000573

INFORME DE EVALUACIÓN

1. INTRODUCCIÓN:

En la ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay, a los **DIECISÉIS** días del mes de DICIEMBRE del 2020, se presenta el Informe Final resultante de la Evaluación de Ofertas inherentes a la **LICITACION PUBLICA NACIONAL SBE Nº 50/20 "CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACONDICIONADORES DE AIRE CON PROVISION DE REPUESTOS PARA ESTABLECIMIENTOS DEL AREA CENTRAL Y METROPOLITANA DEL IPS"**, a efectos de elevarlo a consideración de la Presidencia del Instituto de Previsión Social y por su intermedio al Consejo de Administración.-

Que, por Memorándum DOP/COP N° 747/2020 de fecha 02 de diciembre de 2020, la Oficina de Coordinación de la Dirección Operativa Contrataciones, comunica que fueron designados los miembros para integrar la Comisión Evaluadora de Ofertas de la **LICITACION PUBLICA NACIONAL SBE Nº 50/20 "CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACONDICIONADORES DE AIRE CON PROVISION DE REPUESTOS PARA ESTABLECIMIENTOS DEL AREA CENTRAL Y METROPOLITANA DEL IPS"**, conforme al siguiente detalle:

- ✓ Abg. Fabricio Andreotti, en representación de la Dirección Jurídica.
- ✓ Arq. Marta Coronel, en representación de la Dirección de Mantenimiento.

2. ANTECEDENTES:

Que, por MEMORANDUM expediente MEM-9206-2020-000001 de fecha 10 de julio de 2020, el Dpto. de Mantenimiento Área Central y Metropolitana, a través de la Dirección de Mantenimiento, solicita el inicio del llamado a Licitación para la **"CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACONDICIONADORES DE AIRE CON PROVISION DE REPUESTOS PARA ESTABLECIMIENTOS DEL AREA CENTRAL Y METROPOLITANA DEL IPS".**

Que, el Departamento Técnico de Contrataciones, informó la inclusión en el PAC 2020 el llamado para la **"CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACONDICIONADORES DE AIRE CON PROVISION DE REPUESTOS PARA ESTABLECIMIENTOS DEL AREA CENTRAL Y METROPOLITANA DEL IPS"**, con **ID Nº 371.853.-**

La Resolución Nº 079-007/2020 de fecha 18 de setiembre de 2020, autoriza el llamado a **LICITACION PUBLICA NACIONAL SBE Nº 50/20 "CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACONDICIONADORES DE AIRE CON PROVISION DE REPUESTOS PARA ESTABLECIMIENTOS DEL AREA CENTRAL Y METROPOLITANA DEL IPS"**, y aprueba el Pliego de Bases y Condiciones, disponiéndose su publicación a través del Sistema de Información de Contrataciones Públicas y a través de la página Web del Instituto de Previsión Social, de conformidad a lo establecido en la ley de Contrataciones Públicas.-

Por Nota G.A.L.D.O.P. Nº 657/20 de fecha 30 de setiembre de 2020, la Dirección Operativa de Contrataciones, pone a conocimiento a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas el llamado a la **LICITACION PUBLICA NACIONAL SBE Nº 50/20 "CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACONDICIONADORES DE AIRE CON PROVISION DE REPUESTOS PARA ESTABLECIMIENTOS DEL AREA CENTRAL Y METROPOLITANA DEL IPS".-**

INSTITUTO DE PREVISION SO
Arq. Marta Coron
Asistencia Técnica
Dirección de Mantenimiento

En fechas 8, 9 y 10 de octubre de 2020, se realizan las Publicaciones en Periódicos.-

3. DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA

Que, la Sección Ejecución y Control Presupuestario del Departamento de Presupuesto de la Dirección de Contabilidad y Presupuesto, informa que la presente contratación afecta al rubro **240 "GASTOS POR SERVICIOS DE ASEO, MANTENIMIENTO Y REPARACIONES"** del Programa N° 1 "Administración Central" y N° 2 "Servicios Médicos de Calidad".

4. APERTURA DE SOBRES OFERTAS.

Según Acta Nº 052/2020, siendo las **09:00** horas del día 01 de diciembre de 2020, se dio apertura a las ofertas presentadas por las firmas **RICARDO AGRIPINO GALARZA CHAMORRO, COB7 EMPRENDIMIENTOS DE CESAR ORTIZ BAEZ, CONSORCIO LAYA - GRUPO MEGGA (GRUPO MEGGA S.R.L) y JORGE CLAUDIO MAURE NAVARRO – TRAKS,** dándose lectura a los montos de las ofertas como sigue:

1. **RICARDO AGRIPINO GALARZA CHAMORRO - RUC: 1122358-8/ Correo Electrónico** refrigeracion-galarza@hotmail.com – lizmarina-07@hotmail.com.py: Según planilla de precios unitarios cotiza por un monto total **Lote 1 Gs. 53.000.000.- (Guaraníes Cincuenta y Tres Millones) IVA Incluido.** Y por un Monto Total Máximo de **Gs. 1.200.000.000.- (Guaraníes Mil Doscientos Millones).** Cotiza por un monto total de precio unitario **Lote 2 Gs. 53.000.000.- (Guaraníes Cincuenta y Tres Millones) IVA Incluido.** Y por un Monto Total Máximo de **Gs. 1.000.000.000.- (Guaraníes Mil Millones)** Monto de la Garantía de Mantenimiento de Oferta: **Gs. 70.000.000.- (Setenta Millones).** Empresa Aseguradora: **ASEGURADORA PARAGUAYA S.A.E.C.A N°** de Póliza: 1508017470. Total de hojas foliadas 193 (Ciento Noventa y Tres).-

2. **COB7 EMPRENDIMIENTOS DE CESAR ORTIZ BAEZ RUC: 3915788-1/ Correo Electrónico** cesarortizbaez@hotmail.com: Según planilla de precios unitarios cotiza por un monto total de **Lote 1 Gs. 56.625.000.- (Guaraníes Cincuenta y Seis Millones Seiscientos Veinte y Cinco Mil) IVA Incluido.** Y por un Monto Total Máximo de **Gs. 1.200.000.000.- (Guaraníes Mil Doscientos Millones).** Cotiza por un monto total de precio unitario **Lote 2 Gs. 56.625.000.- (Guaraníes Cincuenta y Seis Millones Seiscientos Veinte y Cinco Mil) IVA Incluido.** Y por un Monto Total Máximo de **Gs. 1.000.000.000.- (Guaraníes Mil Millones)** Monto de la Garantía de Mantenimiento de Oferta: **Gs. 120.000.000.- (Ciento Veinte Millones).** Empresa Aseguradora**: INTERCONTINENTAL DE SEGUROS Y REASEGUROS S.A N° de** Póliza: 1508018857 – Endoso N° 1. Total de hojas foliadas 63 (Sesenta y Tres).-

3. **CONSORCIO LAYA - GRUPO MEGGA (GRUPO MEGGA S.R.L. - RUC: 80085804-2 / LAYA CONSTRUCCIONES – RUC: 80020494-8/ Correo Electrónico** diegogrupomegga@gmail.com**:** Según planilla de precios unitarios cotiza por un monto total de **Lote 1 Gs. 53.925.000.- (Guaraníes Cincuenta y Tres Millones Novecientos Veinte y Cinco Mil) IVA Incluido.** Y por un Monto Total Máximo de **Gs. 1.200.000.000.- (Guaraníes Mil Doscientos Millones).** Cotiza por un monto total de precio unitario **Lote 2 Gs. 53.925.000.- (Guaraníes Cincuenta y Tres Millones Novecientos Veinte y Cinco Mil) IVA Incluido.** Y por un Monto Total Máximo de **Gs. 1.000.000.000.- (Guaraníes Mil Millones)** Monto de la Garantía de Mantenimiento de Oferta: **Gs. 75.900.000.- (Setenta y Cinco Millones Novecientos mil).** Empresa Aseguradora: **ASEGURADORA PARAGUAYA S.A.E.C.A N°** de Póliza: 1508017280 – Endoso N° 1. Total de hojas foliadas 254 (Doscientos Cincuenta y Cuatro).-

4. **JORGE CLAUDIO MAURE NAVARRO – TRAKS - CAR RUC: 65051103-3/ Correo Electrónico** traks-car1@hotmail.com: Según planilla de precios unitarios cotiza por un monto total de Lote 1 **Gs. 56.625.000.- (Guaraníes Cincuenta y Seis Millones Seiscientos Veinte y Cinco Mil) IVA Incluido.** Y por un Monto Total Máximo de **Gs. 1.200.000.000.- (Guaraníes Mil Doscientos Millones).** Cotiza por un monto total de precio unitario **Lote 2 Gs. 56.625.000.- (Guaraníes Cincuenta y Seis Millones Seiscientos Veinte y Cinco Mil) IVA Incluido.** Y por un Monto Máximo de **Gs. 1.000.000.000.- (Guaraníes Mil Millones)** Monto de la Garantía de Mantenimiento de Oferta: **Gs. 69.000.000.- (Sesenta y Nueve Millones).** Empresa Aseguradora: **EL SOL DEL PARAGUAY COMPAÑÍA DE SEGUROS Y REASEGUROS S.A** N° de Póliza: 1508005329 – Endoso N° 1. Total de hojas foliadas 39 (Treinta y Nueve).-

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Maria Coronel
Asistencia Técnica
Dirección de Mantenimiento

LICITACION PUBLICA NACIONAL SBE Nº 50/20
"CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACONDICIONADORES DE AIRE CON PROVISION DE REPUESTOS PARA ESTABLECIMIENTOS DEL AREA CENTRAL Y METROPOLITANA DEL IPS"

OBSERVACION:
Se adjunta Hoja de Observaciones de la Firma:

DEPARTAMENTO DE LICITACIONES
OBSERVACIONES
ACTA Nº 052/20
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE Nº 50/20
"CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACONDICIONADORES DE AIRE CON PROVISION DE REPUESTOS PARA ESTABLECIMIENTOS DEL AREA CENTRAL Y METROPOLITANA DEL IPS"

Fecha: 01/12/2020
Empresa: Consorcio Laya - Grupo Megga
Representante: Diego Campos Lopez Morales

Solicitamos desglose de precios de los Items nº 14 al 114 por estar por debajo del precio de mercado., asi tambien solicitamos la marca, el fabricante, el modelo y procedencia de los citados items (14 al 114). Solicitamos también que sea incluido en el desglose la mano de Obra, Impuestos, traslados y ganancias.
La empresa no cuenta con manual de procedimientos establecidos en el pliego de bases y condiciones.
La empresa cuenta solo con ocho (8) personales inscriptos en I.P.S., siendo que el P.B.C. pide diez y seis (16)
El técnico de salud ocupacional, no cuenta con el carnet del vice ministerio de trabajo.
Lo citado anteriormente corresponde al Señor Ricardo Agripino Galeano.

RESPUESTA: *El punto observado por la firma* **CONSORCIO LAYA - GRUPO MEGGA (GRUPO MEGGA S.R.L.** *se aclara en el punto 9 del presente Informe.*

Empresa: Consorcio Laya - Grupo Megga
Representante: Diego Campos Lópe Morales

Dejamos constancia que Emprendimientos de Cesar Ortiz Baez no presentó: técnico en seguridad ocupacional, tecnico en manejo de gases con certificación de la CAPAREV y el manual de procedimientos.

RESPUESTA: *El punto observado por la firma* **CONSORCIO LAYA - GRUPO MEGGA (GRUPO MEGGA S.R.L.** *se aclara en el punto 9 del presente Informe.*

Empresa: Consorcio Laya - Grupo Megga
Representante: Diego Campos Lopez

Dejamos constancia que Jorge Maure Navarro - TraksCAR no presentó: declaración jurada de bienes, tecnico de seguridad ocupacional, tecnico en manejo de gases con certificación de la CAPAREV, Certificado de no Adeudar IPS y el Manual de procedimientos.

RESPUESTA: *El punto observado por la firma* **CONSORCIO LAYA - GRUPO MEGGA (GRUPO MEGGA S.R.L.** *se aclara en el punto 9 del presente Informe.*

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Marta Coronel
Asistencia Técnica
Dirección de Mantenimiento

5. INFORME JURIDICO:

- **CONSORCIO LAYA – GRUPO MEGGA S.R.L.**
  - ✓ **LAYA CONSTRUCCIONES S.A. – RUC: 80020494/8**
  - ✓ **GRUPO MEGGA S.R.L. – RUC: 80085804-2**

Verificadas las documentaciones requeridas a la oferente se observa que la misma se ajusta sustancialmente a la documentación legal exigida en el Pliego de Bases y Condiciones y lo dispuesto en la **Ley Nº 2051/03 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS"**, su **Decreto Reglamentario Nº 21.909/03** y el **Decreto Nº 5174/05** por el cual se modifican algunos Artículos del Decreto 21.909/03.-

Monto de Oferta Lote 1 Monto Máximo: G. 600.000.000 (Precio Total: G. 53.925.000) Lote 2 Monto Máximo: G. 1.200.000.000 (Precio Total: G. 53.925.000)	Formulario de Oferta	Garantía de Mantenimiento de la Oferta	No hallarse comprendido en las inhabilidades del Art. 40 y Declaración Jurada de Integridad	Representación suficiente del firmante de la Oferta	Documentos que Acrediten Existencia Legal de la Persona Jurídica
TOTAL Lote 1 G. 53.925.000 Lote 2 G. 53.925.000	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

- **R y G de RICARDO AGRIPINO GALARZA CHAMORRO – RUC: 1122358-8**

Verificadas las documentaciones requeridas a la oferente se observa que la misma se ajusta sustancialmente a la documentación legal exigida en el Pliego de Bases y Condiciones y lo dispuesto en la **Ley Nº 2051/03 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS"**, su **Decreto Reglamentario Nº 2.992/19.**

Monto de Oferta Lote 1 Monto Máximo: G. 600.000.000 (Precio Total: G. 53.000.000) Lote 2 Monto Máximo: G. 1.200.000.000 (Precio Total: G. 53.000.000)	Formulario de Oferta	Garantía de Mantenimiento de la Oferta	No hallarse comprendido en las inhabilidades del Art. 40 y Declaración Jurada de Integridad	Representación suficiente del firmante de la Oferta	Documentos que Acrediten Existencia Legal de la Persona Jurídica
TOTAL Lote 1 G. 53.000.000 Lote 2 G. 53.000.000	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Marta Coronel
Asistencia Técnica
Dirección de Mantenimiento

- **COB7 EMPRENDIMIENTOS de CÉSAR ORTIZ BÁEZ – RUC: 3915788-1**

Verificadas las documentaciones requeridas a la oferente se observa que la misma se ajusta sustancialmente a la documentación legal exigida en el Pliego de Bases y Condiciones y lo dispuesto en la **Ley Nº 2051/03 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS"**, su **Decreto Reglamentario Nº 2.992/19.**

Monto de Oferta Lote 1 Monto Máximo: G. 600.000.000 (Precio Total: G. 56.625.000) Lote 2 Monto Máximo: G. 1.200.000.000 (Precio Total: G. 56.625.000)	Formulario de Oferta	Garantía de Mantenimiento de la Oferta	No hallarse comprendido en las inhabilidades del Art. 40 y Declaración Jurada de Integridad	Representación suficiente del firmante de la Oferta	Documentos que Acrediten Existencia Legal de la Persona Jurídica
TOTAL Lote 1 G. 56.625.000 Lote 2 G. 56.625.000	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

- **JORGE CLAUDIO MAURE NAVARRO – RUC: 6.505.103-3**

Verificadas las documentaciones requeridas a la oferente se observa que la misma se ajusta sustancialmente a la documentación legal exigida en el Pliego de Bases y Condiciones y lo dispuesto en la **Ley Nº 2051/03 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS"**, su **Decreto Reglamentario Nº 2.992/19.-**

Monto de Oferta Lote 1 Monto Máximo: G. 600.000.000 (Precio Total: G. 56.625.000) Lote 2 Monto Máximo: G. 1.200.000.000 (Precio Total: G. 56.625.000)	Formulario de Oferta	Garantía de Mantenimiento de la Oferta	No hallarse comprendido en las inhabilidades del Art. 40 y Declaración Jurada de Integridad	Representación suficiente del firmante de la Oferta	Documentos que Acrediten Existencia Legal de la Persona Jurídica
TOTAL Lote 1 G. 56.625.000 Lote 2 G. 56.625.000	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Por correo electrónico de fecha 09 de diciembre de 2020, se le solicitó a la **Coordinación de la Dirección Operativa de Contrataciones** lo siguiente:

La verificación en los registros de la base de datos del SINARH, si los oferentes cuyos números de cedulas de identidad remitimos adjunto, si se encuentran comprendidos entre dichas prohibiciones.

RESPUESTA: La Coordinación de la Dirección Operativa de Contrataciones remite vía correo electrónico de fecha 09 de diciembre de 2020, el reporte solicitado.

Por tanto, las personas citadas previamente no se encuentra comprendida dentro de las inhabilidades del Art. 40 de la Ley N° 2051/2003.-

REGISTRO DE INHABILITADOS.

Se ha consultado el registro de amonestados e inhabilitados del Sistema de Información de las Contrataciones Públicas (SICP), con los números de RUC correspondientes de las empresas participantes:

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Marta Coronel
Asistencia Técnica
Dirección de Mantenimiento

1. RICARDO AGRIPINO GALARZA CHAMORRO
2. COB7 EMPRENDIMIENTOS DE CESAR ORTIZ BAEZ
3. CONSORCIO LAYA - GRUPO MEGGA (GRUPO MEGGA S.R.L.
4. JORGE CLAUDIO MAURE NAVARRO – TRAKS CARS

Se visualiza que la misma no se encuentra activa en dicho Registro; por lo que en consecuencia, se constata que las mismas no se encuentran inhabilitadas para contratar con el Estado.

Por todo lo expuesto, se recomienda proseguir al análisis de las ofertas.

6. VERIFICACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN FORMAL: CONFORME A LO DISPUESTO EN EL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES

DOCUMENTOS SOLICITADOS	R Y G	CONSORCIO LAYA - GRUPO MEGGA	COB 7 EMPRENDIMIENTOS	JORGE CLAUDIO MAURE NAVARRO TRAKS – CAR
Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social **(**)**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC, en caso de contar. **(**)**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
Constancia de presentación de la **"Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos"** ante la Contraloría General de la República, para los sujetos obligados en el marco de la Ley N° 6355/19. **(**)**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
Certificado de Cumplimiento Tributario. **(**)**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Patente comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente. **(**)**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Oferentes Individuales. Personas Físicas.				
Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta. **(*)**	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	CUMPLE
Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes – RUC **(*)**	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	CUMPLE
En el caso que suscriba la oferta otra persona en su representación, deberá acompañar una fotocopia simple de su cédula de identidad y una fotocopia simple del poder suficiente otorgado por Escritura Pública para presentar la oferta y representarlo en los actos de la licitación. No es necesario que el poder esté inscripto en el Registro de Poderes. **(*)**	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	CUMPLE
Oferentes Individuales. Personas Jurídicas.				
Fotocopia simple de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos. **(*)**	NO APLICA	CUMPLE	NO APLICA	NO APLICA
Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes.	NO APLICA	CUMPLE	NO APLICA	NO APLICA
Fotocopia simple de los documentos de identidad de los representantes o apoderados de la sociedad.	NO APLICA	CUMPLE	NO APLICA	NO APLICA
Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas. **(*)**	NO APLICA	CUMPLE	NO APLICA	NO APLICA
Oferentes en Consorcio.				
Cada integrante del consorcio que sea una persona física domiciliada en la República del	NO APLICA	CUMPLE	NO APLICA	NO APLICA

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Marta Coronel
Asistencia Técnica
Dirección de Mantenimiento

LICITACION PUBLICA NACIONAL SBE Nº 50/20
"CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACONDICIONADORES DE AIRE CON PROVISION DE REPUESTOS PARA ESTABLECIMIENTOS DEL AREA CENTRAL Y METROPOLITANA DEL IPS"

DOCUMENTOS SOLICITADOS	R Y G	CONSORCIO LAYA - GRUPO MEGGA	COB 7 EMPRENDIMIENTOS	JORGE CLAUDIO MAURE NAVARRO TRAKS – CAR
Paraguay deberá presentar los documentos requeridos para Oferentes Individuales especificados en el apartado Oferentes Individuales. Personas Físicas. Cada integrante del consorcio que sea una persona jurídica domiciliada en Paraguay deberá presentar los documentos requeridos para Oferentes Individuales Personas Jurídicas. (*)				
Original o fotocopia del consorcio constituido o del acuerdo de intención de constituir el consorcio por escritura pública en caso de resultar adjudicados y antes de la firma del contrato. Las formalidades de los acuerdos de intención y de los consorcios serán determinadas por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP). (*)	NO APLICA	CUMPLE	NO APLICA	NO APLICA
Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades de los firmantes del acuerdo de intención de consorciarse. Estos documentos pueden consistir en (*): i. Un poder suficiente otorgado por escritura pública por cada miembro del consorcio (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o ii. Los documentos societarios de cada miembro del consorcio, que justifiquen la representación del firmante, tales como actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.	NO APLICA	CUMPLE	NO APLICA	NO APLICA
Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al consorcio, cuando se haya formalizado el consorcio. Estos documentos pueden consistir en (*): i. Un poder suficiente otorgado por escritura pública por la Empresa Líder del consorcio (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o ii. Los documentos societarios de la Empresa Líder, que justifiquen la representación del firmante, tales como actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.	NO APLICA	CUMPLE	NO APLICA	NO APLICA
Balance General y Cuadro de Estado de Resultados de los tres últimos años (2017, 2018 y 2019) para contribuyente de IRACIS.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
Formulario 106 de los tres últimos años (2017, 2018 y 2019) para contribuyentes del IRPC.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
Con el objetivo de calificar la experiencia del oferente, se considerarán los siguientes índices: Demostrar la experiencia en Prestación del Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Acondicionadores de Aire y/o Eléctricos o Electromecánicos con facturaciones de venta, contratos y/o recepciones finales instituciones públicas o privadas por un monto equivalente al 50 % como mínimo del monto total ofertado en la presente licitación, dentro de los últimos: 5 (cinco) (2015 – 2016 – 2017 – 2018 – 2019) años. En caso de lograr el porcentaje requerido en la sumatoria de dos años consecutivos o en un solo ejercicio, que correspondan a los años establecidos en el presente punto, el mismo será considerado como valedero para la participación.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
Copia de facturaciones, contratos y/o recepciones finales que avalen la experiencia	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Marta Coronel
Asistencia Técnica
Dirección de Mantenimiento

DOCUMENTOS SOLICITADOS	R Y G	CONSORCIO LAYA - GRUPO MEGGA	COB 7 EMPRENDIMIENTOS	JORGE CLAUDIO MAURE NAVARRO TRAKS – CAR
requerida.				
Presentación como mínimo de 3 (tres) Certificados o Actas de Recepción Final de Prestación del Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Acondicionadores de Aire y/o Eléctricos o Electromecánicos donde conste el desempeño satisfactorio del oferente, expedidos por Instituciones Públicas o Privadas dentro de los últimos 05 (cinco) años (2015 – 2016 – 2017 – 2018 – 2019). (Dicho documento deberá estar debidamente sellado y firmado por el responsable que lo emitió).	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
Planilla de Precios en planilla Excel en medios magnéticos, versión 2003 o posterior.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
Declaración Jurada de conocer y aceptar el Pliego de Bases y Condiciones y las Adendas.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Capacidad de Suministros en tiempo y forma.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Certificación de Competencia Laboral en el "Manejo de Substancias refrigerantes utilizados en Sistemas de Refrigeración y aire acondicionado" establecidos en la Norma Laboral PNA 49 001 11, Versión 1 para técnicos en Refrigeración expedida por la "Cámara paraguaya del Aire acondicionado, Refrigeración y Ventilación Mecánica (1 como mínimo).	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
Certificaciones expedidas por el SNPP o Bachilleratos Técnicos en el rubro de Refrigeración, Electricidad o Electromecánica que acrediten la formación Técnica de al menos 5 (cinco) de sus funcionarios que trabajarían en la ejecución del Contrato.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
Documento que acredite que el Técnico en seguridad y salud en el trabajo asignado por la empresa oferente, tenga como mínimo 30 días en IPS por parte de dicha empresa.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE

7. ANÁLISIS DE RATIOS FINANCIEROS:

El Comité de Evaluación procede al **ANÁLISIS DE RATIOS FINANCIEROS** de la Empresa Oferente que se presento, en el marco de la presente licitación pública, a fin de determinar si la misma cuenta con las calificaciones y la capacidad financiera necesaria para ejecutar el contrato, conforme se establece en el Pliego de Bases y Condiciones.

R Y G - AGRIPINO GALARZA						MONTO DE LA OFERTA		2.200.000.000	
		2017		2018		2019		Promedio	Observaciones
Ratio de Liquidez	Activo corriente	709.390.559	66,16	864.992.929	167,68	521.079.226	8,13	80,65	CUMPLE
	Pasivo corriente	10.722.873		5.158.552		64.121.736			
Endeudamiento	Pasivo total	10.722.873	0,01	5.158.552	0,01	64.121.736	0,12	0,05	CUMPLE
	Activo total	784.856.029		906.663.413		554.075.650			
Rentabilidad	Utilidad Neta	96.505.854	6,88	120.266.006	8,57	187.822.765	0,42	5,29	CUMPLE
	Capital	14.033.817		14.033.817		450.000.000			
Capital Operativo	Activo corriente					521.079.226	456.957.490	330.000.000	CUMPLE
	Pasivo corriente					64.121.736			

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Marta Coronel
Asistencia Técnica
Dirección de Mantenimiento

LICITACION PUBLICA NACIONAL SBE Nº 50/20
"CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACONDICIONADORES DE AIRE CON PROVISION DE REPUESTOS PARA ESTABLECIMIENTOS DEL AREA CENTRAL Y METROPOLITANA DEL IPS"

COB 7 EMPRENDIMIENTOS						MONTO DE LA OFERTA		2.200.000.000	
		2017		2018		2019		Promedio	Observaciones
Ratio de Liquidez	Activo corriente	228.595.903	7,74	249.732.295	6,76	330.769.992	-	7,25	CUMPLE
	Pasivo corriente	29.530.637		36.956.954		-			
Endeudamiento	Pasivo total	29.530.637	0,12	36.956.954	0,15	-	-	0,14	CUMPLE
	Activo total	236.622.558		253.995.750		330.769.992			
Rentabilidad	Utilidad Neta	3.693.524	0,03	9.901.240	0,08	113.776.831	0,95	0,35	CUMPLE
	Capital	120.000.000		120.000.000		120.000.000			
Capital Operativo	Activo corriente					330.769.992	330.769.992	330.000.000	CUMPLE
	Pasivo corriente					-			

CONSORCIO LAYA - GRUPO MEGGA						MONTO DE LA OFERTA		2.200.000.000	
		2017		2018		2019		Promedio	Observaciones
Ratio de Liquidez	Activo corriente	289.500.479	1,31	937.954.086	1,16	675.694.424	2,06	1,51	CUMPLE
	Pasivo corriente	220.848.319		811.456.227		327.629.622			
Endeudamiento	Pasivo total	220.848.319	0,75	811.456.227	0,85	327.629.622	0,47	0,69	CUMPLE
	Activo total	293.379.298		954.126.751		690.446.063			
Rentabilidad	Utilidad Neta	14.919.018	1,49	70.030.238	7,00	201.688.449	8,07	5,52	CUMPLE
	Capital	10.000.000		10.000.000		25.000.000			
Capital Operativo	Activo corriente					675.694.424	348.064.802	330.000.000	CUMPLE
	Pasivo corriente					327.629.622			

<u>Observación:</u> la firma **JORGE CLAUDIO MAURE NAVARRO TRAKS – CAR,** no presenta el balance general y cuadro de estado de resultados de los tres últimos años (2017, 2018 y 2019) para contribuyente de IRACIS, por lo tanto no se puede realizar el análisis correspondiente.

8. <u>ANÁLISIS DE EXPERIENCIA</u>

Seguidamente el Comité de Evaluación procede al Análisis de la Experiencia de las empresas oferentes, cuantificando por empresa las copias de Contratos y/o Facturas a través de las cuales el oferente demuestre haber facturado en la **Prestación del Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Acondicionadores de Aire y/o Eléctricos o Electromecánicos** a instituciones públicas o privadas dentro de los últimos 5 (cinco) años 2015 – 2016 – 2017 – 2018 y 2019, y que el volumen de negocios en su totalidad sea igual o superior al 50% (cincuenta por ciento) del valor de su oferta de conformidad a la SECCIÓN II. CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y REQUISITOS DE CALIFICACIÓN.-

R Y G - AGRIPINO GALARZA		
CUADRO DEMOSTRATIVO DE CONTRATOS Y/O FACTURAS DE LOS ÚLTIMOS 5 (CINCO) AÑOS 2015 – 2016 –2017- 2018 - 2019)		
AÑO	CONTRATO Y/O FACTURA	MONTO
2016	CONTRATO N° 492/2016	1.600.000.000
2017	CONTRATO N° 69/2017	50.000.000
2017	CONTRATO N° 096/2017	151.000.000
2018	CONTRATO N° 492/2016 - AMPLIACION	320.000.000
TOTAL GS:		2.121.000.000
MONTO DE LA OFERTA:		2.200.000.000
50% DEL MONTO TOTAL DE LA OFERTA:		1.100.000.000
Que el volumen de los negocios en su totalidad sea igual o superior al 50 % (cincuenta por ciento) del valor de su oferta.		CUMPLE

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Marta Coronel
Asistencia Técnica
Dirección de Mantenimiento

COB 7 EMPRENDIMIENTOS		
CUADRO DEMOSTRATIVO DE CONTRATOS Y/O FACTURAS DE LOS ÚLTIMOS 5 (CINCO) AÑOS 2015 – 2016 –2017- 2018 - 2019)		
AÑO	CONTRATO Y/O FACTURA	MONTO
2019	CONTRATO N° 249/2019	515.400.000
2019	CONTRATO N° 95/2019	960.025.000
2018	CONTRATO N° 241/2018	510.000.000
2017	CONTRATO N° 52/2017	100.000.000
2017	CONTRATO N° 05/2017	90.000.000
2.016	CONTRATO N° 16/2016	75.000.000
2.016	CONTRATO N° 03/2016	50.000.000
2.015	CONTRATO N° 01/2015	20.000.000
2.015	CONTRATO N° 05/2015	1.700.000.000
TOTAL GS:		**4.020.425.000**
MONTO DE LA OFERTA:		2.200.000.000
50% DEL MONTO TOTAL DE LA OFERTA:		1.100.000.000
Que el volumen de los negocios en su totalidad sea igual o superior al 50 % (cincuenta por ciento) del valor de su oferta.		CUMPLE

CONSORCIO LAYA - GRUPO MEGGA		
CUADRO DEMOSTRATIVO DE CONTRATOS Y/O FACTURAS DE LOS ÚLTIMOS 5 (CINCO) AÑOS 2015 – 2016 –2017- 2018 - 2019)		
AÑO	CONTRATO Y/O FACTURA	MONTO
2017	CONTRATO N° 03/2017	296.200.000
2018	CONTRATO N° 98/2018	160.000.000
2018	CONTRATO N° 10/2018	508.600.000
2019	CONTRATO N° 2019-04-03-450000839	345.000.000
2019	CONTRATO MINI SUPER NATIVIDAD	218.074.208
TOTAL GS:		1.527.874.208
MONTO DE LA OFERTA:		2.200.000.000
50% DEL MONTO TOTAL DE LA OFERTA:		1.100.000.000
Que el volumen de los negocios en su totalidad sea igual o superior al 50 % (cincuenta por ciento) del valor de su oferta.		CUMPLE

Observación: la firma **JORGE CLAUDIO MAURE NAVARRO TRAKS – CAR,** no presenta las copias de Contratos y/o Facturas, por lo tanto no se puede realizar el análisis correspondiente.

9. CONSULTA Y ACLARACIONES SOLICITADAS.

- Por correo de fecha 03 de diciembre de 2020 fue solicitada a la firma **AGRIPINO GALARGA - RYG**, las siguientes documentaciones:
  - Documentación del técnico de salud ocupacional, con su ingreso a IPS y su acreditación ante el viceministerio del trabajo para ejercer dicha labor.
  - Desglose de precios ofertados en formato digital.
  - Planilla de Precios en planilla Excel en medios magnéticos, versión 2003 o posterior.
  - Cuadro de Estado de Resultados de los tres últimos años (2017, 2018 y 2019) para contribuyente de IRACIS.
  - El PBC solicita Formulario 106 de los tres últimos años (2017, 2018 y 2019) para contribuyentes del IRPC, remitir los formularios de los años 2017 y 2019, solo fue adjuntado el formulario correspondiente al año 2018

Respuesta: La firma cumplió en la remisión de las documentaciones solicitadas.-

- Por correo de fecha 03 de diciembre de 2020 fue solicitada a la firma **CONSORCIO LAYA-GRUPO MEGGA**, las siguientes documentaciones:
  - Documentación del técnico de salud ocupacional, con su ingreso a IPS y su acreditación ante el viceministerio del trabajo para ejercer dicha labor.
  - Desglose de precios ofertados en formato digital.
  - Planilla de Precios en planilla Excel en medios magnéticos, versión 2003 o posterior.

Respuesta: La firma cumplió en la remisión de las documentaciones solicitadas.-

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Marta Coronel
Asistencia Técnica
Dirección de Mantenimiento

LICITACION PUBLICA NACIONAL SBE Nº 50/20
"CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACONDICIONADORES DE AIRE CON PROVISION DE REPUESTOS PARA ESTABLECIMIENTOS DEL AREA CENTRAL Y METROPOLITANA DEL IPS"

- Por correo de fecha 03 de diciembre de 2020 fue solicitada a la firma **JORGE CLAUDIO MAURE NAVARRO**, las siguientes documentaciones:
  - Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC, en caso de contar.
  - Constancia de presentación de la "Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos" ante la Contraloría General de la República, para los sujetos obligados en el marco de la Ley N° 6355/19.
  - Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes.
  - Balance General y Cuadro de Estado de Resultados de los tres últimos años (2017, 2018 y 2019) para contribuyente de IRACIS
  - Formulario 106 de los tres últimos años (2017, 2018 y 2019) para contribuyentes del IRPC.
  - Con el objetivo de calificar la experiencia del oferente, se considerarán los siguientes índices: Demostrar la experiencia en Prestación del Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Acondicionadores de Aire y/o Eléctricos o Electromecánicos con facturaciones de venta, contratos y/o recepciones finales instituciones públicas o privadas por un monto equivalente al 50 % como mínimo del monto total ofertado en la presente licitación, dentro de los últimos: 5 (cinco) (2015 – 2016 – 2017 – 2018 – 2019) años. En caso de lograr el porcentaje requerido en la sumatoria de dos años consecutivos o en un solo ejercicio, que correspondan a los años establecidos en el presente punto, el mismo será considerado como valedero para la participación.
  - Copia de facturaciones, contratos y/o recepciones finales que avalen la experiencia requerida.
  - Presentación como mínimo de 3 (tres) Certificados o Actas de Recepción Final de Prestación del Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Acondicionadores de Aire y/o Eléctricos o Electromecánicos donde conste el desempeño satisfactorio del oferente, expedidos por Instituciones Públicas o Privadas dentro de los últimos 05 (cinco) años (2015 – 2016 – 2017 – 2018 – 2019). (Dicho documento deberá estar debidamente sellado y firmado por el responsable que lo emitió).
  - Planilla de Precios en planilla Excel en medios magnéticos, versión 2003 o posterior.
  - Desglose de los precios ofertados en formato digital.
  - Certificación de Competencia Laboral en el "Manejo de Substancias refrigerantes utilizados en Sistemas de Refrigeración y aire acondicionado" establecidos en la Norma Laboral PNA 49 001 11, Versión 1 para técnicos en Refrigeración expedida por la "Cámara paraguaya del Aire acondicionado, Refrigeración y Ventilación Mecánica (1 como mínimo).
  - Certificaciones expedidas por el SNPP o Bachilleratos Técnicos en el rubro de Refrigeración, Electricidad o Electromecánica que acrediten la formación Técnica de al menos 5 (cinco) de sus funcionarios que trabajarían en la ejecución del Contrato.
  - **Solo presenta certificaciones de dos técnicos y en el PBC se solicita de cinco Técnicos, enviar las tres certificaciones de los técnicos faltantes.**
  - Remitir el Documento que acredite que el Técnico en seguridad y salud en el trabajo asignado por la empresa oferente, se encuentre asegurado en IPS como trabajador en relación de dependencia del oferente a la fecha del inicio de la etapa competitiva o del acto de apertura de sobres, lo cual será corroborado mediante la inscripción al seguro social, según la Adenda 6. Documentación del técnico de salud ocupacional, con su ingreso a IPS y su acreditación ante el viceministerio del trabajo para ejercer dicha labor.

Respuesta: La firma no cumplió en la remisión de las documentaciones solicitadas.-

- Por correo de fecha 03 de diciembre de 2020 fue solicitada a la firma **COB7 EMPRENDIMIENTOS**, las siguientes documentaciones:
  - Cuadro de Estado de Resultados de BALANCES de los tres últimos años (2017, 2018 y 2019) para contribuyente de IRACIS.
  - Formulario 106 de los tres últimos años (2017, 2018 y 2019) para contribuyentes del IRPC.
  - Con el objetivo de calificar la experiencia del oferente, se considerarán los siguientes índices: Demostrar la experiencia en Prestación del Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Acondicionadores de Aire y/o Eléctricos o Electromecánicos con facturaciones de venta, contratos y/o recepciones finales instituciones públicas o privadas por un monto equivalente al 50 % como mínimo del monto total ofertado en la presente licitación, dentro de los últimos: 5 (cinco) (2015 – 2016 – 2017 – 2018 – 2019) años. En caso de lograr el porcentaje requerido en la sumatoria de dos años consecutivos o en un solo ejercicio, que correspondan a los años establecidos en el presente punto, el mismo será considerado como valedero para la participación.
  - Copia de facturaciones, contratos y/o recepciones finales que avalen la experiencia requerida.
  - Presentación como mínimo de 3 (tres) Certificados o Actas de Recepción Final de Prestación del Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Acondicionadores de Aire y/o Eléctricos o Electromecánicos donde conste el desempeño satisfactorio del oferente, expedidos por Instituciones Públicas o Privadas dentro de los últimos 05 (cinco) años (2015 – 2016 – 2017 – 2018 – 2019). (Dicho documento deberá estar debidamente sellado y firmado por el responsable que lo emitió).

Arq. Marta Garon
Asistencia Técnica
Dirección de Mantenim

- Desglose de los precios ofertados en formato digital.
- Certificaciones expedidas por el SNPP o Bachilleratos Técnicos en el rubro de Refrigeración, Electricidad o Electromecánica que acrediten la formación Técnica de al menos 5 (cinco) de sus funcionarios que trabajarían en la ejecución del Contrato.
- **Solo presenta certificaciones de dos técnicos y en el PBC se solicita de cinco Técnicos, enviar las tres certificaciones de los técnicos faltantes.**
- Remitir el Documento que acredite que el Técnico en seguridad y salud en el trabajo asignado por la empresa oferente, se encuentre asegurado en IPS como trabajador en relación de dependencia del oferente a la fecha del inicio de la etapa competitiva o del acto de apertura de sobres, lo cual será corroborado mediante la inscripción al seguro social, según la Adenda 6. Documentación del técnico de salud ocupacional, con su ingreso a IPS y su acreditación ante el viceministerio del trabajo para ejercer dicha labor

Respuesta: La firma cumplió en la remisión de las documentaciones solicitadas.-

- Por correo de fecha 04 de diciembre de 2020, fue solicitada a la firma **AGRIPINO GALARGA – RYG,** la composición de su planilla de precios en los siguientes lotes:

LOTES 1 ITEMS 16, 17, 18,20, 21, 22, 23,24,25, 26, 27,30, 31, 34, 35, 36, 40, 41 43, 45, 46, 47, 48, 50, 51, 52, 53, 54, 55,56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63,64, 65, 66, 67, 68,69,70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 87,93, 99,102, 105, 106, 110, 112,
LOTES 2, ITEMS 16, 17, 18,20, 21, 22, 23,24,25, 26, 27,30, 31, 34, 35, 36, 40, 41 43, 45, 46, 47, 48, 50, 51, 52, 53, 54, 55,56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63,64, 65, 66, 67, 68,69,70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 87,93, 99,102, 105, 106, 110, 112,

Conforme al siguiente cuadro:

Estructura de Precio – Indicadores

- Costo de Producción: gastos por importación/arancel aduanero.
- Gastos Administrativos: salario del personal, carga social.
- Gastos de Distribución y/o Comercialización: flete, papelería.
- Otros Gastos
- Impuestos
- Ganancia

Respuesta: La firma cumplió en la remisión de las documentaciones solicitadas.-

- Por correo de fecha 04 de diciembre de 2020, fue solicitada a la firma **CONSORCIO LAYA-GRUPO MEGGA,** la composición de su planilla de precios en los siguientes lotes:

LOTES 1 ITEMS 30, 31, 47, 48, 93, 99 y 112
LOTES 2, ITEMS 30, 31, 47, 48, 93, 99 y 112

Conforme al siguiente cuadro:

Estructura de Precio – Indicadores

- Costo de Producción: gastos por importación/arancel aduanero.
- Gastos Administrativos: salario del personal, carga social.
- Gastos de Distribución y/o Comercialización: flete, papelería.
- Otros Gastos
- Impuestos
- Ganancia

Respuesta: La firma cumplió en la remisión de las documentaciones solicitadas.-

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Marta Coronel
Asistencia Técnica
Dirección de Mantenimiento

10. CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS:
LOTE 1 EDIFICIOS ADMINISTRATIVOS, LOGISTICA Y PARQUES DEL AREA CENTRAL Y METROPOLITANA.

Monto Mínimo	**Gs. 600.000.000 C/IVA**
Monto Máximo	**Gs. 1.200.000.000 C/IVA**

							R Y G			CONSORCIO LAYA - GRUPO MEGGA			COB 7 EMPRENDIMIENTOS			JORGE CLAUDIO MAURE NAVARRO TRAKS – CAR		
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Referencial	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Variación porcentual	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Variación porcentual	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Variación porcentual	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Variación porcentual
1	72102305-001	Servicio de Mantenimiento Preventivo para Aire de ventana de 12.000 a 24.000 BTU.	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000	200.000	0%	150.000	150.000	-25%	150.000	150.000	-25%	150.000	150.000	-25%
2	72102305-001	Servicio de Mantenimiento Preventivo para Split de 12.000 a 24.000 BTU.	Unidad	EVENTO	1	300.000	300.000	300.000	0%	225.000	225.000	-25%	225.000	225.000	-25%	225.000	225.000	-25%
3	72102305-001	Servicio de Mantenimiento Preventivo para Split de 36.000 a 60.000 BTU.	Unidad	EVENTO	1	400.000	400.000	400.000	0%	300.000	300.000	-25%	300.000	300.000	-25%	300.000	300.000	-25%
4	72102305-001	Servicio de Mantenimiento Preventivo para AA tipo Casetes de 36.000 a 60.000 BTU.	Unidad	EVENTO	1	400.000	400.000	400.000	0%	300.000	300.000	-25%	300.000	300.000	-25%	300.000	300.000	-25%
5	72102305-001	Servicio de Mantenimiento Preventivo para Split de precisión 60.000 BTU.	Unidad	EVENTO	1	600.000	600.000	600.000	0%	450.000	450.000	-25%	450.000	450.000	-25%	450.000	450.000	-25%
6	72102305-001	Servicio de Mantenimiento Preventivo para Central de 60.000 BTU.	Unidad	EVENTO	1	400.000	400.000	400.000	0%	300.000	300.000	-25%	300.000	300.000	-25%	300.000	300.000	-25%
	72102305-001	Servicio de Mantenimiento Preventivo para Central de 120.000 BTU.	Unidad	EVENTO	1	800.000	800.000	800.000	0%	600.000	600.000	-25%	600.000	600.000	-25%	600.000	600.000	-25%

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ar. Marta Corona
Asistencia Técnica
Dirección de Mantenimiento

LICITACION PUBLICA NACIONAL SBE Nº 50/20
"CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACONDICIONADORES DE AIRE CON PROVISION DE REPUESTOS PARA ESTABLECIMIENTOS DEL AREA CENTRAL Y METROPOLITANA DEL IPS"

							R Y G			CONSORCIO LAYA - GRUPO MEGGA			COB 7 EMPRENDIMIENTOS			JORGE CLAUDIO MAURE NAVARRO TRAKS – CAR		
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Referencial	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Variación porcentual	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Variación porcentual	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Variación porcentual	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Variación porcentual
8	72102305-001	Servicio de Mantenimiento de Equipos para centrales y compactos tipo Rooftop de 150.000 BTU/h.	Unidad	EVENTO	1	1.000.000	1.000.000	1.000.000	0%	700.000	700.000	-30%	750.000	750.000	-25%	750.000	750.000	-25%
9	72102305-001	Servicio de Mantenimiento y limpieza de rejas de insuflamiento y retorno de aire (equipos centrales) y compactos tipo Rooftop.	Unidad	EVENTO	1	500.000	500.000	500.000	0%	325.000	325.000	-35%	375.000	375.000	-25%	375.000	375.000	-25%
10	72102305-001	Servicio de Mantenimiento de extractores de aire.	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000	250.000	0%	187.500	187.500	-25%	187.500	187.500	-25%	187.500	187.500	-25%
11	72102305-001	Servicio de Mantenimiento de cámaras frigoríficas.	Unidad	EVENTO	1	950.000	950.000	950.000	0%	712.500	712.500	-25%	712.500	712.500	-25%	712.500	712.500	-25%
12	72102305-001	Servicio de instalación de AA tipo Split de 12.000, 18.000 o 24.000 BTU.	Unidad	EVENTO	1	400.000	400.000	400.000	0%	300.000	300.000	-25%	300.000	300.000	-25%	300.000	300.000	-25%
13	72102305-001	Servicio de instalación de AA tipo Split de 36.000 A 60.000 BTU.	Unidad	EVENTO	1	1.000.000	1.000.000	1.000.000	0%	750.000	750.000	-25%	750.000	750.000	-25%	750.000	750.000	-25%
14	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de Compresor alternativo de 12.000 BTU/H para gas refrigerante R22 o R410a	Unidad	EVENTO	1	850.000	800.000	800.000	-6%	637.500	637.500	-25%	637.500	637.500	-25%	637.500	637.500	-25%
15	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de Compresor rotativo de 12.000 BTU/H para gas refrigerante R22 o R410a	Unidad	EVENTO	1	700.000	550.000	550.000	-21%	525.000	525.000	-25%	525.000	525.000	-25%	525.000	525.000	-25%
16	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de compresor alternativo de 18.000 BTU/H para gas refrigerante R22 o R410a	Unidad	EVENTO	1	850.000	550.000	550.000	-35%	637.500	637.500	-25%	637.500	637.500	-25%	637.500	637.500	-25%

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Marta Coronel
Asistencia Técnica
Dirección de Mantenimiento

LICITACION PUBLICA NACIONAL SBE Nº 50/20
"CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACONDICIONADORES DE AIRE CON PROVISION DE REPUESTOS PARA ESTABLECIMIENTOS DEL AREA CENTRAL Y METROPOLITANA DEL IPS"

							R Y G			CONSORCIO LAYA - GRUPO MEGGA			COB 7 EMPRENDIMIENTOS			JORGE CLAUDIO MAURE NAVARRO TRAKS – CAR		
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Referencial	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Variación porcentual	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Variación porcentual	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Variación porcentual	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Variación porcentual
17	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de compresor rotativo de 18.000 BTU/H para gas refrigerante R22 o R410a	Unidad	EVENTO	1	800.000	550.000	550.000	-31%	600.000	600.000	-25%	600.000	600.000	-25%	600.000	600.000	-25%
18	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de compresor alternativo de 24.000 BTU/H para gas refrigerante R22 o R410a	Unidad	EVENTO	1	1.100.000	700.000	700.000	-36%	825.000	825.000	-25%	825.000	825.000	-25%	825.000	825.000	-25%
19	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de compresor rotativo de 24.000 BTU/H para gas refrigerante R22 o R410a	Unidad	EVENTO	1	1.000.000	700.000	700.000	-30%	750.000	750.000	-25%	750.000	750.000	-25%	750.000	750.000	-25%
20	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de compresor alternativo de 36.000 BTU/H para gas refrigerante R22 o R410a	Unidad	EVENTO	1	1.300.000	900.000	900.000	-31%	975.000	975.000	-25%	975.000	975.000	-25%	975.000	975.000	-25%
21	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de compresor rotativo de 36.000 BTU/H para gas refrigerante R22 o R410a	Unidad	EVENTO	1	1.300.000	900.000	900.000	-31%	975.000	975.000	-25%	975.000	975.000	-25%	975.000	975.000	-25%
22	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de compresor alternativo de 48.000 BTU/H para gas refrigerante R22 o R410a	Unidad	EVENTO	1	1.500.000	1.000.000	1.000.000	-33%	1.125.000	1.125.000	-25%	1.125.000	1.125.000	-25%	1.125.000	1.125.000	-25%
23	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de compresor rotativo de 48.000 BTU/H para gas refrigerante R22 o R410a	Unidad	EVENTO	1	1.500.000	1.000.000	1.000.000	-33%	1.125.000	1.125.000	-25%	1.125.000	1.125.000	-25%	1.125.000	1.125.000	-25%
24	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de compresor alternativo de 60.000 BTU/H para gas refrigerante R22 o R410a	Unidad	EVENTO	1	1.600.000	1.100.000	1.100.000	-31%	1.200.000	1.200.000	-25%	1.200.000	1.200.000	-25%	1.200.000	1.200.000	-25%

Ing. Mario Coronel
Asistencia Técnica
Dirección de Mantenimiento

LICITACION PUBLICA NACIONAL SBE Nº 50/20
"CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACONDICIONADORES DE AIRE CON PROVISION DE REPUESTOS PARA ESTABLECIMIENTOS DEL AREA CENTRAL Y METROPOLITANA DEL IPS"

							R Y G			CONSORCIO LAYA - GRUPO MEGGA			COB 7 EMPRENDIMIENTOS			JORGE CLAUDIO MAURE NAVARRO TRAKS – CAR		
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Referencial	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Variación porcentual	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Variación porcentual	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Variación porcentual	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Variación porcentual
25	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de compresor rotativo de 60.000 BTU/H para gas refrigerante R22 o R410a	Unidad	EVENTO	1	1.800.000	1.200.000	1.200.000	-33%	1.350.000	1.350.000	-25%	1.350.000	1.350.000	-25%	1.350.000	1.350.000	-25%
26	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de compresor alternativo de 75.000 BTU/H para central de aire.	Unidad	EVENTO	1	3.000.000	2.000.000	2.000.000	-33%	2.250.000	2.250.000	-25%	2.250.000	2.250.000	-25%	2.250.000	2.250.000	-25%
27	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de compresor rotativo de 75.000 BTU/H para central de aire.	Unidad	EVENTO	1	3.000.000	2.000.000	2.000.000	-33%	2.250.000	2.250.000	-25%	2.250.000	2.250.000	-25%	2.250.000	2.250.000	-25%
28	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de compresor alternativo de 120.000 BTU/H para central de aire.	Unidad	EVENTO	1	4.000.000	2.800.000	2.800.000	-30%	3.000.000	3.000.000	-25%	3.000.000	3.000.000	-25%	3.000.000	3.000.000	-25%
29	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de compresor rotativo de 120.000 BTU/H para central de aire.	Unidad	EVENTO	1	4.000.000	2.800.000	2.800.000	-30%	3.000.000	3.000.000	-25%	3.000.000	3.000.000	-25%	3.000.000	3.000.000	-25%
30	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de Compresor alternativo 150.000 Btu/h.	Unidad	EVENTO	1	8.000.000	5.000.000	5.000.000	-38%	5.000.000	5.000.000	-38%	6.000.000	6.000.000	-25%	6.000.000	6.000.000	-25%
31	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de Compresor rotativo 150.000 Btu/h	Unidad	EVENTO	1	8.000.000	5.000.000	5.000.000	-38%	5.000.000	5.000.000	-38%	6.000.000	6.000.000	-25%	6.000.000	6.000.000	-25%
32	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de compresor alternativo con rebobinete de 2HP- R22 para cámara frigorífica	Unidad	EVENTO	1	2.000.000	1.400.000	1.400.000	-30%	1.400.000	1.400.000	-30%	1.500.000	1.500.000	-25%	1.500.000	1.500.000	-25%
	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de compresor alternativo con rebobinete de 3 HP- R22 para cámara frigorífica	Unidad	EVENTO	1	2.000.000	1.400.000	1.400.000	-30%	1.500.000	1.500.000	-25%	1.500.000	1.500.000	-25%	1.500.000	1.500.000	-25%

Arq. Mirtha Cabrera
Asistencia Técnica
Dirección de Mantenimiento

LICITACION PUBLICA NACIONAL SBE Nº 50/20
"CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACONDICIONADORES DE AIRE CON PROVISION DE REPUESTOS PARA ESTABLECIMIENTOS DEL AREA CENTRAL Y METROPOLITANA DEL IPS"

							R Y G			CONSORCIO LAYA - GRUPO MEGGA			COB 7 EMPRENDIMIENTOS			JORGE CLAUDIO MAURE NAVARRO TRAKS – CAR		
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Referencial	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Variación porcentual	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Variación porcentual	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Variación porcentual	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Variación porcentual
34	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de motor ventilador p/ AA indiv. de 12.000 BTU/H	Unidad	EVENTO	1	350.000	200.000	200.000	-43%	262.500	262.500	-25%	262.500	262.500	-25%	262.500	262.500	-25%
35	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de motor ventilador p/ AA indiv. de 18.000 BTU/H	Unidad	EVENTO	1	350.000	200.000	200.000	-43%	262.500	262.500	-25%	262.500	262.500	-25%	262.500	262.500	-25%
36	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de motor ventilador p/ AA indiv. de 24.000 BTU/H	Unidad	EVENTO	1	450.000	300.000	300.000	-33%	337.500	337.500	-25%	337.500	337.500	-25%	337.500	337.500	-25%
37	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de motor ventilador p/ AA split de 12.000 BTU/H Evap.	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000	200.000	0%	150.000	150.000	-25%	150.000	150.000	-25%	150.000	150.000	-25%
38	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de motor ventilador p/ AA split de 12.000 BTU/H Cond.	Unidad	EVENTO	1	250.000	187.500	187.500	-25%	187.500	187.500	-25%	187.500	187.500	-25%	187.500	187.500	-25%
39	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de motor ventilador p/ AA split de 18.000 BTU/H Evap.	Unidad	EVENTO	1	250.000	200.000	200.000	-20%	187.500	187.500	-25%	187.500	187.500	-25%	187.500	187.500	-25%
40	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de motor ventilador p/ AA split de 18.000 BTU/H Cond.	Unidad	EVENTO	1	300.000	200.000	200.000	-33%	225.000	225.000	-25%	225.000	225.000	-25%	225.000	225.000	-25%
41	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de motor ventilador p/ AA split de 24.000 BTU/H Evap.	Unidad	EVENTO	1	300.000	200.000	200.000	-33%	225.000	225.000	-25%	225.000	225.000	-25%	225.000	225.000	-25%
42	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de motor ventilador p/ AA split de 24.000 BTU/H. Cond.	Unidad	EVENTO	1	350.000	250.000	250.000	-29%	262.500	262.500	-25%	262.500	262.500	-25%	262.500	262.500	-25%
43	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de motor ventilador p/ AA split 36.000 BTU/H EVAP y/o Cond.	Unidad	EVENTO	1	450.000	300.000	300.000	-33%	337.500	337.500	-25%	337.500	337.500	-25%	337.500	337.500	-25%

Dirección de Mantenimiento
Asistencia Técnica
Coronel

LICITACION PUBLICA NACIONAL SBE Nº 50/20
"CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACONDICIONADORES DE AIRE CON PROVISION DE REPUESTOS PARA ESTABLECIMIENTOS DEL AREA CENTRAL Y METROPOLITANA DEL IPS"

							R Y G			CONSORCIO LAYA - GRUPO MEGGA			COB 7 EMPRENDIMIENTOS			JORGE CLAUDIO MAURE NAVARRO TRAKS – CAR		
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Referencial	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Variación porcentual	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Variación porcentual	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Variación porcentual	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Variación porcentual
44	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de motor ventilador p/ AA split 48.000 BTU/H EVAP y/o Cond.	Unidad	EVENTO	1	500.000	350.000	350.000	-30%	375.000	375.000	-25%	375.000	375.000	-25%	375.000	375.000	-25%
45	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de motor ventilador p/ AA split 60.000 BTU/H EVAP.	Unidad	EVENTO	1	600.000	400.000	400.000	-33%	450.000	450.000	-25%	450.000	450.000	-25%	450.000	450.000	-25%
46	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de motor ventilador p/ AA split 60.000 BTU/H Cond.	Unidad	EVENTO	1	600.000	400.000	400.000	-33%	450.000	450.000	-25%	450.000	450.000	-25%	450.000	450.000	-25%
47	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de Motor vent. p/ AA Central 150.000 Btu/h (Impulsión)	Unidad	EVENTO	1	800.000	500.000	500.000	-38%	500.000	500.000	-38%	600.000	600.000	-25%	600.000	600.000	-25%
48	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de Motor vent. p/ AA Central 150.000 Btu/h Condensador	Unidad	EVENTO	1	800.000	500.000	500.000	-38%	500.000	500.000	-38%	600.000	600.000	-25%	600.000	600.000	-25%
49	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de paleta p/ AA indiv. 12.000 BTU/H	Unidad	EVENTO	1	80.000	60.000	60.000	-25%	60.000	60.000	-25%	60.000	60.000	-25%	60.000	60.000	-25%
50	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de paleta p/ AA indiv. 18.000 BTU/H	Unidad	EVENTO	1	100.000	50.000	50.000	-50%	75.000	75.000	-25%	75.000	75.000	-25%	75.000	75.000	-25%
51	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de paleta p/ AA indiv. 24.000 BTU/H	Unidad	EVENTO	1	150.000	75.000	75.000	-50%	112.500	112.500	-25%	112.500	112.500	-25%	112.500	112.500	-25%
52	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de paleta para A.A. Split de 12.000 BTU/H.	Unidad	EVENTO	1	80.000	40.000	40.000	-50%	60.000	60.000	-25%	60.000	60.000	-25%	60.000	60.000	-25%
53	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de paleta para A.A. Split de 18.000 BTU/H.	Unidad	EVENTO	1	100.000	50.000	50.000	-50%	75.000	75.000	-25%	75.000	75.000	-25%	75.000	75.000	-25%
54	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de paleta para A.A. Split de 24.000	Unidad	EVENTO	1	150.000	100.000	100.000	-33%	112.500	112.500	-25%	112.500	112.500	-25%	112.500	112.500	-25%

Arq. Marta Gonzalez
Asistencia Técnica
Dirección de Mantenimiento

LICITACION PUBLICA NACIONAL SBE Nº 50/20
"CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACONDICIONADORES DE AIRE CON PROVISION DE REPUESTOS PARA ESTABLECIMIENTOS DEL AREA CENTRAL Y METROPOLITANA DEL IPS"

							R Y G			CONSORCIO LAYA - GRUPO MEGGA			COB 7 EMPRENDIMIENTOS			JORGE CLAUDIO MAURE NAVARRO TRAKS – CAR		
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Referencial	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Variación porcentual	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Variación porcentual	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Variación porcentual	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Variación porcentual
		BTU/H.																
55	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de paleta para A.A. Split de 36.000 48.000 y 60.000 BTU/H.	Unidad	EVENTO	1	250.000	150.000	150.000	-40%	187.500	187.500	-25%	187.500	187.500	-25%	187.500	187.500	-25%
56	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de turbina plástica p/ AA indiv. 12.000 BTU/H	Unidad	EVENTO	1	150.000	100.000	100.000	-33%	112.500	112.500	-25%	112.500	112.500	-25%	112.500	112.500	-25%
57	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de turbina plástica p/ AA indiv. 18.000 BTU/H	Unidad	EVENTO	1	150.000	100.000	100.000	-33%	112.500	112.500	-25%	112.500	112.500	-25%	112.500	112.500	-25%
58	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de turbina plástica p/ AA indiv. 24.000 BTU/H	Unidad	EVENTO	1	150.000	100.000	100.000	-33%	112.500	112.500	-25%	112.500	112.500	-25%	112.500	112.500	-25%
59	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de turbina plástica p/ AA Split 12.000 BTU/H	Unidad	EVENTO	1	150.000	100.000	100.000	-33%	112.500	112.500	-25%	112.500	112.500	-25%	112.500	112.500	-25%
60	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de turbina plástica p/ AA Split 18.000 BTU/H	Unidad	EVENTO	1	150.000	100.000	100.000	-33%	112.500	112.500	-25%	112.500	112.500	-25%	112.500	112.500	-25%
61	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de turbina plástica p/ AA Split 24.000 BTU/H	Unidad	EVENTO	1	150.000	100.000	100.000	-33%	112.500	112.500	-25%	112.500	112.500	-25%	112.500	112.500	-25%
62	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de turbina plástica para AA split 36.000 BTU/H	Unidad	EVENTO	1	250.000	150.000	150.000	-40%	187.500	187.500	-25%	187.500	187.500	-25%	187.500	187.500	-25%
63	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de turbina plástica para AA split 48.000 BTU/H	Unidad	EVENTO	1	250.000	150.000	150.000	-40%	187.500	187.500	-25%	187.500	187.500	-25%	187.500	187.500	-25%

Ing. Marta Gómez
Asistencia Técnica
Dirección de Mantenimiento

LICITACION PUBLICA NACIONAL SBE Nº 50/20
"CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACONDICIONADORES DE AIRE CON PROVISION DE REPUESTOS PARA ESTABLECIMIENTOS DEL AREA CENTRAL Y METROPOLITANA DEL IPS"

							R Y G			CONSORCIO LAYA - GRUPO MEGGA			COB 7 EMPRENDIMIENTOS			JORGE CLAUDIO MAURE NAVARRO TRAKS – CAR		
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Referencial	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Variación porcentual	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Variación porcentual	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Variación porcentual	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Variación porcentual
64	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de turbina plástica para AA split 60.000 BTU/H	Unidad	EVENTO	1	250.000	150.000	150.000	-40%	187.500	187.500	-25%	187.500	187.500	-25%	187.500	187.500	-25%
65	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de Turbina plástica p/ AA Central de 120.000 a 150.000 Btu/h	Unidad	EVENTO	1	250.000	150.000	150.000	-40%	187.500	187.500	-25%	187.500	187.500	-25%	187.500	187.500	-25%
66	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de válvula inversora p/ AA individual de 12.000; 18.000 o 24.000 BTU/H	Unidad	EVENTO	1	250.000	150.000	150.000	-40%	187.500	187.500	-25%	187.500	187.500	-25%	187.500	187.500	-25%
67	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de válvula inversora p/ AA Split de 12.000 a 18.000 BTU/H	Unidad	EVENTO	1	250.000	150.000	150.000	-40%	187.500	187.500	-25%	187.500	187.500	-25%	187.500	187.500	-25%
68	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de válvula inversora p/ AA Split de 24.000 BTU/H	Unidad	EVENTO	1	250.000	150.000	150.000	-40%	187.500	187.500	-25%	187.500	187.500	-25%	187.500	187.500	-25%
69	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de válvula inversora p/ AA Split de 36.000 BTU/H	Unidad	EVENTO	1	250.000	150.000	150.000	-40%	187.500	187.500	-25%	187.500	187.500	-25%	187.500	187.500	-25%
70	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de válvula inversora para AA Split de 48.000 y 60.000 BTU/H. y central de 60.000 BTU/H.	Unidad	EVENTO	1	400.000	250.000	250.000	-38%	300.000	300.000	-25%	300.000	300.000	-25%	300.000	300.000	-25%
71	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de válvula inversora para A.A. central de 120.000 a 150.000 BTU/h.	Unidad	EVENTO	1	500.000	300.000	300.000	-40%	375.000	375.000	-25%	375.000	375.000	-25%	375.000	375.000	-25%
72	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de Bobinas p/ válvula inversora	Unidad	EVENTO	1	100.000	60.000	60.000	-40%	75.000	75.000	-25%	75.000	75.000	-25%	75.000	75.000	-25%
73	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de capacitor de 2,5 A 5 UF	Unidad	EVENTO	1	50.000	30.000	30.000	-40%	37.500	37.500	-25%	37.500	37.500	-25%	37.500	37.500	-25%

Arq. Marta Cubilla
Asistencia Técnica
Dirección de Mantenimiento

LICITACION PUBLICA NACIONAL SBE Nº 50/20
"CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACONDICIONADORES DE AIRE CON PROVISION DE REPUESTOS PARA ESTABLECIMIENTOS DEL AREA CENTRAL Y METROPOLITANA DEL IPS"

							R Y G			CONSORCIO LAYA - GRUPO MEGGA			COB 7 EMPRENDIMIENTOS			JORGE CLAUDIO MAURE NAVARRO TRAKS – CAR		
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Referencial	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Variación porcentual	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Variación porcentual	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Variación porcentual	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Variación porcentual
74	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de capacitor 25 a 60 UF	Unidad	EVENTO	1	80.000	50.000	50.000	-38%	60.000	60.000	-25%	60.000	60.000	-25%	60.000	60.000	-25%
75	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de caño de cobre de 1/4	Unidad	EVENTO	1	25.000	15.000	15.000	-40%	18.750	18.750	-25%	18.750	18.750	-25%	18.750	18.750	-25%
76	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de caño de cobre de 1/2	Unidad	EVENTO	1	30.000	20.000	20.000	-33%	22.500	22.500	-25%	22.500	22.500	-25%	22.500	22.500	-25%
77	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de caño de cobre de 3/4	Unidad	EVENTO	1	40.000	30.000	30.000	-25%	30.000	30.000	-25%	30.000	30.000	-25%	30.000	30.000	-25%
78	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de Caño de cobre 3/8 p/ metro lineal.	Unidad	EVENTO	1	45.000	33.750	33.750	-25%	33.750	33.750	-25%	33.750	33.750	-25%	33.750	33.750	-25%
79	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de Caño de cobre 5/16	Unidad	EVENTO	1	30.000	22.500	22.500	-25%	22.500	22.500	-25%	22.500	22.500	-25%	22.500	22.500	-25%
80	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de Caño de cobre 5/8	Unidad	EVENTO	1	40.000	30.000	30.000	-25%	30.000	30.000	-25%	30.000	30.000	-25%	30.000	30.000	-25%
81	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de Caño de cobre 7/8	Unidad	EVENTO	1	40.000	30.000	30.000	-25%	30.000	30.000	-25%	30.000	30.000	-25%	30.000	30.000	-25%
82	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de Codo de cobre 1/2	Unidad	EVENTO	1	15.000	11.250	11.250	-25%	11.250	11.250	-25%	11.250	11.250	-25%	11.250	11.250	-25%
83	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de Codo de cobre 3/4	Unidad	EVENTO	1	20.000	15.000	15.000	-25%	15.000	15.000	-25%	15.000	15.000	-25%	15.000	15.000	-25%
84	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de Codo de cobre 5/8	Unidad	EVENTO	1	25.000	18.750	18.750	-25%	18.750	18.750	-25%	18.750	18.750	-25%	18.750	18.750	-25%
85	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de Codo de cobre 7/8	Unidad	EVENTO	1	25.000	18.750	18.750	-25%	18.750	18.750	-25%	18.750	18.750	-25%	18.750	18.750	-25%
86	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de contactor trifásico de 20 A 32 AMP	Unidad	EVENTO	1	150.000	112.500	112.500	-25%	112.500	112.500	-25%	112.500	112.500	-25%	112.500	112.500	-25%
87	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de contactor trifásico de 50 AMP	Unidad	EVENTO	1	200.000	120.000	120.000	-40%	150.000	150.000	-25%	150.000	150.000	-25%	150.000	150.000	-25%

Instituto de Previsión Social
Arq. Marta Coronel
Asistencia Técnica
Dirección de Mantenimiento

LICITACION PUBLICA NACIONAL SBE Nº 50/20
"CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACONDICIONADORES DE AIRE CON PROVISION DE REPUESTOS PARA ESTABLECIMIENTOS DEL AREA CENTRAL Y METROPOLITANA DEL IPS"

							R Y G			CONSORCIO LAYA - GRUPO MEGGA			COB 7 EMPRENDIMIENTOS			JORGE CLAUDIO MAURE NAVARRO TRAKS – CAR		
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Referencial	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Variación porcentual	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Variación porcentual	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Variación porcentual	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Variación porcentual
88	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de aislante rubatex de 1/4y 1/2. Incluye cinta de terminación.	Unidad	EVENTO	1	20.000	15.000	15.000	-25%	15.000	15.000	-25%	15.000	15.000	-25%	15.000	15.000	-25%
89	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de aislante rubatex de 3/4. Incluye cinta de terminación.	Unidad	EVENTO	1	20.000	15.000	15.000	-25%	15.000	15.000	-25%	15.000	15.000	-25%	15.000	15.000	-25%
90	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de aislante rubatex 3/8. Incluye cinta de terminación.	Unidad	EVENTO	1	20.000	15.000	15.000	-25%	15.000	15.000	-25%	15.000	15.000	-25%	15.000	15.000	-25%
91	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de aislante rubatex 5/8. Incluye cinta de terminación.	Unidad	EVENTO	1	20.000	15.000	15.000	-25%	15.000	15.000	-25%	15.000	15.000	-25%	15.000	15.000	-25%
92	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de aislante rubatex 7/8. Incluye cinta de terminación.	Unidad	EVENTO	1	20.000	15.000	15.000	-25%	15.000	15.000	-25%	15.000	15.000	-25%	15.000	15.000	-25%
93	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de compresor alternativo para heladera o bebederos de: 1/4 HP y 1/6 HP . Para gas refrigerante R134 A o R409	Unidad	EVENTO	1	800.000	500.000	500.000	-38%	550.000	550.000	-31%	600.000	600.000	-25%	600.000	600.000	-25%
94	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de compresor alternativo para heladera o bebederos de: 1/8 HP. Para gas refrigerante R134 A o R409	Unidad	EVENTO	1	700.000	525.000	525.000	-25%	500.000	500.000	-29%	525.000	525.000	-25%	525.000	525.000	-25%
95	72102305-001	Servicio de Provisión y carga de gas refrigerante R22 , R409, R134a o R410a	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000	200.000	0%	150.000	150.000	-25%	150.000	150.000	-25%	150.000	150.000	-25%
96	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de termostato heladera o AA individual.	Unidad	EVENTO	1	200.000	150.000	150.000	-25%	150.000	150.000	-25%	150.000	150.000	-25%	150.000	150.000	-25%

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Marta Coronel
Asistencia Técnica
Dirección de Mantenimiento

LICITACION PUBLICA NACIONAL SBE Nº 50/20
"CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACONDICIONADORES DE AIRE CON PROVISION DE REPUESTOS PARA ESTABLECIMIENTOS DEL AREA CENTRAL Y METROPOLITANA DEL IPS"

							R Y G			CONSORCIO LAYA - GRUPO MEGGA			COB 7 EMPRENDIMIENTOS			JORGE CLAUDIO MAURE NAVARRO TRAKS – CAR		
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Referencial	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Variación porcentual	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Variación porcentual	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Variación porcentual	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Variación porcentual
97	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de termostato frio/calor para AA individual.	Unidad	EVENTO	1	200.000	150.000	150.000	-25%	150.000	150.000	-25%	150.000	150.000	-25%	150.000	150.000	-25%
98	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de válvula de expansión 2 TR	Unidad	EVENTO	1	350.000	250.000	250.000	-29%	262.500	262.500	-25%	262.500	262.500	-25%	262.500	262.500	-25%
99	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de válvula de expansión 3 TR	Unidad	EVENTO	1	400.000	260.000	260.000	-35%	250.000	250.000	-38%	300.000	300.000	-25%	300.000	300.000	-25%
100	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de placas electrónicas universal con control para AA split o individual.	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000	250.000	0%	187.500	187.500	-25%	187.500	187.500	-25%	187.500	187.500	-25%
101	72102305-001	Servicio de Provisión de control universal para AA split o individual. Incluye pila alcalina.	Unidad	EVENTO	1	50.000	37.500	37.500	-25%	37.500	37.500	-25%	37.500	37.500	-25%	37.500	37.500	-25%
102	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de llave selectora Frio/Calor para para AA individual.	Unidad	EVENTO	1	100.000	50.000	50.000	-50%	75.000	75.000	-25%	75.000	75.000	-25%	75.000	75.000	-25%
103	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de perilla para AA individual con placa.	Unidad	EVENTO	1	50.000	37.500	37.500	-25%	37.500	37.500	-25%	37.500	37.500	-25%	37.500	37.500	-25%
104	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de filtro c/silica tipo industrial de 3/8 para cámara frigorífica	Unidad	EVENTO	1	45.000	33.750	33.750	-25%	33.750	33.750	-25%	33.750	33.750	-25%	33.750	33.750	-25%
105	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de sensores de aire y de contacto con valores de 5 K o 10 K	Unidad	EVENTO	1	50.000	37.500	37.500	-25%	37.500	37.500	-25%	37.500	37.500	-25%	37.500	37.500	-25%
106	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de cable canal plástico 100 x 50 (tira de 2 mts).	Unidad	EVENTO	1	80.000	50.000	50.000	-38%	60.000	60.000	-25%	60.000	60.000	-25%	60.000	60.000	-25%
107	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de caños rígidos para desagüe de 5/8" a 1".	Unidad	EVENTO	1	50.000	37.500	37.500	-25%	37.500	37.500	-25%	37.500	37.500	-25%	37.500	37.500	-25%

Arq. Martín Gómez
Asistencia Técnica
Dirección de Mantenimiento

005551

LICITACION PUBLICA NACIONAL SBE Nº 50/20
"CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACONDICIONADORES DE AIRE CON PROVISION DE REPUESTOS PARA ESTABLECIMIENTOS DEL AREA CENTRAL Y METROPOLITANA DEL IPS"

							R Y G			CONSORCIO LAYA - GRUPO MEGGA			COB 7 EMPRENDIMIENTOS			JORGE CLAUDIO MAURE NAVARRO TRAKS – CAR		
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Referencial	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Variación porcentual	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Variación porcentual	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Variación porcentual	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Variación porcentual
108	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de soporte metálico para evaporadores y condensadores de A.A.	Unidad	EVENTO	1	100.000	75.000	75.000	-25%	75.000	75.000	-25%	75.000	75.000	-25%	75.000	75.000	-25%
109	72102305-001	Servicio de desmontaje y desinstalación de equipos split de 12.000 a 24.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	200.000	150.000	150.000	-25%	150.000	150.000	-25%	150.000	150.000	-25%	150.000	150.000	-25%
110	72102305-001	Servicio de desmontaje y desinstalación de equipos split de 36.000 a 60.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	300.000	200.000	200.000	-33%	225.000	225.000	-25%	225.000	225.000	-25%	225.000	225.000	-25%
111	72102305-001	Servicio de Reparación de infraestructura afectada, hasta un metro cuadrado. Incluye materiales de terminación.	Unidad	EVENTO	1	100.000	75.000	75.000	-25%	75.000	75.000	-25%	75.000	75.000	-25%	75.000	75.000	-25%
112	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de cortinas de aire de 0,90 mis	Unidad	EVENTO	1	900.000	575.000	575.000	-36%	625.000	625.000	-31%	675.000	675.000	-25%	675.000	675.000	-25%
113	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de cortinas de aire de 1,20 m.	Unidad	EVENTO	1	1.100.000	775.000	775.000	-30%	775.000	775.000	-30%	825.000	825.000	-25%	825.000	825.000	-25%
114	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de cortinas de aire de 1,50 m.	Unidad	EVENTO	1	1.500.000	1.076.250	1.076.250	-28%	1.050.000	1.050.000	-30%	1.125.000	1.125.000	-25%	1.125.000	1.125.000	-25%
								53.000.000			**53.925.000**			**56.625.000**			**56.625.000**	

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Marta Coronel
Asistencia Técnica
Dirección de Mantenimiento

00559

LOTE 2: ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DEL AREA CENTRAL Y METROPOLITANA

Monto. Mínimo:	**500.000.000 C/ IVA**
Monto Máximo:	**1.000.000.000 C/IVA**

							RYG			CONSORCIO LAYA - GRUPO MEGGA			COB 7 EMPRENDIMIENTOS			JORGE CLAUDIO MAURE NAVARRO TRAKS – CAR		
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio referencial	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Variación porcentual	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Variación porcentual	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Variación porcentual	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Variación porcentual
1	72102305-001	Servicio de Mantenimiento Preventivo para Aire de ventana de 12.000 a 24.000 BTU.	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000	200.000	0%	150.000	150.000	-25%	150.000	150.000	-25%	150.000	150.000	-25%
2	72102305-001	Servicio de Mantenimiento Preventivo para Split de 12.000 a 24.000 BTU.	Unidad	EVENTO	1	300.000	300.000	300.000	0%	225.000	225.000	-25%	225.000	225.000	-25%	225.000	225.000	-25%
3	72102305-001	Servicio de Mantenimiento Preventivo para Split de 36.000 a 60.000 BTU.	Unidad	EVENTO	1	400.000	400.000	400.000	0%	300.000	300.000	-25%	300.000	300.000	-25%	300.000	300.000	-25%
4	72102305-001	Servicio de Mantenimiento Preventivo para AA tipo Casetes de 36.000 a 60.000 BTU.	Unidad	EVENTO	1	400.000	400.000	400.000	0%	300.000	300.000	-25%	300.000	300.000	-25%	300.000	300.000	-25%
5	72102305-001	Servicio de Mantenimiento Preventivo para Split de precisión 60.000 BTU.	Unidad	EVENTO	1	600.000	600.000	600.000	0%	450.000	450.000	-25%	450.000	450.000	-25%	450.000	450.000	-25%
6	72102305-001	Servicio de Mantenimiento Preventivo para Central de 60.000 BTU.	Unidad	EVENTO	1	400.000	400.000	400.000	0%	300.000	300.000	-25%	300.000	300.000	-25%	300.000	300.000	-25%
7	72102305-001	Servicio de Mantenimiento Preventivo para	Unidad	EVENTO	1	800.000	800.000	800.000	0%	600.000	600.000	-25%	600.000	600.000	-25%	600.000	600.000	-25%

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Marta Oddone
Asistencia Técnica
Dirección de Mantenimiento

LICITACION PUBLICA NACIONAL SBE Nº 50/20
"CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACONDICIONADORES DE AIRE CON PROVISION DE REPUESTOS PARA ESTABLECIMIENTOS DEL AREA CENTRAL Y METROPOLITANA DEL IPS"

							R Y G			CONSORCIO LAYA - GRUPO MEGGA			COB 7 EMPRENDIMIENTOS			JORGE CLAUDIO MAURE NAVARRO TRAKS – CAR		
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio referencial	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Variación porcentual	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Variación porcentual	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Variación porcentual	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Variación porcentual
		Central de 120.000 BTU.																
8	72102305-001	Servicio de Mantenimiento de Equipos para centrales y compactos tipo Rooftop de 150.000 BTU/h.	Unidad	EVENTO	1	1.000.000	1.000.000	1.000.000	0%	700.000	700.000	-30%	750.000	750.000	-25%	750.000	750.000	-25%
9	72102305-001	Servicio de Mantenimiento y limpieza de rejas de insuflamiento y retorno de aire (equipos centrales) y compactos tipo Rooftop.	Unidad	EVENTO	1	500.000	500.000	500.000	0%	325.000	325.000	-35%	375.000	375.000	-25%	375.000	375.000	-25%
10	72102305-001	Servicio de Mantenimiento de extractores de aire.	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000	250.000	0%	187.500	187.500	-25%	187.500	187.500	-25%	187.500	187.500	-25%
11	72102305-001	Servicio de Mantenimiento de cámaras frigoríficas.	Unidad	EVENTO	1	950.000	950.000	950.000	0%	712.500	712.500	-25%	712.500	712.500	-25%	712.500	712.500	-25%
12	72102305-001	Servicio de instalación de AA tipo Split de 12.000, 18.000 o 24.000 BTU.	Unidad	EVENTO	1	400.000	400.000	400.000	0%	300.000	300.000	-25%	300.000	300.000	-25%	300.000	300.000	-25%
13	72102305-001	Servicio de instalación de AA tipo Split de 36.000 A 60.000 BTU.	Unidad	EVENTO	1	1.000.000	1.000.000	1.000.000	0%	750.000	750.000	-25%	750.000	750.000	-25%	750.000	750.000	-25%
14	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de Compresor alternativo de 12.000 BTU/H para gas refrigerante R22	Unidad	EVENTO	1	850.000	800.000	800.000	-6%	637.500	637.500	-25%	637.500	637.500	-25%	637.500	637.500	-25%

Arq. Marta
Asistencia Técnica
Dirección de Mantenimiento

LICITACION PUBLICA NACIONAL SBE Nº 50/20
"CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACONDICIONADORES DE AIRE CON PROVISION DE REPUESTOS PARA ESTABLECIMIENTOS DEL AREA CENTRAL Y METROPOLITANA DEL IPS"

							R Y G			CONSORCIO LAYA - GRUPO MEGGA			COB 7 EMPRENDIMIENTOS			JORGE CLAUDIO MAURE NAVARRO TRAKS – CAR		
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio referencial	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Variación porcentual	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Variación porcentual	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Variación porcentual	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Variación porcentual
		o R410a																
15	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de Compresor rotativo de 12.000 BTU/H para gas refrigerante R22 o R410a	Unidad	EVENTO	1	700.000	550.000	550.000	-21%	525.000	525.000	-25%	525.000	525.000	-25%	525.000	525.000	-25%
16	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de compresor alternativo de 18.000 BTU/H para gas refrigerante R22 o R410a	Unidad	EVENTO	1	850.000	550.000	550.000	-35%	637.500	637.500	-25%	637.500	637.500	-25%	637.500	637.500	-25%
17	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de compresor rotativo de 18.000 BTU/H para gas refrigerante R22 o R410a	Unidad	EVENTO	1	800.000	550.000	550.000	-31%	600.000	600.000	-25%	600.000	600.000	-25%	600.000	600.000	-25%
18	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de compresor alternativo de 24.000 BTU/H para gas refrigerante R22 o R410a	Unidad	EVENTO	1	1.100.000	700.000	700.000	-36%	825.000	825.000	-25%	825.000	825.000	-25%	825.000	825.000	-25%
19	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de compresor rotativo de 24.000 BTU/H para gas	Unidad	EVENTO	1	1.000.000	700.000	700.000	-30%	750.000	750.000	-25%	750.000	750.000	-25%	750.000	750.000	-25%

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Martín Núñez
Asistencia Técnica
Dirección de Mantenimiento

LICITACION PUBLICA NACIONAL SBE Nº 50/20
"CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACONDICIONADORES DE AIRE CON PROVISION DE REPUESTOS PARA ESTABLECIMIENTOS DEL AREA CENTRAL Y METROPOLITANA DEL IPS"

							R Y G			CONSORCIO LAYA - GRUPO MEGGA			COB 7 EMPRENDIMIENTOS			JORGE CLAUDIO MAURE NAVARRO TRAKS – CAR		
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio referencial	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Variación porcentual	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Variación porcentual	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Variación porcentual	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Variación porcentual
		refrigerante R22 o R410a																
20	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de compresor alternativo de 36.000 BTU/H para gas refrigerante R22 o R410a	Unidad	EVENTO	1	1.300.000	900.000	900.000	-31%	975.000	975.000	-25%	975.000	975.000	-25%	975.000	975.000	-25%
21	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de compresor rotativo de 36.000 BTU/H para gas refrigerante R22 o R410a	Unidad	EVENTO	1	1.300.000	900.000	900.000	-31%	975.000	975.000	-25%	975.000	975.000	-25%	975.000	975.000	-25%
22	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de compresor alternativo de 48.000 BTU/H para gas refrigerante R22 o R410a	Unidad	EVENTO	1	1.500.000	1.000.000	1.000.000	-33%	1.125.000	1.125.000	-25%	1.125.000	1.125.000	-25%	1.125.000	1.125.000	-25%
23	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de compresor rotativo de 48.000 BTU/H para gas refrigerante R22 o R410a	Unidad	EVENTO	1	1.500.000	1.000.000	1.000.000	-33%	1.125.000	1.125.000	-25%	1.125.000	1.125.000	-25%	1.125.000	1.125.000	-25%
24	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de compresor alternativo de 60.000 BTU/H	Unidad	EVENTO	1	1.600.000	1.100.000	1.100.000	-31%	1.200.000	1.200.000	-25%	1.200.000	1.200.000	-25%	1.200.000	1.200.000	-25%

Arq. Marta Co
Asistencia Técnica
Dirección de Mantenimiento

LICITACION PUBLICA NACIONAL SBE Nº 50/20
"CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACONDICIONADORES DE AIRE CON PROVISION DE REPUESTOS PARA ESTABLECIMIENTOS DEL AREA CENTRAL Y METROPOLITANA DEL IPS"

							R Y G			CONSORCIO LAYA - GRUPO MEGGA			COB 7 EMPRENDIMIENTOS			JORGE CLAUDIO MAURE NAVARRO TRAKS – CAR		
Item	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio referencial	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Variación porcentual	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Variación porcentual	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Variación porcentual	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Variación porcentual
		para gas refrigerante R22 o R410a																
25	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de compresor rotativo de 60.000 BTU/H para gas refrigerante R22 o R410a	Unidad	EVENTO	1	1.800.000	1.200.000	1.200.000	-33%	1.350.000	1.350.000	-25%	1.350.000	1.350.000	-25%	1.350.000	1.350.000	-25%
26	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de compresor alternativo de 75.000 BTU/H para central de aire.	Unidad	EVENTO	1	3.000.000	2.000.000	2.000.000	-33%	2.250.000	2.250.000	-25%	2.250.000	2.250.000	-25%	2.250.000	2.250.000	-25%
27	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de compresor rotativo de 75.000 BTU/H para central de aire.	Unidad	EVENTO	1	3.000.000	2.000.000	2.000.000	-33%	2.250.000	2.250.000	-25%	2.250.000	2.250.000	-25%	2.250.000	2.250.000	-25%
28	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de compresor alternativo de 120.000 BTU/H para central de aire.	Unidad	EVENTO	1	4.000.000	2.800.000	2.800.000	-30%	3.000.000	3.000.000	-25%	3.000.000	3.000.000	-25%	3.000.000	3.000.000	-25%
29	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de compresor rotativo de 120.000 BTU/H para central de aire.	Unidad	EVENTO	1	4.000.000	2.800.000	2.800.000	-30%	3.000.000	3.000.000	-25%	3.000.000	3.000.000	-25%	3.000.000	3.000.000	-25%

Ing. Marta Cole
Asistencia Técnica
Dirección de Mantenimiento

LICITACION PUBLICA NACIONAL SBE Nº 50/20
"CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACONDICIONADORES DE AIRE CON PROVISION DE REPUESTOS PARA ESTABLECIMIENTOS DEL AREA CENTRAL Y METROPOLITANA DEL IPS"

							R Y G			CONSORCIO LAYA - GRUPO MEGGA			COB 7 EMPRENDIMIENTOS			JORGE CLAUDIO MAURE NAVARRO TRAKS – CAR		
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio referencial	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Variación porcentual	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Variación porcentual	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Variación porcentual	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Variación porcentual
30	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de Compresor alternativo 150.000 Btu/h.	Unidad	EVENTO	1	8.000.000	5.000.000	5.000.000	-38%	5.000.000	5.000.000	-38%	6.000.000	6.000.000	-25%	6.000.000	6.000.000	-25%
31	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de Compresor rotativo 150.000 Btu/h	Unidad	EVENTO	1	8.000.000	5.000.000	5.000.000	-38%	5.000.000	5.000.000	-38%	6.000.000	6.000.000	-25%	6.000.000	6.000.000	-25%
32	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de compresor alternativo con rebobinete de 2HP- R22 para cámara frigorífica	Unidad	EVENTO	1	2.000.000	1.400.000	1.400.000	-30%	1.400.000	1.400.000	-30%	1.500.000	1.500.000	-25%	1.500.000	1.500.000	-25%
33	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de compresor alternativo con rebobinete de 3 HP- R22 para cámara frigorífica	Unidad	EVENTO	1	2.000.000	1.400.000	1.400.000	-30%	1.500.000	1.500.000	-25%	1.500.000	1.500.000	-25%	1.500.000	1.500.000	-25%
34	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de motor ventilador p/ AA indiv. de 12.000 BTU/H	Unidad	EVENTO	1	350.000	200.000	200.000	-43%	262.500	262.500	-25%	262.500	262.500	-25%	262.500	262.500	-25%
35	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de motor ventilador p/ AA indiv. de 18.000 BTU/H	Unidad	EVENTO	1	350.000	200.000	200.000	-43%	262.500	262.500	-25%	262.500	262.500	-25%	262.500	262.500	-25%
36	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de motor ventilador	Unidad	EVENTO	1	450.000	300.000	300.000	-33%	337.500	337.500	-25%	337.500	337.500	-25%	337.500	337.500	-25%

Arq. Marta Corbalán
Asistencia Técnica
Dirección de Mantenimiento

LICITACION PUBLICA NACIONAL SBE Nº 50/20
"CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACONDICIONADORES DE AIRE CON PROVISION DE REPUESTOS PARA ESTABLECIMIENTOS DEL AREA CENTRAL Y METROPOLITANA DEL IPS"

							R Y G			CONSORCIO LAYA - GRUPO MEGGA			COB 7 EMPRENDIMIENTOS			JORGE CLAUDIO MAURE NAVARRO TRAKS – CAR		
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio referencial	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Variación porcentual	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Variación porcentual	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Variación porcentual	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Variación porcentual
		p/ AA indiv. de 24.000 BTU/H																
37	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de motor ventilador p/ AA split de 12.000 BTU/H Evap.	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000	200.000	0%	150.000	150.000	-25%	150.000	150.000	-25%	150.000	150.000	-25%
38	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de motor ventilador p/ AA split de 12.000 BTU/H Cond.	Unidad	EVENTO	1	250.000	187.500	187.500	-25%	187.500	187.500	-25%	187.500	187.500	-25%	187.500	187.500	-25%
39	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de motor ventilador p/ AA split de 18.000 BTU/H Evap.	Unidad	EVENTO	1	250.000	200.000	200.000	-20%	187.500	187.500	-25%	187.500	187.500	-25%	187.500	187.500	-25%
40	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de motor ventilador p/ AA split de 18.000 BTU/H Cond.	Unidad	EVENTO	1	300.000	200.000	200.000	-33%	225.000	225.000	-25%	225.000	225.000	-25%	225.000	225.000	-25%
41	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de motor ventilador p/ AA split de 24.000 BTU/H Evap.	Unidad	EVENTO	1	300.000	200.000	200.000	-33%	225.000	225.000	-25%	225.000	225.000	-25%	225.000	225.000	-25%
42	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de motor ventilador p/ AA split de 24.000 BTU/H. Cond.	Unidad	EVENTO	1	350.000	250.000	250.000	-29%	262.500	262.500	-25%	262.500	262.500	-25%	262.500	262.500	-25%

Ing. Marta Cor
Asistencia Técnica
Dirección de Mantenimiento

005543

LICITACION PUBLICA NACIONAL SBE Nº 50/20
"CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACONDICIONADORES DE AIRE CON PROVISION DE REPUESTOS PARA ESTABLECIMIENTOS DEL AREA CENTRAL Y METROPOLITANA DEL IPS"

							R Y G			CONSORCIO LAYA - GRUPO MEGGA			COB 7 EMPRENDIMIENTOS			JORGE CLAUDIO MAURE NAVARRO TRAKS – CAR		
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio referencial	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Variación porcentual	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Variación porcentual	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Variación porcentual	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Variación porcentual
43	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de motor ventilador p/ AA split 36.000 BTU/H EVAP y/o Cond.	Unidad	EVENTO	1	450.000	300.000	300.000	-33%	337.500	337.500	-25%	337.500	337.500	-25%	337.500	337.500	-25%
44	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de motor ventilador p/ AA split 48.000 BTU/H EVAP y/o Cond.	Unidad	EVENTO	1	500.000	350.000	350.000	-30%	375.000	375.000	-25%	375.000	375.000	-25%	375.000	375.000	-25%
45	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de motor ventilador p/ AA split 60.000 BTU/H EVAP.	Unidad	EVENTO	1	600.000	400.000	400.000	-33%	450.000	450.000	-25%	450.000	450.000	-25%	450.000	450.000	-25%
46	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de motor ventilador p/ AA split 60.000 BTU/H Cond.	Unidad	EVENTO	1	600.000	400.000	400.000	-33%	450.000	450.000	-25%	450.000	450.000	-25%	450.000	450.000	-25%
47	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de Motor vent. p/ AA Central 150.000 Btu/h (Impulsión)	Unidad	EVENTO	1	800.000	500.000	500.000	-38%	500.000	500.000	-38%	600.000	600.000	-25%	600.000	600.000	-25%
48	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de Motor vent. p/ AA Central 150.000 Btu/h Condensador	Unidad	EVENTO	1	800.000	500.000	500.000	-38%	500.000	500.000	-38%	600.000	600.000	-25%	600.000	600.000	-25%

Ing. María Cor...
Asistencia Técnica
Dirección de Mantenimiento

005542

LICITACION PUBLICA NACIONAL SBE Nº 50/20
"CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACONDICIONADORES DE AIRE CON PROVISION DE REPUESTOS PARA ESTABLECIMIENTOS DEL AREA CENTRAL Y METROPOLITANA DEL IPS"

							R Y G			CONSORCIO LAYA - GRUPO MEGGA			COB 7 EMPRENDIMIENTOS			JORGE CLAUDIO MAURE NAVARRO TRAKS – CAR		
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio referencial	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Variación porcentual	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Variación porcentual	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Variación porcentual	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Variación porcentual
49	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de paleta p/ AA indiv. 12.000 BTU/H	Unidad	EVENTO	1	80.000	60.000	60.000	-25%	60.000	60.000	-25%	60.000	60.000	-25%	60.000	60.000	-25%
50	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de paleta p/ AA indiv. 18.000 BTU/H	Unidad	EVENTO	1	100.000	50.000	50.000	-50%	75.000	75.000	-25%	75.000	75.000	-25%	75.000	75.000	-25%
51	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de paleta p/ AA indiv. 24.000 BTU/H	Unidad	EVENTO	1	150.000	75.000	75.000	-50%	112.500	112.500	-25%	112.500	112.500	-25%	112.500	112.500	-25%
52	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de paleta para A.A. Split de 12.000 BTU/H.	Unidad	EVENTO	1	80.000	40.000	40.000	-50%	60.000	60.000	-25%	60.000	60.000	-25%	60.000	60.000	-25%
53	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de paleta para A.A. Split de 18.000 BTU/H.	Unidad	EVENTO	1	100.000	50.000	50.000	-50%	75.000	75.000	-25%	75.000	75.000	-25%	75.000	75.000	-25%
54	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de paleta para A.A. Split de 24.000 BTU/H.	Unidad	EVENTO	1	150.000	100.000	100.000	-33%	112.500	112.500	-25%	112.500	112.500	-25%	112.500	112.500	-25%
	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de paleta para A.A. Split de 36.000 48.000 y 60.000 BTU/H.	Unidad	EVENTO	1	250.000	150.000	150.000	-40%	187.500	187.500	-25%	187.500	187.500	-25%	187.500	187.500	-25%

Ing. Marta Martínez
Asistencia Técnica
Dirección de Mantenimiento

LICITACION PUBLICA NACIONAL SBE Nº 50/20
"CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACONDICIONADORES DE AIRE CON PROVISION DE REPUESTOS PARA ESTABLECIMIENTOS DEL AREA CENTRAL Y METROPOLITANA DEL IPS"

							R Y G			CONSORCIO LAYA - GRUPO MEGGA			COB 7 EMPRENDIMIENTOS			JORGE CLAUDIO MAURE NAVARRO TRAKS – CAR		
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio referencial	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Variación porcentual	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Variación porcentual	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Variación porcentual	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Variación porcentual
56	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de turbina plástica p/ AA indiv. 12.000 BTU/H	Unidad	EVENTO	1	150.000	100.000	100.000	-33%	112.500	112.500	-25%	112.500	112.500	-25%	112.500	112.500	-25%
57	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de turbina plástica p/ AA indiv. 18.000 BTU/H	Unidad	EVENTO	1	150.000	100.000	100.000	-33%	112.500	112.500	-25%	112.500	112.500	-25%	112.500	112.500	-25%
58	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de turbina plástica p/ AA indiv. 24.000 BTU/H	Unidad	EVENTO	1	150.000	100.000	100.000	-33%	112.500	112.500	-25%	112.500	112.500	-25%	112.500	112.500	-25%
59	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de turbina plástica p/ AA Split 12.000 BTU/H	Unidad	EVENTO	1	150.000	100.000	100.000	-33%	112.500	112.500	-25%	112.500	112.500	-25%	112.500	112.500	-25%
60	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de turbina plástica p/ AA Split 18.000 BTU/H	Unidad	EVENTO	1	150.000	100.000	100.000	-33%	112.500	112.500	-25%	112.500	112.500	-25%	112.500	112.500	-25%
61	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de turbina plástica p/ AA Split 24.000 BTU/H	Unidad	EVENTO	1	150.000	100.000	100.000	-33%	112.500	112.500	-25%	112.500	112.500	-25%	112.500	112.500	-25%
62	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de turbina plástica para AA split 36.000 BTU/H	Unidad	EVENTO	1	250.000	150.000	150.000	-40%	187.500	187.500	-25%	187.500	187.500	-25%	187.500	187.500	-25%

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Marta Coronel
Asistencia Técnica
Dirección de Mantenimiento

000540

LICITACION PUBLICA NACIONAL SBE Nº 50/20
"CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACONDICIONADORES DE AIRE CON PROVISION DE REPUESTOS PARA ESTABLECIMIENTOS DEL AREA CENTRAL Y METROPOLITANA DEL IPS"

							R Y G			CONSORCIO LAYA - GRUPO MEGGA			COB 7 EMPRENDIMIENTOS			JORGE CLAUDIO MAURE NAVARRO TRAKS – CAR		
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio referencial	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Variación porcentual	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Variación porcentual	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Variación porcentual	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Variación porcentual
63	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de turbina plástica para AA split 48.000 BTU/H	Unidad	EVENTO	1	250.000	150.000	150.000	-40%	187.500	187.500	-25%	187.500	187.500	-25%	187.500	187.500	-25%
64	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de turbina plástica para AA split 60.000 BTU/H	Unidad	EVENTO	1	250.000	150.000	150.000	-40%	187.500	187.500	-25%	187.500	187.500	-25%	187.500	187.500	-25%
65	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de Turbina plástica p/ AA Central de 120.000 a 150.000 Btu/h	Unidad	EVENTO	1	250.000	150.000	150.000	-40%	187.500	187.500	-25%	187.500	187.500	-25%	187.500	187.500	-25%
66	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de válvula inversora p/ AA individual de 12.000; 18.000 o 24.000 BTU/H	Unidad	EVENTO	1	250.000	150.000	150.000	-40%	187.500	187.500	-25%	187.500	187.500	-25%	187.500	187.500	-25%
67	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de válvula inversora p/ AA Split de 12.000 a 18.000 BTU/H	Unidad	EVENTO	1	250.000	150.000	150.000	-40%	187.500	187.500	-25%	187.500	187.500	-25%	187.500	187.500	-25%
68	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de válvula inversora p/ AA Split de 24.000 BTU/H	Unidad	EVENTO	1	250.000	150.000	150.000	-40%	187.500	187.500	-25%	187.500	187.500	-25%	187.500	187.500	-25%
69	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de válvula inversora p/ AA Split de	Unidad	EVENTO	1	250.000	150.000	150.000	-40%	187.500	187.500	-25%	187.500	187.500	-25%	187.500	187.500	-25%

Arq. Néstor Coronel
Asistencia Técnica
Dirección de Mantenimiento

000539

LICITACION PUBLICA NACIONAL SBE Nº 50/20
"CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACONDICIONADORES DE AIRE CON PROVISION DE REPUESTOS PARA ESTABLECIMIENTOS DEL AREA CENTRAL Y METROPOLITANA DEL IPS"

							R Y G			CONSORCIO LAYA - GRUPO MEGGA			COB 7 EMPRENDIMIENTOS			JORGE CLAUDIO MAURE NAVARRO TRAKS – CAR		
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio referencial	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Variación porcentual	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Variación porcentual	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Variación porcentual	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Variación porcentual
		36.000 BTU/H																
70	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de válvula inversora para AA Split de 48.000 y 60.000 BTU/H. y central de 60.000 BTU/H.	Unidad	EVENTO	1	400.000	250.000	250.000	-38%	300.000	300.000	-25%	300.000	300.000	-25%	300.000	300.000	-25%
71	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de válvula inversora para A.A. central de 120.000 a 150.000 BTU/h.	Unidad	EVENTO	1	500.000	300.000	300.000	-40%	375.000	375.000	-25%	375.000	375.000	-25%	375.000	375.000	-25%
72	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de Bobinas p/ válvula inversora	Unidad	EVENTO	1	100.000	60.000	60.000	-40%	75.000	75.000	-25%	75.000	75.000	-25%	75.000	75.000	-25%
73	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de capacitor de 2,5 A 5 UF	Unidad	EVENTO	1	50.000	30.000	30.000	-40%	37.500	37.500	-25%	37.500	37.500	-25%	37.500	37.500	-25%
74	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de capacitor 25 a 60 UF	Unidad	EVENTO	1	80.000	50.000	50.000	-38%	60.000	60.000	-25%	60.000	60.000	-25%	60.000	60.000	-25%
75	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de caño de cobre de 1/4	Unidad	EVENTO	1	25.000	15.000	15.000	-40%	18.750	18.750	-25%	18.750	18.750	-25%	18.750	18.750	-25%
76	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de caño de cobre de 1/2	Unidad	EVENTO	1	30.000	20.000	20.000	-33%	22.500	22.500	-25%	22.500	22.500	-25%	22.500	22.500	-25%
77	72102305-001	Servicio de Provisión e	Unidad	EVENTO	1	40.000	30.000	30.000	-25%	30.000	30.000	-25%	30.000	30.000	-25%	30.000	30.000	-25%

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Arq. Marta Coronel
Asistencia Técnica
Dirección de Mantenimiento

00538

LICITACION PUBLICA NACIONAL SBE Nº 50/20
"CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACONDICIONADORES DE AIRE CON PROVISION DE REPUESTOS PARA ESTABLECIMIENTOS DEL AREA CENTRAL Y METROPOLITANA DEL IPS"

							R Y G			CONSORCIO LAYA - GRUPO MEGGA			COB 7 EMPRENDIMIENTOS			JORGE CLAUDIO MAURE NAVARRO TRAKS – CAR		
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio referencial	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Variación porcentual	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Variación porcentual	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Variación porcentual	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Variación porcentual
		instalación de caño de cobre de 3/4																
78	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de Caño de cobre 3/8 p/ metro lineal.	Unidad	EVENTO	1	45.000	33.750	33.750	-25%	33.750	33.750	-25%	33.750	33.750	-25%	33.750	33.750	-25%
79	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de Caño de cobre 5/16	Unidad	EVENTO	1	30.000	22.500	22.500	-25%	22.500	22.500	-25%	22.500	22.500	-25%	22.500	22.500	-25%
80	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de Caño de cobre 5/8	Unidad	EVENTO	1	40.000	30.000	30.000	-25%	30.000	30.000	-25%	30.000	30.000	-25%	30.000	30.000	-25%
81	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de Caño de cobre 7/8	Unidad	EVENTO	1	40.000	30.000	30.000	-25%	30.000	30.000	-25%	30.000	30.000	-25%	30.000	30.000	-25%
82	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de Codo de cobre 1/2	Unidad	EVENTO	1	15.000	11.250	11.250	-25%	11.250	11.250	-25%	11.250	11.250	-25%	11.250	11.250	-25%
83	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de Codo de cobre 3/4	Unidad	EVENTO	1	20.000	15.000	15.000	-25%	15.000	15.000	-25%	15.000	15.000	-25%	15.000	15.000	-25%
84	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de Codo de cobre 5/8	Unidad	EVENTO	1	25.000	18.750	18.750	-25%	18.750	18.750	-25%	18.750	18.750	-25%	18.750	18.750	-25%
85	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de Codo de cobre 7/8	Unidad	EVENTO	1	25.000	18.750	18.750	-25%	18.750	18.750	-25%	18.750	18.750	-25%	18.750	18.750	-25%

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Arq. Marta C. Gómez
Asistencia Técnica
Dirección de Mantenimiento

LICITACION PUBLICA NACIONAL SBE Nº 50/20
"CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACONDICIONADORES DE AIRE CON PROVISION DE REPUESTOS PARA ESTABLECIMIENTOS DEL AREA CENTRAL Y METROPOLITANA DEL IPS"

							R Y G			CONSORCIO LAYA - GRUPO MEGGA			COB 7 EMPRENDIMIENTOS			JORGE CLAUDIO MAURE NAVARRO TRAKS – CAR		
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio referencial	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Variación porcentual	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Variación porcentual	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Variación porcentual	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Variación porcentual
86	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de contactor trifásico de 20 A 32 AMP	Unidad	EVENTO	1	150.000	112.500	112.500	-25%	112.500	112.500	-25%	112.500	112.500	-25%	112.500	112.500	-25%
87	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de contactor trifásico de 50 AMP	Unidad	EVENTO	1	200.000	120.000	120.000	-40%	150.000	150.000	-25%	150.000	150.000	-25%	150.000	150.000	-25%
88	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de aislante rubatex de 1/4y 1/2. Incluye cinta de terminación.	Unidad	EVENTO	1	20.000	15.000	15.000	-25%	15.000	15.000	-25%	15.000	15.000	-25%	15.000	15.000	-25%
89	72102305-001	Servicio de Provislón e instalación de aislante rubatex de 3/4. Incluye cinta de terminación.	Unidad	EVENTO	1	20.000	15.000	15.000	-25%	15.000	15.000	-25%	15.000	15.000	-25%	15.000	15.000	-25%
90	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de aislante rubatex 3/8. Incluye cinta de terminación.	Unidad	EVENTO	1	20.000	15.000	15.000	-25%	15.000	15.000	-25%	15.000	15.000	-25%	15.000	15.000	-25%
91	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de aislante rubatex 5/8. Incluye cinta de terminación.	Unidad	EVENTO	1	20.000	15.000	15.000	-25%	15.000	15.000	-25%	15.000	15.000	-25%	15.000	15.000	-25%
92	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de aislante rubatex 7/8. Incluye cinta de terminación.	Unidad	EVENTO	1	20.000	15.000	15.000	-25%	15.000	15.000	-25%	15.000	15.000	-25%	15.000	15.000	-25%

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Marcelo Cornel
Asistencia Técnica
Dirección de Mantenimiento

000536

LICITACION PUBLICA NACIONAL SBE Nº 50/20
"CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACONDICIONADORES DE AIRE CON PROVISION DE REPUESTOS PARA ESTABLECIMIENTOS DEL AREA CENTRAL Y METROPOLITANA DEL IPS"

							R Y G			CONSORCIO LAYA - GRUPO MEGGA			COB 7 EMPRENDIMIENTOS			JORGE CLAUDIO MAURE NAVARRO TRAKS – CAR		
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio referencial	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Variación porcentual	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Variación porcentual	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Variación porcentual	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Variación porcentual
93	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de compresor alternativo para heladera o bebederos de: 1/4 HP y 1/6 HP . Para gas refrigerante R134 A o R409	Unidad	EVENTO	1	800.000	500.000	500.000	-38%	550.000	550.000	-31%	600.000	600.000	-25%	600.000	600.000	-25%
94	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de compresor alternativo para heladera o bebederos de: 1/8 HP. Para gas refrigerante R134 A o R409	Unidad	EVENTO	1	700.000	525.000	525.000	-25%	500.000	500.000	-29%	525.000	525.000	-25%	525.000	525.000	-25%
95	72102305-001	Servicio de Provisión y carga de gas refrigerante R22 , R409, R134a o R410a	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000	200.000	0%	150.000	150.000	-25%	150.000	150.000	-25%	150.000	150.000	-25%
96	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de termostato heladera o AA individual.	Unidad	EVENTO	1	200.000	150.000	150.000	-25%	150.000	150.000	-25%	150.000	150.000	-25%	150.000	150.000	-25%
97	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de termostato frio/calor para AA individual.	Unidad	EVENTO	1	200.000	150.000	150.000	-25%	150.000	150.000	-25%	150.000	150.000	-25%	150.000	150.000	-25%
98	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de válvula de expansión 2 TR	Unidad	EVENTO	1	350.000	250.000	250.000	-29%	262.500	262.500	-25%	262.500	262.500	-25%	262.500	262.500	-25%

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Marta Arel
Asistencia Técnica
Dirección de Mantenimiento

LICITACION PUBLICA NACIONAL SBE Nº 50/20
"CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACONDICIONADORES DE AIRE CON PROVISION DE REPUESTOS PARA ESTABLECIMIENTOS DEL AREA CENTRAL Y METROPOLITANA DEL IPS"

							R Y G			CONSORCIO LAYA - GRUPO MEGGA			COB 7 EMPRENDIMIENTOS			JORGE CLAUDIO MAURE NAVARRO TRAKS – CAR		
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio referencial	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Variación porcentual	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Variación porcentual	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Variación porcentual	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Variación porcentual
99	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de válvula de expansión 3 TR	Unidad	EVENTO	1	400.000	260.000	260.000	-35%	250.000	250.000	-38%	300.000	300.000	-25%	300.000	300.000	-25%
100	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de placas electrónicas universal con control para AA split o individual.	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000	250.000	0%	187.500	187.500	-25%	187.500	187.500	-25%	187.500	187.500	-25%
101	72102305-001	Servicio de Provisión de control universal para AA split o individual. Incluye pila alcalina.	Unidad	EVENTO	1	50.000	37.500	37.500	-25%	37.500	37.500	-25%	37.500	37.500	-25%	37.500	37.500	-25%
102	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de llave selectora Frio/Calor para para AA individual.	Unidad	EVENTO	1	100.000	50.000	50.000	-50%	75.000	75.000	-25%	75.000	75.000	-25%	75.000	75.000	-25%
103	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de perilla para AA individual con placa.	Unidad	EVENTO	1	50.000	37.500	37.500	-25%	37.500	37.500	-25%	37.500	37.500	-25%	37.500	37.500	-25%
104	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de filtro c/silica tipo industrial de 3/8 para cámara frigorífica	Unidad	EVENTO	1	45.000	33.750	33.750	-25%	33.750	33.750	-25%	33.750	33.750	-25%	33.750	33.750	-25%
105	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de sensores de aire y de contacto con	Unidad	EVENTO	1	50.000	37.500	37.500	-25%	37.500	37.500	-25%	37.500	37.500	-25%	37.500	37.500	-25%

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Martín Coronel
Asistencia Técnica
Dirección de Mantenimiento

006534

LICITACION PUBLICA NACIONAL SBE Nº 50/20
"CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACONDICIONADORES DE AIRE CON PROVISION DE REPUESTOS PARA ESTABLECIMIENTOS DEL AREA CENTRAL Y METROPOLITANA DEL IPS"

							R Y G			CONSORCIO LAYA - GRUPO MEGGA			COB 7 EMPRENDIMIENTOS			JORGE CLAUDIO MAURE NAVARRO TRAKS – CAR		
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio referencial	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Variación porcentual	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Variación porcentual	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Variación porcentual	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Variación porcentual
		valores de 5 K o 10 K																
106	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de cable canal plástico 100 x 50 (tira de 2 mts).	Unidad	EVENTO	1	80.000	50.000	50.000	-38%	60.000	60.000	-25%	60.000	60.000	-25%	60.000	60.000	-25%
107	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de caños rígidos para desagüe de 5/8" a 1".	Unidad	EVENTO	1	50.000	37.500	37.500	-25%	37.500	37.500	-25%	37.500	37.500	-25%	37.500	37.500	-25%
108	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de soporte metálico para evaporadores y condensadores de A.A.	Unidad	EVENTO	1	100.000	75.000	75.000	-25%	75.000	75.000	-25%	75.000	75.000	-25%	75.000	75.000	-25%
109	72102305-001	Servicio de desmontaje y desinstalación de equipos split de 12.000 a 24.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	200.000	150.000	150.000	-25%	150.000	150.000	-25%	150.000	150.000	-25%	150.000	150.000	-25%
110	72102305-001	Servicio de desmontaje y desinstalación de equipos split de 36.000 a 60.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	300.000	200.000	200.000	-33%	225.000	225.000	-25%	225.000	225.000	-25%	225.000	225.000	-25%
111	72102305-001	Servicio de Reparación de infraestructura afectada, hasta un metro cuadrado. Incluye materiales de terminación.	Unidad	EVENTO	1	100.000	75.000	75.000	-25%	75.000	75.000	-25%	75.000	75.000	-25%	75.000	75.000	-25%

Ing. Marta C...
Asistencia Técnica
Dirección de Mantenimiento

533

LICITACION PUBLICA NACIONAL SBE Nº 50/20
"CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACONDICIONADORES DE AIRE CON PROVISION DE REPUESTOS PARA ESTABLECIMIENTOS DEL AREA CENTRAL Y METROPOLITANA DEL IPS"

							R Y G			CONSORCIO LAYA - GRUPO MEGGA			COB 7 EMPRENDIMIENTOS			JORGE CLAUDIO MAURE NAVARRO TRAKS – CAR		
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio referencial	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Variación porcentual	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Variación porcentual	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Variación porcentual	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Variación porcentual
112	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de cortinas de aire de 0,90 mis	Unidad	EVENTO	1	900.000	575.000	575.000	-36%	625.000	625.000	-31%	675.000	675.000	-25%	675.000	675.000	-25%
113	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de cortinas de aire de 1,20 m.	Unidad	EVENTO	1	1.100.000	775.000	775.000	-30%	775.000	775.000	-30%	825.000	825.000	-25%	825.000	825.000	-25%
114	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de cortinas de aire de 1,50 m.	Unidad	EVENTO	1	1.500.000	1.076.250	1.076.250	-28%	1.050.000	1.050.000	-30%	1.125.000	1.125.000	-25%	1.125.000	1.125.000	-25%
								53.000.000			**53.925.000**			**56.625.000**			**56.625.000**	

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Marta Coronel
Asistencia Técnica
Dirección de Mantenimiento

305532

11. ANALISIS DE COMPOSICIÓN DE PRECIOS

Se aclara que de acuerdo a los REQUISITOS DE PARTICIPACION Y CRITERIOS DE EVALUACION, Punto 3. Análisis del precio ofertado, Durante la evaluación de ofertas, conforme los precios ofertados, el Comité de Evaluación procederá a solicitar a los oferentes una explicación detallada de la composición del precio ofertado cuando la diferencia entre el precio ofertado y el precio referencial sea superior al veinticinco (25%) para ofertas por debajo del precio referencial y del quince por ciento (15%) para ofertas que se encuentren por encima del referencial preparado por la convocante y difundido con el llamado a contratación.

Si el oferente no respondiese la solicitud, o la respuesta no sea suficiente para justificar el precio ofertado del bien, obra o servicio, la oferta podrá ser rechazada. El análisis de los precios, con esta metodología, será aplicado a cada ítem, rubro o partida que contenga la oferta y en cada caso deberá ser debidamente fundada la decisión de la Convocante en el ejercicio de su facultad discrecional.

Durante esta evaluación, luego de haber ordenado las ofertas, conforme al precio ofertado y las que cumplen con las Especificaciones técnicas. El comité procedió a solicitar por correo electrónico a las firmas:

- **AGRIPINO GALARGA – RYG**: la explicación de la composición de los precios ofertados: LOTES 1 ITEMS 16, 17, 18,20, 21, 22, 23,24,25, 26, 27,30, 31, 34, 35, 36, 40, 41 43, 45, 46, 47, 48, 50, 51, 52, 53, 54, 55,56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63,64, 65, 66, 67, 68,69,70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 87,93, 99,102, 105, 106, 110, 112 y LOTES 2, ITEMS 16, 17, 18,20, 21, 22, 23,24,25, 26, 27,30, 31, 34, 35, 36, 40, 41 43, 45, 46, 47, 48, 50, 51, 52, 53, 54, 55,56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63,64, 65, 66, 67, 68,69,70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 87,93, 99,102, 105, 106, 110, 112, porque las mismas se encuentran por debajo del rango establecido por la DNCP;

- **CONSORCIO LAYA-GRUPO MEGGA** : la explicación de la composición de los precios ofertados: LOTES 1 ITEMS 30, 31, 47, 48, 93, 99 y 112 y LOTES 2, ITEMS 30, 31, 47, 48, 93, 99 y 112 , porque las mismas se encuentran por debajo del rango establecido por la DNCP;

Consecuentemente las empresas han respondido satisfactoriamente a lo solicitado, dando de tal forma cumplimiento a lo preceptuado por la normativa señalada.

12. INFORME TÉCNICO.

Nuestro informe se basa exclusivamente en la LEY 2051/03 y en el PBC fundamentadas en las disposiciones Generales de la DNCP.

Hemos evaluado conforme a los requisitos técnicos, mencionados en el PBC de la **LPN N° 50/20,** teniendo en cuenta también todas las Adendas que fueron publicadas en el portal de la DNCP.

Es importante mencionar que la Unidad de Control y Verificación de Precios de la DOC en conformidad con la Dirección solicitante procedió a la fijación del precio de las empresas consultadas. Los precios presupuestados por las 6 empresas arrojaron cifras con diferencias bastante importantes entre sí en varios ítems, y conforme a las indicaciones de la Resolución 1890/20, se optó por adoptar como precio de referencia a los valores más bajos obtenidos de la consulta realizada, en virtud al principio de economía y eficiencia. Es decir, pese a que no fue utilizado el criterio de los promedios, puede verse claramente **que el mercado ofrece precios promedio más altos** que los adoptados por esta convocante en la presente licitación.

Con relación a la oferta el LOTE 1 y 2: Si bien la empresa R y G de Ricardo Agripino Galarza, presenta la oferta más baja en los lotes del 1 y 2, se procedió al análisis de la planilla y se verifica que hay una variación de precios en varios ítems de ambos lotes de la oferta en relación al precio referencial de la Convocante, dicha variación es del **-28% al -50 %** en la mayoría de los ítems.

Razón por la cual, pasamos a analizar el desglose o análisis de precios; el **análisis de precios** es un estudio analítico que permite definir un precio unitario a través de la individualización de sus componentes elementales.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Marta Coro
Asistencia Técnica
Dirección de Mantenimiento

Los elementos que la componen son generalmente:
• Mano de obra, salario.
• Materiales, repuestos.
• Gastos de distribución, flete.
• Gastos generales, impuestos.
• Beneficio de la empresa, utilidad.

Mano de obra, salario.
El costo de la mano de obra está definido por la tipología de recurso empleado y por las horas necesarias.

Materiales, repuestos.
Para definir el costo de los repuestos necesarios para la realización es necesario determinar los siguientes elementos:
• Precio de compra.
• Almacenaje.
• Material residual

Gastos de distribución, flete
• Transporte a pie de obra.

Gastos generales.
Los gastos generales son los costos indirectos, no reconducibles a la actuación a pie de obra. Se pueden cuantificar a través de un porcentaje fijo. Entre los gastos generales hay los siguientes elementos:
• Gestión administrativa y organizativa.
• Instalaciones.
• Verificaciones.
• Impuestos

Beneficio de la impresa, utilidad.
El beneficio de la empresa representa el beneficio previsto por la empresa. Se cuantifica generalmente con un porcentaje alrededor del 10% o 15% de los costes sostenidos.

JUSTIFICACIÓN TÉCNICA
Al verificar el desglose de la empresa **R y G de Ricardo Agripino Galarza** nos percatamos que el motivo de esta variación de precios en comparación con los precios referenciales, que llega hasta el **-50 %**, se debe a lo siguiente:

1- En la mayoría de los ítems y en cada lote, cotizan **personal** a muy bajo precio, razón por la cual, el precio está muy por debajo del precio de referencia, **que debería oscilar hasta el -25%, según rango solicitado por la DNCP,** y en este caso se llega a una variación entre los **-31% al -50%.** Como es sabido un personal técnico calificado contratado para trabajar en reparaciones o mantenimientos de equipos de aire acondicionado, no podría ejecutar con eficiencia este tipo de trabajos (hospitales y oficinas del IPS) a tan bajo precio.

No se observan justificaciones o explicaciones que sostengan que los gastos en materia de **salario del personal y las cargas sociales**, se hayan cotizado por valores de mil quinientos guaraníes (G 1.500), que ni siquiera corresponden a cálculos del salario que debe recibir un personal jornalero o mensualero por una hora de trabajo. Si tomamos el jornal mínimo vigente de G. 84.340 por 8 horas relativas a la jornada ordinaria, podremos ver que nos encontramos frente a valores no razonables y que tampoco cuentan con una explicación adicional en la nota presentada por la empresa (se anexa desglose de precio).
Cabe señalar que la empresa **R y G de Ricardo Agripino Galarza**, al cotizar los precios más bajos en el rubro **personal, lleva una ventaja económica en comparación de las demás empresas.**

2- Los precios de los componentes como los compresores, ventiladores, capacitores, etc. que en algunos casos está en el orden del **-25% al -50%** haría inviable la ejecución del contrato en vista que la empresa R y G deberá comprar los insumos del mercado local. Además es importante alertar que R y G es consumidor final de los

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Marta Coronel
Asistencia Técnica
Dirección de Mantenimiento

productos importados pues no hay evidencia que sea un importador o representante de alguna marca (se adjunta presupuesto)

3- Una de las cuestiones llamativas, de la planilla de desglose presentada por **R y G** se observa que en la columna IMPUESTOS que solo se ha previsto lo relativo al Impuesto al Valor Agregado (IVA), dejando de lado lo relativo al IRACIS, ya que como se observa en los documentos de análisis financiero, la firma es contribuyente del mencionado tributo, tampoco se observa previsiones respecto a la Contribución sobre contratos suscritos del Art. 41 de la Ley Nro. 2051/03.

4- La inviabilidad de cumplir el contrato debido a que los precios de los repuestos oscilan en entre -25% y -50% del referencial comentados en el punto anterior, es reforzado con la variación positiva del tipo de cambio de dólar con respecto al guaraní alrededor del **6,1%** observada entre los meses de junio a diciembre del presente año, por tal motivo se esperaría que dichos productos importados suban de precio y no al contrario. Por tanto no tiene sentido que la empresa **R y G de Ricardo Agripino Galarza, haya bajado excesivamente los precios de los productos importados.**

5- Finalmente no se explica cómo la empresa R y G ha logrado conseguir precios más bajos que los declarados en marzo del 2020, ya que como se menciona precedentemente muchos repuestos son importados, en transacciones que utilizan el dólar como moneda de cambio, es un hecho notorio que no requiere ser probado que la cotización del dólar ha subido varios puntos entre marzo y diciembre alcanzando porcentajes mayores al 6%, por lo que tampoco se podría explicar bajo esta óptica que los precios hayan podido bajar.

La conclusión técnica sobre la oferta presentada por **R y G de Ricardo Agripino Galarza, oferta más baja,** es que **el precio es inaceptable en los ítems cuya variación está muy por debajo del -25%, motivo por el cual sugerimos su descalificación, pues lo que la Convocante desea, es que la empresa adjudicada cumpla con cabalidad con todos los trabajos mencionados en la planilla, para ello, debe contar con la cantidad de personales necesarios y calificados por cada ítems de la planilla ofertada, repuestos y equipos para ejecutar los trabajos en tiempo y forma, y utilizar repuestos de primera calidad a fin de garantizar la ejecución y seguridad del trabajo a realizar.**

Sin embargo, el segundo mejor precio que corresponde a la firma **Consorcio Laya-Grupo Megga**, en los **lotes 1 y 2**, por más que algunos de los ítems presentan precios por debajo del -25 %, (entre -29 al 38%) **cuentan con la composición de precios justificado**, tuvieron en cuenta el costo de mercado de la mano de obra, consideraron los gastos y los precios de repuestos necesarios para ejecutar con idoneidad y satisfacción los rubros solicitados por la convocante, **por tanto se sugiere que la empresa Consorcio Laya - Grupo Megga, sea adjudicada, la cual cumple con todos los requisitos del PBC.**

Se trata de un oferente consorciado, compuesto por dos miembros, de entre los cuales se menciona en la nota aclaratoria que uno de los mismos es importador, lo cual se corrobora en la oferta, pues registra como actividad económica la venta al por mayor y conforme a la patente municipal se trata de un importador, con lo que cuentan con la posibilidad de obtener los repuestos e insumos a precios menores y por tanto más competitivos que los instaladores o clientes finales, ello se refleja además en la planilla de desglose, ya que amén de montos razonables por mano de obra, se observan los precios en origen de los repuestos y la incidencia de los costos de importación aranceles aduaneros y fletes, además de los costos administrativos, impuestos y otros.

A criterio de este comité, en base a sus facultades discrecionales, se encuentra suficientemente justificada la composición de los precios unitarios y resulta una oferta económica solvente que demuestra la capacidad real de ejecución de contrato a los precios ofertados, por lo que se continúa con la evaluación.

No necesariamente el precio más bajo va a ser siempre el "mejor precio", ya que de nada le sirve a la Convocante adjudicarle a una empresa con un precio muy por debajo del rango establecido y que al final la empresa deje las reparaciones inconclusas, y no cumpla a cabalidad porque no le resulta remunerativo el precio ofertado.

Se adjunta precios referenciales, planilla comparativa de precios de las ofertas, desglose de precios de la empresa R y G de Ricardo Agripino Galarza y la firma Consorcio Laya-Grupo Megga.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ar. Marta Coronel
Asistencia Técnica
Dirección de Mantenimiento

13. RECOMENDACIÓNES DE LA COMISION EVALUADORA:

Verificadas las documentaciones y evaluadas las ofertas conforme al Art. 4 PRINCIPIOS GENERALES de la Ley Nº 2051/03 y su Decreto Reglamentario; y los criterios de evaluación y calificación estipulados en el PBC y Adendas, cabe mencionar que el análisis de los precios fue realizado teniendo en cuenta los criterios contemplados en la Resolución DNCP N° 411/2018 que se encuentra vigente desde el 01 de febrero de 2018, y se concluye que los precios se ajustan a lo solicitado; por tanto esta Comisión Evaluadora de Ofertas eleva el presente informe final, con la siguiente sugerencia:

ADJUDICAR a la firma **CONSORCIO LAYA - GRUPO MEGGA S.R.L.**, por un monto máximo **LOTE 1 GS. 1.200.000.000 (SON GUARANÍES UN MIL DOSCIENTOS MILLONES). IVA INCLUIDO + LOTE 2 GS. 1.000.000.000 (SON GUARANÍES UN MIL MILLONES). IVA INCLUIDO**, en la **LICITACION PUBLICA NACIONAL SBE Nº 50/20 "CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACONDICIONADORES DE AIRE CON PROVISION DE REPUESTOS PARA ESTABLECIMIENTOS DEL AREA CENTRAL Y METROPOLITANA DEL IPS"**, por cumplir con las condiciones técnicas, legales y financieras exigidas por el Pliego de Bases y Condiciones, conforme al siguiente ANEXO:

14. DOCUMENTOS A PRESENTAR PARA LA FIRMA DEL CONTRATO

a) Certificado de no encontrarse en quiebra o en convocatoria de acreedores expedido por la Dirección General de Registros Públicos
b) Certificado de no hallarse en interdicción judicial expedido por la Dirección General de Registros Públicos.
c) Constancia de no adeudar aporte obrero patronal expedida por el Instituto de Previsión Social.
d) En el caso que suscriba el contrato otra persona en su representación, acompañar poder suficiente del apoderado para asumir todas las obligaciones emergentes del contrato hasta su terminación.
e) Si la oferta adjudicada estuviera acompañada de documentos emitidos por autoridades extranjeras, el Oferente deberá acompañar los documentos debidamente legalizados por el Consulado Paraguayo del país de emisión del documento y del Ministerio de Relaciones Exteriores de la República del Paraguay.

Es nuestro informe.-

Abg. Fabricio Andreotti
Dirección Jurídica.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Marta Coronel
Asistencia Técnica
Dirección de Mantenimiento

Arq. Marta Coronel
Dirección de Mantenimiento.

000527

ANEXO – CUADRO DE SUGERENCIA DE ADJUDICACIÓN.

LOTE 1 EDIFICIOS ADMINISTRATIVOS, LOGISTICA Y PARQUES DEL AREA CENTRAL Y METROPOLITANA.

CONSORCIO LAYA - GRUPO MEGGA

Monto Mínimo	**Gs. 600.000.000 C/IVA**
Monto Máximo	**Gs. 1.200.000.000 C/IVA**

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)
1	72102305-001	Servicio de Mantenimiento Preventivo para Aire de ventana de 12.000 a 24.000 BTU.	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000
2	72102305-001	Servicio de Mantenimiento Preventivo para Split de 12.000 a 24.000 BTU.	Unidad	EVENTO	1	225.000	225.000
3	72102305-001	Servicio de Mantenimiento Preventivo para Split de 36.000 a 60.000 BTU.	Unidad	EVENTO	1	300.000	300.000
4	72102305-001	Servicio de Mantenimiento Preventivo para AA tipo Casetes de 36.000 a 60.000 BTU.	Unidad	EVENTO	1	300.000	300.000
5	72102305-001	Servicio de Mantenimiento Preventivo para Split de precisión 60.000 BTU.	Unidad	EVENTO	1	450.000	450.000
6	72102305-001	Servicio de Mantenimiento Preventivo para Central de 60.000 BTU.	Unidad	EVENTO	1	300.000	300.000
7	72102305-001	Servicio de Mantenimiento Preventivo para Central de 120.000 BTU.	Unidad	EVENTO	1	600.000	600.000
8	72102305-001	Servicio de Mantenimiento de Equipos para centrales y compactos tipo Rooftop de 150.000 BTU/h.	Unidad	EVENTO	1	700.000	700.000
9	72102305-001	Servicio de Mantenimiento y limpieza de rejas de Insuflamiento y retorno de aire (equipos centrales) y compactos tipo Rooftop.	Unidad	EVENTO	1	325.000	325.000
10	72102305-001	Servicio de Mantenimiento de extractores de aire.	Unidad	EVENTO	1	187.500	187.500
11	72102305-001	Servicio de Mantenimiento de cámaras frigoríficas.	Unidad	EVENTO	1	712.500	712.500
12	72102305-001	Servicio de instalación de AA tipo Split de 12.000, 18.000 o 24.000 BTU.	Unidad	EVENTO	1	300.000	300.000
13	72102305-001	Servicio de Instalación de AA tipo Split de 36.000 A 60.000 BTU.	Unidad	EVENTO	1	750.000	750.000
14	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de Compresor alternativo de 12.000 BTU/H para gas refrigerante R22 o R410a	Unidad	EVENTO	1	637.500	637.500
15	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de Compresor rotativo de 12.000 BTU/H para gas refrigerante R22 o R410a	Unidad	EVENTO	1	525.000	525.000
16	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de compresor alternativo de 18.000 BTU/H para gas refrigerante R22 o R410a	Unidad	EVENTO	1	637.500	637.500
17	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de compresor rotativo de 18.000 BTU/H para gas refrigerante R22 o R410a	Unidad	EVENTO	1	600.000	600.000
18	72102305-001	Servicio de Provisión e Instalación de compresor alternativo de 24.000 BTU/H para gas refrigerante R22 o R410a	Unidad	EVENTO	1	825.000	825.000
19	72102305-001	Servicio de Provisión e Instalación de compresor rotativo de 24.000 BTU/H para gas refrigerante R22 o R410a	Unidad	EVENTO	1	750.000	750.000
20	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de compresor alternativo de 36.000 BTU/H para gas refrigerante R22 o R410a	Unidad	EVENTO	1	975.000	975.000
21	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de compresor rotativo de 36.000 BTU/H para gas refrigerante R22 o R410a	Unidad	EVENTO	1	975.000	975.000

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Marisa Coronel
Asistencia Técnica
Dirección de Mantenimiento

LICITACION PUBLICA NACIONAL SBE Nº 50/20
"CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACONDICIONADORES DE AIRE CON PROVISION DE REPUESTOS PARA ESTABLECIMIENTOS DEL AREA CENTRAL Y METROPOLITANA DEL IPS"

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)
22	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de compresor alternativo de 48.000 BTU/H para gas refrigerante R22 o R410a	Unidad	EVENTO	1	1.125.000	1.125.000
23	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de compresor rotativo de 48.000 BTU/H para gas refrigerante R22 o R410a	Unidad	EVENTO	1	1.125.000	1.125.000
24	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de compresor alternativo de 60.000 BTU/H para gas refrigerante R22 o R410a	Unidad	EVENTO	1	1.200.000	1.200.000
25	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de compresor rotativo de 60.000 BTU/H para gas refrigerante R22 o R410a	Unidad	EVENTO	1	1.350.000	1.350.000
26	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de compresor alternativo de 75.000 BTU/H para central de aire.	Unidad	EVENTO	1	2.250.000	2.250.000
27	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de compresor rotativo de 75.000 BTU/H para central de aire.	Unidad	EVENTO	1	2.250.000	2.250.000
28	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de compresor alternativo de 120.000 BTU/H para central de aire.	Unidad	EVENTO	1	3.000.000	3.000.000
29	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de compresor rotativo de 120.000 BTU/H para central de aire.	Unidad	EVENTO	1	3.000.000	3.000.000
30	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de Compresor alternativo 150.000 Btu/h.	Unidad	EVENTO	1	5.000.000	5.000.000
31	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de Compresor rotativo 150.000 Btu/h	Unidad	EVENTO	1	5.000.000	5.000.000
32	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de compresor alternativo con rebobinete de 2HP- R22 para cámara frigorífica	Unidad	EVENTO	1	1.400.000	1.400.000
33	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de compresor alternativo con rebobinete de 3 HP- R22 para cámara frigorífica	Unidad	EVENTO	1	1.500.000	1.500.000
34	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de motor ventilador p/ AA indiv. de 12.000 BTU/H	Unidad	EVENTO	1	262.500	262.500
35	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de motor ventilador p/ AA indiv. de 18.000 BTU/H	Unidad	EVENTO	1	262.500	262.500
36	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de motor ventilador p/ AA indiv. de 24.000 BTU/H	Unidad	EVENTO	1	337.500	337.500
37	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de motor ventilador p/ AA split de 12.000 BTU/H Evap.	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000
38	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de motor ventilador p/ AA split de 12.000 BTU/H Cond.	Unidad	EVENTO	1	187.500	187.500
39	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de motor ventilador p/ AA split de 18.000 BTU/H Evap.	Unidad	EVENTO	1	187.500	187.500
40	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de motor ventilador p/ AA split de 18.000 BTU/H Cond.	Unidad	EVENTO	1	225.000	225.000
41	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de motor ventilador p/ AA split de 24.000 BTU/H Evap.	Unidad	EVENTO	1	225.000	225.000
42	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de motor ventilador p/ AA split de 24.000 BTU/H. Cond.	Unidad	EVENTO	1	262.500	262.500
43	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de motor ventilador p/ AA split 36.000 BTU/H EVAP y/o Cond.	Unidad	EVENTO	1	337.500	337.500
44	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de motor ventilador p/ AA split 48.000 BTU/H EVAP y/o Cond.	Unidad	EVENTO	1	375.000	375.000
45	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de motor ventilador p/ AA split 60.000 BTU/H EVAP.	Unidad	EVENTO	1	450.000	450.000
46	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de motor ventilador p/ AA split 60.000 BTU/H Cond.	Unidad	EVENTO	1	450.000	450.000
47	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de Motor vent. p/ AA Central 150.000 Btu/h (Impulsión)	Unidad	EVENTO	1	500.000	500.000
48	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de Motor vent. p/ AA Central 150.000 Btu/h Condensador	Unidad	EVENTO	1	500.000	500.000

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Marta Coronel
Asistencia Técnica
Dirección de Mantenimiento

LICITACION PUBLICA NACIONAL SBE Nº 50/20
"CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACONDICIONADORES DE AIRE CON PROVISION DE REPUESTOS PARA ESTABLECIMIENTOS DEL AREA CENTRAL Y METROPOLITANA DEL IPS"

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)
49	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de paleta p/ AA indiv. 12.000 BTU/H	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
50	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de paleta p/ AA indiv. 18.000 BTU/H	Unidad	EVENTO	1	75.000	75.000
51	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de paleta p/ AA indiv. 24.000 BTU/H	Unidad	EVENTO	1	112.500	112.500
52	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de paleta para A.A. Split de 12.000 BTU/H.	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
53	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de paleta para A.A. Split de 18.000 BTU/H.	Unidad	EVENTO	1	75.000	75.000
54	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de paleta para A.A. Split de 24.000 BTU/H.	Unidad	EVENTO	1	112.500	112.500
55	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de paleta para A.A. Split de 36.000 48.000 y 60.000 BTU/H.	Unidad	EVENTO	1	187.500	187.500
56	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de turbina plástica p/ AA indiv. 12.000 BTU/H	Unidad	EVENTO	1	112.500	112.500
57	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de turbina plástica p/ AA indiv. 18.000 BTU/H	Unidad	EVENTO	1	112.500	112.500
58	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de turbina plástica p/ AA indiv. 24.000 BTU/H	Unidad	EVENTO	1	112.500	112.500
59	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de turbina plástica p/ AA Split 12.000 BTU/H	Unidad	EVENTO	1	112.500	112.500
60	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de turbina plástica p/ AA Split 18.000 BTU/H	Unidad	EVENTO	1	112.500	112.500
61	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de turbina plástica p/ AA Split 24.000 BTU/H	Unidad	EVENTO	1	112.500	112.500
62	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de turbina plástica para AA split 36.000 BTU/H	Unidad	EVENTO	1	187.500	187.500
63	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de turbina plástica para AA split 48.000 BTU/H	Unidad	EVENTO	1	187.500	187.500
64	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de turbina plástica para AA split 60.000 BTU/H	Unidad	EVENTO	1	187.500	187.500
65	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de Turbina plástica p/ AA Central de 120.000 a 150.000 Btu/h	Unidad	EVENTO	1	187.500	187.500
66	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de válvula inversora p/ AA individual de 12.000; 18.000 o 24.000 BTU/H	Unidad	EVENTO	1	187.500	187.500
67	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de válvula inversora p/ AA Split de 12.000 a 18.000 BTU/H	Unidad	EVENTO	1	187.500	187.500
68	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de válvula inversora p/ AA Split de 24.000 BTU/H	Unidad	EVENTO	1	187.500	187.500
69	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de válvula inversora p/ AA Split de 36.000 BTU/H	Unidad	EVENTO	1	187.500	187.500
70	72102305-001	Servicio de Provisión e Instalación de válvula inversora para AA Split de 48.000 y 60.000 BTU/H. y central de 60.000 BTU/H.	Unidad	EVENTO	1	300.000	300.000
71	72102305-001	Servicio de Provisión e Instalación de válvula Inversora para A.A. central de 120.000 a 150.000 BTU/h.	Unidad	EVENTO	1	375.000	375.000
72	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de Bobinas p/ válvula inversora	Unidad	EVENTO	1	75.000	75.000
73	72102305-001	Servicio de Provisión e Instalación de capacitor de 2,5 A 5 UF	Unidad	EVENTO	1	37.500	37.500
74	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de capacitor 25 a 60 UF	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
75	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de caño de cobre de 1/4	Unidad	EVENTO	1	18.750	18.750
76	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de caño de cobre de 1/2	Unidad	EVENTO	1	22.500	22.500
77	72102305-001	Servicio de Provisión e Instalación de caño de cobre de 3/4	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000
78	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de Caño de cobre 3/8 p/ metro lineal.	Unidad	EVENTO	1	33.750	33.750
79	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de Caño de cobre 5/16	Unidad	EVENTO	1	22.500	22.500
80	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de Caño de cobre 5/8	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Marta Coronel
Asistencia Técnica
Dirección de Mantenimiento

LICITACION PUBLICA NACIONAL SBE Nº 50/20
"CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACONDICIONADORES DE AIRE CON PROVISION DE REPUESTOS PARA ESTABLECIMIENTOS DEL AREA CENTRAL Y METROPOLITANA DEL IPS"

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)
81	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de Caño de cobre 7/8	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000
82	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de Codo de cobre 1/2	Unidad	EVENTO	1	11.250	11.250
83	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de Codo de cobre 3/4	Unidad	EVENTO	1	15.000	15.000
84	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de Codo de cobre 5/8	Unidad	EVENTO	1	18.750	18.750
85	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de Codo de cobre 7/8	Unidad	EVENTO	1	18.750	18.750
86	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de contactor trifásico de 20 A 32 AMP	Unidad	EVENTO	1	112.500	112.500
87	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de contactor trifásico de 50 AMP	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000
88	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de aislante rubatex de 1/4y 1/2. Incluye cinta de terminación.	Unidad	EVENTO	1	15.000	15.000
89	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de aislante rubatex de 3/4. Incluye cinta de terminación.	Unidad	EVENTO	1	15.000	15.000
90	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de aislante rubatex 3/8. Incluye cinta de terminación.	Unidad	EVENTO	1	15.000	15.000
91	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de aislante rubatex 5/8. Incluye cinta de terminación.	Unidad	EVENTO	1	15.000	15.000
92	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de aislante rubatex 7/8. Incluye cinta de terminación.	Unidad	EVENTO	1	15.000	15.000
93	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de compresor alternativo para heladera o bebederos de: 1/4 HP y 1/6 HP . Para gas refrigerante R134 A o R409	Unidad	EVENTO	1	550.000	550.000
94	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de compresor alternativo para heladera o bebederos de: 1/8 HP. Para gas refrigerante R134 A o R409	Unidad	EVENTO	1	500.000	500.000
95	72102305-001	Servicio de Provisión y carga de gas refrigerante R22 , R409, R134a o R410a	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000
96	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de termostato heladera o AA individual.	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000
97	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de termostato frio/calor para AA individual.	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000
98	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de válvula de expansión 2 TR	Unidad	EVENTO	1	262.500	262.500
99	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de válvula de expansión 3 TR	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000
100	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de placas electrónicas universal con control para AA split o individual.	Unidad	EVENTO	1	187.500	187.500
101	72102305-001	Servicio de Provisión de control universal para AA split o individual. Incluye pila alcalina.	Unidad	EVENTO	1	37.500	37.500
102	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de llave selectora Frio/Calor para para AA individual.	Unidad	EVENTO	1	75.000	75.000
103	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de perilla para AA individual con placa.	Unidad	EVENTO	1	37.500	37.500
104	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de filtro c/silica tipo industrial de 3/8 para cámara frigorífica	Unidad	EVENTO	1	33.750	33.750
105	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de sensores de aire y de contacto con valores de 5 K o 10 K	Unidad	EVENTO	1	37.500	37.500
106	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de cable canal plástico 100 x 50 (tira de 2 mts).	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
107	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de caños rígidos para desagüe de 5/8" a 1".	Unidad	EVENTO	1	37.500	37.500
108	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de soporte metálico para evaporadores y condensadores de A.A.	Unidad	EVENTO	1	75.000	75.000
109	72102305-001	Servicio de desmontaje y desinstalación de equipos split de 12.000 a 24.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000
110	72102305-001	Servicio de desmontaje y desinstalación de equipos split de 36.000 a 60.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	225.000	225.000
111	72102305-001	Servicio de Reparación de infraestructura afectada, hasta un metro cuadrado. Incluye materiales de terminación.	Unidad	EVENTO	1	75.000	75.000

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Mario Coronel
Asistencia Técnica
Dirección de Mantenimiento

LICITACION PUBLICA NACIONAL SBE Nº 50/20
"CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACONDICIONADORES DE AIRE CON PROVISION DE REPUESTOS PARA ESTABLECIMIENTOS DEL AREA CENTRAL Y METROPOLITANA DEL IPS"

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)
112	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de cortinas de aire de 0,90 mis	Unidad	EVENTO	1	625.000	625.000
113	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de cortinas de aire de 1,20 m.	Unidad	EVENTO	1	775.000	775.000
114	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de cortinas de aire de 1,50 m.	Unidad	EVENTO	1	1.050.000	1.050.000
							53.925.000

MONTO TOTAL LOTE 1, CANTIDAD MÁXIMA DE SUGERENCIA DE ADJUDICACIÓN EN LA LICITACION PUBLICA NACIONAL SBE Nº 50/20 "CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACONDICIONADORES DE AIRE CON PROVISION DE REPUESTOS PARA ESTABLECIMIENTOS DEL AREA CENTRAL Y METROPOLITANA DEL IPS", GS. 1.200.000.000 (SON GUARANÍES UN MIL DOSCIENTOS MILLONES). IVA INCLUIDO

LOTE 2: ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DEL AREA CENTRAL Y METROPOLITANA

CONSORCIO LAYA - GRUPO MEGGA

Monto. Mínimo:	**500.000.000 C/ IVA**
Monto Máximo:	**1.000.000.000 C/IVA**

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA Incluido)	Precio total (IVA incluido)
1	72102305-001	Servicio de Mantenimiento Preventivo para Aire de ventana de 12.000 a 24.000 BTU.	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000
2	72102305-001	Servicio de Mantenimiento Preventivo para Split de 12.000 a 24.000 BTU.	Unidad	EVENTO	1	225.000	225.000
3	72102305-001	Servicio de Mantenimiento Preventivo para Split de 36.000 a 60.000 BTU.	Unidad	EVENTO	1	300.000	300.000
4	72102305-001	Servicio de Mantenimiento Preventivo para AA tipo Casetes de 36.000 a 60.000 BTU.	Unidad	EVENTO	1	300.000	300.000
5	72102305-001	Servicio de Mantenimiento Preventivo para Split de precisión 60.000 BTU.	Unidad	EVENTO	1	450.000	450.000
6	72102305-001	Servicio de Mantenimiento Preventivo para Central de 60.000 BTU.	Unidad	EVENTO	1	300.000	300.000
7	72102305-001	Servicio de Mantenimiento Preventivo para Central de 120.000 BTU.	Unidad	EVENTO	1	600.000	600.000
8	72102305-001	Servicio de Mantenimiento de Equipos para centrales y compactos tipo Rooftop de 150.000 BTU/h.	Unidad	EVENTO	1	700.000	700.000
9	72102305-001	Servicio de Mantenimiento y limpieza de rejas de insuflamiento y retorno de aire (equipos centrales) y compactos tipo Rooftop.	Unidad	EVENTO	1	325.000	325.000
10	72102305-001	Servicio de Mantenimiento de extractores de aire.	Unidad	EVENTO	1	187.500	187.500
11	72102305-001	Servicio de Mantenimiento de cámaras frigoríficas.	Unidad	EVENTO	1	712.500	712.500
12	72102305-001	Servicio de instalación de AA tipo Split de 12.000, 18.000 o 24.000 BTU.	Unidad	EVENTO	1	300.000	300.000
13	72102305-001	Servicio de Instalación de AA tipo Split de 36.000 A 60.000 BTU.	Unidad	EVENTO	1	750.000	750.000
14	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de Compresor alternativo de 12.000 BTU/H para gas refrigerante R22 o R410a	Unidad	EVENTO	1	637.500	637.500
15	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de Compresor rotativo de 12.000 BTU/H para gas refrigerante R22 o R410a	Unidad	EVENTO	1	525.000	525.000
16	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de compresor alternativo de 18.000 BTU/H para gas refrigerante R22 o R410a	Unidad	EVENTO	1	637.500	637.500
17	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de compresor rotativo de 18.000 BTU/H para gas refrigerante R22 o R410a	Unidad	EVENTO	1	600.000	600.000
18	72102305-001	Servicio de Provisión e Instalación de	Unidad	EVENTO	1	825.000	825.000

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Mirta Coronel
Asistencia Técnica
Dirección de Mantenimiento

LICITACION PUBLICA NACIONAL SBE Nº 50/20
"CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACONDICIONADORES DE AIRE CON PROVISION DE REPUESTOS PARA ESTABLECIMIENTOS DEL AREA CENTRAL Y METROPOLITANA DEL IPS"

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)
		compresor alternativo de 24.000 BTU/H para gas refrigerante R22 o R410a					
19	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de compresor rotativo de 24.000 BTU/H para gas refrigerante R22 o R410a	Unidad	EVENTO	1	750.000	750.000
20	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de compresor alternativo de 36.000 BTU/H para gas refrigerante R22 o R410a	Unidad	EVENTO	1	975.000	975.000
21	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de compresor rotativo de 36.000 BTU/H para gas refrigerante R22 o R410a	Unidad	EVENTO	1	975.000	975.000
22	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de compresor alternativo de 48.000 BTU/H para gas refrigerante R22 o R410a	Unidad	EVENTO	1	1.125.000	1.125.000
23	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de compresor rotativo de 48.000 BTU/H para gas refrigerante R22 o R410a	Unidad	EVENTO	1	1.125.000	1.125.000
24	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de compresor alternativo de 60.000 BTU/H para gas refrigerante R22 o R410a	Unidad	EVENTO	1	1.200.000	1.200.000
25	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de compresor rotativo de 60.000 BTU/H para gas refrigerante R22 o R410a	Unidad	EVENTO	1	1.350.000	1.350.000
26	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de compresor alternativo de 75.000 BTU/H para central de aire.	Unidad	EVENTO	1	2.250.000	2.250.000
27	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de compresor rotativo de 75.000 BTU/H para central de aire.	Unidad	EVENTO	1	2.250.000	2.250.000
28	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de compresor alternativo de 120.000 BTU/H para central de aire.	Unidad	EVENTO	1	3.000.000	3.000.000
29	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de compresor rotativo de 120.000 BTU/H para central de aire.	Unidad	EVENTO	1	3.000.000	3.000.000
30	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de Compresor alternativo 150.000 Btu/h.	Unidad	EVENTO	1	5.000.000	5.000.000
31	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de Compresor rotativo 150.000 Btu/h	Unidad	EVENTO	1	5.000.000	5.000.000
32	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de compresor alternativo con rebobinete de 2HP- R22 para cámara frigorífica	Unidad	EVENTO	1	1.400.000	1.400.000
33	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de compresor alternativo con rebobinete de 3 HP- R22 para cámara frigorífica	Unidad	EVENTO	1	1.500.000	1.500.000
34	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de motor ventilador p/ AA indiv. de 12.000 BTU/H	Unidad	EVENTO	1	262.500	262.500
35	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de motor ventilador p/ AA indiv. de 18.000 BTU/H	Unidad	EVENTO	1	262.500	262.500
36	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de motor ventilador p/ AA indiv. de 24.000 BTU/H	Unidad	EVENTO	1	337.500	337.500
37	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de motor ventilador p/ AA split de 12.000 BTU/H Evap.	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000
38	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de motor ventilador p/ AA split de 12.000 BTU/H Cond.	Unidad	EVENTO	1	187.500	187.500
39	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de motor ventilador p/ AA split de 18.000 BTU/H Evap.	Unidad	EVENTO	1	187.500	187.500
40	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de motor ventilador p/ AA split de 18.000 BTU/H Cond.	Unidad	EVENTO	1	225.000	225.000
41	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de motor ventilador p/ AA split de 24.000 BTU/H Evap.	Unidad	EVENTO	1	225.000	225.000
42	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de motor ventilador p/ AA split de 24.000 BTU/H. Cond.	Unidad	EVENTO	1	262.500	262.500
43	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de motor ventilador p/ AA split 36.000 BTU/H EVAP y/o Cond.	Unidad	EVENTO	1	337.500	337.500
44	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de motor ventilador p/ AA split 48.000	Unidad	EVENTO	1	375.000	375.000

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Mirta Coronel
Asistencia Técnica
Dirección de Mantenimiento

LICITACION PUBLICA NACIONAL SBE Nº 50/20
"CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACONDICIONADORES DE AIRE CON PROVISION DE REPUESTOS PARA ESTABLECIMIENTOS DEL AREA CENTRAL Y METROPOLITANA DEL IPS"

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)
		BTU/H EVAP y/o Cond.					
45	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de motor ventilador p/ AA split 60.000 BTU/H EVAP.	Unidad	EVENTO	1	450.000	450.000
46	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de motor ventilador p/ AA split 60.000 BTU/H Cond.	Unidad	EVENTO	1	450.000	450.000
47	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de Motor vent. p/ AA Central 150.000 Btu/h (Impulsión)	Unidad	EVENTO	1	500.000	500.000
48	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de Motor vent. p/ AA Central 150.000 Btu/h Condensador	Unidad	EVENTO	1	500.000	500.000
49	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de paleta p/ AA indiv. 12.000 BTU/H	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
50	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de paleta p/ AA indiv. 18.000 BTU/H	Unidad	EVENTO	1	75.000	75.000
51	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de paleta p/ AA indiv. 24.000 BTU/H	Unidad	EVENTO	1	112.500	112.500
52	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de paleta para A.A. Split de 12.000 BTU/H.	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
53	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de paleta para A.A. Split de 18.000 BTU/H.	Unidad	EVENTO	1	75.000	75.000
54	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de paleta para A.A. Split de 24.000 BTU/H.	Unidad	EVENTO	1	112.500	112.500
55	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de paleta para A.A. Split de 36.000 48.000 y 60.000 BTU/H.	Unidad	EVENTO	1	187.500	187.500
56	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de turbina plástica p/ AA indiv. 12.000 BTU/H	Unidad	EVENTO	1	112.500	112.500
57	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de turbina plástica p/ AA indiv. 18.000 BTU/H	Unidad	EVENTO	1	112.500	112.500
58	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de turbina plástica p/ AA indiv. 24.000 BTU/H	Unidad	EVENTO	1	112.500	112.500
59	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de turbina plástica p/ AA Split 12.000 BTU/H	Unidad	EVENTO	1	112.500	112.500
60	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de turbina plástica p/ AA Split 18.000 BTU/H	Unidad	EVENTO	1	112.500	112.500
61	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de turbina plástica p/ AA Split 24.000 BTU/H	Unidad	EVENTO	1	112.500	112.500
62	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de turbina plástica para AA split 36.000 BTU/H	Unidad	EVENTO	1	187.500	187.500
63	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de turbina plástica para AA split 48.000 BTU/H	Unidad	EVENTO	1	187.500	187.500
64	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de turbina plástica para AA split 60.000 BTU/H	Unidad	EVENTO	1	187.500	187.500
65	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de Turbina plástica p/ AA Central de 120.000 a 150.000 Btu/h	Unidad	EVENTO	1	187.500	187.500
66	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de válvula inversora p/ AA individual de 12.000; 18.000 o 24.000 BTU/H	Unidad	EVENTO	1	187.500	187.500
67	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de válvula inversora p/ AA Split de 12.000 a 18.000 BTU/H	Unidad	EVENTO	1	187.500	187.500
68	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de válvula inversora p/ AA Split de 24.000 BTU/H	Unidad	EVENTO	1	187.500	187.500
69	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de válvula inversora p/ AA Split de 36.000 BTU/H	Unidad	EVENTO	1	187.500	187.500
70	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de válvula inversora para AA Split de 48.000 y 60.000 BTU/H. y central de 60.000 BTU/H.	Unidad	EVENTO	1	300.000	300.000
71	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de válvula inversora para A.A. central de 120.000 a 150.000 BTU/h.	Unidad	EVENTO	1	375.000	375.000
72	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de Bobinas p/ válvula inversora	Unidad	EVENTO	1	75.000	75.000
73	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de capacitor de 2,5 A 5 UF	Unidad	EVENTO	1	37.500	37.500
74	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. María Coronel
Asistencia Técnica
Dirección de Mantenimiento

LICITACION PUBLICA NACIONAL SBE Nº 50/20
"CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACONDICIONADORES DE AIRE CON PROVISION DE REPUESTOS PARA ESTABLECIMIENTOS DEL AREA CENTRAL Y METROPOLITANA DEL IPS"

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)
		capacitor 25 a 60 UF					
75	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de caño de cobre de 1/4	Unidad	EVENTO	1	18.750	18.750
76	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de caño de cobre de 1/2	Unidad	EVENTO	1	22.500	22.500
77	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de caño de cobre de 3/4	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000
78	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de Caño de cobre 3/8 p/ metro lineal.	Unidad	EVENTO	1	33.750	33.750
79	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de Caño de cobre 5/16	Unidad	EVENTO	1	22.500	22.500
80	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de Caño de cobre 5/8	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000
81	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de Caño de cobre 7/8	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000
82	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de Codo de cobre 1/2	Unidad	EVENTO	1	11.250	11.250
83	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de Codo de cobre 3/4	Unidad	EVENTO	1	15.000	15.000
84	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de Codo de cobre 5/8	Unidad	EVENTO	1	18.750	18.750
85	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de Codo de cobre 7/8	Unidad	EVENTO	1	18.750	18.750
86	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de contactor trifásico de 20 A 32 AMP	Unidad	EVENTO	1	112.500	112.500
87	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de contactor trifásico de 50 AMP	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000
88	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de aislante rubatex de 1/4y 1/2. Incluye cinta de terminación.	Unidad	EVENTO	1	15.000	15.000
89	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de aislante rubatex de 3/4. Incluye cinta de terminación.	Unidad	EVENTO	1	15.000	15.000
90	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de aislante rubatex 3/8. Incluye cinta de terminación.	Unidad	EVENTO	1	15.000	15.000
91	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de aislante rubatex 5/8. Incluye cinta de terminación.	Unidad	EVENTO	1	15.000	15.000
92	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de aislante rubatex 7/8. Incluye cinta de terminación.	Unidad	EVENTO	1	15.000	15.000
93	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de compresor alternativo para heladera o bebederos de: 1/4 HP y 1/6 HP . Para gas refrigerante R134 A o R409	Unidad	EVENTO	1	550.000	550.000
94	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de compresor alternativo para heladera o bebederos de: 1/8 HP. Para gas refrigerante R134 A o R409	Unidad	EVENTO	1	500.000	500.000
95	72102305-001	Servicio de Provisión y carga de gas refrigerante R22 , R409, R134a o R410a	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000
96	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de termostato heladera o AA individual.	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000
97	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de termostato frio/calor para AA individual.	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000
98	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de válvula de expansión 2 TR	Unidad	EVENTO	1	262.500	262.500
99	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de válvula de expansión 3 TR	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000
100	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de placas electrónicas universal con control para AA split o individual.	Unidad	EVENTO	1	187.500	187.500
101	72102305-001	Servicio de Provisión de control universal para AA split o individual. Incluye pila alcalina.	Unidad	EVENTO	1	37.500	37.500
102	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de llave selectora Frio/Calor para para AA individual.	Unidad	EVENTO	1	75.000	75.000
103	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de perilla para AA individual con placa.	Unidad	EVENTO	1	37.500	37.500
104	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de filtro c/silica tipo industrial de 3/8 para cámara frigorífica	Unidad	EVENTO	1	33.750	33.750
105	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de sensores de aire y de contacto con valores de 5 K o 10 K	Unidad	EVENTO	1	37.500	37.500
106	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de cable canal plástico 100 x 50 (tira de 2 mts).	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
107	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de caños rígidos para desagüe de 5/8" a 1".	Unidad	EVENTO	1	37.500	37.500

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

Arq. María Coronel
Asistencia Técnica
Dirección de Mantenimiento

LICITACION PUBLICA NACIONAL SBE Nº 50/20
"CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACONDICIONADORES DE AIRE CON PROVISION DE REPUESTOS PARA ESTABLECIMIENTOS DEL AREA CENTRAL Y METROPOLITANA DEL IPS"

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)
108	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de soporte metálico para evaporadores y condensadores de A.A.	Unidad	EVENTO	1	75.000	75.000
109	72102305-001	Servicio de desmontaje y desinstalación de equipos split de 12.000 a 24.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000
110	72102305-001	Servicio de desmontaje y desinstalación de equipos split de 36.000 a 60.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	225.000	225.000
111	72102305-001	Servicio de Reparación de infraestructura afectada, hasta un metro cuadrado. Incluye materiales de terminación.	Unidad	EVENTO	1	75.000	75.000
112	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de cortinas de aire de 0,90 mis	Unidad	EVENTO	1	625.000	625.000
113	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de cortinas de aire de 1,20 m.	Unidad	EVENTO	1	775.000	775.000
114	72102305-001	Servicio de Provisión e instalación de cortinas de aire de 1,50 m.	Unidad	EVENTO	1	1.050.000	1.050.000

MONTO TOTAL LOTE 2, CANTIDAD MÁXIMA DE SUGERENCIA DE ADJUDICACIÓN EN LA LICITACION PUBLICA NACIONAL SBE Nº 50/20 "CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACONDICIONADORES DE AIRE CON PROVISION DE REPUESTOS PARA ESTABLECIMIENTOS DEL AREA CENTRAL Y METROPOLITANA DEL IPS", GS. 1.000.000.000 (SON GUARANÍES UN MIL MILLONES). IVA INCLUIDO

MONTO TOTAL DE SUGERENCIA DE ADJUDICACIÓN CANTIDAD MÁXIMA LOTE 1 + LOTE 2 EN LA LICITACION PUBLICA NACIONAL SBE Nº 50/20 "CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACONDICIONADORES DE AIRE CON PROVISION DE REPUESTOS PARA ESTABLECIMIENTOS DEL AREA CENTRAL Y METROPOLITANA DEL IPS", GS. 2.200.000.000 (SON GUARANÍES DOS MIL DOSCIENTOS MILLONES). IVA INCLUIDO

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Marta Coronel
Asistencia Técnica
Dirección de Mantenimiento