Instituto de Previsión Social
Consejo de Administración

Acta N° 043/2023 de fecha 27 de julio de 2023

RESOLUCIÓN C.A. N° 043-043/2023

POR LA QUE SE ADJUDICA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL - SBE N° 67/2022 "CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS A DEMANDA DEL SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN DEL HOSPITAL DE ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS INGAVI - AD REFERÉNDUM 2023".

VISTO: El Expediente Digital identificado como CA/N° 1299/2023, recepcionado en la Secretaría del Consejo de Administración, en fecha 23 de junio de 2023, el cual contiene la Providencia de la Dirección Operativa de Contrataciones, refrendada por la Gerencia de Abastecimiento y Logística, que remitió el Memorando DOP/COP/N° 281/2023, de fecha 22 de junio de 2023, de la Oficina de Coordinación de la Dirección Operativa de Contrataciones, por el que se eleva a consideración de la Máxima Autoridad, el Informe de Evaluación de la Comisión Evaluadora de Ofertas, correspondiente a la Licitación Pública Nacional - SBE N° 67/2022 "CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS A DEMANDA DEL SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN DEL HOSPITAL DE ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS INGAVI - AD REFERÉNDUM 2023"; y

CONSIDERANDO: Que, por Nota Interna, de fecha 09 de marzo de 2022, identificado como Expediente NOT-9104-2022-000024, el Departamento de Mantenimiento Hospital Ingavi, dependiente de la Dirección de Mantenimiento, solicitó el inicio del llamado a Licitación para la "CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS A DEMANDA DEL SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN DEL HOSPITAL DE ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS INGAVI - AD REFERÉNDUM 2023", manifestando cuanto sigue: *"el presente llamado obedece a la necesidad de contar con el servicio tercerizado de mantenimiento del sistema de climatización por circulación de agua fría para el Hospital de Especialidades Quirúrgicas Ingavi del IPS, teniendo en cuenta que los procesos de mantenimiento preventivo y correctivo de estos equipos son componentes de la calidad de la atención a los pacientes, por lo que resulta conveniente la contratación del servicio de mantenimiento para estos establecimientos. Cabe mencionar que los sistemas de climatización con que cuenta el Hospital de Especialidades Quirúrgicas Ingavi del IPS, provee confort y en algunos casos de condiciones de bioseguridad, a los pacientes internados, médicos que realizan cirugías y el personal de apoyo del sector afectado en el Hospital"*;

Que, por Memorando DOP/DL11/N° 1203/2022, de fecha 16 de noviembre de 2022, el Departamento de Licitaciones de la Dirección Operativa de Contrataciones, solicitó la inclusión

FDO.: DR. RICARDO VICENTE OVIEDO MEDINA
LIC. LUDIA CLAUDINA SILVERA LÓPEZ / LIC. GUSTAVO RAMÓN ARIAS
SR. ROBERTO BRÍTEZ FERREIRA. MIEMBROS DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
ABG. ANA MARÍA ANGÉLICA CASTRO AQUINO. Secretaria del Consejo de Administración

El presente instrumento es de caracter publico, garantizando la transparencia de la gestion publica. Se podra 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.

al Programa Anual de Contrataciones (PAC) 2023, en la modalidad Ad -Referéndum, con la denominación LPN - SBE N° 67/2022 "CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS A DEMANDA DEL SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN DEL HOSPITAL DE ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS INGAVI - AD REFERÉNDUM 2023";

Que, por Dictamen U.O.C. N° 77/2022, de fecha 22 de diciembre de 2022, la Unidad de Control y Verificación de Precios, informó la metodología utilizada para la elaboración de precios referenciales del llamado en cuestión; cuyo monto máximo asciende a G. 5.000.000.000.- (Guaraníes cinco mil millones);

Que, por Resolución C.A. N° 005-006/2023, de fecha 26 de enero de 2023, se resolvió cuanto sigue: "*Art. 1°) Autorizar el llamado a Licitación Pública Nacional - SBE N° 67/2022 "CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS A DEMANDA DEL SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN DEL HOSPITAL DE ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS INGAVI - AD REFERÉNDUM 2023", con ID N° 413.823, y en su Art. 2°) Aprobar el Pliego de Bases y Condiciones del llamado a LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL - SBE N° 67/2022 "CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS A DEMANDA DEL SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN DEL HOSPITAL DE ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS INGAVI - AD REFERÉNDUM 2023", con ID N° 413.823, Art. 3°) Disponer que se proceda a la publicación, conforme a lo establecido en la Ley N° 2021/2003 "De Contrataciones Públicas", y su Decreto Reglamentario N° 2992/2019, 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° 79/2023, de fecha 26 de enero de 2023, la Dirección Operativa de Contrataciones, puso a conocimiento de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, el inicio de los tramites del llamado Licitación Pública Nacional N° 67/2022 "CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS A DEMANDA DEL SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN DEL HOSPITAL DE ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS INGAVI - AD REFERÉNDUM 2023", con ID N° 413.823;

Que, en fechas 03, 04 y 05 de mayo de 2023, fue publicada en los medios de prensa escrita la Licitación Pública Nacional N° 67/2022 "CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS A DEMANDA DEL SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN DEL HOSPITAL DE

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.

ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS INGAVI - AD REFERÉNDUM 2023", con ID N° 413.823, en cumplimiento al Art. 19° de la Ley N° 2051/2003;

Que, por Memorando C.A./N° 5000022729/2023, de fecha 14 de abril de 2023, el Departamento de Presupuesto de la Dirección de Contabilidad y Presupuesto dependiente de la Gerencia Administrativa y Financiera, informó que el presente llamado a "CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS A DEMANDA DEL SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN DEL HOSPITAL DE ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS INGAVI - AD REFERÉNDUM 2023", bajo la modalidad de Licitación Pública Nacional – Subasta a la Baja Electrónica con ID N° 413.823, cuenta con Disponibilidad Presupuestaria, para el Ejercicio Fiscal 2023, en el Objeto de Gasto N° 246 "Servicios de Primeros Auxilios y Tercerizados", de la Actividad N° 2 "Servicios de Prestaciones Sanitarias", conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria (CDP) N° 1319/2023, de fecha 14 de abril de 2023;

Que, según el Acta de Sesión Pública Virtual - SBE ID N° 413.823, en la ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay siendo las 08:24 hs. del día 23 de mayo de 2023, en el domicilio de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas EEUU N° 961 casi Tte. Fariña, en la dirección web individualizada como www.dncp.gov.py, de acuerdo a las legislaciones vigentes, finalizó la Subasta a la Baja Electrónica con ID N° 413.823, Licitación Pública Nacional - SBE N° 67/2022 "CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS A DEMANDA DEL SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN DEL HOSPITAL DE ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS INGAVI - AD REFERÉNDUM 2023", arrojando el listado del siguiente proveedor participante:

- CONSORCIO ES INGAVI – RUC: 80114475-2;

Que, conforme al Acta de Apertura, de fecha 25 de mayo del año dos mil veinte y tres, en la Sede del Instituto de Previsión Social, a las 09:00 hs., estando presentes para el acto de apertura: el Ing. Juan Antonio Rotela, representante de la Dirección Operativa de Contrataciones, y la Sra. Teresita Frontanilla, funcionario de la misma dependencia que participa del acta. En virtud a lo establecido en el Sistema de Información de las Contrataciones Públicas (SICP). Se procede a la apertura de sobres, dejándose expresa constancia de la siguiente oferta abierta en el presente acto:

- CONSORCIO ES INGAVI – RUC: 80114475-2;

FDO.: DR. RICARDO VICENTE OVIEDO MEDINA
LIC. LUDIA CLAUDINA SILVERA LÓPEZ / LIC. GUSTAVO RAMÓN ARIAS
SR. ROBERTO BRÍTEZ FERREIRA. MIEMBROS DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
ABG. ANA MARÍA ANGÉLICA CASTRO AQUINO. 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.

RESOLUCIÓN C.A. N° 043-043/2023

Que, en fecha 20 de junio de 2023, la Comisión Evaluadora de Ofertas elevó su Informe de Evaluación Final de Ofertas a la Dirección Operativa de Contrataciones, y por su intermedio, al Consejo de Administración, de acuerdo a las evaluaciones realizadas conforme al Art. 4° "Principios Generales" de la Ley N° 2051/2003, y su Decreto Reglamentario, el Pliego de Bases y Condiciones y anexos, cabe mencionar que el análisis de los precios fue realizado teniendo en cuenta los criterios contemplados en la Resolución vigente y se concluye que los precios se ajustan a lo solicitado, con la sugerencia de adjudicar la Licitación Pública Nacional - SBE N° 67/2022 "CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS A DEMANDA DEL SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN DEL HOSPITAL DE ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS INGAVI - AD REFERÉNDUM 2023", por el monto máximo de G. 5.000.000.000.- (Guaraníes cinco mil millones), IVA Incluido, al CONSORCIO ES INGAVI, por cumplir con las condiciones técnicas, legales y financieras exigidas por el Pliego de Base y Condiciones, conforme al Anexo I, que forma parte del presente Informe de Evaluación;

Por tanto, en uso de sus atribuciones;

EL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN DEL
INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

R E S U E L V E:

1°) Adjudicar la Licitación Pública Nacional - SBE N° 67/2022 "CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS A DEMANDA DEL SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN DEL HOSPITAL DE ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS INGAVI - AD REFERÉNDUM 2023", por el monto máximo de G. 5.000.000.000.- (Guaraníes cinco mil millones) IVA Incluido, al CONSORCIO ES INGAVI, por cumplir con las condiciones técnicas, legales y financieras exigidas por el Pliego de Base y Condiciones, conforme al Anexo 1, el cual se encuentra refrendado por la Secretaria del Consejo de Administración y las áreas técnicas respectivas, que consta de 12 (doce) fojas y se adjunta a la presente Resolución.----------

2°) Aprobar el Informe de Evaluación, de fecha 20 de junio de 2023, presentado por la Comisión Evaluadora de Ofertas en el marco de la Licitación Pública Nacional - SBE N° 67/2022 "CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO

FDO.: DR. RICARDO VICENTE OVIEDO MEDINA
LIC. LUDIA CLAUDINA SILVERA LÓPEZ / LIC. GUSTAVO RAMÓN ARIAS
SR. ROBERTO BRÍTEZ FERREIRA. MIEMBROS DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
ABG. ANA MARÍA ANGÉLICA CASTRO AQUINO. 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.

Y PREVENTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS A DEMANDA DEL SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN DEL HOSPITAL DE ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS INGAVI - AD REFERÉNDUM 2023".----------

3°) Disponer que la Dirección Operativa de Contrataciones a través del Departamento de Contratos y Seguros, a notificar la presente Resolución a la firma adjudicada, y proceder a la elaboración del Contrato correspondiente, detallando los documentos que deberán ser presentados para la firma del mismo.----------

4°) 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° 036-011/2017, de fecha 30 de mayo de 2017.----------

5°) Establecer que el Administrador del Contrato será conforme a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.----------

6°) Autorizar a la Dirección de Contabilidad y Presupuesto, a realizar los procesos administrativos tendientes al pago y a la Dirección de Tesorería a efectuar los pagos correspondientes conforme al marco vigente.----------

7°) Imputar la erogación al Rubro y Ejercicio Fiscal, correspondientes.----------

8°) Establecer que la Gerencia de Abastecimiento y Logística y la Dirección Operativa de Contrataciones, son las responsables de la integridad del expediente físico y su coherencia con la versión digital registrada para el tratamiento por parte del Consejo de Administración.----------

9°) Comunicar a quienes corresponda y archivar.----------
SC/ta/jo.-

FDO.: DR. RICARDO VICENTE OVIEDO MEDINA
LIC. LUDIA CLAUDINA SILVERA LÓPEZ / LIC. GUSTAVO RAMÓN ARIAS
SR. ROBERTO BRÍTEZ FERREIRA. MIEMBROS DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
ABG. ANA MARÍA ANGÉLICA CASTRO AQUINO. 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.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL - SBE N° 67/2022 "CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS A DEMANDA DEL SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN DEL HOSPITAL DE ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS INGAVI - AD REFERÉNDUM 2023", con ID. N° 413.823

ANEXO N° I

CONSORCIO ES INGAVI

Monto Mínimo: Gs. 2.500.000.000.- (Guaraníes dos mil quinientos millones)

Monto Máximo: Gs. 5.000.000.000.- (Guaraníes cinco mil millones)

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)
1	72102305-001	Limpieza de tablero eléctrico y verificación de sus componentes	Unidad	EVENTO	1	850.000	850.000
2	72102305-001	Medición de la resistencia de aislación de motores eléctricos	Unidad	EVENTO	1	920.000	920.000
3	72102305-001	Control de presión y verificación de pérdidas en circuito de gas refrigerante del CHILLER	Unidad	EVENTO	1	830.000	830.000
4	72102305-001	Verificación y purga de humedad del circuito del compresor y circuito refrigerante del CHILLER	Unidad	EVENTO	1	425.000	425.000
5	72102305-001	Verificación del nivel y viscosidad de aceite de compresor del CHILLER	Unidad	EVENTO	1	1.000.000	1.000.000
6	72102305-001	Verificación y registro de consumo eléctrico y horas de uso del CHILLER	Unidad	EVENTO	1	215.000	215.000
7	72102305-001	Verificación de funcionamiento de flow switch de CHILLER	Unidad	EVENTO	1	215.000	215.000
8	72102305-001	Verificación y registro de temperatura de agua, entrada y salida del evaporador del CHILLER	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000
9	72102305-001	Verificación y registro de presión diferencial entre entrada y salida de CHILLER	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000
10	72102305-001	Verificación y registro de alarmas y fallas en módulo de control de CHILLER	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000
11	72102305-001	Verificación y reapriete de bornera eléctrica de compresor de CHILLER	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000
12	72102305-001	Verificación de la aislación térmica del evaporador del CHILLER	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000
13	72102305-001	Verificación y Limpieza de tuberías del condensador de un CHILLER	Unidad	EVENTO	1	8.450.000	8.450.000
14	72102305-001	Verificación y Limpieza de tuberías del evaporador de un CHILLER	Unidad	EVENTO	1	8.000.000	8.000.000
15	72102305-001	Verificación, Ajuste y Limpieza General de estructura, compresor, evaporador y componentes del CHILLER	Unidad	EVENTO	1	550.000	550.000
16	72102305-001	Verificación, reapriete y limpieza de contactos de componentes del sistema de control del CHILLER	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000
17	72102305-001	Medición de consumo eléctrico, verificación de la presión de succión e impulsión de una BOMBA DE AGUA	Unidad	EVENTO	1	415.000	415.000
18	72102305-001	Verificación del funcionamiento de una BOMBA DE AGUA	Unidad	EVENTO	1	350.000	350.000
19	72102305-001	Limpieza de Filtro tipo Y de una BOMBA DE AGUA	Unidad	EVENTO	1	220.000	220.000
20	72102305-001	Verificación de Existencias de Perdidas en las Aislaciones de una BOMBA DE AGUA.	Unidad	EVENTO	1	215.000	215.000
21	72102305-001	Verificación de Funcionamiento de válvulas de accionamiento manual de la RED HIDRÁULICA	Unidad	EVENTO	1	470.000	470.000
22	72102305-001	Limpieza de filtro de aire exterior o retorno de una UNIDAD MANEJADORA DE AIRE (UMA)	Unidad	EVENTO	1	265.000	265.000
23	72102305-001	Limpieza de filtro de eficiencia media de una UNIDAD MANEJADORA DE AIRE (UMA)	Unidad	EVENTO	1	300.000	300.000
24	72102305-001	Limpieza de filtro absoluto de una UNIDAD MANEJADORA DE AIRE (UMA)	Unidad	EVENTO	1	270.000	270.000
25	72102305-001	Control y limpieza de serpentinas de una UNIDAD MANEJADORA DE AIRE (UMA)	Unidad	EVENTO	1	220.000	220.000
26	72102305-001	Verificación, reapriete y limpieza de contactos para interfaz de comunicaciones de equipos con sistema de comando central	Unidad	EVENTO	1	135.000	135.000
27	72102305-001	Verificación de funcionamiento de termostato y válvula de paso de agua fría de una UNIDAD MANEJADORA DE AIRE (UMA)	Unidad	EVENTO	1	165.000	165.000

Ing. Oswaldo Rodríguez
Asistencia Técnica
Dpto. Mantenimiento H.E.Q.I.
I.P.S.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abg. Juan Manuel Villar López
Director
Dirección Operativa de Contrataciones

Rodrigo Ruiz Vera
Apoderado - Matr. Nº 49

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL - SBE N° 67/2022 "CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS A DEMANDA DEL SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN DEL HOSPITAL DE ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS INGAVI - AD REFERÉNDUM 2023", con ID. N° 413.823

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)
28	72102305-001	Control y ajuste de correa y polea de motor ventilador de una UNIDAD MANEJADORA DE AIRE (UMA)	Unidad	EVENTO	1	380.000	380.000
29	72102305-001	Limpieza de bandeja de agua colectora de condensación de una UNIDAD MANEJADORA DE AIRE (UMA)	Unidad	EVENTO	1	90.000	90.000
30	72102305-001	Revisión de sistema de drenaje y limpieza de cañerías de una UNIDAD MANEJADORA DE AIRE (UMA)	Unidad	EVENTO	1	90.000	90.000
31	72102305-001	Limpieza de filtro de aire de un FAN COIL	Unidad	EVENTO	1	115.000	115.000
32	72102305-001	Control y Limpieza de serpentinas de un FAN COIL	Unidad	EVENTO	1	125.000	125.000
33	72102305-001	Verificación de funcionamiento de termostato y válvula de paso de agua fría de un FAN COIL	Unidad	EVENTO	1	115.000	115.000
34	72102305-001	Verificación de funcionamiento de turbina de un FAN COIL	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000
35	72102305-001	Limpieza de bandeja de agua colectora de condensación de un FAN COIL	Unidad	EVENTO	1	80.000	80.000
36	72102305-001	Revisión de sistema de drenaje y limpieza de cañería de un FAN COIL	Unidad	EVENTO	1	80.000	80.000
37	72102305-001	Desmontaje, limpieza, montaje y ajuste de difusor o reja de distribución de aire	Unidad	EVENTO	1	450.000	450.000
38	72102305-001	Verificación de Funcionamiento y limpieza general de una de TORRE DE ENFRIAMIENTO	Unidad	EVENTO	1	5.300.000	5.300.000
39	72102305-001	Control y ajustes del conjunto motor ventilador de una TORRE DE ENFRIAMIENTO	Unidad	EVENTO	1	750.000	750.000
40	72102305-001	Limpieza de reservorio de equilibrio y de tanque de agua	Unidad	EVENTO	1	1.450.000	1.450.000
41	72102305-001	Verificación de parámetros de calidad de agua del sistema	Unidad	EVENTO	1	600.000	600.000
42	72102305-001	Mantenimiento Preventivo y tratamiento del agua de condensación en el sistema de TORRES DE ENFRIAMIENTO	Unidad	EVENTO	1	2.300.000	2.300.000
43	72102305-001	Mantenimiento preventivo y tratamiento del agua del sistema de enfriamiento (agua fría) de los CHILLERS	Unidad	EVENTO	1	2.500.000	2.500.000
44	72102305-001	Mantenimiento preventivo de bombas y componentes de una PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA	Unidad	EVENTO	1	4.600.000	4.600.000
45	72102305-001	Verificación de funcionamiento y Limpieza de EXTRACTOR DE AIRE	Unidad	EVENTO	1	170.000	170.000
46	72102305-001	Mantenimiento y limpieza de CÁMARA FRIGORÍFICA	Unidad	EVENTO	1	810.000	810.000
47	72102305-001	Verificación de funcionamiento y mantenimiento de tablero de control de CÁMARA FRIGORÍFICA	Unidad	EVENTO	1	680.000	680.000
48	72102305-001	Mantenimiento de unidad evaporadora en CÁMARA FRIGORÍFICA	Unidad	EVENTO	1	320.000	320.000
49	72102305-001	Mantenimiento de unidad condensadora en CÁMARA FRIGORÍFICA	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000
50	72102305-001	Control de presión y verificación de pérdidas en circuito de gas refrigerante de CÁMARA FRIGORÍFICA	Unidad	EVENTO	1	755.000	755.000
51	72102305-001	Verificación y purga de humedad del circuito del compresor y circuito refrigerante de CÁMARA FRIGORÍFICA	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000
52	72102305-001	Verificación y mantenimiento de bandeja de drenaje en CÁMARA FRIGORÍFICA	Unidad	EVENTO	1	140.000	140.000
53	72102305-001	Verificación y mantenimiento de mecanismo de apertura y cierre de puerta en CÁMARA FRIGORÍFICA	Unidad	EVENTO	1	185.000	185.000
54	72102305-001	Verificación y mantenimiento de resistencia eléctrica de puerta en CÁMARA FRIGORÍFICA	Unidad	EVENTO	1	170.000	170.000
55	72102305-001	Verificación y mantenimiento de resistencia eléctrica de deshielo/drenaje en CÁMARA FRIGORÍFICA	Unidad	EVENTO	1	130.000	130.000
56	72102305-001	Provisión de Módulo Electrónico y Sensor Proporcional de Flujo en CHILLER	Unidad	EVENTO	1	20.500.000	20.500.000
57	80111613-9999	Mano de Obra por Servicio de Montaje de Módulo Electrónico y Sensor Proporcional de Flujo en CHILLER	Unidad	EVENTO	1	2.250.000	2.250.000

Ing. Osvaldo Rodriguez
Asistencia Técnica
Dpto. Mantenimiento H.E.Q.I.
I.P.S.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abg. Juan Manuel Villar López
Director
Dirección Operativa de Contrataciones

Rodrigo R. Viveros
Abogado - Mat. N° 49.9
DIRECCIÓN JURÍDICA

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL - SBE N° 67/2022 "CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS A DEMANDA DEL SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN DEL HOSPITAL DE ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS INGAVI - AD REFERÉNDUM 2023", con ID. N° 413.823

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)
58	72102305-001	Provisión de Placa Electrónica de Flow Switch de CHILLER	Unidad	EVENTO	1	3.900.000	3.900.000
59	80111613-9999	Mano de Obra por Servicio de Montaje de Placa Electrónica de Flow Switch de CHILLER	Unidad	EVENTO	1	420.000	420.000
60	72102305-001	Provisión de Flow Switch Mecánico en CHILLER	Unidad	EVENTO	1	1.050.000	1.050.000
61	80111613-9999	Mano de Obra por Servicio de montaje de Flow Switch Mecánico en CHILLER	Unidad	EVENTO	1	115.000	115.000
62	72102305-001	Provisión de Sensor de Temperatura NTC en CHILLER	Unidad	EVENTO	1	2.950.000	2.950.000
63	80111613-9999	Mano de Obra por Servicio de montaje de Sensor de Temperatura NTC en CHILLER	Unidad	EVENTO	1	350.000	350.000
64	72102305-001	Provisión de Sensor de Nivel de Líquido en CHILLER (Tornillo)	Unidad	EVENTO	1	4.750.000	4.750.000
65	80111613-9999	Mano de Obra por Servicio de montaje de Sensor de Nivel de Líquido en CHILLER (Tornillo)	Unidad	EVENTO	1	525.000	525.000
66	72102305-001	Provisión de Sensor de Temperatura Ambiente en CHILLER	Unidad	EVENTO	1	3.000.000	3.000.000
67	80111613-9999	Mano de Obra por Servicio de montaje de Sensor de Temperatura Ambiente en CHILLER	Unidad	EVENTO	1	330.000	330.000
68	72102305-001	Provisión de Sensor de Temperatura de Refrigerante en CHILLER	Unidad	EVENTO	1	3.400.000	3.400.000
69	80111613-9999	Mano de Obra por Servicio de montaje de Sensor de Temperatura de Refrigerante en CHILLER	Unidad	EVENTO	1	374.000	374.000
70	72102305-001	Provisión de Transductor de Presión en CHILLER (Tornillo)	Unidad	EVENTO	1	4.200.000	4.200.000
71	80111613-9999	Mano de Obra por Servicio de montaje de Transductor de Presión en CHILLER (Tornillo)	Unidad	EVENTO	1	462.000	462.000
72	72102305-001	Provisión de Transductor de Presión en CHILLER (Centrífugo)	Unidad	EVENTO	1	4.600.000	4.600.000
73	80111613-9999	Mano de Obra por Servicio de montaje de Transductor de Presión en CHILLER (Centrífugo)	Unidad	EVENTO	1	506.000	506.000
74	72102305-001	Provisión de kit de conexión (cableado) de Sensores en CHILLER	Unidad	EVENTO	1	850.000	850.000
75	80111613-9999	Mano de Obra por Servicio de montaje de kit de conexión (cableado) de Sensores en CHILLER	Unidad	EVENTO	1	95.000	95.000
76	72102305-001	Provisión de Termómetro de Columna	Unidad	EVENTO	1	915.000	915.000
77	80111613-9999	Mano de Obra por Servicio de montaje de Termómetro de Columna	Unidad	EVENTO	1	105.000	105.000
78	72102305-001	Provisión de Manómetro	Unidad	EVENTO	1	750.000	750.000
79	80111613-9999	Mano de Obra por Servicio de montaje de Manómetro	Unidad	EVENTO	1	85.000	85.000
80	72102305-001	Provisión de Aislación de tuberías interiores (por metro lineal)	Unidad	EVENTO	1	135.000	135.000
81	80111613-9999	Mano de Obra por Servicio de montaje de Aislación de tuberías interiores (por metro lineal)	Unidad	EVENTO	1	15.000	15.000
82	72102305-001	Provisión de Aislación de tuberías exteriores (por m2)	Unidad	EVENTO	1	1.050.000	1.050.000
83	80111613-9999	Mano de Obra por Servicio de montaje de Aislación de tuberías exteriores (por m2)	Unidad	EVENTO	1	115.500	115.500
84	72102305-001	Provisión de Protección mecánica de tuberías exteriores (por m2)	Unidad	EVENTO	1	790.000	790.000
85	80111613-9999	Mano de Obra por Servicio de montaje de Protección mecánica de tuberías exteriores (por m2)	Unidad	EVENTO	1	90.000	90.000
86	72102305-001	Mano de Obra por Reparación de Aislación y Protección Mecánica en Válvulas y Filtros de línea	Unidad	EVENTO	1	1.120.000	1.120.000
87	72102305-001	Provisión de correa de una UNIDAD MANEJADORA DE AIRE (UMA)	Unidad	EVENTO	1	540.000	540.000
88	80111613-9999	Mano de Obra por Servicio de Montaje y ajuste de correa de una UNIDAD MANEJADORA DE AIRE (UMA)	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
89	72102305-001	Provisión de rodamiento para motor eléctrico - turbina de una UNIDAD MANEJADORA DE AIRE (UMA)	Unidad	EVENTO	1	420.000	420.000

Ing. Orvando Rodríguez
Asistencia Técnica
Dpto. Mantenimiento H.E.Q.I.
I.P.S.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abg. Juan Manuel Villar López
Director
Dirección Operativa de Contrataciones

Abogado Mat. N° 49

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL - SBE N° 67/2022 "CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS A DEMANDA DEL SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN DEL HOSPITAL DE ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS INGAVI - AD REFERÉNDUM 2023", con ID. N° 413.823

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)
90	80111613-9999	Mano de Obra por Servicio de montaje de rodamiento para motor eléctrico - turbina de una UNIDAD MANEJADORA DE AIRE (UMA)	Unidad	EVENTO	1	1.840.000	1.840.000
91	72102305-001	Reparación de bobinado de motor eléctrico para turbina de una UNIDAD MANEJADORA DE AIRE (UMA)	Unidad	EVENTO	1	3.700.000	3.700.000
92	80111613-9999	Mano de Obra por Reparación y montaje de bobinado de motor eléctrico para turbina de una UNIDAD MANEJADORA DE AIRE (UMA)	Unidad	EVENTO	1	1.070.000	1.070.000
93	72102305-001	Provisión de motor eléctrico para turbina de UNIDAD MANEJADORA DE AIRE (UMA)	Unidad	EVENTO	1	2.400.000	2.400.000
94	80111613-9999	Mano de Obra por Servicio de montaje de motor eléctrico para turbina de UNIDAD MANEJADORA DE AIRE (UMA)	Unidad	EVENTO	1	270.000	270.000
95	72102305-001	Provisión de turbina para UNIDAD MANEJADORA DE AIRE (UMA)	Unidad	EVENTO	1	2.550.000	2.550.000
96	80111613-9999	Mano de Obra por Servicio de montaje de turbina para UNIDAD MANEJADORA DE AIRE (UMA)	Unidad	EVENTO	1	285.000	285.000
97	72102305-001	Provisión de rodamiento para motor eléctrico - turbina de un FAN COIL	Unidad	EVENTO	1	420.000	420.000
98	80111613-9999	Mano de Obra por Servicio de montaje de rodamiento para motor eléctrico - turbina de un FAN COIL	Unidad	EVENTO	1	750.000	750.000
99	80111613-9999	Mano de Obra por Reparación de bobinado de motor eléctrico para turbina de FAN COIL	Unidad	EVENTO	1	400.000	400.000
100	72102305-001	Provisión de motor eléctrico para turbina de FAN COIL	Unidad	EVENTO	1	650.000	650.000
101	80111613-9999	Mano de Obra por Servicio de montaje de motor eléctrico para turbina de FAN COIL	Unidad	EVENTO	1	75.000	75.000
102	72102305-001	Provisión de turbina para FAN COIL	Unidad	EVENTO	1	1.400.000	1.400.000
103	80111613-9999	Mano de Obra por Servicio de montaje de turbina para FAN COIL	Unidad	EVENTO	1	160.000	160.000
104	72102305-001	Provisión de filtro de aire exterior/primario de una UNIDAD MANEJADORA DE AIRE (UMA)	Unidad	EVENTO	1	570.000	570.000
105	80111613-9999	Mano de Obra por Servicio de reemplazo de filtro de aire exterior/primario de una UNIDAD MANEJADORA DE AIRE (UMA)	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000
106	72102305-001	Provisión de filtro de eficiencia media de una UNIDAD MANEJADORA DE AIRE (UMA)	Unidad	EVENTO	1	2.000.000	2.000.000
107	80111613-9999	Mano de Obra por Servicio de reemplazo de filtro de eficiencia media de una UNIDAD MANEJADORA DE AIRE (UMA)	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000
108	72102305-001	Provisión de filtro absoluto de una UNIDAD MANEJADORA DE AIRE (UMA)	Unidad	EVENTO	1	2.750.000	2.750.000
109	80111613-9999	Mano de Obra por Servicio de reemplazo de filtro absoluto de una UNIDAD MANEJADORA DE AIRE (UMA)	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000
110	72102305-001	Provisión de filtro de aire de un FAN COIL	Unidad	EVENTO	1	380.000	380.000
111	80111613-9999	Mano de Obra por Servicio de reemplazo de filtro de aire de un FAN COIL	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000
112	80111613-9999	Mano de Obra por Desmontaje para mantenimiento de BOMBA (PRIMARIA, SECUNDARIA, CONDENSACIÓN)	Unidad	EVENTO	1	5.150.000	5.150.000
113	72102305-001	Provisión de rodamiento para motor eléctrico de BOMBA PRIMARIA	Unidad	EVENTO	1	1.985.000	1.985.000
114	72102305-001	Provisión de rodamiento para motor eléctrico de BOMBA SECUNDARIA	Unidad	EVENTO	1	1.985.000	1.985.000
115	72102305-001	Provisión de rodamiento para motor eléctrico de BOMBA DE CONDENSACIÓN	Unidad	EVENTO	1	4.650.000	4.650.000
116	72102305-001	Provisión de rodamiento para BOMBA PRIMARIA	Unidad	EVENTO	1	2.120.000	2.120.000
117	72102305-001	Provisión de rodamiento para BOMBA SECUNDARIA	Unidad	EVENTO	1	3.900.000	3.900.000
118	72102305-001	Provisión de rodamiento para BOMBA DE CONDENSACIÓN	Unidad	EVENTO	1	1.200.000	1.200.000
119	72102305-001	Provisión de bornera de conexión en BOMBA PRIMARIA	Unidad	EVENTO	1	515.000	515.000
120	80111613-9999	Mano de Obra por Servicio de montaje de bornera de conexión en BOMBA PRIMARIA	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000

Ing. Osvaldo Rodríguez
Asistente Técnica
Dpto. Mantenimiento T.E.Q.I.
I.P.S.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abg. Juan Manuel Villar López
Director
Dirección Operativa de Contrataciones

4-

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL - SBE N° 67/2022 "CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS A DEMANDA DEL SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN DEL HOSPITAL DE ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS INGAVI - AD REFERÉNDUM 2023", con ID. N° 413.823

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)
121	72102305-001	Provisión de bornera de conexión en BOMBA SECUNDARIA	Unidad	EVENTO	1	515.000	515.000
122	80111613-9999	Mano de Obra por Servicio de montaje de bornera de conexión en BOMBA SECUNDARIA	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
123	72102305-001	Provisión de bornera de conexión en BOMBA DE CONDENSACIÓN	Unidad	EVENTO	1	400.000	400.000
124	80111613-9999	Mano de Obra por Servicio de montaje de bornera de conexión en BOMBA DE CONDENSACIÓN	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000
125	72102305-001	Provisión de Sello Mecánico en BOMBA PRIMARIA	Unidad	EVENTO	1	5.280.000	5.280.000
126	72102305-001	Provisión de Sello Mecánico en BOMBA SECUNDARIA	Unidad	EVENTO	1	9.300.000	9.300.000
127	72102305-001	Provisión de Sello Mecánico en BOMBA DE CONDENSACIÓN	Unidad	EVENTO	1	4.700.000	4.700.000
128	72102305-001	Provisión de rodete impulsor de BOMBA PRIMARIA	Unidad	EVENTO	1	9.600.000	9.600.000
129	72102305-001	Provisión de rodete impulsor de BOMBA SECUNDARIA	Unidad	EVENTO	1	13.800.000	13.800.000
130	72102305-001	Provisión de rodete impulsor de BOMBA DE CONDENSACIÓN	Unidad	EVENTO	1	8.300.000	8.300.000
131	80111613-9999	Mano de Obra por Reparación de bobinado de motor eléctrico para BOMBA PRIMARIA	Unidad	EVENTO	1	4.600.000	4.600.000
132	80111613-9999	Mano de Obra por Reparación de bobinado de motor eléctrico para BOMBA SECUNDARIA	Unidad	EVENTO	1	4.800.000	4.800.000
133	80111613-9999	Mano de Obra por Reparación de bobinado de motor eléctrico para BOMBA DE CONDENSACIÓN	Unidad	EVENTO	1	3.300.000	3.300.000
134	72102305-001	Provisión de motor eléctrico para BOMBA PRIMARIA	Unidad	EVENTO	1	17.850.000	17.850.000
135	80111613-9999	Mano de Obra por Servicio de montaje de motor eléctrico para BOMBA PRIMARIA	Unidad	EVENTO	1	2.000.000	2.000.000
136	72102305-001	Provisión de motor eléctrico para BOMBA SECUNDARIA	Unidad	EVENTO	1	41.000.000	41.000.000
137	80111613-9999	Mano de Obra por Servicio de montaje de motor eléctrico para BOMBA SECUNDARIA	Unidad	EVENTO	1	4.500.000	4.500.000
138	72102305-001	Provisión de motor eléctrico para BOMBA DE CONDENSACIÓN	Unidad	EVENTO	1	16.000.000	16.000.000
139	80111613-9999	Mano de Obra por Servicio de montaje de motor eléctrico para BOMBA DE CONDENSACIÓN	Unidad	EVENTO	1	1.700.000	1.700.000
140	72102305-001	Provisión de BOMBA PRIMARIA	Unidad	EVENTO	1	46.000.000	46.000.000
141	80111613-9999	Mano de Obra por Servicio de montaje de BOMBA PRIMARIA	Unidad	EVENTO	1	5.150.000	5.150.000
142	72102305-001	Provisión de BOMBA SECUNDARIA	Unidad	EVENTO	1	135.000.000	135.000.000
143	80111613-9999	Mano de Obra por Servicio de montaje de BOMBA SECUNDARIA	Unidad	EVENTO	1	15.000.000	15.000.000
144	72102305-001	Provisión de BOMBA DE CONDENSACIÓN	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	40.000.000
145	80111613-9999	Mano de Obra por Servicio de montaje de BOMBA DE CONDENSACIÓN	Unidad	EVENTO	1	5.000.000	5.000.000
146	72102305-001	Provisión de guía de succión con filtro para BOMBA PRIMARIA, BOMBA SECUNDARIA O DE CONDENSACIÓN	Unidad	EVENTO	1	8.600.000	8.600.000
147	80111613-9999	Mano de Obra por Servicio de montaje de guía de succión con filtro para BOMBA PRIMARIA, BOMBA SECUNDARIA, BOMBA DE CONDENSACIÓN	Unidad	EVENTO	1	950.000	950.000
148	72102305-001	Provisión de Elemento Filtrante Interno en Guía de Succión	Unidad	EVENTO	1	900.000	900.000
149	80111613-9999	Mano de Obra por Servicio de montaje de Elemento Filtrante Interno en Guía de Succión	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000
150	72102305-001	Provisión de válvula triple acción para BOMBA PRIMARIA, BOMBA SECUNDARIA O DE CONDENSACIÓN	Unidad	EVENTO	1	8.800.000	8.800.000
151	80111613-9999	Mano de Obra por Servicio de montaje de válvula triple acción para BOMBA PRIMARIA, BOMBA SECUNDARIA O DE CONDENSACIÓN	Unidad	EVENTO	1	990.000	990.000
152	72102305-001	Provisión de juntas en unión de brida (una brida)	Unidad	EVENTO	1	300.000	300.000

Ing. Osvaldo Rodríguez
Asistencia Técnica
Dpto. Mantenimiento H.E.Q.I.
I.P.S.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abg. Juan Manuel Villar López
Director
Dirección Operativa de Contrataciones

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL - SBE N° 67/2022 "CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS A DEMANDA DEL SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN DEL HOSPITAL DE ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS INGAVI - AD REFERÉNDUM 2023", con ID. N° 413.823

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)
153	72102305-001	Provisión de bulones y tuercas en unión de brida (una brida)	Unidad	EVENTO	1	1.500.000	1.500.000
154	72102305-001	Provisión de válvula esférica (media vuelta) para termofusión	Unidad	EVENTO	1	1.850.000	1.850.000
155	80111613-9999	Mano de Obra por Servicio de montaje de válvula esférica (media vuelta) para termofusión	Unidad	EVENTO	1	210.000	210.000
156	72102305-001	Provisión de Válvula Mariposa para montaje en brida	Unidad	EVENTO	1	3.300.000	3.300.000
157	80111613-9999	Mano de Obra por Servicio de montaje de Válvula Mariposa para montaje en brida	Unidad	EVENTO	1	790.000	790.000
158	72102305-001	Provisión de Válvula de Compuerta para montaje en brida	Unidad	EVENTO	1	8.250.000	8.250.000
159	80111613-9999	Mano de Obra por Servicio de montaje de Válvula de Compuerta para montaje en brida	Unidad	EVENTO	1	850.000	850.000
160	72102305-001	Provisión de Válvula Globo para montaje en brida	Unidad	EVENTO	1	9.000.000	9.000.000
161	80111613-9999	Mano de Obra por Servicio de montaje de Válvula Globo para montaje en brida	Unidad	EVENTO	1	980.000	980.000
162	72102305-001	Provisión de filtro deshumidificador para CHILLER (TORNILLO)	Unidad	EVENTO	1	550.000	550.000
163	80111613-9999	Mano de Obra por Servicio de montaje de filtro deshumidificador para CHILLER (TORNILLO)	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
164	72102305-001	Provisión de filtro deshumidificador para CHILLER (CENTRÍFUGO)	Unidad	EVENTO	1	800.000	800.000
165	80111613-9999	Mano de Obra por Servicio de montaje de filtro deshumidificador para CHILLER (CENTRÍFUGO)	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
166	72102305-001	Provisión de válvula 3 vías On/off para FAN COIL	Unidad	EVENTO	1	900.000	900.000
167	80111613-9999	Mano de Obra por Servicio de montaje de válvula 3 vías On/off para FAN COIL	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000
168	72102305-001	Provisión de válvula 3 vías Modulante para UNIDAD MANEJADORA DE AIRE (UMA)	Unidad	EVENTO	1	1.100.000	1.100.000
169	80111613-9999	Mano de Obra por Servicio de montaje de válvula 3 vías Modulante para UNIDAD MANEJADORA DE AIRE (UMA)	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000
170	72102305-001	Provisión de Módulo de Control de CHILLER (Unidades Centrífugas)	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	50.000.000
171	80111613-9999	Mano de Obra por Servicio de montaje de Módulo de Control de CHILLER (Unidades Centrífugas)	Unidad	EVENTO	1	6.000.000	6.000.000
172	72102305-001	Provisión de DISPLAY del Módulo de Control de CHILLER (Unidades Centrífugas)	Unidad	EVENTO	1	35.000.000	35.000.000
173	80111613-9999	Mano de Obra por Servicio de montaje de DISPLAY del Módulo de Control de CHILLER (Unidades Centrífugas)	Unidad	EVENTO	1	2.200.000	2.200.000
174	72102305-001	Provisión de Módulo de Control de CHILLER (Unidad Tornillo)	Unidad	EVENTO	1	18.000.000	18.000.000
175	80111613-9999	Mano de Obra por Servicio de montaje de Módulo de Control de CHILLER (Unidad Tornillo)	Unidad	EVENTO	1	2.000.000	2.000.000
176	72102305-001	Provisión de Módulo de Control Unidad de purga del condensador en un CHILLER CENTRÍFUGO	Unidad	EVENTO	1	5.000.000	5.000.000
177	80111613-9999	Mano de Obra por Servicio de montaje de Módulo de Control Unidad de purga del condensador en un CHILLER CENTRÍFUGO	Unidad	EVENTO	1	650.000	650.000
178	72102305-001	Provisión de Transformador 107VAC-27VAC para comandos de CHILLER	Unidad	EVENTO	1	2.700.000	2.700.000
179	80111613-9999	Mano de Obra por Servicio de montaje de Transformador 107VAC-27VAC para comandos de CHILLER	Unidad	EVENTO	1	300.000	300.000
180	72102305-001	Provisión de Transformador 27VAC-24VDC para comandos de CHILLER	Unidad	EVENTO	1	2.000.000	2.000.000
181	80111613-9999	Mano de Obra por Servicio de montaje de Transformador 27VAC-24VDC para comandos de CHILLER	Unidad	EVENTO	1	220.000	220.000
182	72102305-001	Provisión de Relé para sensor de flujo de agua de CHILLER	Unidad	EVENTO	1	3.850.000	3.850.000
183	80111613-9999	Mano de Obra por Servicio de montaje de Relé para sensor de flujo de agua de CHILLER	Unidad	EVENTO	1	425.000	425.000
184	72102305-001	Provisión de Placa electrónica de entradas y	Unidad	EVENTO	1	4.700.000	4.700.000

Ing. Gavino Rodríguez
Asistencia Técnica
Dpto. Mantenimiento

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abg. Juan Manuel Villar López
Director
Dirección Operativa de Contrataciones

Secretaria del Consejo de Administración

Abogado - Mat. Nº 49

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL - SBE N° 67/2022 "CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS A DEMANDA DEL SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN DEL HOSPITAL DE ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS ÑGAVI - AD REFERÉNDUM 2023", con ID. N° 413.823

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)
		salidas analógicas para CHILLER					
185	80111613-9999	Mano de Obra por Servicio de montaje de Placa electrónica de entradas y salidas analógicas para CHILLER	Unidad	EVENTO	1	300.000	300.000
186	72102305-001	Provisión de Placa de relés de arranques de CHILLER	Unidad	EVENTO	1	5.000.000	5.000.000
187	80111613-9999	Mano de Obra por Servicio de montaje de Placa de relés de arranques de CHILLER	Unidad	EVENTO	1	300.000	300.000
188	72102305-001	Provisión de termostato para FAN COIL	Unidad	EVENTO	1	1.100.000	1.100.000
189	80111613-9999	Mano de Obra por Servicio de montaje de termostato para FAN COIL	Unidad	EVENTO	1	270.000	270.000
190	72102305-001	Provisión de termostato para UNIDAD MANEJADORA DE AIRE (UMA)	Unidad	EVENTO	1	110.000	110.000
191	80111613-9999	Mano de Obra por Servicio de montaje de termostato para UNIDAD MANEJADORA DE AIRE (UMA)	Unidad	EVENTO	1	270.000	270.000
192	72102305-001	Provisión de unidad de control remoto para UNIDAD MANEJADORA DE AIRE (UMA)	Unidad	EVENTO	1	11.300.000	11.300.000
193	80111613-9999	Mano de Obra por Servicio de montaje de unidad de control remoto para UNIDAD MANEJADORA DE AIRE (UMA)	Unidad	EVENTO	1	1.300.000	1.300.000
194	80111613-9999	Mano de Obra por Actualización de software para comando remoto de equipos o conjunto de equipos	Unidad	EVENTO	1	18.000.000	18.000.000
195	72102305-001	Provisión de Capacitor de arranque para FAN COIL	Unidad	EVENTO	1	40.000	40.000
196	80111613-9999	Mano de Obra por Servicio de montaje de Capacitor de arranque para FAN COIL	Unidad	EVENTO	1	15.000	15.000
197	72102305-001	Provisión de contactor para UNIDAD MANEJADORA DE AIRE (UMA)	Unidad	EVENTO	1	750.000	750.000
198	80111613-9999	Mano de Obra por Servicio de montaje de contactor para UNIDAD MANEJADORA DE AIRE (UMA)	Unidad	EVENTO	1	85.000	85.000
199	72102305-001	Provisión de gas refrigerante (por kg) para CHILLER (Centrífugo)	Unidad	EVENTO	1	1.000.000	1.000.000
200	72102305-001	Provisión de gas refrigerante (por kg) para CHILLER (Tornillo)	Unidad	EVENTO	1	600.000	600.000
201	72102305-001	Provisión de gas refrigerante (por kg) para Cámara Frigorífica	Unidad	EVENTO	1	520.000	520.000
202	72102305-001	Provisión de gas refrigerante (por kg) para Cámara Frigorífica de Congelados	Unidad	EVENTO	1	700.000	700.000
203	72102305-001	Provisión de aceite de compresor de CHILLER (por litro)	Unidad	EVENTO	1	1.300.000	1.300.000
204	80111613-9999	Mano de Obra por Reparación y montaje de bobinado eléctrico de motor para UNIDAD MANEJADORA DE AIRE (UMA)	Unidad	EVENTO	1	2.800.000	2.800.000
205	72102305-001	Provisión de EXTRACTOR DE AIRE para Quirófano	Unidad	EVENTO	1	3.000.000	3.000.000
206	80111613-9999	Mano de Obra por Servicio de montaje de EXTRACTOR DE AIRE para Quirófano	Unidad	EVENTO	1	350.000	350.000
207	72102305-001	Provisión de bobina para válvula solenoide de CHILLER	Unidad	EVENTO	1	1.300.000	1.300.000
208	80111613-9999	Mano de Obra por Servicio de montaje de bobina para válvula solenoide de CHILLER	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000
209	72102305-001	Provisión de actuador de válvula solenoide de CHILLER	Unidad	EVENTO	1	2.500.000	2.500.000
210	80111613-9999	Mano de Obra por Servicio de montaje de actuador de válvula solenoide de CHILLER	Unidad	EVENTO	1	270.000	270.000
211	72102305-001	Provisión de válvula de expansión de CHILLER	Unidad	EVENTO	1	2.250.000	2.250.000
212	80111613-9999	Mano de Obra por Servicio de montaje de válvula de expansión de CHILLER	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000
213	72102305-001	Pintura de protección para equipos (para intemperie) - un equipo	Unidad	EVENTO	1	9.700.000	9.700.000
214	80111613-9999	Mano de Obra por Pintura de cañería de condensación para un CHILLER	Unidad	EVENTO	1	8.000.000	8.000.000
215	72102305-001	Mano de Obra por Provisión de compresor para CHILLER (Centrífugo)	Unidad	EVENTO	1	450.000.000	450.000.000
216	80111613-9999	Mano de Obra por Servicio de montaje de compresor para CHILLER (Centrífugo)	Unidad	EVENTO	1	50.000.000	50.000.000
217	72102305-001	Provisión de compresor para CHILLER (Tornillo)	Unidad	EVENTO	1	250.000.000	250.000.000
218	80111613-9999	Mano de Obra por Servicio de montaje de compresor para CHILLER (Tornillo)	Unidad	EVENTO	1	27.500.000	27.500.000

Ing. Osvaldo Rodríguez
Asistencia Técnica
Dpto. Mantenimiento H.E.Q.I.
I.P.S.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abg. Juan Manuel Villar López
Director
Dirección Operativa de Contrataciones

Abogado - Mat. Nº 49

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL - SBE N° 67/2022 "CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS A DEMANDA DEL SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN DEL HOSPITAL DE ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS ÑGAVI - AD REFERÉNDUM 2023", con ID. N° 413.823

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)
219	72102305-001	Provisión de Unidad de Purga de Refrigerante para CHILLER (Centrífugo)	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	40.000.000
220	80111613-9999	Mano de Obra por Servicio de montaje de Unidad de Purga de Refrigerante para CHILLER (Centrífugo)	Unidad	EVENTO	1	4.500.000	4.500.000
221	80111613-9999	Mano de Obra por Reparación de fuga de gas refrigerante en cañería de un CHILLER	Unidad	EVENTO	1	1.750.000	1.750.000
222	72102305-001	Provisión de kit de productos químicos para TRATAMIENTO DE AGUA	Unidad	EVENTO	1	16.000.000	16.000.000
223	72102305-001	Provisión de Bomba Dosificadora para PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA	Unidad	EVENTO	1	3.200.000	3.200.000
224	80111613-9999	Mano de Obra por Montaje de Bomba Dosificadora para PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA	Unidad	EVENTO	1	2.500.000	2.500.000
225	80111613-9999	Mano de Obra por Reparación de bobinado eléctrico de motor para una Bomba Dosificadora de la PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA	Unidad	EVENTO	1	2.500.000	2.500.000
226	80111613-9999	Mano de Obra por Montaje de bobinado eléctrico de motor para una Bomba Dosificadora de la PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA	Unidad	EVENTO	1	1.200.000	1.200.000
227	72102305-001	Mano de Obra por Reparación de cañerías de acero	Unidad	EVENTO	1	3.000.000	3.000.000
228	80111613-9999	Mano de Obra por Reparación de cañerías de PPR (termofusión)	Unidad	EVENTO	1	1.350.000	1.350.000
229	72102305-001	Provisión de cañería de drenaje de condensado para FAN COILS y UNIDADES MANEJADORAS DE AIRE (UMA)	Unidad	EVENTO	1	270.000	270.000
230	80111613-9999	Mano de Obra por Servicio de montaje de cañería de drenaje de condensado para FAN COILS y UNIDADES MANEJADORAS DE AIRE (UMA)	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000
231	72102305-001	Provisión de difusor - flujo en 1 dirección	Unidad	EVENTO	1	570.000	570.000
232	72102305-001	Provisión de difusor - flujo en 4 direcciones	Unidad	EVENTO	1	670.000	670.000
233	72102305-001	Provisión de difusor de quirófanos y sala de internación - flujo en 4 direcciones	Unidad	EVENTO	1	850.000	850.000
234	72102305-001	Provisión de caja terminal con soporte para filtro HEPA	Unidad	EVENTO	1	2.150.000	2.150.000
235	80111613-9999	Mano de Obra por Servicio de montaje de caja terminal con soporte para filtro HEPA	Unidad	EVENTO	1	240.000	240.000
236	72102305-001	Provisión de regulador de caudal de aire	Unidad	EVENTO	1	3.750.000	3.750.000
237	80111613-9999	Mano de Obra por Servicio de montaje de regulador de caudal de aire	Unidad	EVENTO	1	385.000	385.000
238	72102305-001	Provisión de rejas de retorno	Unidad	EVENTO	1	600.000	600.000
239	80111613-9999	Mano de Obra por Reparación de ductos de chapa galvanizada, con aislación (por m2)	Unidad	EVENTO	1	835.000	835.000
240	72102305-001	Provisión de ducto flexible para distribución de aire (por metro lineal)	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000
241	80111613-9999	Mano de Obra por Reseteo y programación de variador de motor eléctrico	Unidad	EVENTO	1	3.650.000	3.650.000
242	72102305-001	Provisión de variador de BOMBA SECUNDARIA hasta 30kw	Unidad	EVENTO	1	25.000.000	25.000.000
243	80111613-9999	Mano de Obra por Servicio de montaje de variador de BOMBA SECUNDARIA hasta 30kw	Unidad	EVENTO	1	2.750.000	2.750.000
244	72102305-001	Provisión de variador de BOMBA SECUNDARIA hasta 22kw	Unidad	EVENTO	1	27.000.000	27.000.000
245	80111613-9999	Mano de Obra por Servicio de montaje de variador de BOMBA SECUNDARIA hasta 22kw	Unidad	EVENTO	1	2.970.000	2.970.000
246	72102305-001	Provisión de disyuntor tripolar de 2500 A	Unidad	EVENTO	1	47.000.000	47.000.000
247	80111613-9999	Mano de Obra por Servicio de montaje de disyuntor tripolar de 2500 A	Unidad	EVENTO	1	5.200.000	5.200.000
248	72102305-001	Provisión de disyuntor tripolar de 800 A	Unidad	EVENTO	1	15.200.000	15.200.000
249	80111613-9999	Mano de Obra por Servicio de montaje de disyuntor tripolar de 800 A	Unidad	EVENTO	1	1.672.000	1.672.000
250	72102305-001	Provisión de disyuntor tripolar de 630 A	Unidad	EVENTO	1	11.500.000	11.500.000
251	80111613-9999	Mano de Obra por Servicio de montaje de disyuntor tripolar de 630 A	Unidad	EVENTO	1	1.265.000	1.265.000
252	72102305-001	Provisión de disyuntor tripolar de 400 A	Unidad	EVENTO	1	4.000.000	4.000.000
253	80111613-9999	Mano de Obra por Servicio de montaje de	Unidad	EVENTO	1	440.000	440.000

Ing. Osvaldo Rodríguez
Asistencia Técnica
Dpto. Mantenimiento H.E.Q.I.
I.P.S.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abg. Juan Manuel Villar López
Director
Dirección Operativa de Contrataciones

Abogado - Mat. Nº 49.

8-

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL - SBE N° 67/2022 "CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS A DEMANDA DEL SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN DEL HOSPITAL DE ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS ÍNGAVI - AD REFERÉNDUM 2023", con ID. N° 413.823

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)
		disyuntor tripolar de 400 A					
254	72102305-001	Provisión de disyuntor tripolar para BOMBA SECUNDARIA	Unidad	EVENTO	1	600.000	600.000
255	80111613-9999	Mano de Obra por Servicio de montaje de disyuntor tripolar para BOMBA SECUNDARIA	Unidad	EVENTO	1	66.000	66.000
256	72102305-001	Provisión de disyuntor tripolar para BOMBA PRIMARIA	Unidad	EVENTO	1	450.000	450.000
257	80111613-9999	Mano de Obra por Servicio de montaje de disyuntor tripolar para BOMBA PRIMARIA	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000
258	72102305-001	Provisión de limitador de sobretensión	Unidad	EVENTO	1	720.000	720.000
259	80111613-9999	Mano de Obra por Servicio de montaje de limitador de sobretensión	Unidad	EVENTO	1	75.000	75.000
260	72102305-001	Provisión de unidad de control para disyuntores	Unidad	EVENTO	1	950.000	950.000
261	80111613-9999	Mano de Obra por Servicio de montaje de unidad de control para disyuntores	Unidad	EVENTO	1	105.000	105.000
262	72102305-001	Provisión de contactor para CHILLER - 360 A	Unidad	EVENTO	1	7.500.000	7.500.000
263	80111613-9999	Mano de Obra por Servicio de montaje de contactor para CHILLER - 360 A	Unidad	EVENTO	1	1.050.000	1.050.000
264	72102305-001	Provisión de contactor para CHILLER - 200 A	Unidad	EVENTO	1	6.000.000	6.000.000
265	80111613-9999	Mano de Obra por Servicio de montaje de contactor para CHILLER - 200 A	Unidad	EVENTO	1	1.050.000	1.050.000
266	72102305-001	Provisión de contactor para CHILLER - 120 A	Unidad	EVENTO	1	1.700.000	1.700.000
267	80111613-9999	Mano de Obra por Servicio de montaje de contactor para CHILLER - 120 A	Unidad	EVENTO	1	1.050.000	1.050.000
268	72102305-001	Provisión de guardamotor para BOMBA PRIMARIA	Unidad	EVENTO	1	600.000	600.000
269	80111613-9999	Mano de Obra por Servicio de montaje de guardamotor para BOMBA PRIMARIA	Unidad	EVENTO	1	55.000	55.000
270	72102305-001	Provisión de guardamotor para BOMBA SECUNDARIA	Unidad	EVENTO	1	1.000.000	1.000.000
271	80111613-9999	Mano de Obra por Servicio de montaje de guardamotor para BOMBA SECUNDARIA	Unidad	EVENTO	1	55.000	55.000
272	72102305-001	Provisión de arrancador suave para BOMBA DE AGUA	Unidad	EVENTO	1	12.500.000	12.500.000
273	80111613-9999	Mano de Obra por Servicio de montaje de arrancador suave para BOMBA DE AGUA	Unidad	EVENTO	1	1.200.000	1.200.000
274	72102305-001	Provisión de arrancador suave para BOMBA DE AGUA SECUNDARIA hasta 22kw	Unidad	EVENTO	1	18.200.000	18.200.000
275	80111613-9999	Mano de Obra por Servicio de montaje de arrancador suave para BOMBA DE AGUA SECUNDARIA hasta 22kw	Unidad	EVENTO	1	1.500.000	1.500.000
276	72102305-001	Provisión de arrancador suave para BOMBA DE AGUA SECUNDARIA hasta 55kw	Unidad	EVENTO	1	21.450.000	21.450.000
277	80111613-9999	Mano de Obra por Servicio de montaje de arrancador suave para BOMBA DE AGUA SECUNDARIA hasta 55kw	Unidad	EVENTO	1	1.500.000	1.500.000
278	72102305-001	Provisión de arrancador suave para motor ventilador de una TORRE DE ENFRIAMIENTO	Unidad	EVENTO	1	9.500.000	9.500.000
279	80111613-9999	Mano de Obra por Servicio de montaje de arrancador suave para motor ventilador de una TORRE DE ENFRIAMIENTO	Unidad	EVENTO	1	800.000	800.000
280	72102305-001	Provisión de Fusible para Fusilera 600V 30A para CHILLER	Unidad	EVENTO	1	1.100.000	1.100.000
281	80111613-9999	Mano de Obra por Servicio de montaje de Fusible para Fusilera 600V 30A para CHILLER	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
282	72102305-001	Provisión de Fusible para Fusilera 250V 60A para CHILLER	Unidad	EVENTO	1	950.000	950.000
283	80111613-9999	Mano de Obra por Servicio de montaje de Fusible para Fusilera 250V 60A para CHILLER	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
284	72102305-001	Provisión de contactor para BOMBA PRIMARIA	Unidad	EVENTO	1	950.000	950.000
285	80111613-9999	Mano de Obra por Servicio de montaje de contactor para BOMBA PRIMARIA	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
286	72102305-001	Provisión de contactor para BOMBA SECUNDARIA	Unidad	EVENTO	1	3.300.000	3.300.000
287	80111613-9999	Mano de Obra por Servicio de montaje de contactor para BOMBA SECUNDARIA	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000

Ing. Osvaldo Rodriguez
Asistencia Técnica
Dpto. Mantenimiento H.E.Q.I.
I.P.S.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abg. Juan Manuel Villar López
Director
Dirección Operativa de Contrataciones

Rodrigo R. Vi...
Abogado - Mat. N° 49...

9-

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL - SBE N° 67/2022 "CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS A DEMANDA DEL SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN DEL HOSPITAL DE ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS INGAVI - AD REFERÉNDUM 2023", con ID. N° 413.823

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)
288	72102305-001	Provisión de contacto auxiliar para contactor de BOMBA DE AGUA	Unidad	EVENTO	1	550.000	550.000
289	80111613-9999	Mano de Obra por Servicio de montaje de contacto auxiliar para contactor de BOMBA DE AGUA	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
290	72102305-001	Provisión de disyuntor unipolar de 10 A	Unidad	EVENTO	1	115.000	115.000
291	80111613-9999	Mano de Obra por Servicio de montaje de disyuntor unipolar de 10 A	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
292	72102305-001	Provisión de Disyuntor unipolar para circuito de control	Unidad	EVENTO	1	140.000	140.000
293	80111613-9999	Mano de Obra por Servicio de montaje de Disyuntor unipolar para circuito de control	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
294	72102305-001	Provisión de termostato mecánico para TABLERO ELÉCTRICO	Unidad	EVENTO	1	300.000	300.000
295	80111613-9999	Mano de Obra por Servicio de montaje de termostato mecánico para TABLERO ELÉCTRICO	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
296	72102305-001	Mano de Obra por Reseteo a valores de fábrica, carga de parámetros y programación de CONTROL CENTRAL DE EQUIPOS	Unidad	EVENTO	1	14.000.000	14.000.000
297	80111613-9999	Mano de Obra por Reseteo a valores de fábrica, carga de parámetros y programación de controlador remoto de equipos	Unidad	EVENTO	1	3.500.000	3.500.000
298	72102305-001	Provisión de llave selectora para operación de BOMBAS	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000
299	80111613-9999	Mano de Obra por Servicio de montaje de llave selectora para operación de BOMBAS	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
300	72102305-001	Provisión de botonera para operación de BOMBAS	Unidad	EVENTO	1	190.000	190.000
301	80111613-9999	Mano de Obra por Servicio de montaje de botonera para operación de BOMBAS	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
302	72102305-001	Provisión de luces indicadoras en TABLERO ELÉCTRICO	Unidad	EVENTO	1	155.000	155.000
303	80111613-9999	Mano de Obra por Servicio de montaje de luces indicadoras en TABLERO ELÉCTRICO	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
304	72102305-001	Provisión de transformador para sistema de control	Unidad	EVENTO	1	950.000	950.000
305	80111613-9999	Mano de Obra por Servicio de montaje de transformador para sistema de control	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
306	72102305-001	Provisión de protector de fase con mínimo y máximo	Unidad	EVENTO	1	1.100.000	1.100.000
307	80111613-9999	Mano de Obra por Servicio de montaje de protector de fase con mínimo y máximo	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
308	72102305-001	Provisión de Cable tipo TPR de 3x1,5 mm2 para interconexión y mando (por metro lineal)	Unidad	EVENTO	1	32.000	32.000
309	72102305-001	Provisión de Cable tipo TPR de 3x2 mm2 para interconexión y mando (por metro lineal)	Unidad	EVENTO	1	35.000	35.000
310	72102305-001	Provisión de tacos antivibratorios para CHILLER	Unidad	EVENTO	1	1.500.000	1.500.000
311	80111613-9999	Mano de Obra por Servicio de montaje de tacos antivibratorios para CHILLER	Unidad	EVENTO	1	1.100.000	1.100.000
312	72102305-001	Provisión de boya mecánica para torre de enfriamiento	Unidad	EVENTO	1	75.000	75.000
313	80111613-9999	Mano de Obra por Servicio de montaje de boya mecánica para torre de enfriamiento	Unidad	EVENTO	1	40.000	40.000
314	72102305-001	Provisión de boya eléctrica para planta de tratamiento	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000
315	80111613-9999	Mano de Obra por Servicio de montaje de boya eléctrica para planta de tratamiento	Unidad	EVENTO	1	55.000	55.000
316	72102305-001	Provisión de panel para torre de enfriamiento	Unidad	EVENTO	1	110.000	110.000
317	80111613-9999	Mano de Obra por Servicio de montaje de panel para torre de enfriamiento	Unidad	EVENTO	1	80.000	80.000
318	72102305-001	Provisión de relé falta de fase	Unidad	EVENTO	1	500.000	500.000
319	80111613-9999	Mano de Obra por Servicio de montaje de relé falta de fase	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
320	72102305-001	Provisión de correas para torre de enfriamiento	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000
321	80111613-9999	Mano de Obra por Servicio de montaje de correas para torre de enfriamiento	Unidad	EVENTO	1	55.000	55.000
322	72102305-001	Mano de Obra Pintura Sala de Máquinas	Unidad	EVENTO	1	8.000.000	8.000.000
323	80111613-9999	Mano de Obra por Pintura Patio de Torres	Unidad	EVENTO	1	7.000.000	7.000.000

Ing. Osvaldo Rodríguez
Asistencia Técnica
Dpto. Mantenimiento H.E.Q.I.
I.P.S.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abg. Juan Manuel Villar López
Director
Dirección Operativa de Contrataciones

Rodrigo R. Vive
Abogado - Mat. Nº 49

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL - SBE N° 67/2022 "CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS A DEMANDA DEL SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN DEL HOSPITAL DE ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS ÍNGAVI - AD REFERÉNDUM 2023", con ID. N° 413.823

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)
324	72102305-001	Provisión de puertas de comunicación (Gateways)	Unidad	EVENTO	1	4.000.000	4.000.000
325	80111613-9999	Mano de Obra por Servicio de montaje de puertas de comunicación (Gateways)	Unidad	EVENTO	1	350.000	350.000
326	72102305-001	Provisión de Bomba de Tanque de Tratamiento	Unidad	EVENTO	1	7.000.000	7.000.000
327	80111613-9999	Mano de Obra por Servicio de montaje de Bomba de Tanque de Tratamiento	Unidad	EVENTO	1	1.000.000	1.000.000
328	72102305-001	Provisión de controlador para una Unidad Manejadora	Unidad	EVENTO	1	2.500.000	2.500.000
329	80111613-9999	Mano de Obra por Servicio de montaje de controlador para una Unidad Manejadora	Unidad	EVENTO	1	350.000	350.000
330	72102305-001	Provisión de Polea para Unidad Manejadora	Unidad	EVENTO	1	300.000	300.000
331	80111613-9999	Mano de Obra por Servicio de montaje de Polea para Unidad Manejadora	Unidad	EVENTO	1	55.000	55.000
332	72102305-001	Provisión de cortina sanitaria en CÁMARA FRIGORÍFICA (por metro cuadrado)	Unidad	EVENTO	1	390.000	390.000
333	80111613-9999	Mano de Obra por Servicio de montaje de cortina sanitaria en CÁMARA FRIGORÍFICA (por metro cuadrado)	Unidad	EVENTO	1	55.000	55.000
334	72102305-001	Provisión de revestimiento y aislación interna en CÁMARA FRIGORÍFICA (por metro cuadrado)	Unidad	EVENTO	1	1.300.000	1.300.000
335	80111613-9999	Mano de Obra por Servicio de montaje de revestimiento y aislación interna en CÁMARA FRIGORÍFICA (por metro cuadrado)	Unidad	EVENTO	1	55.000	55.000
336	72102305-001	Provisión de forzador de evaporador en CÁMARA FRIGORÍFICA	Unidad	EVENTO	1	700.000	700.000
337	80111613-9999	Mano de Obra por Servicio de montaje de forzador de evaporador en CÁMARA FRIGORÍFICA	Unidad	EVENTO	1	300.000	300.000
338	72102305-001	Provisión de forzador de evaporador en CÁMARA FRIGORÍFICA - CONGELADOS	Unidad	EVENTO	1	935.000	935.000
339	80111613-9999	Mano de Obra por Servicio de montaje de forzador de evaporador en CÁMARA FRIGORÍFICA - CONGELADOS	Unidad	EVENTO	1	300.000	300.000
340	72102305-001	Provisión de Sistema de Cierre de Puerta de CÁMARA FRIGORÍFICA	Unidad	EVENTO	1	2.000.000	2.000.000
341	80111613-9999	Mano de Obra por Servicio de montaje de Sistema de Cierre de Puerta de CÁMARA FRIGORÍFICA	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000
342	72102305-001	Provisión de burlete de puerta en CÁMARA FRIGORÍFICA (por metro lineal)	Unidad	EVENTO	1	650.000	650.000
343	80111613-9999	Mano de Obra por Servicio de montaje de burlete de puerta en CÁMARA FRIGORÍFICA (por metro lineal)	Unidad	EVENTO	1	55.000	55.000
344	72102305-001	Provisión de resistencia eléctrica para drenaje en CÁMARA FRIGORÍFICA	Unidad	EVENTO	1	780.000	780.000
345	80111613-9999	Mano de Obra por Servicio de montaje de resistencia eléctrica para drenaje en CÁMARA FRIGORÍFICA	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000
346	72102305-001	Provisión de Resistencia Eléctrica de deshielo para evaporador de CÁMARA FRIGORÍFICA	Unidad	EVENTO	1	1.500.000	1.500.000
347	80111613-9999	Mano de Obra por Servicio de montaje de Resistencia Eléctrica de deshielo para evaporador de CÁMARA FRIGORÍFICA	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000
348	72102305-001	Provisión de resistencia eléctrica para puerta en CÁMARA FRIGORÍFICA	Unidad	EVENTO	1	680.000	680.000
349	80111613-9999	Mano de Obra por Servicio de montaje de resistencia eléctrica para puerta en CÁMARA FRIGORÍFICA	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000
350	72102305-001	Provisión de Sensor de Ambiente de CÁMARA FRIGORÍFICA	Unidad	EVENTO	1	300.000	300.000
351	80111613-9999	Mano de Obra por Servicio de montaje de Sensor de Ambiente de CÁMARA FRIGORÍFICA	Unidad	EVENTO	1	55.000	55.000
352	72102305-001	Provisión de Sensor de Evaporador de CÁMARA FRIGORÍFICA	Unidad	EVENTO	1	270.000	270.000
353	80111613-9999	Mano de Obra por Servicio de montaje de Sensor de Evaporador de CÁMARA FRIGORÍFICA	Unidad	EVENTO	1	55.000	55.000
354	72102305-001	Provisión de Controlador Electrónico para CÁMARA FRIGORÍFICA	Unidad	EVENTO	1	900.000	900.000

Ing. Osvaldo Rodríguez
Asistencia Técnica
Dpto. Mantenimiento H.E.Q.I.
I.P.S.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abg. Juan Manuel Villar López
Director
Dirección Operativa de Contrataciones

Rodrigo R. Vera
Abogado - Mat. N° 49

11-

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL - SBE N° 67/2022 "CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS A DEMANDA DEL SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN DEL HOSPITAL DE ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS INGAVI - AD REFERÉNDUM 2023", con ID. N° 413.823

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)
355	80111613-9999	Mano de Obra por Servicio de montaje de Controlador Electrónico para CÁMARA FRIGORÍFICA	Unidad	EVENTO	1	3.700.000	3.700.000
356	72102305-001	Provisión de Controlador Electrónico para CÁMARA FRIGORÍFICA - CONGELADOS	Unidad	EVENTO	1	950.000	950.000
357	80111613-9999	Mano de Obra por Servicio de montaje de Controlador Electrónico para CÁMARA FRIGORÍFICA - CONGELADOS	Unidad	EVENTO	1	3.700.000	3.700.000
358	72102305-001	Provisión de Presostato de Alta/Baja para CÁMARA FRIGORÍFICA	Unidad	EVENTO	1	2.700.000	2.700.000
359	80111613-9999	Mano de Obra por Servicio de montaje de Presostato de Alta/Baja para CÁMARA FRIGORÍFICA	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000
360	72102305-001	Reparación de fuga de gas refrigerante en cañería de una CÁMARA FRIGORÍFICA	Unidad	EVENTO	1	1.500.000	1.500.000
361	72102305-001	Provisión de Compresor de 1,5 HP para CÁMARA FRIGORÍFICA	Unidad	EVENTO	1	4.000.000	4.000.000
362	72102305-001	Servicio de montaje de Compresor de 1,5 o de 2,8 HP para CÁMARA FRIGORÍFICA	Unidad	EVENTO	1	1.200.000	1.200.000
363	80111613-9999	Mano de Obra por Provisión de Compresor de 2,8 HP para CÁMARA FRIGORÍFICA	Unidad	EVENTO	1	6.400.000	6.400.000
364	80111613-9999	Mano de Obra por Reseteo a valores de fábrica y programación de controlador electrónico de CÁMARA FRIGORÍFICA	Unidad	EVENTO	1	1.750.000	1.750.000
							2.006.837.500

Monto Total Adjudicado en la LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL - SBE N° 67/2022 "CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS A DEMANDA DEL SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN DEL HOSPITAL DE ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS INGAVI - AD REFERÉNDUM 2023", por el monto Máximo de Gs. 5.000.000.000.- (Guaraníes cinco mil millones) IVA Incluido.-

Ing. Osvaldo Rodriguez
Asistencia Técnica
Dpto. Mantenimiento H.E.Q.I.
I.P.S.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abg. Juan Manuel Villar López
Director
Dirección Operativa de Contrataciones

Rodrigo R. Vi...
...pradé - Mat. N° 49...