción	Ref. Página
Transformador Eléctrico tipo pedestal en media tensión	532
Potencia según sumatoria de todos los componentes	532
Deben estar fabricados con al menos una de las siguientes normas de Calidad: CE, ISO, INTN o Normas del Mercosur	532 Tomo 2, pág. 0000278 a 0000343

Que, de los cuadros detallados anteriormente se puede verificar que la oferta presentada por la firma CHACO'I INDUSTRIAL Y COMERCIAL S.A. cumple con las especificaciones técnicas solicitadas en las bases, conforme las documentaciones obrantes en el expediente, sumado a esto los demás argumentos con relación al cumplimiento de las documentaciones legales exigidas en el Pliego de Bases y Condiciones de la licitación en cuestión, haciendo en consecuencia que la oferta mencionada sea susceptible de adjudicación;

Que, en la presente Sesión, en base a los argumentos expuestos precedentemente, la Máxima Autoridad en uso de sus atribuciones conferidas por la Carta Orgánica y el Art. 28° de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", determinó apartarse de la recomendación elevada por la Comisión Evaluadora a cargo, y adjudicar la Licitación Pública Nacional - SBE N° 24/18 "CONTRATACIÓN DE SERVICIOS PARA LA PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE PLANTA GENERADORA DE OXÍGENO PSA PARA HOSPITALES REGIONALES DEL IPS", a la firma CHACO'I INDUSTRIAL Y COMERCIAL S.A., por ser la oferta más económica, además de cumplir con todas la especificaciones técnicas, legales y financieras exigidas en el Pliego de Bases y Condiciones de la licitación en cuestión;

Por tanto, en uso de sus atribuciones,

FDO: ECON. LUIS ENRIQUE FLEITAS / SR. JUAN CRISOSTOMO TORALES / SR. ROBERTO BRITEZ FERREIRA.
MIEMBROS DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
ABG. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE. Secretario del Consejo de Administración

SECRETARIA DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN

El presente instrumento es de carácter público, garantizando la transparencia de la gestión pública. Se podrá acceder al mismo de forma libre, conforme a la reglamentación legal vigente que rige la materia, en atención al principio de publicidad de la administración pública, con excepción de aquellos documentos que por su naturaleza, su acceso se encuentre restringido por la Ley.

Instituto de Previsión Social
Consejo de Administración

Acta N° 074/18 de fecha 30 de octubre de 2018

RESOLUCIÓN C.A. N° 074-002/18

EL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN DEL
INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

R E S U E L V E:

1°) Adjudicar a la firma CHACO'I INDUSTRIAL Y COMERCIAL S.A., los Lotes N° 1, N° 2, N° 3, N° 4 y N° 5, de la Licitación Pública Nacional - SBE N° 24/18 "CONTRATACIÓN DE SERVICIOS PARA LA PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE PLANTA GENERADORA DE OXÍGENO PSA PARA HOSPITALES REGIONALES DEL IPS", por un monto total de G. 31.235.000.000.- (Guaraníes treinta y un mil doscientos treinta y cinco millones), IVA Incluido, conforme al Anexo el cual se encuentra refrendado por el Secretario del Consejo de Administración, que consta de 10 (10) fojasy se adjunta a la presente Resolución.----------

2°) Encomendar a la Dirección Operativa de Contrataciones, a través del Departamento de Contratos y Seguros, la notificación de la presente Resolución a la firma adjudicada y a las no adjudicadas, y a proceder a la elaboración del Contrato resultante, detallando los documentos que deberán ser presentados para la firma del mismo.----------

3°) Autorizar al Gerente de la Gerencia de Abastecimiento y Logística, a que conjuntamente con el Director de la Dirección Operativa de Contrataciones, procedan a la suscripción del Contrato resultante, en atención a lo dispuesto por Resolución C.A. N° 036-011/17, de fecha 30 de mayo de 2017.----------

4°) Establecer que el Administrador del Contrato será conforme a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.----------

5°) Encomendar a la Dirección de Contabilidad y Presupuesto a realizar los procedimientos tendientes al pago y a la Dirección de Tesorería a proceder a los pagos correspondientes, conforme al marco legal vigente.----------

6°) Imputar la erogación al Rubro y Ejercicio Fiscal, correspondientes.----------

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

SC/rb/lm/lb.-

FDO: ECON. LUIS ENRIQUE FLEITAS / SR. JUAN CRISOSTOMO TORALES / SR. ROBERTO BRITEZ FERREIRA.
MIEMBROS DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
ABG. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE. Secretario del Consejo de Administración

El presente instrumento es de carácter público, garantizando la transparencia de la gestión pública. Se podrá acceder al mismo de forma libre, conforme a la reglamentación legal vigente que rige la materia, en atención al principio de publicidad de la administración pública, con excepción de aquellos documentos que por su naturaleza, su acceso se encuentre restringido por la Ley.

CHACO'I INDUSTRIAL Y COMERCIAL S.A.

LOTE N° 1: PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE PLANTA GENERADORA DE OXÍGENO PARA EL HOSPITAL REGIONAL DE ENCARNACIÓN IPS.

Ítem	Código de Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)
1	42191707-999	Provisión, instalación y puesta a punto de Generador de oxigeno PSA y sus componentes	Unidad	UNIDAD	2	TECHRAY	REP. POPULAR DE CHINA	840.000.000	1.680.000.000
2	42191707-999	Provisión, instalación y puesta a punto de Caudalímetro Másico	Unidad	UNIDAD	1	SMC	REP. POPULAR DE CHINA	67.000.000	67.000.000
3	40151601-002	Provisión, instalación y puesta a punto de Compresor de Aire	Unidad	UNIDAD	2	KOBELCO	REP. POPULAR DE CHINA	760.000.000	1.520.000.000
4	40151601-002	Provisión, instalación y puesta a punto de Filtros de línea	Unidad	UNIDAD	2	TECHRAY	REP. POPULAR DE CHINA	200.000.000	400.000.000
5	40151601-002	Provisión, instalación y puesta a punto de secador de Aire	Unidad	UNIDAD	2	TECHRAY	REP. POPULAR DE CHINA	150.000.000	300.000.000
6	40151601-002	Provisión, instalación y puesta a punto de Compresor de Oxigeno de alta presión	Unidad	UNIDAD	2	TECHRAY/ KOBELCO/ BEEGAS	REP. POPULAR DE CHINA	420.000.000	840.000.000
7	42191707-999	Provisión, instalación y puesta a punto de Generador Eléctrico y Transformador eléctrico	Unidad	UNIDAD	1	CUMMINS/ CHINT/ AKSA	REP. POPULAR DE CHINA	380.000.000	380.000.000

SECRETARIA DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN - clruiz

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
ABG. JOSÉ LUIS URIZAR VALIENTE
Secretario del Consejo de Administración

8	73152101-9991	Servicio de mantenimiento con provisión de Kit de repuestos para generador de Oxigeno PSA	Unidad	EVENTO	1	CHACO'I	NACIONAL	65.000.000	65.000.000
9	73152101-018	Servicio de mantenimiento con provisión de Kit de repuestos para compresor y línea de Aire	Unidad	EVENTO	1	CHACO'I	NACIONAL	130.000.000	130.000.000
10	73152101-018	Servicio de mantenimiento con provisión de Kit de repuestos para compresor de Oxigeno	Unidad	EVENTO	1	CHACO'I	NACIONAL	91.000.000	91.000.000
11	81141804-004	Servicio de mantenimiento con provisión de Kit de repuestos para Generador Eléctrico	Unidad	EVENTO	1	CHACO'I	NACIONAL	49.000.000	49.000.000
12	73152101-018	Servicio de mantenimiento con provisión de Kit de repuestos para secadores	Unidad	EVENTO	1	CHACO'I	NACIONAL	33.000.000	33.000.000
Total: (Guaraníes cinco mil quinientos cincuenta y cinco millones), IVA Incluido.									**5.555.000.000**

LOTE N° 2: PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE PLANTA GENERADORA DE OXÍGENO PSA PARA EL HOSPITAL REGIONAL DE PEDRO JUAN CABALLERO DEL IPS"

Ítem	Código de Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)
1	42191707-999	Provisión, instalación y puesta a punto de Generador de oxigeno PSA y sus componentes	Unidad	UNIDAD	2	TECHRAY	REP. POPULAR DE CHINA	455.000.000	910.000.000

SECRETARIA DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN - clruiz

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
ABG. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE
Secretario del Consejo de Administración

2	42191707-999	Provisión, instalación y puesta a punto de Caudalímetro Másico	Unidad	UNIDAD	1	SMC	REP. POPULAR DE CHINA	64.000.000	64.000.000
3	40151601-002	Provisión, instalación y puesta a punto de Compresor de Aire	Unidad	UNIDAD	2	KOBELCO	REP. POPULAR DE CHINA	750.000.000	1.500.000.000
4	40151601-002	Provisión, instalación y puesta a punto de Filtros de línea	Unidad	UNIDAD	2	TECHRAY	REP. POPULAR DE CHINA	205.000.000	410.000.000
5	40151601-002	Provisión, instalación y puesta a punto de Secador de Aire	Unidad	UNIDAD	2	TECHRAY	REP. POPULAR DE CHINA	148.000.000	296.000.000
6	40151601-002	Provisión, instalación y puesta a punto de Compresor de Oxigeno	Unidad	UNIDAD	2	TECHRAY/ KOBELCO/ BEEGAS	REP. POPULAR DE CHINA	400.000.000	800.000.000
7	42191707-999	Provisión, instalación y puesta a punto de Generador Eléctrico y Transformador eléctrico	Unidad	UNIDAD	1	CUMMINS/ CHINT/ AKSA	REP. POPULAR DE CHINA	315.500.000	315.500.000
8	73152101-9991	Servicio de mantenimiento con provisión de Kit de repuestos para generador de Oxigeno PSA	Unidad	EVENTO	1	CHACO'I	NACIONAL	64.500.000	64.500.000
9	73152101-018	Servicio de mantenimiento con provisión de Kit de repuestos para compresor y línea de Aire	Unidad	EVENTO	1	CHACO'I	NACIONAL	122.500.000	122.500.000

SECRETARIA DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN - Cirula

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
ABG. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE
Secretario del Consejo de Administracion

10	73152101-018	Servicio de mantenimiento con provisión de Kit de repuestos para compresor de Oxigeno	Unidad	EVENTO	1	CHACO'I	NACIONAL	86.500.000	86.500.000
11	81141804-004	Servicio de mantenimiento con provisión de Kit de repuestos para Generador Eléctrico	Unidad	EVENTO	1	CHACO'I	NACIONAL	48.500.000	48.500.000
12	73152101-018	Servicio de mantenimiento con provisión de Kit de repuestos para secadores	Unidad	EVENTO	1	CHACO'I	NACIONAL	32.500.000	32.500.000
Total: (Guaraníes cuatro mil seiscientos cincuenta millones), IVA Incluido.									**4.650.000.000**

LOTE N° 3: PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE PLANTA GENERADORA DE OXÍGENO PSA PARA EL HOSPITAL REGIONAL DE CORONEL OVIEDO DEL IPS.

Ítem	Código de Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)
1	42191707-999	Provisión, instalación y puesta a punto de Generador de oxigeno PSA y sus componentes	Unidad	UNIDAD	2	TECHRAY	REP. POPULAR DE CHINA	680.000.000	1.360.000.000
2	42191707-999	Provisión, instalación y puesta a punto de Caudalímetro Másico	Unidad	UNIDAD	1	SMC	REP. POPULAR DE CHINA	68.000.000	68.000.000
3	40151601-002	Provisión, instalación y puesta a punto de Compresor de Aire	Unidad	UNIDAD	2	KOBELCO	REP. POPULAR DE CHINA	780.000.000	1.560.000.000

SECRETARIA DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN - clruiz

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
ABG. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE
Secretario del Consejo de Administración

4	40151601-002	Provisión, instalación y puesta a punto de Filtros de línea	Unidad	UNIDAD	2	TECHRAY	REP. POPULAR DE CHINA	210.000.000	420.000.000
5	40151601-002	Provisión, instalación y puesta a punto de Secador de Aire	Unidad	UNIDAD	2	TECHRAY	REP. POPULAR DE CHINA	160.000.000	320.000.000
6	40151601-002	Provisión, instalación y puesta a punto de Compresor de Oxigeno	Unidad	UNIDAD	2	TECHRAY/ KOBELCO/ BEEGAS	REP. POPULAR DE CHINA	440.000.000	880.000.000
7	42191707-999	Provisión, instalación y puesta a punto de Generador Eléctrico y Transformador eléctrico	Unidad	UNIDAD	1	CUMMINS/ CHINT/ AKSA	REP. POPULAR DE CHINA	330.000.000	330.000.000
8	73152101-9991	Servicio de mantenimiento con provisión de Kit de repuestos para generador de Oxigeno PSA	Unidad	EVENTO	1	CHACO'I	NACIONAL	70.000.000	70.000.000
9	73152101-018	Servicio de mantenimiento con provisión de Kit de repuestos para compresor y línea de Aire	Unidad	EVENTO	1	CHACO'I	NACIONAL	125.000.000	125.000.000
10	73152101-018	Servicio de mantenimiento con provisión de Kit de repuestos para compresor de Oxigeno	Unidad	EVENTO	1	CHACO'I	NACIONAL	92.000.000	92.000.000
11	81141804-004	Servicio de mantenimiento con provisión de Kit de repuestos para Generador Eléctrico	Unidad	EVENTO	1	CHACO'I	NACIONAL	50.000.000	50.000.000

SECRETARIA DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN - clruiz

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
ABG. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE
Secretario del Consejo de Administración

12	73152101-018	Servicio de mantenimiento con provisión de Kit de repuestos para secadores	Unidad	EVENTO	1	CHACO'I	NACIONAL	35.000.000	35.000.000
Total: (Guaraníes cinco mil trescientos diez millones), IVA Incluido.									**5.310.000.000**

LOTE N° 4: PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE PLANTA GENERADORA DE OXÍGENO PSA PARA EL HOSPITAL DE INGAVI DEL IPS".

Ítem	Código de Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)
1	42191707-999	Provisión, instalación y puesta a punto de Generador de oxigeno PSA y sus componentes	Unidad	UNIDAD	2	TECHRAY	REP. POPULAR DE CHINA	945.000.000	1.890.000.000
2	42191707-999	Provisión, instalación y puesta a punto de Torre de carbón activado	Unidad	UNIDAD	2	HENAN SONGHE	REP. POPULAR DE CHINA	50.000.000	100.000.000
3	42191707-999	Provisión, instalación y puesta a punto de Caudalímetro Másico	Unidad	UNIDAD	1	SMC	REP. POPULAR DE CHINA	62.000.000	62.000.000
4	40151601-002	Provisión, instalación y puesta a punto de Compresor de Aire	Unidad	UNIDAD	2	KOBELCO	REP. POPULAR DE CHINA	1.555.000.000	3.110.000.000
5	40151601-002	Provisión, instalación y puesta a punto de Filtros de línea	Unidad	UNIDAD	2	TECHRAY	REP. POPULAR DE CHINA	195.000.000	390.000.000
6	40151601-002	Provisión, instalación y puesta a punto de Secador de Aire	Unidad	UNIDAD	2	TECHRAY	REP. POPULAR DE CHINA	170.000.000	340.000.000
7	40151601-002	Provisión, instalación y puesta a punto de Compresor de Oxigeno	Unidad	UNIDAD	2	TECHRAY/ KOBELCO/ BEEGAS	REP. POPULAR DE CHINA	375.000.000	750.000.000

SECRETARIA DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN - cfruiz

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
ABG. JOSE LUIS URIZ ARVALIENTE
Secretario del Consejo de Administracion

8	42191707-999	Provisión, instalación y puesta a punto de Generador Eléctrico y Transformador eléctrico	Unidad	UNIDAD	1	CUMMINS/ CHINT/ AKSA	REP. POPULAR DE CHINA	380.000.000	380.000.000
9	73152101-9991	Servicio de mantenimiento con provisión de Kit de repuestos para generador de Oxigeno PSA	Unidad	EVENTO	1	CHACO'I	NACIONAL	70.000.000	70.000.000
10	73152101-9991	Servicio de mantenimiento con provisión de Kit de repuestos para Torre de carbón activado	Unidad	EVENTO	1	CHACO'I	NACIONAL	56.000.000	56.000.000
11	73152101-9991	Servicio de mantenimiento con provisión de Kit de repuestos para línea de Aire de la planta	Unidad	EVENTO	1	CHACO'I	NACIONAL	73.000.000	73.000.000
12	73152101-018	Servicio de mantenimiento con provisión de Kit de repuestos para línea de Aire del compresor	Unidad	EVENTO	1	CHACO'I	NACIONAL	72.000.000	72.000.000
13	73152101-018	Servicio de mantenimiento con provisión de Kit de repuestos para compresor de Oxigeno	Unidad	EVENTO	1	CHACO'I	NACIONAL	55.000.000	55.000.000
14	81141804-004	Servicio de mantenimiento con provisión de Kit de repuestos para Generador Eléctrico	Unidad	EVENTO	1	CHACO'I	NACIONAL	38.000.000	38.000.000

SECRETARIA DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN - clruiz

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
ABG. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE
Secretario del Consejo de Administración

15	73152101-018	Servicio de mantenimiento con provisión de Kit de repuestos para secadores	Unidad	EVENTO	1	CHACO'I	NACIONAL	24.000.000	24.000.000
Total: (Guaraníes siete mil cuatrocientos diez millones), IVA Incluido.									**7.410.000.000**

LOTE Nº 5: PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE PLANTA GENERADORA DE OXÍGENO PSA PARA EL HOSPITAL REGIONAL DE CIUDAD DEL ESTE DEL IPS.

Ítem	Código de Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)
1	42191707-999	Provisión, instalación y puesta a punto de Generador de oxigeno PSA y sus componentes	Unidad	UNIDAD	2	TECHRAY	REP. POPULAR DE CHINA	950.000.000	1.900.000.000
2	42191707-999	Provisión, instalación y puesta a punto de Torre de carbón activado	Unidad	UNIDAD	2	HENAN SONGHE	REP. POPULAR DE CHINA	49.000.000	98.000.000
3	42191707-999	Provisión, instalación y puesta a punto de Caudalímetro Másico	Unidad	UNIDAD	1	SMC	REP. POPULAR DE CHINA	60.000.000	60.000.000
4	40151601-002	Provisión, instalación y puesta a punto de Compresor de Aire	Unidad	UNIDAD	2	KOBELCO	REP. POPULAR DE CHINA	2.000.000.000	4.000.000.000
5	40151601-002	Provisión, instalación y puesta a punto de Filtros de línea	Unidad	UNIDAD	2	TECHRAY	REP. POPULAR DE CHINA	195.000.000	390.000.000
6	40151601-002	Provisión, instalación y puesta a punto de Secador de Aire	Unidad	UNIDAD	2	TECHRAY	REP. POPULAR DE CHINA	170.000.000	340.000.000

SECRETARIA DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN - CIRUIZ

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
ABG. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE
Secretario del Consejo de Administración

7	40151601-002	Provisión, instalación y puesta a punto de Compresor de Oxigeno	Unidad	UNIDAD	2	TECHRAY/ KOBELCO/ BEEGAS	REP. POPULAR DE CHINA	380.000.000	760.000.000
8	42191707-999	Provisión, instalación y puesta a punto de Generador Eléctrico y Transformador eléctrico	Unidad	UNIDAD	1	CUMMINS/CHINT/AKSA	REP. POPULAR DE CHINA	380.000.000	380.000.000
9	73152101-9991	Servicio de mantenimiento con provisión de Kit de repuestos para generador de Oxigeno PSA	Unidad	EVENTO	1	CHACO'I	NACIONAL	60.000.000	60.000.000
10	73152101-9991	Servicio de mantenimiento con provisión de Kit de repuestos para Torre de carbón activado	Unidad	EVENTO	1	CHACO'I	NACIONAL	57.000.000	57.000.000
11	73152101-9991	Servicio de mantenimiento con provisión de Kit de repuestos para línea de Aire de la planta	Unidad	EVENTO	1	CHACO'I	NACIONAL	73.000.000	73.000.000
12	73152101-018	Servicio de mantenimiento con provisión de Kit de repuestos para línea de Aire del compresor	Unidad	EVENTO	1	CHACO'I	NACIONAL	74.000.000	74.000.000
13	73152101-018	Servicio de mantenimiento con provisión de Kit de repuestos para compresor de Oxigeno	Unidad	EVENTO	1	CHACO'I	NACIONAL	57.000.000	57.000.000

SECRETARIA DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN - clruiz

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
ABG. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE
Secretario del Consejo de Administracion

14	81141804-004	Servicio de mantenimiento con provisión de Kit de repuestos para Generador Eléctrico	Unidad	EVENTO	1	CHACO'I	NACIONAL	38.000.000	38.000.000
15	73152101-018	Servicio de mantenimiento con provisión de Kit de repuestos para secadores	Unidad	EVENTO	1	CHACO'I	NACIONAL	23.000.000	23.000.000
Total: (Guaraníes ocho mil trescientos diez millones), IVA Incluido.									**8.310.000.000**

Monto Total Adjudicado LPN - SBE N° 24/18: G. 31.235.000.000.- (Guaraníes treinta y un mil doscientos treinta y cinco millones), IVA Incluido.

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
ABG. JOSÉ LUIS URIZAR VALIENTE
Secretario del Consejo de Administración

SECRETARIA DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN - clruiz