



**SEGUNDA CONVOCATORIA LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL  
CON CONCURRENCIA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES  
NÚMERO DE LICITACIÓN: LPCC-004/2024 PARA EL  
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO  
PARA EL QUIRÓFANO DEL HOSPITAL GENERAL Y LAS  
UNIDADES DE ATENCIÓN MEDICA CRUZ VERDE SUR Y NORTE**

Con fundamento en los artículos 1 numeral 2, 35 numeral 1 fracciones I y X, 55 numeral 1 fracción III, 59 numeral 1 y Octavo Transitorio de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios, así como los artículos 1, 9 fracción I y X, 24 fracción VI y VII, 49, 51, 58 y 64 del Reglamento de Compras, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Organismo Público Descentralizado Servicios de Salud del Municipio de Zapopan, se convoca a lo siguiente:

**BASES PARA LA SEGUNDA LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL  
CON CONCURRENCIA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES  
NÚMERO DE LICITACIÓN: LPCC-004/2024  
FECHA DE PUBLICACIÓN: 25/03/2024  
TIPO DE LICITACIÓN: PRESENCIAL**

**I.- CONVOCANTE:** ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO "SERVICIOS DE SALUD DEL MUNICIPIO DE ZAPOPAN".

**REQUIRENTE:** COORDINACIÓN DE CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES DEL OPD SSMZ ADSCRITO A LA JEFATURA ADMINISTRATIVA.

**EJERCICIO FISCAL A QUE CORRESPONDE EL CONTRATO:** 2024

**ENTREGAS:** O.P.D "SERVICIOS DE SALUD DEL MUNICIPIO DE ZAPOPAN".

**ORIGEN DE LOS RECURSOS:** PROPIO

**PARTIDA PRESUPUESTAL:** 564 SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO, CALEFACCIÓN Y DE REFRIGERACIÓN INDUSTRIAL Y COMERCIAL

**II.- DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES, ARRENDAMIENTOS O SERVICIOS, CONDICIONES DE ENTREGA O PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS, CANTIDADES Y REQUISITOS SOLICITADOS POR EL ÁREA REQUIRENTE:**

**CONVOCATORIA SEGUNDA LICITACIÓN PUBLICA LOCAL CON CONCURRENCIA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES NÚMERO DE LICITACIÓN: LPCC-004/2024**

ARTICULO / SERVICIO
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO PARA EL QUIRÓFANO DEL HOSPITAL GENERAL Y LAS UNIDADES DE ATENCIÓN MEDICA CRUZ VERDE SUR Y NORTE

**TODAS LAS ESPECIFICACIONES Y OBSERVACIONES SE ENCUENTRAN PLASMADAS EN EL ANEXO 5**

La descripción detallada de los bienes, arrendamientos o servicios, cantidades, tiempos de entrega, los aspectos que se consideran necesarios para determinar el objeto y alcance de la contratación y los documentos requeridos por el área requirente se detallan en el Anexo 5 y el formato de presentación de propuestas técnica se encuentra en el Anexo 6 de las presentes Bases.

**III.- CALENDARIO DE EVENTOS, HORA DE CELEBRACIÓN Y ETAPAS DEL PROCESO DE LICITACIÓN:**

Visita de campo:	Acto de Junta de Aclaraciones:	Fecha, lugar y hora de presentación de Muestras:	Acto de Presentación y Apertura de Propuestas:	Publicación del fallo:
27/MARZO/2024 10:00 HRS	01/ABRIL/2024 12:00 HRS	N/A	04/ABRIL/2024 12:00 HRS	Dentro de los 20 días naturales siguientes al acto de presentación y Apertura de Proposiciones



**SEGUNDA CONVOCATORIA LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL  
CON CONCURRENCIA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES  
NÚMERO DE LICITACIÓN: LPCC-004/2024 PARA EL  
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO  
PARA EL QUIRÓFANO DEL HOSPITAL GENERAL Y LAS  
UNIDADES DE ATENCIÓN MEDICA CRUZ VERDE SUR Y NORTE**

**ETAPAS DEL PROCESO**

**VISITA DE CAMPO:**

Se llevarán a cabo el día 27 de Marzo a las 10:00 horas, con 10 minutos de tolerancia, el punto de reunión será en la Jefatura de Adquisiciones ubicada en el segundo piso del Hospital General de Zapopan en calle Ramón Corona No. 500, Zapopan centro.

La visita se requiere a efecto de asegurar que los licitantes interesados conozcan el alcance de la solicitud del OPD, así como las condiciones actuales del área en la cual se instalará el mobiliario y **será considerada de carácter obligatorio.**

**JUNTA DE ACLARACIONES Y/O PREGUNTAS:**

Junta de Aclaraciones y/o preguntas se llevará a cabo de forma presencial el día 01 de Abril del 2024 a las 13:00 horas, en la Jefatura de Adquisiciones ubicadas en el Hospital General de Zapopan en el piso 2.

**Los interesados, deberán formular y enviar sus cuestionamientos conforme al Anexo 1 de estas bases a más tardar el día 27 de Marzo del 2024 hasta las 14:00 horas, en formato Word, Arial 12 y formato PDF con firma autógrafa, a efecto de proteger su firma al correo oficial de proveedores de este Organismo, siendo:**

[airesacondicionados@ssmz.gob.mx](mailto:airesacondicionados@ssmz.gob.mx)

En el asunto del correo deberá indicar lo siguiente:

**SEGUNDA LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL CON CONCURRENCIA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES NÚMERO DE LICITACIÓN: LPCC-004/2024 PARA EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO PARA EL QUIRÓFANO DEL HOSPITAL GENERAL Y LAS UNIDADES DE ATENCIÓN MEDICA CRUZ VERDE SUR Y NORTE**

Solo se permitirá el envío de cuestionamientos vía correo electrónico y deberán formularse respecto de las bases y sus anexos, por lo que la convocante no estará obligada a responder preguntas que versen sobre alguna cuestión que no esté directamente vinculada con éstos.

Los cuestionamientos que formulen los interesados respecto a requisitos, aspectos técnicos de los bienes o servicios requeridos, deberán ser respondidos por el área requirente, mientras que aquellas preguntas efectuadas respecto de los aspectos administrativos del procedimiento licitatorio serán respondidas respectivamente por la convocante y el área requirente en lo que corresponda.

Será emitida un acta en donde se harán constar los cuestionamientos formulados por los interesados; y las respuestas de la convocante serán publicadas en el portal <https://www.ssmz.gob.mx/130122t1pcc/index.html> según el calendario establecido de las presentes bases.

**NOTA:** Cualquier modificación a la convocatoria de la licitación, incluyendo las que resulten de la o las juntas de aclaraciones, formará parte de la convocatoria y deberá ser considerada por los licitantes en la elaboración de su proposición

**ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES:**

**Participación Presencial:** Presentar en dos **sobres cerrados** que contengan la propuesta técnica y la propuesta económica respectivamente identificados con el nombre de la empresa y el número de licitación al que corresponden.



**SEGUNDA CONVOCATORIA LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL  
CON CONCURRENCIA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES  
NÚMERO DE LICITACIÓN: LPCC-004/2024 PARA EL  
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO  
PARA EL QUIRÓFANO DEL HOSPITAL GENERAL Y LAS  
UNIDADES DE ATENCIÓN MÉDICA CRUZ VERDE SUR Y NORTE**

**Los sobres que contengan las propuestas técnicas y económicas deberán ser entregados en el auditorio del Hospital General de Zapopan el día 04 de Abril del 2024 en el horario de las 10:30 horas a las 11:30 horas.**

**LAS PROPUESTAS PRESENTADAS FUERA DEL HORARIO Y DÍA SEÑALADO NO PODRÁN SER TOMADAS EN CUENTA.**

Los documentos deberán ser integrados en orden de los formatos y anexos según corresponda, con las hojas numeradas o foliadas en forma consecutiva de la primera a la última, debiendo indicar el total de hojas que conforman su propuesta, así como el progresivo que le corresponde a cada hoja de manera consecutiva, es decir, si su propuesta se compone de 50 hojas deberá enumerarlas de la siguiente manera 1/50, 2/50, 3/50, etc.

**NO SE DEBERÁ OMITIR NINGÚN DOCUMENTO DE LOS SOLICITADOS EN LAS PRESENTES BASES.**

Para intervenir en el acto de presentación y apertura de proposiciones, bastará que los licitantes presenten un escrito en el que su Representante Legal manifieste, bajo protesta de decir verdad, que cuenta con facultades suficientes para comprometerse por sí o por su representada, sin que resulte necesario acreditar su personalidad jurídica, de conformidad con lo establecido en los artículos 59 numeral 1 fracción VI de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios y el artículo 58 fracción VI del Reglamento de Compras, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Organismo Público Descentralizado Servicios de Salud del Municipio de Zapopan.

Cuando se declare desierta una licitación o algún renglón y persista la necesidad de contratar con el carácter y requisitos solicitados en la primera licitación, el ente podrá emitir una segunda convocatoria.

**UNA VEZ RECIBIDAS LAS PROPOSICIONES PRESENTADAS, SE PROCEDERÁ DE LA SIGUIENTE MANERA:**

- 1.- Se realizará la apertura de las propuestas de manera presencial.
- 2.- Se verificará la presentación de los documentos solicitados por la convocante misma que deberá estar completa y en orden subsecuente enumerada en cada uno de los anexos y documentos solicitados:
  - a) Acreditación Legal (**Anexo 2**).
  - b) Carta de Proposición (**Anexo 3**).
  - c) Formato para la declaración escrita (**Anexo 4**).
  - d) Documento de cumplimiento de obligaciones fiscales, **Art 32-D con opinión Positiva** emitido por el Servicio de Administración Tributaria (SAT) con una vigencia no mayor a 30 días naturales de emisión anteriores a la fecha de presentación de su propuesta.
  - e) Copia Simple legible del último pago del impuesto sobre erogaciones por remuneración al trabajo con una vigencia de máximo 60 días de antigüedad anteriores a la fecha de presentación de propuesta (Impuesto sobre nómina).
  - f) Estar al corriente de las obligaciones ante el **Instituto Mexicano del Seguro Social**, para acreditarlo deberá presentar la Opinión del Cumplimiento de sus obligaciones en materia de Seguridad Social, en opinión positivo, con fecha no mayor a 30 días naturales a la fecha de registro de las propuestas técnicas y económicas. (**En caso de no tener empleados, deberá presentar documento emitido por el mismo Instituto donde se corrobore no tenerlos**).
  - g) Constancia de Situación Fiscal con un máximo de tres meses de emisión anteriores a la fecha de presentación de propuestas, requisito indispensable para todos los participantes, sea proveedor inscrito en nuestro padrón o no.
  - h) Constancia de situación fiscal sin adeudos en materia de aportaciones patronales y enteros de descuentos vigentes, emitida por el Instituto del Fondo Nacional de



**SEGUNDA CONVOCATORIA LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL  
CON CONCURRENCIA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES  
NÚMERO DE LICITACIÓN: LPCC-004/2024 PARA EL  
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO  
PARA EL QUIRÓFANO DEL HOSPITAL GENERAL Y LAS  
UNIDADES DE ATENCIÓN MEDICA CRUZ VERDE SUR Y NORTE**

Vivienda para los Trabajadores (INFONAVIT) con fecha no mayor a 10 días naturales a la fecha de registro de las propuestas técnicas y económicas. **(En caso de no tener empleados, deberá presentar documento emitido por el mismo Instituto donde se corrobore no tenerlos).**

- i) Descripción Detallada (Anexo 5).
- j) Propuesta Técnica (Anexo 6).
- k) Propuesta Económica (Anexo 7).
- l) Escrito de Garantía (Anexo 8).
- m) Carta de Aportación Cinco al Millar (Anexo 9). No presentarlo debidamente respondido mencionando **Sí Autoriza o No Autoriza** será motivo de descalificación. Así como también será motivo de descalificación el que este monto repercuta o se vea reflejado en la propuesta económica.
- n) Formato de Entrega de fechas técnicas y/o catalogo referenciado con imágenes y fotografías, en l cual describa el artículo, especificaciones y su caracterisiticas. Se evaluará que el catalogo concuerde con lo solicitado. **(Anexo 10).**
- o) Carta del fabricante. **(Anexo 11).**
- p) Constancia de visita de campo. **(Anexo 12).**

3.-Los formatos deberán ser llenados a computadora o impresos, y llenados a máquina (no a mano) y entregados en el sobre cerrado debidamente firmados, así mismo deberá de entregar en una **USB** en formato Excel la propuesta técnica y la propuesta económica.

4.-Todos los formatos deberán de ser firmados por el representante legal del licitante.

**NOTA: La recepción de los documentos no implica la evaluación de su contenido, ni el desechamiento de las propuestas presentadas.**

A partir de la etapa de presentación y apertura de propuestas y hasta la notificación del fallo, quedará prohibido a los participantes entrar en contacto con la convocante y requirente para tratar cualquier asunto relacionado con los aspectos técnicos de sus propuestas, **salvo que la convocante considere necesario que alguno de ellos aclare determinados datos que se hayan presentado de forma deficiente y que no afecten el resultado de la evaluación técnica realizada, a saber, errores aritméticos o mecanográficos.**

**FORMA EN LA QUE SE DEBERÁN PRESENTAR LAS PROPOSICIONES:**

1.-Idioma: Toda la Documentación deberá presentarse en idioma español, en el caso de catálogos e información en otro idioma, deberá de venir acompañado de una traducción simple.

2.-Las propuestas técnicas deberán incluir preferentemente un ÍNDICE que haga referencia al contenido y al número de hojas, mismas que se sugiere sean FOLIADAS para el más rápido manejo y seguridad misma de su propuesta; no presentarlo no será motivo de desechamiento de la propuesta.

3.- Los documentos solicitados deberán ser dirigidos al **Comité de Adquisiciones del OPD Servicios de Salud del Municipio de Zapopan.**

4.-Los licitantes participantes, deberán entregar sus propuestas, en dos sobres cerrados preferentemente (propuesta técnica y propuesta económica respectivamente) y firmados por el representante legal incluyendo el número de la licitación en la que se participa.

5.-Todas las hojas que contengan la propuesta deberán ser firmadas por el Representante Legal debidamente Facultado con poder.

6.-Los documentos emitidos por un ente oficial se podrán presentar sin la firma del representante legal.



**SEGUNDA CONVOCATORIA LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL  
CON CONCURRENCIA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES  
NÚMERO DE LICITACIÓN: LPCC-004/2024 PARA EL  
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO  
PARA EL QUIRÓFANO DEL HOSPITAL GENERAL Y LAS  
UNIDADES DE ATENCIÓN MEDICA CRUZ VERDE SUR Y NORTE**

**ACREDITACIÓN LEGAL:**

Los interesados en participar deberán presentar el **Anexo 2** "anexo acreditación legal" conforme a las consideraciones siguientes:

**Aquellos LICITANTES INSCRITOS EN EL PADRÓN DE PROVEEDORES DEL O.P.D. "SSMZ":**

Para aquellos licitantes que ya se encuentren inscritos en el Padrón de Proveedores deberán de presentar copia de la identificación oficial del Representante Legal, en caso de que este hubiera cambiado anexar la acreditación del poder y copia de su formato de inscripción o actualización al padrón de proveedores, según sea el caso.

**Aquellos LICITANTES QUE NO están inscritos en el Padrón de Proveedores del O.P.D. "SSMZ",** deberán acreditar su existencia legal y personalidad jurídica, para efectos de la suscripción de las proposiciones mediante la siguiente documentación:

1.- Persona física deberá de presentar copia de una identificación oficial, su Constancia de Situación Fiscal actual, comprobante de domicilio y Licencia Municipal (**Si aplica, caso contrario, deberá presentar Carta bajo Protesta de Decir Verdad donde justifique la razón por la cual NO aplica**);

2.- Persona moral deberá presentar copia del Acta Constitutiva, copia del Poder Notarial, copia de Identificación oficial y su Constancia de Situación Fiscal actual, comprobante de domicilio y Licencia Municipal (**Si aplica, caso contrario, deberá presentar Carta bajo Protesta de Decir Verdad donde justifique la razón por la cual NO aplica**):

Una vez recibidas las propuestas presentadas será emitida el acta de presentación y apertura de proposiciones en donde se harán constar la documentación presentada y el importe de cada una de ellas, sin que ello implique la evaluación de su contenido.

**PRESENTACIÓN CONJUNTA DE PROPUESTAS: SIN RESTRICCIONES**

Dos o más personas podrán presentar conjuntamente una proposición sin necesidad de constituir una sociedad, o una nueva sociedad en caso de personas jurídicas; para tales efectos, en la proposición y en el contrato se establecerán con precisión las obligaciones de cada una de ellas, así como la manera en que se exigirá su cumplimiento. En este supuesto la proposición deberá ser firmada por el representante común que para ese acto haya sido designado por el grupo de persona. A la proposición correspondiente deberá adjuntarse un documento que cumpla con lo siguiente:

- Deberá estar firmado por la totalidad de los asociados o sus representantes legales;
- Deberán plasmarse claramente los compromisos que cada uno de los asociados asumirá en caso de resultar adjudicados, con independencia de que posteriormente se refieran en el contrato que pueda llegar a celebrarse.
- Deberá plasmarse expresamente que los asociados responderán solidariamente por el incumplimiento de cualquier obligación relacionada con el contrato cuando les fuera adjudicado.
- Deberá indicarse claramente a cargo de qué participante correrá la obligación de presentar las garantías que se requieran; en caso contrario su incumplimiento será causa de desechamiento.

Así mismo, en la proposición conjunta deberá señalarse un representante común para efectos de las notificaciones que, en su caso, haya necesidad de efectuar, las cuales se



**SEGUNDA CONVOCATORIA LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL  
CON CONCURRENCIA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES  
NÚMERO DE LICITACIÓN: LPCC-004/2024 PARA EL  
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO  
PARA EL QUIRÓFANO DEL HOSPITAL GENERAL Y LAS  
UNIDADES DE ATENCIÓN MEDICA CRUZ VERDE SUR Y NORTE**

entenderán hechas a la totalidad de los asociados cuando le sean practicadas al representante común.

**PROPUESTA ECONÓMICA:**

La propuesta económica deberá contener (Anexar la información conforme al **Anexo 7** dentro del sobre correspondiente, según la forma de participación elegida por el licitante):

- a) Precio unitario, subtotal y total e impuestos a dos decimales en moneda nacional.
- b) Las propuestas económicas deberán ser en formato PDF y EXCEL (acompañar en una USB copia de la propuesta económica presentada en formato Excel) donde se contengan los renglones cotizadas sin omitir ningún renglón y en el caso de haber líneas en las que no participe escribir la leyenda "NO COTIZO".

**EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS:**

Se verificará que las proposiciones cumplan con los requisitos solicitados en las bases de la licitación, quedando a cargo del Comité de Adquisiciones la evaluación de los requisitos que soliciten y los aspectos técnicos del bien o servicio licitado.

El criterio que se utilizara para la evaluación y adjudicación de las proposiciones que cumplan con los requisitos solicitados será el costo ofertado y los beneficios que se otorguen al O.P.D "Servicios de Salud Del Municipio de Zapopan", en cuanto a calidad, garantía, servicio, tiempo de entrega, valores agregados y demás circunstancias pertinentes que signifiquen mejores condiciones para el Organismo.

**La "CONVOCANTE", tomará en primera instancia la emisión del análisis técnico por parte del área requirente, cuyo objetivo es analizar y evaluar técnicamente éstas y posteriormente se considerará el siguiente orden:**

- a) Apego a las especificaciones establecidas en las bases.
- b) Cumplimiento de los documentos, anexos, requisitos y las características indispensables.
- c) Precio ofertado.
- d) Tiempo de garantía.
- e) Valores agregados en igualdad de circunstancias.
- f) La "CONVOCANTE" a través del Comité de Adquisiciones o quien designe(n), se reserva el derecho de analizar para aceptar o rechazar las propuestas y ofertas, y determinar el(los) "LICITANTE(S)" que ofrece(n) el mayor beneficio.
- g) El comité de Adquisiciones, con base en el análisis de los criterios de evaluación antes mencionados, elaborará un cuadro comparativo, que servirá de fundamento para determinar el ganador y emitir el fallo respecto a cuál de los "LICITANTES" será designado como ganador y en base a dicho cuadro se realizará la adjudicación correspondiente.
- h) En caso que existan dos o más proposiciones que en cuanto a precio tengan una diferencia máxima del dos por ciento, el contrato se adjudicara de acuerdo a lo establecido en el Artículo 49 numeral 2, fracciones I, II, III, IV, V, VI, VII y VIII de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios y el artículo 81 fracciones I, II, III, IV, V y VI del Reglamento de Compras, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Organismo Público Descentralizado Servicios de Salud del Municipio de Zapopan.
- i) Si derivado de la evaluación de las proposiciones y previa consideración de los criterios de preferencia establecidos en el artículo 49 se obtuviera un empate entre dos o más licitantes en una misma o más renglones, se deberá adjudicar el contrato en primer término a las microempresas, a continuación, se considerará a



**SEGUNDA CONVOCATORIA LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL  
CON CONCURRENCIA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES  
NÚMERO DE LICITACIÓN: LPCC-004/2024 PARA EL  
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO  
PARA EL QUIRÓFANO DEL HOSPITAL GENERAL Y LAS  
UNIDADES DE ATENCIÓN MEDICA CRUZ VERDE SUR Y NORTE**

las pequeñas empresas y en caso de no contarse con alguna de las anteriores, se adjudicará a la que tenga el carácter de mediana empresa.

- j) **La asignación del servicio objeto de la presente licitación será a un solo licitante.**

En cualquier momento se podrá corroborar la autenticidad y vigencia de los documentos presentados.

Se hace del conocimiento de los participantes que los valores agregados por cada licitante serán considerados al momento de la evaluación por el área requirente.

**CAUSAS DE DESECHAMIENTO, CANCELACIÓN Y DECLARACIÓN DE LICITACIÓN DESIERTA:**

- a) Será motivo de desechamiento de una propuesta cuando carezca de la documentación que se solicita en la propuesta técnica y económica.
- b) Se podrá desechar una propuesta, o determinados renglones de ésta, cuando de la evaluación de la misma, el licitante correspondiente haya omitido cualquier requisito solicitado en las bases.
- c) Se desechará una proposición, cuando no cumpla con los requisitos señalados en las bases; y para el caso de que determinados renglones de la proposición presentada no cumplan con dichos requisitos, ésta se desechará de forma parcial únicamente por lo que ve a los renglones en que se incumple. Invariablemente, en el fallo deberán exponerse y fundarse las razones que motivan la determinación que se tome.
- d) Cuando no se presenten propuestas solventes se declarará desierta la licitación.
- e) Se procederá a declarar desierta la licitación cuando las proposiciones presentadas no reúnan los requisitos solicitados o cuando los precios no resulten aceptables.
- f) Se podrá cancelar la licitación o determinados renglones si se extingue la necesidad de compra o cuando se detecte que de continuar con el procedimiento se puede causar un daño o perjuicio a la convocante.
- g) Se considerará como causa de desechamiento la falsificación de documentos por parte del licitante participante en la licitación; además de las responsabilidades administrativas, económicas y penales que se determine por autoridad competente.
- h) Cuando se compruebe que algún licitante haya acordado con otro licitante elevar el costo de los bienes o servicios o cualquier otro acuerdo que tenga como fin obtener ventaja sobre las demás licitaciones.

**CAUSAS DE RECHAZO Y DEVOLUCIÓN DE BIENES.**

En caso de detectarse defectos en los bienes o incumplimiento en las especificaciones solicitadas en el contrato, el Organismo procederá al rechazo de los bienes. Estos se tendrán por no entregados, el Proveedor se obliga a aceptar los bienes rechazados.

**Las propuestas deberán ser entregadas dentro del horario y fecha establecida, el no entregarlas en tiempo será motivo para no recibirlas.**

**FALLO:**

Para el fallo del proceso se emitirá un dictamen que valide por parte del área requirente los aspectos técnicos de las propuestas presentadas y por la unidad centralizada de compras los aspectos económicos; el dictamen contendrá los criterios que hayan sido tomados en consideración. El dictamen será suscrito por los respectivos representantes de la unidad centralizada de compras, del área requirente, y por el integrante del Comité que para tales operaciones sea expresamente designado.

La convocante emitirá un fallo dentro de los 20 días naturales siguientes al acta de presentación y apertura de propuestas, que contendrá la fecha, lugar y hora para la



**SEGUNDA CONVOCATORIA LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL  
CON CONCURRENCIA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES  
NÚMERO DE LICITACIÓN: LPCC-004/2024 PARA EL  
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO  
PARA EL QUIRÓFANO DEL HOSPITAL GENERAL Y LAS  
UNIDADES DE ATENCIÓN MEDICA CRUZ VERDE SUR Y NORTE**

firma del contrato / orden de compra / pedido y presentación de garantías. El acta del fallo estará disponible en la siguiente dirección <http://www.ssmz.gob.mx> y en los estrados ubicados en el vestíbulo del área administrativa y permanecerá publicado en el mismo durante los diez días naturales siguientes en su emisión, lo cual hará las veces de notificación personal del mismo, sin perjuicios de que los participantes puedan acudir personalmente a que se les entregue copia del mismo, o de que la convocante los cite para tal fin. Además, la convocante podrá hacer llegar el fallo a los participantes mediante correo electrónico, en la dirección proporcionada por estos en su propuesta, previa solicitud del licitante.

**GARANTÍA:**

Los proveedores adjudicados, se obligan a entregar en un plazo no mayor de 5 días hábiles contados a partir de la fecha de la notificación, la garantía de cumplimiento.

El proveedor adjudicado deberá hacerse responsable del cumplimiento de las obligaciones de tiempo, modo y lugar, así como por los defectos, vicios ocultos o falta de calidad, averías, de reparar o restituir de forma gratuita los defectos encontrados en el lapso de un tiempo determinado que no podrá ser menor a un año o más dependiendo lo estipulado en el contrato, misma que deberá de ser entregada previo a la firma del contrato.

Los proveedores adjudicados deberán constituir una garantía para el cumplimiento de su orden de compra o contrato, en Moneda Nacional, por el 10% (diez por ciento) del monto total de la orden de compra cuando el monto de su adjudicación rebase **2,480 dos mil cuatrocientos ochenta Unidades de Medida y Actualización (UMA)** equivalente a **\$269,253.60 (doscientos sesenta y nueve mil doscientos cincuenta y tres pesos 60/100 M.N.)** o bien, cuando aun tratándose de montos inferiores, así se determine en las bases, deberán garantizar la seriedad de las propuestas a través de las figuras previstas en el artículo 63 del Reglamento de Compras, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Organismo Público Descentralizado Servicios de Salud del Municipio de Zapopan, a través de la presentación de una garantía que deberá contener el texto del **Anexo 8** de las presentes Bases.

Para el caso de anticipos si es que aplican, los licitantes adjudicados deberán constituir una garantía mediante póliza de garantía, para otorgar el anticipo de la orden de compra o contrato, en Moneda Nacional, por el 100% (cien por ciento) del monto del anticipo esto, de acuerdo al artículo 66 Reglamento de Compras, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Organismo Público Descentralizado Servicios de Salud del Municipio de Zapopan.

**CONTRATO:**

La firma del contrato se llevará a cabo en las oficinas de la Dirección Jurídica del Organismo dentro de los 10 días hábiles posteriores a la entrega de la garantía por parte del proveedor adjudicado en un horario de 09:00 a 14:00 horas.

El representante del participante adjudicado que acuda a la firma del contrato, deberá presentar original y copia para su cotejo, identificación vigente con validez oficial, pudiendo ser cartilla del servicio militar nacional, pasaporte vigente, credencial de elector o cédula profesional.

Si el interesado no firma el contrato por causas imputables al mismo, la convocante podrá sin necesidad de un nuevo procedimiento, adjudicar el contrato al licitante que haya obtenido el segundo lugar, siempre que la diferencia en precio con respecto a la proposición inicialmente adjudicada no sea superior a un margen del diez por ciento, esto de conformidad con el artículo 117 del Reglamento de Compras Gubernamentales, Enajenaciones del Organismo Público Descentralizado del Municipio de Zapopan.



**SEGUNDA CONVOCATORIA LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL  
CON CONCURRENCIA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES  
NÚMERO DE LICITACIÓN: LPCC-004/2024 PARA EL  
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO  
PARA EL QUIRÓFANO DEL HOSPITAL GENERAL Y LAS  
UNIDADES DE ATENCIÓN MEDICA CRUZ VERDE SUR Y NORTE**

El contrato deberá ser firmado por el representante legal que figure en el acta constitutiva de la empresa o poder correspondiente.

**Nota: A la entrega de cada factura para tramite de pago deberá estar acompañada de la opinión de cumplimiento en sentido positivo emitida por el SAT con una vigencia no mayor a 30 días a la fecha de impresión.**

**Serán causas de rechazo administrativo, las siguientes:**

- a) Que la factura no cumpla con los requisitos fiscales.
- b) Documentación incompleta o datos de facturación erróneos.
- c) Documentación ilegible, con tachaduras o con enmendaduras.

En caso de que el proveedor presente su factura con errores o deficiencias, el plazo de pago incrementará 5 días hábiles al plazo establecido.

Los impuestos y derechos que procedan con motivo de la prestación del servicio objeto de la presente licitación, serán pagados por el proveedor conforme a la legislación aplicable en la materia.

**SANCIONES:**

Los Proveedores y licitantes que infrinjan las disposiciones contenidas en la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y contratación de servicios del estado de Jalisco y sus Municipios y en las correspondientes bases, serán sancionados por el Órgano Interno de Control del O.P.D. "SSMZ". De manera enunciativa más no limitativa, las sanciones podrán consistir en apercibimiento, inhabilitación hasta por cinco años o cancelación del registro como proveedor del O.P.D "SSMZ".

Se considerará como falta grave por parte del proveedor, y en su caso, del adquirente, la falsificación de documentos.

**PENAS CONVENCIONALES**

Cuando transcurrido el plazo máximo para el cumplimiento de cualquiera de las obligaciones adquiridas en el contrato, o no se suministre el bien con la calidad o eficacia acordada en detrimento del servicio que oferta el Organismo, se impondrá al Proveedor una pena convencional por el 3% (tres por ciento diario sobre el valor de lo incumplido), calculado sobre el valor del bien, durante el tiempo de atraso en la prestación del servicio por parte del Proveedor.

El "PROVEEDOR" deberá entregar los bienes y servicios amparados en los renglones solicitados en tiempo y forma en el contrato.

**RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO**

El Organismo podrá rescindir administrativamente, en cualquier momento, el contrato que, en su caso, sea adjudicado con motivo de la presente Licitación, cuando el Proveedor incurra en incumplimiento de cualquiera de las obligaciones a su cargo.

El Organismo podrá a su juicio suspender el trámite del procedimiento de rescisión, cuando se hubiera iniciado un procedimiento de conciliación respecto del contrato materia de la rescisión.

**Serán causas de rescisión del contrato de manera enunciativa mas no limitativa las siguientes:**

- d) Cuando el Proveedor incurra en falta de veracidad total o parcial respecto a la información proporcionada para la celebración del contrato.



**SEGUNDA CONVOCATORIA LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL  
CON CONCURRENCIA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES  
NÚMERO DE LICITACIÓN: LPCC-004/2024 PARA EL  
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO  
PARA EL QUIRÓFANO DEL HOSPITAL GENERAL Y LAS  
UNIDADES DE ATENCIÓN MEDICA CRUZ VERDE SUR Y NORTE**

- e) Cuando incumpla, total o parcialmente, con cualesquiera de las obligaciones establecidas en el contrato y sus anexos.
- f) Cuando durante la vigencia del "CONTRATO" la "CONVOCANTE" determine que los "PROVEEDORES" entreguen e instalen equipos, correspondientes a saldos, reconstruidos, descontinuados o en vías de serlo, durante los 12 (doce) meses siguientes a la celebración de este.
- g) Cuando se transmitan total o parcialmente, bajo cualquier título, los derechos y obligaciones a que se refieren las Bases y el contrato que se suscriba, con excepción de los derechos de cobro y previa autorización del Organismo.
- h) Si la autoridad competente declara el concurso mercantil o cualquier situación análoga o equivalente que afecte al patrimonio del Proveedor.
- i) Cuando se compruebe que el Proveedor haya prestado el servicio con alcances o características distintas a las pactadas en las presentes Bases.
- j) Los demás que se establezcan en el respectivo contrato.

**RECURSO DE INCONFORMIDAD.**

En las oficinas del Órgano Interno de Control, calle Ramón Corona número 500, Zapopan Centro, Jalisco, Tel. 36330929 y 36330352 Ext. 7645, se podrá presentar el recurso de inconformidad en contra de los actos de la licitación, solicitar el proceso de conciliación ante cualquier diferencia derivada del cumplimiento de los contratos o pedidos y presentar quejas o denuncias

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDAS PARA LA LICITACIÓN.**

El objeto y motivo de la Licitación deberá ser proporcionada por un "PROVEEDOR" con experiencia en el ramo y poseer la capacidad administrativa, financiera, legal y técnica para atender el requerimiento en las condiciones solicitadas.

El Proveedor deberá permitir el acceso a sus instalaciones y brindar las facilidades necesarias para que el Organismo y/o cualquier autoridad facultada para realizar inspecciones y revisiones, efectúen visitas en sus instalaciones y/o realicen verificaciones de la información, a fin de que se confirme el total y estricto cumplimiento de los requisitos de calidad de los servicios acordados en el contrato. La facultad revisora del Organismo incluye la realización de auditorías periódicas.

El Proveedor se obliga a contar con todas las medidas para asegurar que se mantenga la confidencialidad de la información relacionada con la contratación de servicios, firmado por ambos, referente a los derechos y obligaciones que se desprendan de este.

Los Proveedores deberán establecer estrecha comunicación con la Jefatura de Adquisiciones, a efecto de apegarse a las políticas del Organismo para la recepción del bien o servicio asignado.

El "LICITANTE" en caso de resultar adjudicado deberá estar inscrito y actualizado en el Padrón de Proveedores y en caso de actuar por conducto de representante es necesario que este cuente con facultades suficientes y vigentes, antes de la firma del contrato respectivo, en el entendido de que la falta de inscripción en el padrón, no imposibilita que pueda participar del proceso objeto de las presentes bases, pero si es factor imprescindible para la elaboración y formalización del contrato.



SEGUNDA CONVOCATORIA LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL  
CON CONCURRENCIA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES  
NÚMERO DE LICITACIÓN: LPCC-004/2024 PARA EL  
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO  
PARA EL QUIRÓFANO DEL HOSPITAL GENERAL Y LAS  
UNIDADES DE ATENCIÓN MEDICA CRUZ VERDE SUR Y NORTE

ANEXOS

**ANEXO 1**  
**JUNTA ACLARATORIA**

Los interesados en participar deberán de capturar los datos requeridos en el anexo ya sea en computadora y/o máquina. (no a mano), formular y enviar sus cuestionamientos al correo electrónico establecido en las bases, en hoja membretada preferentemente y firmado por el representante legal.

**ANEXO 2**  
**ACREDITACIÓN LEGAL**

Los interesados en participar deberán de capturar los datos requeridos en el anexo ya sea en computadora y/o máquina. (no a mano) mismo que deberá de estar firmado por el representante legal y así mismo anexar los documentos de acreditación legal señalados según el caso.

**ANEXO 3**  
**CARTA DE PROPOSICIÓN**

Los interesados en participar deberán de capturar los datos requeridos en el anexo ya sea en computadora y/o máquina. (no a mano) mismo que deberá de estar debidamente firmado por el representante legal y anexar en el sobre cerrado.

**ANEXO 4**  
**FORMATO PARA LA DECLARACIÓN ESCRITA**

Los interesados en participar deberán de capturar los datos requeridos en el anexo ya sea en computadora y/o máquina. (no a mano) mismo que deberá de estar debidamente firmado por el representante legal y así mismo anexar en el sobre junto con la documentación señalada.

**ANEXO 5**  
**DESCRIPCIÓN DETALLADA**

Descripción detallada de los bienes y/o servicios, cantidades, condiciones de entrega, documentos y requisitos solicitados por el área requirente.

**ANEXO 6**  
**PROPUESTA TÉCNICA**

Deberá ser elaborado en computadora debidamente firmado y anexarlo dentro de su sobre correspondiente, además entregar una USB que contenga este formato en Excel.

**ANEXO 7**  
**PROPUESTA ECONÓMICA**

Deberá ser elaborado en computadora debidamente firmado y anexar dentro de su sobre correspondiente, además entregar una USB que contenga este formato en Excel.



**SEGUNDA CONVOCATORIA LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL  
CON CONCURRENCIA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES  
NÚMERO DE LICITACIÓN: LPCC-004/2024 PARA EL  
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO  
PARA EL QUIRÓFANO DEL HOSPITAL GENERAL Y LAS  
UNIDADES DE ATENCIÓN MEDICA CRUZ VERDE SUR Y NORTE**

**ANEXO 8**  
**GARANTÍA:**

Formato de compromiso de garantía para garantizar el fiel y oportuno cumplimiento del contrato.

**ANEXO 9**  
**CARTA DE APORTACIÓN CINCO AL MILLAR**

Presentar escrito de aceptación o no aceptación de la retención del 5 al millar para el Fondo Impulso Jalisco debidamente firmado.

**ANEXO 10**  
**ENTREGA DE FICHAS TÉCNICAS Y/O CATÁLOGO REFERENCIADO**

Los interesados en participar deberán de entregar fichas técnicas y/o catálogo referenciado con imágenes y fotografías, en la cual describa el artículo, especificaciones y sus características. Se evaluará que el catálogo concuerde con lo solicitado

**ANEXO 11**  
**CARTA DE FABRICANTE**

Los interesados en participar deberá anexar a su propuesta de cotización Carta del Fabricante de la marca ofertada, donde establezca que brindará el apoyo total en el presente procedimiento.

**ANEXO 12**  
**CONSTANCIA DE VISITA DE CAMPO**

Presentar constancia de visita de campo.



**SEGUNDA CONVOCATORIA LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL  
CON CONCURRENCIA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES  
NÚMERO DE LICITACIÓN: LPCC-004/2024 PARA EL  
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO  
PARA EL QUIRÓFANO DEL HOSPITAL GENERAL Y LAS  
UNIDADES DE ATENCIÓN MEDICA CRUZ VERDE SUR Y NORTE**

**ANEXO 1  
JUNTA ACLARATORIA  
FORMATO PARA ENVÍO DE PREGUNTAS**

(En hoja membretada preferentemente y firmada obligatoriamente por el representante legal)

No. De Proveedor (en caso de aplicar) \_\_\_\_\_

Licitación identificada por el Número \_\_--\_\_ referente a la contratación de: \_\_\_\_\_

I.- Nombre, domicilio, teléfono y correo electrónico del interesado:

II.- Nombre del representante legal, en caso de contar con uno:

III.- Número de registro en el padrón de proveedores del OPD "SSMZ":

En caso de no estar inscrito en el padrón de proveedores del O.P.D "SSMZ", presentar manifiesto, bajo propuesta decir la verdad, que en caso de resultar adjudicado se compromete a inscribirse como proveedor de este organismo.

IV. Bajo protesta decir verdad manifestamos nuestro interés expreso en participar en el presente procedimiento.

V. Relación de los cuestionamientos correspondientes:

Número:	Pregunta:
1	
2	

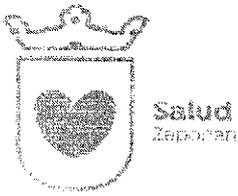
Lugar y Fecha

\_\_\_\_\_

Nombre (Representante Legal)

Empresa

Nota: deberá enviar por correo en formato **Word y PDF**, en la fecha acordada de la junta aclaratoria.



**SEGUNDA CONVOCATORIA LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL  
CON CONCURRENCIA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES  
NÚMERO DE LICITACIÓN: LPCC-004/2024 PARA EL  
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO  
PARA EL QUIRÓFANO DEL HOSPITAL GENERAL Y LAS  
UNIDADES DE ATENCIÓN MEDICA CRUZ VERDE SUR Y NORTE**

**ANEXO 2  
"ACREDITACIÓN LEGAL"**

**ACREDITACIÓN DEL LICITANTE**

(Nombre) \_\_\_\_\_, manifiesto "bajo protesta a decir verdad", que los datos aquí asentados son ciertos, así como que cuento con facultades suficientes para comprometerme por si o mi representada para suscribir las proposiciones en la presente Licitación identificada por la requisición \_\_\_\_\_, a nombre y representación de:(persona física o moral)\_\_\_\_\_.

No. De Licitación \_\_\_\_\_

Registro Federal de Contribuyentes: \_\_\_\_\_

Domicilio. - Los datos aquí registrados corresponderán al del domicilio fiscal del proveedor o prestador de servicios.

Calle y número: \_\_\_\_\_

Colonia: Delegación o Municipio: \_\_\_\_\_

Código Postal: Entidad federativa: \_\_\_\_\_

Teléfonos: Fax: \_\_\_\_\_

Correo electrónico: \_\_\_\_\_

Domicilio para recibir notificaciones en el área metropolitana de Guadalajara o manifestación expresa para recibir notificaciones: \_\_\_\_\_

No. de la escritura pública en la que consta su acta constitutiva: Fecha Duración

Nombre, número y lugar del Notario Público ante el cual se protocolizó la misma: \_\_\_\_\_

**Relación de socios o asociados.**

Apellido Paterno: \_\_\_\_\_

Apellido Materno: \_\_\_\_\_

Nombre(s): \_\_\_\_\_

Descripción del objeto social: \_\_\_\_\_

Reformas al acta constitutiva: \_\_\_\_\_

Fecha y datos de inscripción en el Registro Público correspondiente: \_\_\_\_\_

Nombre del apoderado o representante: \_\_\_\_\_

Datos del documento mediante el cual acredita su personalidad y facultades. -

Escritura pública número: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_



**SEGUNDA CONVOCATORIA LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL  
CON CONCURRENCIA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES  
NÚMERO DE LICITACIÓN: LPCC-004/2024 PARA EL  
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO  
PARA EL QUIRÓFANO DEL HOSPITAL GENERAL Y LAS  
UNIDADES DE ATENCIÓN MEDICA CRUZ VERDE SUR Y NORTE**

Nombre, número y lugar del Notario Público ante el cual se protocolizó la misma:

---

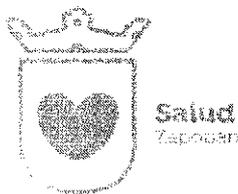
Asimismo, manifiesto que los cambios o modificaciones que se realicen en cualquier momento a los datos o documentos contenidos en el presente documento y durante la vigencia del contrato / orden de compra / pedido que, en su caso, sea suscrito con el Organismo Público Descentralizado **"Servicios de Salud del Municipio de Zapopan"**, Jalisco, deberán ser comunicados a éste, dentro de los **cinco días hábiles** siguientes a la fecha en que se generen.

(Lugar y fecha)

Protesto lo necesario (Nombre y firma)

Nombre completo del representante legal del Licitante

Nombre del Licitante



SEGUNDA CONVOCATORIA LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL  
CON CONCURRENCIA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES  
NÚMERO DE LICITACIÓN: LPCC-004/2024 PARA EL  
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO  
PARA EL QUIRÓFANO DEL HOSPITAL GENERAL Y LAS  
UNIDADES DE ATENCIÓN MEDICA CRUZ VERDE SUR Y NORTE

ANEXO 3  
CARTA DE PROPOSICIÓN

COMITÉ DE ADQUISICIONES DEL O.P.D. "SSMZ"  
PRESENTE

SEGUNDA LICITACIÓN NUMERO: \_\_\_\_\_

FECHA: \_\_\_\_\_

EN MI CALIDAD DE REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA: \_\_\_\_\_

**BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD MANIFIESTO QUE:**

1. Mi representada no se encuentra en alguno de los supuestos de impedimento para participar en la presente licitación, establecidos en el artículo 52 de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios.
2. Presento declaración de integridad y no colusión; mediante la cual manifiesto bajo protesta de decir verdad, que el que suscribe, por sí o a través de interpósita persona, me abstendré de adoptar conductas, para que los servidores públicos del ente público, induzcan a los servidores públicos a alterar las evaluaciones de las proposiciones, el resultado del procedimiento, o cualquier otro acto que otorgue condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes. Así como de incitar la celebración de acuerdos colusorios, tanto con los servidores públicos que intervienen como con los demás licitantes participantes.
3. Manifiesto que la empresa que represento es (micro, pequeña, mediana o grande): \_\_\_\_\_
4. Manifiesto que cuento con facultades suficientes para comprometerme por mi mismo o por mi representada.
5. Manifiesto que me responsabilizo por la calidad de todos los servicios y bienes incluidos en mi propuesta y me comprometo a responder por el plazo contratado y de los posibles defectos, daños, perjuicios y vicios ocultos que resulten en cualquiera de los bienes, servicios y de cualquier otra responsabilidad en que pudiera incurrir por su uso.
6. Manifiesto que de resultar adjudicados seremos responsables del cumplimiento de las obligaciones de tiempo, modo y lugar, de las obligaciones pactadas, así como por los defectos, vicios ocultos o falta de calidad en los bienes por daños o perjuicios, falta de profesionalismo y en general de cualquier avería o desavenencia imputable a mi representada, y con ello reparar o restituir de forma gratuita los defectos encontrados de ser el caso.
7. Manifiesto bajo protesta de decir verdad, que analice con detenimiento las bases para la Licitación y las especificaciones correspondientes proporcionadas por el Organismo, que conozco la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios, así como su Reglamento, las Bases, y, por lo tanto, me comprometo a sujetarme a su contenido.
8. Manifiesto que la propuesta técnica y correspondiente cotización presentada corresponde a las especificaciones que se solicitan y que corresponden en su totalidad a lo requerido en las Bases.



**SEGUNDA CONVOCATORIA LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL  
CON CONCURRENCIA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES  
NÚMERO DE LICITACIÓN: LPCC-004/2024 PARA EL  
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO  
PARA EL QUIRÓFANO DEL HOSPITAL GENERAL Y LAS  
UNIDADES DE ATENCIÓN MÉDICA CRUZ VERDE SUR Y NORTE**

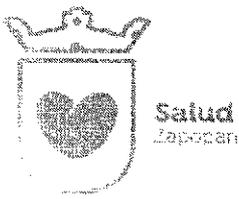
9. Los precios que ofertamos serán fijos hasta el término de entrega de los bienes o prestación de los servicios.
10. De resultar adjudicados en caso de no estar inscritos o vigentes en el padrón de proveedores del Organismo, realizaremos el trámite correspondiente para efectos de la formalización del contrato/orden de compra/pedido
11. Que, en caso de resultar adjudicado, me comprometo a firmar el contrato procedente, en el plazo que fije el Organismo, el cual se me notificaría una vez emitido el fallo.
12. Que estoy conforme con que, en caso de ser procedente, se apliquen a mi representada las medidas disciplinarias que pudieran determinarse en el supuesto de falsedad de datos y/o declaración, incluyendo la descalificación de la Licitación.
13. Me comprometo a cumplir con todas las especificaciones incluidas en las Bases.
14. Me comprometo a entregar los bienes o servicios en un plazo no mayor al especificado en las Bases.
15. Todos los compromisos expuestos en las bases serán sin costo adicional para el Organismo.
16. Manifiesto que mi representada se obliga a responder por los daños y/o perjuicios que pudiera causar al organismo y/o a terceros si con motivo de la entrega de los bienes adquiridos se violan derechos de autor, de patentes y/o marcas u otros derechos de propiedad industrial o intelectual a nivel nacional o internacional.
17. Tenemos pleno conocimiento de las infracciones en las que podemos incurrir en caso de omisión, simulación, incumplimiento o presentación de información falsa;
18. Que cuento con facultades suficientes para suscribir las propuestas y documentos presentados en esta licitación, así como el respectivo contrato.
19. Que cuento con la suficiente capacidad para atender los requisitos de volúmenes y tiempos de respuesta solicitados en las Bases.

**(Lugar y fecha)**

**Protesto lo necesario (Nombre y firma)**

**Nombre completo del representante legal del Licitante**

**Nombre del Licitante**



SEGUNDA CONVOCATORIA LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL  
CON CONCURRENCIA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES  
NÚMERO DE LICITACIÓN: LPCC-004/2024 PARA EL  
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO  
PARA EL QUIRÓFANO DEL HOSPITAL GENERAL Y LAS  
UNIDADES DE ATENCIÓN MEDICA CRUZ VERDE SUR Y NORTE

ANEXO 4  
FORMATO PARA LA DECLARACIÓN ESCRITA

COMITÉ DE ADQUISICIONES DEL O.P.D. "SSMZ"  
PRESENTE

ME REFIERO A MI PARTICIPACIÓN EN LA SEGUNDA LICITACIÓN LPCC-004/2024 PARA EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO PARA EL QUIRÓFANO DEL HOSPITAL GENERAL Y LAS UNIDADES DE ATENCIÓN MEDICA CRUZ VERDE SUR Y NORTE .

Sobre el particular, quien suscribe **C. Nombre completo del representante legal del Licitante**, bajo protesta de decir verdad, en nombre propio y de mí representado nombre completo **del Licitante**, en caso de ser diferente al del representante legal, MANIFIESTO Y ME COMPROMETO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD LO SIGUIENTE:

1. La propuesta técnica presentada corresponde a los servicios que oferto y que corresponden en su totalidad a lo requerido en las Bases.
2. Que mi representada está al corriente en la presentación en tiempo y forma de las declaraciones de impuestos federales y locales, anuales respecto de los últimos ejercicios fiscales y provisionales correspondientes hasta la actualidad.

**IMPORTANTE: DEBERA ANEXAR LA SIGUIENTE DOCUMENTACIÓN:**

- Documento de cumplimiento de obligaciones fiscales, **Art 32-D con opinión Positiva** emitido por el Servicio de Administración Tributaria (SAT) con una vigencia no mayor a 30 días naturales de emisión anteriores a la fecha de presentación de su propuesta.
- Copia Simple legible del último **pago del impuesto** sobre erogaciones por remuneración al trabajo con una vigencia de máximo 60 días de antigüedad anteriores a la fecha de presentación de propuesta (Impuesto sobre nómina).
- Estar al corriente de las obligaciones ante el **Instituto Mexicano del Seguro Social**, para acreditarlo deberá presentar la Opinión del Cumplimiento de sus obligaciones en materia de Seguridad Social, en opinión positivo, con fecha no mayor a 30 días naturales a la fecha de registro de las propuestas técnicas y económicas. **(En caso de no tener empleados, deberá presentar documento emitido por el mismo Instituto donde se corroboré no tenerlos).**
- **Constancia de Situación Fiscal** con un máximo de tres meses de emisión anteriores a la fecha de presentación de propuestas, sea proveedor inscrito en nuestro padrón o no.
- Constancia de situación fiscal sin adeudos en materia de aportaciones patronales y enteros de descuentos vigentes, emitida por el Instituto del Fondo Nacional de Vivienda para los Trabajadores (**INFONAVIT**) con fecha no mayor a 30 días naturales a la fecha de registro de las propuestas técnicas y económicas. **(En caso de no tener empleados, deberá presentar documento emitido por el mismo Instituto donde se corrobore no tenerlos).**

(Lugar y fecha)

Protesto lo necesario (Nombre y firma)

Nombre completo del representante legal del Licitante

Nombre del Licitante



**SEGUNDA CONVOCATORIA LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL  
CON CONCURRENCIA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES  
NÚMERO DE LICITACIÓN: LPCC-004/2024 PARA EL  
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO  
PARA EL QUIRÓFANO DEL HOSPITAL GENERAL Y LAS  
UNIDADES DE ATENCIÓN MEDICA CRUZ VERDE SUR Y NORTE**

**ANEXO 5**

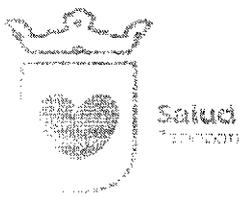
**DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS, CANTIDADES, CONDICIONES DE ENTREGA, DOCUMENTOS Y REQUISITOS SOLICITADOS POR EL ÁREA REQUIRIENTE:**

**OBJETO DE LA CONTRATACIÓN**

El objeto del bien solicitado es por la necesidad de instalar los nuevos aires acondicionados para las salas remodeladas de los quirófanos del Hospital General y las Unidades de Atención Medica Cruz Verde Sur y Norte.

**Descripción de los artículos:**

HOSPITAL GENERAL DE ZAPOCAN			
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
	<b>SUMINISTRO DE EQUIPOS</b>		
1	<b>SUMINISTRO DE UNIDAD MANEJADORA AIRE, SOLO FRIO, EFICIENCIA ASHRAE 90.1 CON CAPAIDAD PARA 1,490 PCM Y MOTOR ELECTRICO DE 3.0 H.P. Y VARIDAOR DE FRECUENCIA, DOS FILTRO PLISADO 15.5X19.5X2", MERV 8, FILTRO DE BOLSA 15.5X19.5X4", MERV 12, FILTRO MINI PLATE 20X20X4", 15.5X19.5X4" MERV 14, DOS FILTROS HEPA 15.5X19.5X11.5", 15.5X19.5X11.5" MERV 17, CON UNA CAPACIDAD NOMINAL DE ENFRIAMIENTO DE 59,800 BTU'S/HR, VOLTAJE DE 230V / 3F / 60 HZ, CON SERPENTIN DE EXPANSION DIRECTA OPERA CON REFRIGERANTE ECOLÓGICO R410A, INCLUYE: UNIDAD CONDENSADORA, CON UNA CAPACIDAD NOMINAL DE ENFRIAMIENTO DE 76,400 BTU'S/HR, VOLTAJE DE 230V / 3F / 60 HZ, OPERA CON REFRIGERANTE ECOLÓGICO R410A, SECCION DE DESHUMIDIFICACION A BASE DE RESISTNECIA ELECTRICAS DE 2 ETAPAS DE 4 KW OPERNADO A 220/3/60, Y SECCION DE MEZCLA POSTERIOR PARA AIRE EXTERIOR [QUIROFANO 1].</b>	PZA	1
2	<b>SUMINISTRO DE UNIDAD MANEJADORA AIRE, SOLO FRIO, EFICIENCIA ASHRAE 90.1 CON CAPAIDAD PARA 1,490 PCM Y MOTOR ELECTRICO DE 3.0 H.P. Y VARIDAOR DE FRECUENCIA, DOS FILTRO PLISADO 15.5X19.5X2", MERV 8, FILTRO DE BOLSA 15.5X19.5X4", MERV 12, FILTRO MINI PLATE 20X20X4", 15.5X19.5X4" MERV 14, DOS FILTROS HEPA 15.5X19.5X11.5", 15.5X19.5X11.5" MERV 17, CON UNA CAPACIDAD NOMINAL DE ENFRIAMIENTO DE 59,800 BTU'S/HR, VOLTAJE DE 230V / 3F / 60 HZ, CON SERPENTIN DE EXPANSION DIRECTA OPERA CON REFRIGERANTE ECOLÓGICO R410A, INCLUYE: UNIDAD CONDENSADORA, CON UNA CAPACIDAD NOMINAL DE ENFRIAMIENTO DE 76,400 BTU'S/HR, VOLTAJE DE 230V / 3F / 60 HZ, OPERA CON REFRIGERANTE ECOLÓGICO R410A, SECCION DE DESHUMIDIFICACION A BASE DE RESISTNECIA ELECTRICAS DE 2 ETAPAS DE 4 KW OPERNADO A 220/3/60, Y SECCION DE MEZCLA POSTERIOR PARA AIRE EXTERIOR [QUIROFANO 2].</b>	PZA	1
3	<b>SUMINISTRO DE UNIDAD MANEJADORA AIRE, SOLO FRIO, EFICIENCIA ASHRAE 90.1 CON CAPAIDAD PARA 1,490 PCM Y MOTOR ELECTRICO DE 3.0 H.P. Y VARIDAOR DE FRECUENCIA, DOS FILTRO PLISADO 15.5X19.5X2", MERV 8, FILTRO DE BOLSA 15.5X19.5X4", MERV 12, FILTRO MINI PLATE 20X20X4", 15.5X19.5X4" MERV 14, DOS FILTROS HEPA 15.5X19.5X11.5", 15.5X19.5X11.5" MERV 17, CON UNA CAPACIDAD NOMINAL DE ENFRIAMIENTO DE 59,800 BTU'S/HR, VOLTAJE DE 230V / 3F / 60 HZ, CON SERPENTIN DE EXPANSION DIRECTA OPERA CON REFRIGERANTE ECOLÓGICO R410A, INCLUYE: UNIDAD CONDENSADORA, CON UNA CAPACIDAD NOMINAL DE ENFRIAMIENTO DE 76,400 BTU'S/HR, VOLTAJE DE 230V / 3F / 60 HZ, OPERA CON REFRIGERANTE ECOLÓGICO R410A, SECCION DE DESHUMIDIFICACION A BASE DE RESISTNECIA ELECTRICAS DE 2 ETAPAS DE 4 KW OPERNADO A 220/3/60, Y SECCION DE MEZCLA POSTERIOR PARA AIRE EXTERIOR [QUIROFANO 3].</b>	PZA	1
4	<b>SUMINISTRO DE UNIDAD MANEJADORA AIRE, SOLO FRIO, EFICIENCIA ASHRAE 90.1 CON CAPAIDAD PARA 1,720 PCM Y MOTOR ELECTRICO DE 3.0 H.P. Y VARIDAOR DE FRECUENCIA, DOS FILTRO PLISADO 15.5X19.5X2", MERV 8, FILTRO DE BOLSA 15.5X19.5X4", MERV 12, FILTRO MINI PLATE 20X20X4", 15.5X19.5X4" MERV 14, DOS FILTROS HEPA 15.5X19.5X11.5", 15.5X19.5X11.5" MERV 17, CON UNA CAPACIDAD NOMINAL DE ENFRIAMIENTO DE 59,800 BTU'S/HR, VOLTAJE DE 230V / 3F / 60 HZ, CON SERPENTIN DE EXPANSION DIRECTA OPERA CON REFRIGERANTE ECOLÓGICO R410A, INCLUYE: UNIDAD CONDENSADORA, CON UNA CAPACIDAD NOMINAL DE ENFRIAMIENTO DE 76,400 BTU'S/HR, VOLTAJE</b>	PZA	1



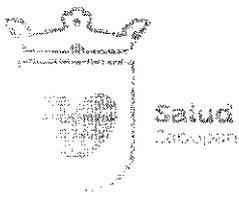
**SEGUNDA CONVOCATORIA LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL  
CON CONCURRENCIA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES  
NÚMERO DE LICITACIÓN: LPCC-004/2024 PARA EL  
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO  
PARA EL QUIRÓFANO DEL HOSPITAL GENERAL Y LAS  
UNIDADES DE ATENCIÓN MEDICA CRUZ VERDE SUR Y NORTE**

	DE 230V / 3F / 60 HZ, OPERA CON REFRIGERANTE ECOLÓGICO R410A, SECCION DE DESHUMIDIFICACION A BASE DE RESISTNECIA ELECTRICAS DE 2 ETAPAS DE 4 KW OPERNADO A 220/3/60, Y SECCION DE MEZCLA POSTERIOR PARA AIRE EXTERIOR [QUIROFANO 4].		
5	<b>SUMINISTRO</b> DE UNIDAD MANEJADORA AIRE SOLO FRIO EFICIENCIA ASHRAE 90.1 CON CAPACIDAD PARA 2,000 PCM Y MOTOR ELECTRICO DE 3.0 H.P. Y VARIDAOR DE FRECUENCIA Y DOS FILTRO PLISADO 15.5X19.5X2", MERV 8, DOS FILTRO DE BOLSA 15.5X19.5X4", MERV 12, DOS FILTRO MINI PLATE 20X20X4", DOS 15.5X19.5X4" MERV 14, DOS FILTROS HEPA 15.5X19.5X11.5", 15.5X19.5X11.5" MERV 17, VOLTAJE DE 230V / 3F / 60 HZ, Y SECCION DE MEZCLA POSTERIOR PARA AIRE EXTERIOR <b>AISLADO 1 Y 2</b>	PZA	1
6	<b>SUMINISTRO DE UNIDAD FAN &amp; COIL</b> DE 2.50 T.R. (220/1/60) OPERANDO CON GAS REFRIGERANTE R-410A, INCLUYE TERMOSTATO CTO. AISLADO 1 Y 2	PZA	2
7	<b>SUMINISTRO</b> DE VENTILADOR DE EXTRACCIÓN DE AIRE CAPACIDAD PARA MANEJAR 800 PCM CONTRA UNA CAÍDA DE PRESIÓN EXTERNA DE 0.65" C.A. CON MOTOR ELÉCTRICO DE 0.33 HP A 2,000 R.P.M. OPERANDO A 220/440/3/60 INCLUYE: MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y TODA LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN EXTRACCIÓN. [AISLADO 1 Y 2].	PZA	2
8	<b>SUMINISTRO</b> DE VENTILADOR DE EXTRACCIÓN DE AIRE CAPACIDAD PARA MANEJAR 1,192 PCM CONTRA UNA CAÍDA DE PRESIÓN EXTERNA DE 1.0" C.A. CON MOTOR ELÉCTRICO DE 0.5 HP A 1,950 R.P.M. OPERANDO A 220/440/3/60 INCLUYE: MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y TODA LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN EXTRACCIÓN. [QUIRÓFANO 1].	PZA	1
9	<b>SUMINISTRO</b> DE VENTILADOR DE EXTRACCIÓN DE AIRE CAPACIDAD PARA MANEJAR 1,192 PCM CONTRA UNA CAÍDA DE PRESIÓN EXTERNA DE 1.0" C.A. CON MOTOR ELÉCTRICO DE 0.5 HP A 1,950 R.P.M. OPERANDO A 220/440/3/60 INCLUYE: MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y TODA LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN EXTRACCIÓN. [QUIRÓFANO 2].	PZA	1
10	<b>SUMINISTRO</b> DE VENTILADOR DE EXTRACCIÓN DE AIRE CAPACIDAD PARA MANEJAR 1,192 PCM CONTRA UNA CAÍDA DE PRESIÓN EXTERNA DE 1.0" C.A. CON MOTOR ELÉCTRICO DE 0.5 HP A 1,950 R.P.M. OPERANDO A 220/440/3/60 INCLUYE: MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y TODA LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN EXTRACCIÓN. [QUIRÓFANO 3].	PZA	1
11	<b>SUMINISTRO</b> DE VENTILADOR DE EXTRACCIÓN DE AIRE CAPACIDAD PARA MANEJAR 1,290 PCM CONTRA UNA CAÍDA DE PRESIÓN EXTERNA DE 1.0" C.A. CON MOTOR ELÉCTRICO DE 0.75 HP A 2,050 R.P.M. OPERANDO A 220/440/3/60 INCLUYE: MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y TODA LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN EXTRACCIÓN. [QUIRÓFANO 4].	PZA	1
<b>MONTE DE EQUIPOS</b>			
12	<b>INSTALACIÓN</b> DE UNIDAD MANEJADORA DE AIRE SOLO FRIO DOS FILTRO PLISADO, FILTRO DE BOLSA, FILTRO MINI PLATE, DOS FILTROS HEPA, VOLTAJE DE 230V / 3F / 60 HZ, CON SERPENTIN DE EXPANSION DIRECTA OPERA, UNIDAD CONDENSADORA, SECCION DE DESHUMIDIFICACION A BASE DE RESISTNECIA ELECTRICAS DE 2 ETAPAS DE 4 KW OPERNADO A 220/3/60, Y SECCION DE MEZCLA POSTERIOR PARA AIRE EXTERIOR, INCLUYE: ELEVACION, MANIOBRA, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y TODA LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN EXTRACCIÓN. [QUIRÓFANO 1].	PZA	1
13	<b>INSTALACIÓN</b> DE UNIDAD MANEJADORA DE AIRE SOLO FRIO DOS FILTRO PLISADO, FILTRO DE BOLSA, FILTRO MINI PLATE, DOS FILTROS HEPA, VOLTAJE DE 230V / 3F / 60 HZ, CON SERPENTIN DE EXPANSION DIRECTA OPERA, UNIDAD CONDENSADORA, SECCION DE DESHUMIDIFICACION A BASE DE RESISTNECIA ELECTRICAS DE 2 ETAPAS DE 4 KW OPERNADO A 220/3/60, Y SECCION DE MEZCLA POSTERIOR PARA AIRE EXTERIOR, INCLUYE: ELEVACION, MANIOBRA, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y TODA LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN EXTRACCIÓN. [QUIRÓFANO 2].	PZA	1



**SEGUNDA CONVOCATORIA LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL  
CON CONCURRENCIA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES  
NÚMERO DE LICITACIÓN: LPCC-004/2024 PARA EL  
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO  
PARA EL QUIRÓFANO DEL HOSPITAL GENERAL Y LAS  
UNIDADES DE ATENCIÓN MÉDICA CRUZ VERDE SUR Y NORTE**

14	<b>INSTALACIÓN</b> DE UNIDAD MANEJADORA DE AIRE SOLO FRIO DOS FILTRO PLISADO, FILTRO DE BOLSA, FILTRO MINI PLATE, DOS FILTROS HEPA, VOLTAJE DE 230V / 3F / 60 HZ, CON SERPENTIN DE EXPANSION DIRECTA OPERA, UNIDAD CONDENSADORA, SECCION DE DESHUMIDIFICACION A BASE DE RESISTNECIA ELECTRICAS DE 2 ETAPAS DE 4 KW OPERNADO A 220/3/60, Y SECCION DE MEZCLA POSTERIOR PARA AIRE EXTERIOR,INCLUYE: ELEVACION, MANIOBRA, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y TODA LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN EXTRACCIÓN. [QUIRÓFANO 3].	PZA	1
15	<b>INSTALACIÓN</b> DE UNIDAD MANEJADORA DE AIRE SOLO FRIO DOS FILTRO PLISADO, FILTRO DE BOLSA, FILTRO MINI PLATE, DOS FILTROS HEPA, VOLTAJE DE 230V / 3F / 60 HZ, CON SERPENTIN DE EXPANSION DIRECTA OPERA, UNIDAD CONDENSADORA, SECCION DE DESHUMIDIFICACION A BASE DE RESISTNECIA ELECTRICAS DE 2 ETAPAS DE 4 KW OPERNADO A 220/3/60, Y SECCION DE MEZCLA POSTERIOR PARA AIRE EXTERIOR,INCLUYE: ELEVACION, MANIOBRA, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y TODA LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN EXTRACCIÓN. [QUIRÓFANO 4].	PZA	1
16	<b>INSTALACIÓN</b> DE UNIDAD MANEJADORA DE AIRE SOLO FRIO DOS FILTRO PLISADO, FILTRO DE BOLSA, FILTRO MINI PLATE, DOS FILTROS HEPA, VOLTAJE DE 230V / 3F / 60 HZ, CON SERPENTIN DE EXPANSION DIRECTA OPERA, UNIDAD CONDENSADORA, SECCION DE DESHUMIDIFICACION A BASE DE RESISTNECIA ELECTRICAS DE 2 ETAPAS DE 4 KW OPERNADO A 220/3/60, Y SECCION DE MEZCLA POSTERIOR PARA AIRE EXTERIOR,INCLUYE: ELEVACION, MANIOBRA, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y TODA LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN EXTRACCIÓN. [AISLADO 1 Y 2].	PZA	1
17	<b>INSTALACIÓN DE UNIDAD FAN &amp; COIL</b> DE 2.50 T.R. (220/1/60) OPERANDO CON GAS REFRIGERANTE R-410A. INCLUYE TERMOSTATO CTO. AISLADO 1 Y 2	PZA	2
18	<b>INSTALACION</b> DE VENTILADOR DE EXTRACCIÓN DE AIRE CAPACIDAD PARA MANEJAR 800 PCM CONTRA UNA CAÍDA DE PRESIÓN EXTERNA DE 0.65" C.A. CON MOTOR ELÉCTRICO DE 0.33 HP A 2,000 R.P.M. OPERANDO A 220/440/3/60 INCLUYE: MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y TODA LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN EXTRACCIÓN. [AISLADO 1 Y 2].	PZA	2
19	<b>INSTALACIÓN</b> DE VENTILADOR DE EXTRACCIÓN, CON MOTOR ELÉCTRICO DE 0.5 HP A 1,950 R.P.M. OPERANDO A 220/440/3/60 INCLUYE: ELEVACION, MANIOBRA,MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y TODA LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN EXTRACCIÓN. [QUIRÓFANO 1].	PZA	1
20	<b>INSTALACIÓN</b> DE VENTILADOR DE EXTRACCIÓN, CON MOTOR ELÉCTRICO DE 0.5 HP A 1,950 R.P.M. OPERANDO A 220/440/3/60 INCLUYE: ELEVACION, MANIOBRA,MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y TODA LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN EXTRACCIÓN. [QUIRÓFANO 1].	PZA	1
21	<b>INSTALACIÓN</b> DE VENTILADOR DE EXTRACCIÓN, CON MOTOR ELÉCTRICO DE 0.5 HP A 1,950 R.P.M. OPERANDO A 220/440/3/60 INCLUYE: ELEVACION, MANIOBRA,MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y TODA LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN EXTRACCIÓN. [QUIRÓFANO 1].	PZA	1
22	<b>INSTALACIÓN</b> DE VENTILADOR DE EXTRACCIÓN, CON MOTOR ELÉCTRICO DE 0.5 HP A 2,050 R.P.M. OPERANDO A 220/440/3/60 INCLUYE: ELEVACION, MANIOBRA,MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y TODA LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN EXTRACCIÓN. [QUIRÓFANO 1].	PZA	1
<b>LÁMINAS GALVANIZADAS</b>			
23	<b>LÁMINA GALVANIZADA</b> DE 1ERA. DE CALIDAD EN CALIBRE 24 PARA LA FABRICACIÓN DE DUCTOS DE AIRE ACONDICIONADO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, FLETES, MANIOBRAS, DESPERDICIO Y RETIRO DE DESPERDICIOFUERA DEL INMUEBLE, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	KG	1510
24	<b>LÁMINA GALVANIZADA</b> DE 1ERA. DE CALIDAD EN CALIBRE 22 PARA LA FABRICACIÓN DE DUCTOS DE AIRE ACONDICIONADO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, FLETES, MANIOBRAS, DESPERDICIO Y RETIRO DE DESPERDICIOFUERA DEL INMUEBLE, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	KG	60
25	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLAMIENTO</b> PARA DUCTOS A BASE DE FIBRA DE VIDRIO RF3075 DE 1-1/2" DE ESPESOR CON FOIL DE ALUMINIO COLOCADO EN LA PARTE INTERIOR DEL DUCTO. INCLUYE PINES DE SUJECIÓN, PEGAMENTO, BARRERA DE VAPOR, HERRAMIENTA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, MANIOBRAS Y DESALOJO DE DESPERDICIO DE LA OBRA.	M2	220



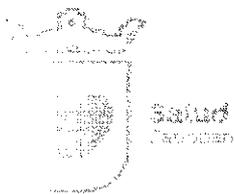
**SEGUNDA CONVOCATORIA LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL  
CON CONCURRENCIA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES  
NÚMERO DE LICITACIÓN: LPCC-004/2024 PARA EL  
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO  
PARA EL QUIRÓFANO DEL HOSPITAL GENERAL Y LAS  
UNIDADES DE ATENCIÓN MÉDICA CRUZ VERDE SUR Y NORTE**

26	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE IMPERMEABILIZACIÓN</b> PARA DUCTOS A BASE DE MANTA CRUDA DE PORO, CERRADO, PINTURA AHULADA COLOR BLANCO DE 5 AÑOS COLOCADO EN LA PARTE EXTERIOR DEL DUCTO. INCLUYE: HERRAMIENTA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, MANIOBRAS Y DESALOJO DE DESPERDICIO DE LA OBRA.	M2	120
27	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LONA AHULADA</b> DEL NÚMERO 10 PARA INTERCONEXIÓN DE EQUIPOS FAN & COIL CON PRODUCTOS DE LÁMINA GALVANIZADA.	PZA	15
28	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SELLADO PARA DUCTOS</b> A BASE DE SELLADOR BASE AGUA MARCA AISÉL 22 MODELO DUCT SEALANT COLOCADO EN LAS UNIONES DEL DUCTO. INCLUYE: HERRAMIENTA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, MANIOBRAS Y DESALOJO DE DESPERDICIO DE LA OBRA.	KG	1570
29	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOTAGUAS</b> PARA PASO DE DUCTOS A TRAVÉS DE LOSA A BASE DE LÁMINA GALVANIZADA CAL. 24 MANTA Y PINTURA AHULADA COLOR BLANCO A 5 AÑOS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO Y MANO DE OBRA.	PZA	5
30	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA</b> DE INYECCIÓN DE AIRE MARCA NAMM O SIMILAR MODELO DP 1812 DE 100" X 10" COLOR BLANCO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO Y MANO DE OBRA.	PZA	1
31	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA</b> DE INYECCIÓN DE AIRE MARCA NAMM O SIMILAR MODELO DP 1812 DE 15" X 15" COLOR BLANCO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO Y MANO DE OBRA.	PZA	2
32	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA</b> DE INYECCIÓN DE AIRE MARCA NAMM O SIMILAR MODELO DP 1812 DE 6" X 6" COLOR BLANCO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO Y MANO DE OBRA.	PZA	2
33	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE RETORNO</b> DE AIRE DE 20" X 12" INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO Y MANO DE OBRA.	PZA	2
34	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE RETORNO</b> DE AIRE DE 16" X 20" INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO Y MANO DE OBRA.	PZA	2
35	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE PARA CONTENCIÓN DE FILTROS</b> TIPO PLIT (1) DE 24" X 24" X 2". MERV 12 Y (1) FILTROS PLIT DE 24" X 24" X 4" MERV 8. PARA DESFOGUE DE AIRE AL EXTERIOR. INCLUYE: HERRAMIENTA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, MANIOBRAS Y DESALOJO DE DESPERDICIO DE LA OBRA.	PZA	6
36	<b>SOPORTE PARA DUCRERÍA TIPO CAMA</b> A BASE DE TAQUETE ADI 3/8" Ø, VARILLA ROSCADA TROPICALIZADA 3/8", UNICANAL 4 X 2 CM CAL. 12, RONDANAS PLANAS GALVANIZADAS DE 3/8" Y TUERCAS DE 3/8"Ø. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	79
RESUMEN DE MATERIALES			
37	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÍNEAS DE REFRIGERACIÓN</b> PARA UMA'S Y UNIDADES CONDENSADORAS A BASE DE TUBO DE COBRE TIPO "L" DE 5/8" EN SUCCIÓN Y 3/8" EN LÍQUIDO CON AISLLAMIENTO TÉRMICO DE 1/2" DE ESPESOR PARA TUBO DE 7/8" VÁLVULA DE SERVICIO Y FILTRO DESHIDRATADOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO PARA 2.5 T.R.	ML	30
38	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÍNEAS DE REFRIGERACIÓN</b> PARA UMA'S Y UNIDADES CONDENSADORAS A BASE DE TUBO DE COBRE TIPO "L" DE 7/8" EN SUCCIÓN Y 1/5" EN LÍQUIDO CON AISLLAMIENTO TÉRMICO DE 1/2" DE ESPESOR PARA TUBO DE 7/8" VÁLVULA DE SERVICIO Y FILTRO DESHIDRATADOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO PARA 5 T.R.	ML	6
39	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÍNEAS DE REFRIGERACIÓN</b> PARA UMA'S Y UNIDADES CONDENSADORAS A BASE DE TUBO DE COBRE TIPO "L" DE 1 1/8" EN SUCCIÓN Y 5/8" EN LÍQUIDO CON AISLLAMIENTO TÉRMICO DE 1/2" DE ESPESOR PARA TUBO DE 1 1/8" VÁLVULA DE SERVICIO Y FILTRO DESHIDRATADOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO PARA 7.5 T.R.	ML	6
40	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTROLADOR DE TEMPERATURA, HUMEDAD, PRESIÓN, ENCENDIDO Y APAGADO</b> DE EQUIPOS MARCA HONEYWEL O SIMILAR MODELO SPIDER CON ALIMENTACIÓN A 120 VOLTS INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO Y MANO DE OBRA.	PZA	5
41	<b>SOPORTE PARA TUBERÍA DE COBRE</b> A BASE DE PTR DE 2" X 2" CON PINTURA ANTICORROSIVA, ASÍ COMO DE TAQUETE ADI 3/8"Ø, TORNILLERÍA ROSCADA TROPICALIZADA 3/8", RONDANA PLANA GALVANIZADA DE 3/8" Y TUERCAS DE	PZA	4



**SEGUNDA CONVOCATORIA LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL  
CON CONCURRENCIA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES  
NÚMERO DE LICITACIÓN: LPCC-004/2024 PARA EL  
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO  
PARA EL QUIRÓFANO DEL HOSPITAL GENERAL Y LAS  
UNIDADES DE ATENCIÓN MEDICA CRUZ VERDE SUR Y NORTE**

	3/8"Ø, ABRAZADERA DE MEDIA LUNA PARA PROTECCIÓN DE AISLAMIENTO TÉRMICO Y BASE DE PLACA DE ACERO DE 3/8" DE ESPESOR. INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.		
42	<b>MANIOBRAS A CUALQUIER NIVEL</b> , ACARREOS INTERIORES, ELEVACIONES DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO COMO UMAS, CONDENSADORAS, VENTILADORES, ETC.	LOTE	1
43	<b>ARRANQUE, PRUEBA Y BALANCE</b> DE LOS SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO UMAS, CONDENSADORAS, VENTILADORES DE EXTRACCIÓN E INYECCIÓN DE AIRE, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	PARTIDA	1
<b>UNIDAD DE ATENCIÓN MEDICA CRUZ VERDE NORTE</b>			
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>
	<b>SUMINISTRO DE EQUIPOS</b>		
44	<b>SUMINISTRO</b> DE UNIDAD MANEJADORA AIRE, SOLO FRIO, EFICIENCIA ASHRAE 90.1 CON CAPACIDAD PARA 1,490 PCM Y MOTOR ELÉCTRICO DE 3.0 H.P. Y VARIDADOR DE FRECUENCIA, <b>DOS FILTRO PLSADO 15.5X19.5X2", MERV 8, FILTRO DE BOLSA 15.5X19.5X4", MERV 12, FILTRO MINI PLATE 20X20X4", 15.5X19.5X4" MERV 14, DOS FILTROS HEPA 15.5X19.5X11.5", 15.5X19.5X11.5" MERV 17.</b> CON UNA CAPACIDAD NOMINAL DE ENFRIAMIENTO DE 59,800 BTU'S/HR, VOLTAJE DE 230V / 3F / 60 HZ, CON SERPENTIN DE EXPANSION DIRECTA OPERA CON REFRIGERANTE ECOLÓGICO R410A, INCLUYE: UNIDAD CONDENSADORA, CON UNA CAPACIDAD NOMINAL DE ENFRIAMIENTO DE 76,400 BTU'S/HR, VOLTAJE DE 230V / 3F / 60 HZ, OPERA CON REFRIGERANTE ECOLÓGICO R410A, SECCION DE DESHUMIDIFICACIÓN A BASE DE RESISTNECIA ELÉCTRICAS DE 2 ETAPAS DE 4-KW OPERNADO A 220/3/60, Y SECCION DE MEZCLA POSTERIOR PARA AIRE EXTERIOR <b>[QUIRÓFANO 1]</b> .	PZA	1
45	<b>SUMINISTRO</b> DE VENTILADOR DE EXTRACCIÓN DE AIRE CAPACIDAD PARA MANEJAR 1,117 PCM CONTRA UNA CAÍDA DE PRESIÓN EXTERNA DE 1.0" C.A. CON MOTOR ELÉCTRICO DE 0.5 HP A 1,900 R.P.M. OPERANDO A 220/440/3/60 INCLUYE: MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y TODA LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN EXTRACCIÓN. <b>[QUIRÓFANO 1]</b> .	PZA	1
	<b>MONTAJE DE EQUIPOS</b>		
46	<b>INSTALACIÓN</b> DE UNIDAD MANEJADORA DE AIRE SOLO FRIO DOS FILTRO PLSADO, FILTRO DE BOLSA, FILTRO MINI-PLATE, DOS FILTROS HEPA, VOLTAJE DE 230V / 3F / 60 HZ, CON SERPENTIN DE EXPANSION DIRECTA OPERA, UNIDAD CONDENSADORA, SECCION DE DESHUMIDIFICACION A BASE DE RESISTNECIA ELÉCTRICAS DE 2 ETAPAS DE 4 KW OPERNADO A 220/3/60, Y SECCION DE MEZCLA POSTERIOR PARA AIRE EXTERIOR, INCLUYE: ELEVACION, MANIOBRA, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y TODA LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN EXTRACCIÓN. <b>[QUIRÓFANO 1]</b> .	PZA	1
47	<b>INSTALACIÓN</b> DE VENTILADOR DE EXTRACCIÓN, CON MOTOR ELÉCTRICO DE 0.5 HP A 1,900 R.P.M. OPERANDO A 220/440/3/60 INCLUYE: ELEVACION, MANIOBRA, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y TODA LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN EXTRACCIÓN. <b>[QUIRÓFANO 1]</b> .	PZA	1
48	<b>LÁMINA GALVANIZADA</b> DE 1ERA. DE CALIDAD EN CALIBRE 24 PARA LA FABRICACIÓN DE DUCTOS DE AIRE ACONDICIONADO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, FLETES, MANIOBRAS, DESPERDICIO Y RETIRO DE DESPERDICIO FUERA DEL INMUEBLE, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	KG	185



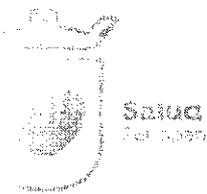
**SEGUNDA CONVOCATORIA LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL  
CON CONCURRENCIA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES  
NÚMERO DE LICITACIÓN: LPCC-004/2024 PARA EL  
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO  
PARA EL QUIRÓFANO DEL HOSPITAL GENERAL Y LAS  
UNIDADES DE ATENCIÓN MÉDICA CRUZ VERDE SUR Y NORTE**

49	<b>LÁMINA GALVANIZADA</b> DE 1ERA. DE CALIDAD EN CALIBRE 22 PARA LA FABRICACIÓN DE DUCTOS DE AIRE ACONDICIONADO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, FLETES, MANIOBRAS, DESPERDICIO Y RETIRO DE DESPERDICIO FUERA DEL INMUEBLE, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	KG	40
50	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLAMIENTO</b> PARA DUCTOS A BASE DE FIBRA DE VIDRIO RF3075 DE 1-1/2" DE ESPESOR CON FOIL DE ALUMINIO COLOCADO EN LA PARTE INTERIOR DEL DUCTO. INCLUYE PINES DE SUJECCIÓN, PEGAMENTO, BARRERA DE VAPOR, HERRAMIENTA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, MANIOBRAS Y DESALOJO DE DESPERDICIO DE LA OBRA.	M2	35
51	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE IMPERMEABILIZACIÓN</b> PARA DUCTOS A BASE DE MANTA CRUDA DE PORO, CERRADO, PINTURA AHULADA COLOR BLANCO DE 5 AÑOS COLOCADO EN LA PARTE EXTERIOR DEL DUCTO. INCLUYE: HERRAMIENTA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, MANIOBRAS Y DESALOJO DE DESPERDICIO DE LA OBRA.	M2	20
52	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LONA AHULADA</b> DEL NÚMERO 10 PARA INTERCONEXIÓN DE EQUIPOS FAN & COIL CON PRODUCTOS DE LÁMINA GALVANIZADA.	PZA	2
53	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SELLADO PARA DUCTOS</b> A BASE DE SELLADOR BASE AGUA MARCA AISEL 22 MODELO DUCT SEALANT COLOCADO EN LAS UNIONES DEL DUCTO. INCLUYE: HERRAMIENTA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, MANIOBRAS Y DESALOJO DE DESPERDICIO DE LA OBRA.	KG	225
54	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOTAGUAS</b> PARA PASO DE DUCTOS A TRAVÉS DE LOSA A BASE DE LÁMINA GALVANIZADA CAL. 24 MANTA Y PINTURA AHULADA COLOR BLANCO A 5 AÑOS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO Y MANO DE OBRA.	PZA	2
55	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA</b> DE INYECCIÓN DE AIRE MARCA NAMMO O SIMILAR MODELO DP 1812 DE 90° X 10" COLOR BLANCO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO Y MANO DE OBRA.	PZA	1
56	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE RETORNO</b> DE AIRE DE 22" X 26" INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO Y MANO DE OBRA.	PZA	1
57	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE PARA CONTENCIÓN DE FILTROS</b> TIPO PLIT (1) DE 24" X 24" X 2" MERV 12 Y (1) FILTROS PLIT DE 24" X 24" X 4" MERV 8 PARA DESFOGUE DE AIRE AL EXTERIOR. INCLUYE: HERRAMIENTA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, MANIOBRAS Y DESALOJO DE DESPERDICIO DE LA OBRA.	PZA	1
58	<b>SOPORTE PARA DUCRERÍA TIPO CAMA</b> A BASE DE TAQUETE ADI 3/8" Ø, VARILLA ROSCADA TROPICALIZADA 3/8", UNICANAL 4 X 2 CM CAL. 12, RONDANAS PLANAS GALVANIZADAS DE 3/8" Y TUERCAS DE 3/8" Ø. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	10
<b>UNIDADES DE ATENCIÓN MÉDICA</b>			
59	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÍNEAS DE REFRIGERACIÓN</b> PARA UNIDADES Y UNIDADES CONDENSADORAS A BASE DE TUBO DE COBRE TIPO "L" DE 7/8" EN SUCCIÓN Y 1/2" EN LÍQUIDO CON AISLAMIENTO TÉRMICO DE 1/2" DE ESPESOR PARA TUBO DE 7/8" VÁLVULA DE SERVICIO Y FILTRO DESHIDRATADOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO PARA 5.0 T.R.	ML	6
60	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTROLADOR DE TEMPERATURA, HUMEDAD, PRESIÓN, ENCENDIDO Y APAGADO</b> DE EQUIPOS MARCA HONEYWELL O SIMILAR MODELO SPIDER CON ALIMENTACIÓN A 120 VOLTS INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO Y MANO DE OBRA.	PZA	1



**SEGUNDA CONVOCATORIA LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL  
CON CONCURRENCIA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES  
NÚMERO DE LICITACIÓN: LPCC-004/2024 PARA EL  
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO  
PARA EL QUIRÓFANO DEL HOSPITAL GENERAL Y LAS  
UNIDADES DE ATENCIÓN MÉDICA CRUZ VERDE SUR Y NORTE**

61	<b>SOPORTE PARA TUBERÍA DE COBRE A BASE DE PTK DE 2" X 2" CON PINTURA ANTICORROSIVA; ASÍ COMO DE TAJUETE ADI 3/8"Ø, TORNILLERÍA ROSCADA TROPICALIZADA 3/8", FONDANA PLANA GALVANIZADA DE 3/8" Y TUERCAS DE 3/8"Ø, ABRAZADERA DE MEDIA LUNA PARA PROTECCIÓN DE AISLAMIENTO TÉRMICO Y BASE DE PLACA DE ACERO DE 3/8" DE ESPESOR. INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.</b>	PZA	1
62	<b>MANIOBRAS A CUALQUIER NIVEL, ACARREOS INTERIORES, ELEVACIONES DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO COMO UMAS, CONDENSADORAS, VENTILADORES, ETC.</b>	LOTE	1
63	<b>ARRANQUE, PRUEBA Y BALANCE DE LOS SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO UMAS, CONDENSADORAS, VENTILADORES DE EXTRACCIÓN E INYECCIÓN DE AIRE, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.</b>	PARTIDA	1
<b>UNIDAD DE ATENCIÓN MÉDICA CRUZ VERDE SUR</b>			
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>
	<b>SUMINISTRO DE EQUIPOS</b>		
64	<b>SUMINISTRO DE UNIDAD MANEJADORA AIRE, SOLO FRIO, EFICIENCIA ASHRAE 90.1 CON CAPACIDAD PARA 1,720 PCM Y MOTOR ELÉCTRICO DE 3.0 H.P. Y VARIDAOR DE FRECUENCIA, DOS FILTRO PLISADO 15.5X19.5X2", MERV 8, FILTRO DE BOLSA 15.5X19.5X4", MERV 12, FILTRO MINI PLATE 20X20X4", 15.5X19.5X4" MERV 14, DOS FILTROS HEPA 15.5X19.5X11.5", 15.5X19.5X11.5" MERV 17, CON UNA CAPACIDAD NOMINAL DE ENFRIAMIENTO DE 59,800 BTU'S/HR, VOLTAJE DE 230V / 3F / 60 HZ, CON SERPENTIN DE EXPANSION DIRECTA OPERA CON REFRIGERANTE ECOLÓGICO R410A. INCLUYE: UNIDAD CONDENSADORA, CON UNA CAPACIDAD NOMINAL DE ENFRIAMIENTO DE 76,400 BTU'S/HR, VOLTAJE DE 230V / 3F / 60 HZ, OPERA CON REFRIGERANTE ECOLÓGICO R410A, SECCION DE DESHUMIDIFICACIÓN A BASE DE RESISTENCIA ELÉCTRICAS DE 2 ETAPAS DE 4 KW OPERNADO A 220/3/60, Y SECCION DE MEZCLA POSTERIOR PARA AIRE EXTERIOR [QUIRÓFANO 1].</b>	PZA	1
65	<b>SUMINISTRO DE UNIDAD MANEJADORA AIRE, SOLO FRIO, EFICIENCIA ASHRAE 90.1 CON CAPACIDAD PARA 1,550 PCM Y MOTOR ELÉCTRICO DE 3.0 H.P. Y VARIDAOR DE FRECUENCIA, DOS FILTRO PLISADO 15.5X19.5X2", MERV 8, FILTRO DE BOLSA 15.5X19.5X4", MERV 12, FILTRO MINI PLATE 20X20X4", 15.5X19.5X4" MERV 14, DOS FILTROS HEPA 15.5X19.5X11.5", 15.5X19.5X11.5" MERV 17, CON UNA CAPACIDAD NOMINAL DE ENFRIAMIENTO DE 59,800 BTU'S/HR, VOLTAJE DE 230V / 3F / 60 HZ, CON SERPENTIN DE EXPANSION DIRECTA OPERA CON REFRIGERANTE ECOLÓGICO R410A. INCLUYE: UNIDAD CONDENSADORA, CON UNA CAPACIDAD NOMINAL DE ENFRIAMIENTO DE 76,400 BTU'S/HR, VOLTAJE DE 230V / 3F / 60 HZ, OPERA CON REFRIGERANTE ECOLÓGICO R410A, SECCION DE DESHUMIDIFICACIÓN A BASE DE RESISTENCIA ELÉCTRICAS DE 2 ETAPAS DE 4 KW OPERNADO A 220/3/60, Y SECCION DE MEZCLA POSTERIOR PARA AIRE EXTERIOR [QUIRÓFANO 1].</b>	PZA	1
66	<b>SUMINISTRO DE VENTILADOR DE EXTRACCIÓN DE AIRE CAPACIDAD PARA MANEJAR 1,290 PCM CONTRA UNA CAÍDA DE PRESIÓN EXTERNA DE 1.0" C.A. CON MOTOR ELÉCTRICO DE 0.5 HP A 1,900 R.P.M. OPERANDO A 220/440/3/60 INCLUYE: MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y TODA LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN EXTRACCIÓN. [QUIRÓFANO 1].</b>	PZA	1
67	<b>SUMINISTRO DE VENTILADOR DE EXTRACCIÓN DE AIRE CAPACIDAD PARA MANEJAR 1,160 PCM CONTRA UNA CAÍDA DE PRESIÓN EXTERNA DE 1.0" C.A. CON MOTOR ELÉCTRICO DE 0.5 HP A 1,900 R.P.M. OPERANDO A 220/440/3/60 INCLUYE: MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y TODA LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN EXTRACCIÓN. [QUIRÓFANO 1].</b>	PZA	1



SEGUIMIENTO CONVOCATORIA LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL  
CON CONCURRENCIA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES  
NÚMERO DE LICITACIÓN: LPCC-004/2024 PARA EL  
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO  
PARA EL QUIRÓFANO DEL HOSPITAL GENERAL Y LAS  
UNIDADES DE ATENCIÓN MÉDICA CRUZ VERDE SUR Y NORTE

68	<b>INSTALACIÓN DE UNIDAD MANEJADORA DE AIRE SOLO FRIO DOS FILTRO PLISADO, FILTRO DE BOLSA, FILTRO MINI PLATE, DOS FILTROS HEPA, VOLTAJE DE 230V / 3F / 60 HZ, CON SERPENTIN DE EXPANSION DIRECTA OPERA, UNIDAD CONDENSADORA, SECCION DE DESHUMIDIFICACION A BASE DE RESISTENCIA ELECTRICAS DE 2 ETAPAS DE 4 KW OPERANDO A 220/3/60, Y SECCION DE MEZCLA POSTERIOR PARA AIRE EXTERIOR, INCLUYE: ELEVACION, MANIOBRA, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y TODA LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA INSTALACION EXTRACCION. [QUIRÓFANO 1].</b>	PZA	1
69	<b>INSTALACIÓN DE UNIDAD MANEJADORA DE AIRE SOLO FRIO DOS FILTRO PLISADO, FILTRO DE BOLSA, FILTRO MINI PLATE, DOS FILTROS HEPA, VOLTAJE DE 230V / 3F / 60 HZ, CON SERPENTIN DE EXPANSION DIRECTA OPERA, UNIDAD CONDENSADORA, SECCION DE DESHUMIDIFICACION A BASE DE RESISTENCIA ELECTRICAS DE 2 ETAPAS DE 4 KW OPERANDO A 220/3/60, Y SECCION DE MEZCLA POSTERIOR PARA AIRE EXTERIOR, INCLUYE: ELEVACION, MANIOBRA, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y TODA LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA INSTALACION EXTRACCION. [QUIRÓFANO 1].</b>	PZA	1
70	<b>INSTALACIÓN DE VENTILADOR DE EXTRACCIÓN, CON MOTOR ELÉCTRICO DE 0.5 HP A 1,900 R.P.M. OPERANDO A 220/440/3/60 INCLUYE: ELEVACION, MANIOBRA, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y TODA LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA INSTALACION EXTRACCION. [QUIRÓFANO 1].</b>	PZA	1
71	<b>INSTALACIÓN DE VENTILADOR DE EXTRACCIÓN, CON MOTOR ELÉCTRICO DE 0.5 HP A 1,900 R.P.M. OPERANDO A 220/440/3/60 INCLUYE: ELEVACION, MANIOBRA, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y TODA LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA INSTALACION EXTRACCION. [QUIRÓFANO 1].</b>	PZA	1
72	<b>LÁMINA GALVANIZADA DE 1ERA. DE CALIDAD EN CALIBRE 24 PARA LA FABRICACIÓN DE DUCTOS DE AIRE ACONDICIONADO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, FLETES, MANIOBRAS, DESPERDICIO Y RETIRO DE DESPERDICIO FUERA DEL INMUEBLE, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.</b>	KG	460
73	<b>LÁMINA GALVANIZADA DE 1ERA. DE CALIDAD EN CALIBRE 22 PARA LA FABRICACIÓN DE DUCTOS DE AIRE ACONDICIONADO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, FLETES, MANIOBRAS, DESPERDICIO Y RETIRO DE DESPERDICIO FUERA DEL INMUEBLE, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.</b>	KG	80
74	<b>SUMINISTRO E INSTALACION DE AISLAMIENTO PARA DUCTOS A BASE DE FIBRA DE VIDRIO RF3075 DE 1-1/2" DE ESPESOR CON FOIL DE ALUMINIO COLOCADO EN LA PARTE INTERIOR DEL DUCTO. INCLUYE PINES DE SUJECION, PEGAMENTO, BARRERA DE VAFOR, HERRAMIENTA PARA SU CORRECTA INSTALACION, MANIOBRAS Y DESALOJO DE DESPERDICIO DE LA OBRA.</b>	M2	180
75	<b>SUMINISTRO E INSTALACION DE IMPERMEABILIZACION PARA DUCTOS A BASE DE MANTA CRUDA DE PORO, CERRADO, PINTURA AHULADA COLOR BLANCO DE 5 AÑOS COLOCADO EN LA PARTE EXTERIOR DEL DUCTO. INCLUYE: HERRAMIENTA PARA SU CORRECTA INSTALACION, MANIOBRAS Y DESALOJO DE DESPERDICIO DE LA OBRA.</b>	M2	60
76	<b>SUMINISTRO E INSTALACION DE LONA AHULADA DEL NUMERO 10 PARA INTERCONEXION DE EQUIPOS FAN &amp; COIL CON PRODUCTOS DE LAMINA GALVANIZADA.</b>	PZA	4



**SERVIDOR CONVOCATORIA LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL  
CON PARTICIPACIÓN DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES  
NÚMERO DE LICITACIÓN: LPCC-004/2024 PARA EL  
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO  
PARA EL QUIRÓFANO DEL HOSPITAL GENERAL Y LAS  
UNIDADES DE ATENCIÓN MÉDICA CRUZ VERDE SUR Y NORTE**

77	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SELLADO PARA DUCTOS</b> A BASE DE SELLADOR BASE AGUA MARCA AISEL 22 MODELO DUCT SEALANT COLOCADO EN LAS UNIONES DEL DUCTO. INCLUYE: HERRAMIENTA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, MANIOBRAS Y DESALOJO DE DESPERDICIO DE LA OBRA.	KG	540
78	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOTAGUAS</b> PARA PASO DE DUCTOS A TRAVÉS DE LOSÁ A BASE DE LÁMINA GALVANIZADA CAL. 24 MANTA Y PINTURA AHULADA COLOR BLANCO A 5 AÑOS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO Y MANO DE OBRA.	PZA	2
79	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA</b> DE INYECCIÓN DE AIRE MARCA NAMM O SIMILAR MODELO DP 1812 DE 82" X 12" COLOR BLANCO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO Y MANO DE OBRA.	PZA	1
80	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA</b> DE INYECCIÓN DE AIRE MARCA NAMM O SIMILAR MODELO DP 1812 DE 72" X 12" COLOR BLANCO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO Y MANO DE OBRA.	PZA	1
81	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE RETORNO DE AIRE</b> DE 22" X 30" INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO Y MANO DE OBRA.	PZA	1
82	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE RETORNO DE AIRE</b> DE 22" X 26" INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO Y MANO DE OBRA.	PZA	1
83	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE PARA CONTENCIÓN DE FILTROS</b> TIPO PLIT (1) DE 24" X 24" X 2" MERV 12 Y (1) FILTROS PLIT DE 24" X 24" X 4" MERV 8 PARA DESFOGUE DE AIRE AL EXTERIOR. INCLUYE: HERRAMIENTA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, MANIOBRAS Y DESALOJO DE DESPERDICIO DE LA OBRA.	PZA	2
84	<b>SOPORTE PARA DUCRERÍA TIPO CAMA</b> A BASE DE TAQUETE ADI 3/8" Ø, VARILLA ROSCADA TROPICALIZADA 3/8", UNICANAL 4 X 2 CM CAL. 12, RONDANAS PLANAS GALVANIZADAS DE 3/8" Y TUERCAS DE 3/8"Ø. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	27
TOTAL			
85	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÍNEAS DE REFRIGERACIÓN</b> PARA UMA'S Y UNIDADES CONDENSADORAS A BASE DE TUBO DE COBRE TIPO "L" DE 7/8" EN SUCCIÓN Y 1/2" EN LÍQUIDO CON AISLAMIENTO TÉRMICO DE 1/2" DE ESPESOR PARA TUBO DE 7/8" VÁLVULA DE SERVICIO Y FILTRO DESHIDRATADOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO PARA 5.0 T.R.	ML	6
86	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÍNEAS DE REFRIGERACIÓN</b> PARA UMA'S Y UNIDADES CONDENSADORAS A BASE DE TUBO DE COBRE TIPO "L" DE 1 1/8" EN SUCCIÓN Y 5/8" EN LÍQUIDO CON AISLAMIENTO TÉRMICO DE 1/2" DE ESPESOR PARA TUBO DE 1 1/8" VÁLVULA DE SERVICIO Y FILTRO DESHIDRATADOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO PARA 7.5 T.R.	ML	6
87	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTROLADOR DE TEMPERATURA, HUMEDAD, PRESIÓN, ENCENDIDO Y APAGADO</b> DE EQUIPOS MARCA HONEYWEL O SIMILAR MODELO SPIDER CON ALIMENTACIÓN A 120 VOLTS INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO Y MANO DE OBRA.	PZA	2
88	<b>SOPORTE PARA TUBERÍA DE COBRE A BASE DE PTR DE 2" X 2"</b> CON PINTURA ANTICORROSIVA, ASÍ COMO DE TAQUETE ADI 3/8"Ø, TORNILLERÍA ROSCADA TROPICALIZADA 3/8", RONDANA PLANA GALVANIZADA DE 3/8" Y TUERCAS DE 3/8"Ø, ABRAZADERA DE MEDIA LUÑA PARA PROTECCIÓN DE AISLAMIENTO TÉRMICO Y BASE DE PLACA DE ACERO DE 3/8" DE ESPESOR. INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	2



SEGUNDA CONVOCATORIA LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL  
CON CONCURRENCIA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES  
NÚMERO DE LICITACIÓN: LPCC-004/2024 PARA EL  
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO  
PARA EL QUIRÓFANO DEL HOSPITAL GENERAL Y LAS  
UNIDADES DE ATENCIÓN MÉDICA CRUZ VERDE SUR Y NORTE

89	MANIOBRAS A CUALQUIER NIVEL: ACARREOS INTERIORES, ELEVACIONES DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO COMO UMAS, CONDENSADORAS, VENTILADORES, ETC.	LOTE	1
90	ARRANQUE, PRUEBA Y BALANCE DE LOS SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO UMAS, CONDENSADORAS, VENTILADORES DE EXTRACCIÓN E INYECCIÓN DE AIRE, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	PARTIDA	1

SE REQUIERE AL PROVEEDOR LA POLIZA DE MANTENIMIENTO ANUAL.

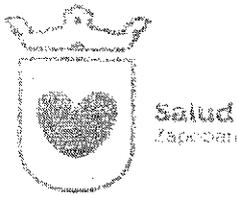
PARA GARANTIZAR UNA CORRECTA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL AIRE ACONDICIONADO, ES NECESARIO QUE SE CONSIDEREN LOS SIGUIENTES ASPECTOS:

- LAS ACTIVIDADES DEBERÁN COORDINADAS POR UN INGENIERO MECÁNICO O MECÁNICO ELECTRICISTA, CON EXPERIENCIA EN AIRE ACONDICIONADO Y/O PERSONAL CERTIFICADO (ESTA CERTIFICACIÓN DEBERÁ SER COMPROBABLE), ADEMÁS DE CONTAR CON UN GRUPO DE TÉCNICOS LÍDERES DE CUADRILLAS INTEGRADO POR:
  1. ELECTRICISTA, ESPECIALIZADO EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS.
  2. TÉCNICO MECÁNICO EN AIRE ACONDICIONADO.
  3. TÉCNICO EN DUCTOS DE AIRE.
  4. TÉCNICO EN TRATAMIENTO QUÍMICO.
  5. TÉCNICO EN CONTROLES DE TEMPERATURA Y HUMEDAD.
- EL ORGANISMO NO SE HACE RESPONSABLE POR LOS ACCIDENTES QUE PUEDAN SUFRIR LOS TÉCNICOS Y TRABAJADORES DEL PRESTADOR DE SERVICIOS DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.
- SE CONTEMPLARÁ DISPONIBILIDAD LAS 24 HORAS SEGÚN LA NECESIDAD DE LAS ÁREAS TRABAJADAS PARA EL PERSONAL CONTRATADO.
- LOS SERVICIOS PROPORCIONADOS POR EL PRESTADOR DE SERVICIOS SERÁN SUPERVISADOS Y AVALADOS POR EL PERSONAL DE LA COORDINACIÓN DE CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES DEL OPD SSMZ.

#### GARANTÍA DE LOS BIENES.

La garantía requerida para los bienes es como mínimo **de 2 años** contados a partir de la entrega a entera satisfacción del área requirente.

Si en el periodo de garantía se comprueba la existencia de defectos o vicios ocultos en los bienes recibidos que presenten fallas, se solicitará el cambio total del bien; así mismo, cuando la falla del equipo impida su correcta operación, caso en el cual, se deberá realizar el cambio del bien. Una vez sustituido el bien, reiniciará el periodo requerido de garantía establecido.



SEGUNDA CONVOCATORIA LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL  
CON CONCUERENCIA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES  
NÚMERO DE LICITACIÓN: LPCC-004/2024 PARA EL  
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO  
PARA EL QUIRÓFANO DEL HOSPITAL GENERAL Y LAS  
UNIDADES DE ATENCIÓN MÉDICA CRUZ VERDE SUR Y NORTE

El LICITANTE que resulte adjudicado, acepta responder en cualquier caso de los defectos de fabricación y/o vicios ocultos de los BIENES objeto de la presente licitación durante el periodo de la garantía requerida para los bienes siendo esta por un mínimo de 2 años.

### PROPUESTA TÉCNICA.

El LICITANTE deberá presentar en su información técnica una relación detallada donde indique la unidad de medida, tipo de bien, cantidad ofertada, marca y modelo, fabricante, registro sanitario y país de origen.

El LICITANTE deberá presentar en su información técnica, la descripción técnica del bien ofertado, la cual deberá ser legible, amplia y detallada, incluyendo marca, modelo y/o número de parte y/o número de catálogo y fabricante de los bienes, en la que se puntualicen las características propias de su bien, sobre todo cuando la especificación y/o requisito del bien establezca alguna opción, conceptos de mayor o menor o ubicación dentro de un rango, preferentemente guardando la congruencia con las especificaciones y requisitos mínimos solicitados, pudiendo ofertar características que superen y comprendan las mínimas solicitadas.

El LICITANTE en la Ficha Técnica, deberá señalar las páginas donde se encuentren las características solicitadas en el manual, folleto, catálogo, instructivos u hojas de datos. Para el caso en el que el(los) bien(es) ofertado(s) requiera de algún accesorio o consumible adicional y sea requerido para llevar a cabo su(s) función(es) u operación, éste deberá ser incluido en la descripción de su propuesta.

Las FICHAS TÉCNICAS deberán referenciar debida y claramente las mismas incluyendo marca(s), modelo(s) y/o número(s) de parte(s) y/o número de catálogo(s).

Para corroborar las especificaciones y requisitos del bien ofertado y en su caso el software en español, se requiere que EL LICITANTE presente anexos técnicos, folletos, hojas de datos, catálogos, fotografías, imágenes, instructivos y/o manuales emitidos por el fabricante, claramente referenciados punto por punto, los cuales deberán corresponder, con la(s) marca(s) y modelo(s) y/o número(s) de parte(s) y/o número de catálogo(s) y con la descripción técnica enunciada por EL LICITANTE, tal documentación deberá ser completa y, en caso de estar en idioma diferente al español deberá proporcionar la traducción simple al español, sin que altere, modifique o distorsione el contenido y/o alcance del documento traducido, en el entendido de que la traducción podrá contener únicamente las páginas, secciones y/o párrafos que soporten sus proposiciones.

En caso de presentar imágenes y/o fotografías para corroborar las especificaciones y requisitos ofertados, se precisa que EL LICITANTE deberá evidenciar que existe la debida correspondencia entre la imagen y/o fotografía con el bien de la(s) marca(s) y modelo(s) ofertado(s).

### CARTA DE GARANTÍA CONTRA VICIOS OCULTOS Y DEFECTOS DE FABRICACIÓN



**SEGUNDA CONVOCATORIA LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL  
CON CONFERENCIA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES  
NÚMERO DE LICITACIÓN: LPCC-004/2024 PARA EL  
SOMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO  
PARA EL QUIRÓFANO DEL HOSPITAL GENERAL Y LAS  
UNIDADES DE ATENCIÓN MEDICA CRUZ VERDE SUR Y NORTE**

EL LICITANTE deberá presentar en su información técnica, Carta de garantía contra vicios ocultos, defectos de fabricación o cualquier falla que presenten, los bienes por el periodo de garantía.

**FICHAS TECNICAS Y/O CATÁLOGOS REFERENCIADOS**

EL LICITANTE deberá presentar como parte de su propuesta técnica, las fichas técnicas y/o catálogos emitidos por el fabricante referenciados punto por punto, en caso de estar en un idioma diferente al español, deberá venir acompañado de su traducción simple al español igualmente referenciado. Pudiendo presentar la versión digital de los documentos técnicos mencionados.

Las fichas técnicas y/o catálogos deben ser emitidos por el fabricante, en caso contrario, si el licitante presenta manuales, folletos, fichas técnicas y/o catálogos no emitidos por el fabricante su propuesta será desechada para el renglón correspondiente.

**Lugar y entrega del servicio**

- El servicio del bien adquirido deberá entregarse en el espacio que la convocante indique en la siguiente ubicación:

Hospital General De Zapopan	Calle Ramón Corona 500, Col. Zapopan Centro. CP. 45100 Zapopan, Jalisco
Unidad de Atención de Medica Cruz Verde Norte	Av. Doctor Luis Farah 550 Col. Villa de los Belenes, C.P. 45157, Zapopan, Jalisco
Unidad de Atención de Medica Cruz Verde Sur	Avénida Cruz del Sur 3535, Col. Las Águilas. C.P. 45080, Zapopan, Jalisco

**Condiciones de entrega.**

El equipo e instalación deberá ser entregado a más tardar 06 meses posteriores a la orden de compra. La entrega del bien solicitado deberá ser en coordinación con el Arquitecto Manuel Gómez Ortiz, Coordinador de Conservación, Mantenimiento y Servicios Generales y en las Unidades de Atención Médica Cruz Verde Norte y Sur.

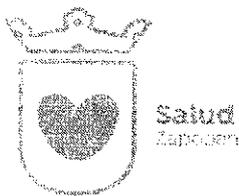
**ESTA LICITACIÓN SERA ADJUDICADA A UN SOLO PARTICIPANTE.**

Las especificaciones de los artículos señaladas en este anexo son las mínimas requeridas, por lo que el "LICITANTE" podrá ofertar bienes con especificaciones y características superiores, si así lo considera conveniente.

Para comprobar la experiencia el licitante deberá comprobar experiencia en la prestación del servicio (presentando 2 contratos o cartas de recomendación).

Anticipo: el licitante como requisito indispensable deberá plasmar en su propuesta, si requiere de un anticipo para llevar a cabo su participación, en la presente licitación, en caso de manifestarlo se dará por enterado que no lo desea y no podrá solicitarse posteriormente.

Nombre y firma  
**Representante legal de la Empresa** \_\_\_\_\_  
(Lugar y fecha)



SEGUNDA CONVOCATORIA LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL  
 CON CONCURRENCIA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES  
 NUMERO DE LICITACIÓN: LPCC-004/2024 PARA EL  
 5. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO  
 PARA EL QUIRÓFANO DEL HOSPITAL GENERAL Y LAS  
 UNIDADES DE ATENCIÓN MÉDICA CRUZ VERDE SUR Y NORTE

ANEXO 6  
 PROPUESTA TÉCNICA

COMITÉ DE ADQUISICIONES DEL C.P.D. "SSMZ"  
 PRESENTE

Me refiero a la Segunda Licitación Pública Nacional con concurrencia del comité de numero \_\_\_\_\_

Manifiesto bajo protesta de decir verdad lo siguiente:  
 Bienes y/o Servicios ofertados:

Deberá ser elaborado en computadora debidamente firmado y anexarlo dentro de su sobre correspondiente, además entregar una USB que contenga este formato en Excel.

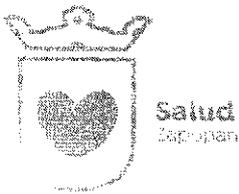
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
<b>SUMINISTRO DE EQUIPOS:</b>		
1 <b>SUMINISTRO DE UNIDAD MANEJADORA AIRE, SOLO FRIO, EFICIENCIA ASHRAE 90.1 CON CAPAIDAD PARA 1,490 PCM Y MOTOR ELECTRICO DE 3.0 H.P. Y VARIDAOR DE FRECUENCIA, DOS FILTRO PLISADO 15.5X19.5X2", MERV 8, FILTRO DE BOLSA 15.5X19.5X4", MERV 12, FILTRO MINI PLATE 20X20X4", 15.5X19.5X4" MERV 14, DOS FILTROS HEPA 15.5X19.5X11.5", 15.5X19.5X11.5" MERV 17, CON UNA CAPACIDAD NOMINAL DE ENFRIAMIENTO DE 59,800 BTU'S/HR, VOLTAJE DE 230V / 3F / 60 HZ, CON SERPENTIN DE EXPANSION DIRECTA OPERA CON REFRIGERANTE ECOLÓGICO R410A, INCLUYE: UNIDAD CONDENSADORA, CON UNA CAPACIDAD NOMINAL DE ENFRIAMIENTO DE 76,400 BTU'S/HR, VOLTAJE DE 230V / 3F / 60 HZ, OPERA CON REFRIGERANTE ECOLÓGICO R410A, SECCION DE DESHUMIDIFICACION A BASE DE RESISTENCIA ELECTRICAS DE 2 ETAPAS DE 4 KW OPERNADO A 220/3/60, Y SECCION DE MEZCLA POSTERIOR PARA AIRE EXTERIOR [QUIROFANO 1].</b>	PZA	1
2 <b>SUMINISTRO DE UNIDAD MANEJADORA AIRE, SOLO FRIO, EFICIENCIA ASHRAE 90.1 CON CAPAIDAD PARA 1,490 PCM Y MOTOR ELECTRICO DE 3.0 H.P. Y VARIDAOR DE FRECUENCIA, DOS FILTRO PLISADO 15.5X19.5X2", MERV 8, FILTRO DE BOLSA 15.5X19.5X4", MERV 12, FILTRO MINI PLATE 20X20X4", 15.5X19.5X4" MERV 14, DOS FILTROS HEPA 15.5X19.5X11.5", 15.5X19.5X11.5" MERV 17, CON UNA CAPACIDAD NOMINAL DE ENFRIAMIENTO DE 59,800 BTU'S/HR, VOLTAJE DE 230V / 3F / 60 HZ, CON SERPENTIN DE EXPANSION DIRECTA OPERA CON REFRIGERANTE ECOLÓGICO R410A, INCLUYE: UNIDAD CONDENSADORA, CON UNA CAPACIDAD NOMINAL DE ENFRIAMIENTO DE 76,400 BTU'S/HR, VOLTAJE DE 230V / 3F / 60 HZ, OPERA CON REFRIGERANTE ECOLÓGICO R410A, SECCION DE DESHUMIDIFICACION A BASE DE RESISTENCIA ELECTRICAS DE 2 ETAPAS DE 4 KW OPERNADO A 220/3/60, Y SECCION DE MEZCLA POSTERIOR PARA AIRE EXTERIOR [QUIROFANO 2].</b>	PZA	1
3 <b>SUMINISTRO DE UNIDAD MANEJADORA AIRE, SOLO FRIO, EFICIENCIA ASHRAE 90.1 CON CAPAIDAD PARA 1,490 PCM Y MOTOR ELECTRICO DE 3.0 H.P. Y VARIDAOR DE FRECUENCIA, DOS FILTRO PLISADO 15.5X19.5X2", MERV 8, FILTRO DE BOLSA 15.5X19.5X4", MERV 12, FILTRO MINI PLATE 20X20X4", 15.5X19.5X4" MERV 14, DOS FILTROS HEPA 15.5X19.5X11.5", 15.5X19.5X11.5" MERV 17, CON UNA CAPACIDAD NOMINAL DE ENFRIAMIENTO DE 59,800 BTU'S/HR, VOLTAJE DE 230V / 3F / 60 HZ, CON SERPENTIN DE EXPANSION DIRECTA OPERA CON REFRIGERANTE ECOLÓGICO R410A, INCLUYE: UNIDAD CONDENSADORA, CON UNA CAPACIDAD NOMINAL DE ENFRIAMIENTO DE 76,400 BTU'S/HR, VOLTAJE DE 230V / 3F / 60 HZ, OPERA CON REFRIGERANTE ECOLÓGICO R410A, SECCION DE DESHUMIDIFICACION A BASE DE RESISTENCIA ELECTRICAS DE 2 ETAPAS DE 4 KW OPERNADO A 220/3/60, Y SECCION DE MEZCLA POSTERIOR PARA AIRE EXTERIOR [QUIROFANO 3].</b>	PZA	1



Salud  
Zapoteco

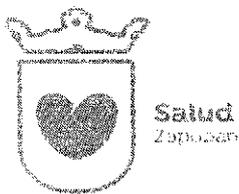
**SEGUNDA CONVOCATORIA LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL  
CON CONCURRENCIA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES  
NÚMERO DE LICITACIÓN: LPCC-004/2024 PARA EL  
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO  
PARA EL QUIRÓFANO DEL HOSPITAL GENERAL Y LAS  
UNIDADES DE ATENCIÓN MÉDICA CRUZ VERDE SUR Y NORTE**

4	<p><b>SUMINISTRO DE UNIDAD MANEJADORA AIRE, SOLO FRIO, EFICIENCIA ASHRAE 90.1 CON CAPACIDAD PARA 1,720 PCM Y MOTOR ELECTRICO DE 3.0 H.P. Y VARIDADOR DE FRECUENCIA, DOS FILTRO PLISADO 15.5X19.5X2", MERV 8, FILTRO DE BOLSA 15.5X19.5X4", MERV 12, FILTRO MINI PLATE 20X20X4", 15.5X19.5X4" MERV 14, DOS FILTROS HEPA 15.5X19.5X11.5" 15.5X19.5X11.5" MERV 17, CON UNA CAPACIDAD NOMINAL DE ENFRIAMIENTO DE 59,800 BTU'S/HR, VOLTAJE DE 230V / 3F / 60 HZ, CON SERPENTIN DE EXPANSION DIRECTA OPERA CON REFRIGERANTE ECOLOGICO R410A, INCLUYE: UNIDAD CONDENSADORA, CON UNA CAPACIDAD NOMINAL DE ENFRIAMIENTO DE 76,400 BTU'S/HR, VOLTAJE DE 230V / 3F / 60 HZ, OPERA CON REFRIGERANTE ECOLOGICO R410A, SECCION DE DESHUMIDIFICACION A BASE DE RESISTENCIA ELECTRICAS DE 2 ETAPAS DE 4 KW OPERNADO A 220/3/60, Y SECCION DE MEZCLA POSTERIOR PARA AIRE EXTERIOR [QUIROFANO 4].</b></p>	PZA	1
5	<p><b>SUMINISTRO DE UNIDAD MANEJADORA AIRE SOLO FRIO EFICIENCIA ASHRAE 90.1 CON CAPACIDAD PARA 2,000 PCM Y MOTOR ELECTRICO DE 3.0 H.P. Y VARIDADOR DE FRECUENCIA Y DOS FILTRO PLISADO 15.5X19.5X2", MERV 8, DOS FILTRO DE BOLSA 15.5X19.5X4", MERV 12, DOS FILTRO MINI PLATE 20X20X4", DOS 15.5X19.5X4" MERV 14, DOS FILTROS HEPA 15.5X19.5X11.5", 15.5X19.5X11.5" MERV 17, VOLTAJE DE 230V / 3F / 60 HZ, Y SECCION DE MEZCLA POSTERIOR PARA AIRE EXTERIOR AISLADO 1 Y 2.</b></p>	PZA	1
6	<p><b>SUMINISTRO DE UNIDAD 4 IN 3 COIL DE 2.50 T.R. (220/1/60) OPERANDO CON GAS REFRIGERANTE R-410A, INCLUYE TERMOSTATO CTO. AISLADO 1 Y 2</b></p>	PZA	2
7	<p><b>SUMINISTRO DE VENTILADOR DE EXTRACCIÓN DE AIRE CAPACIDAD PARA MANEJAR 800 PCM CONTRA UNA CAÍDA DE PRESIÓN EXTERNA DE 0.65" C.A. CON MOTOR ELÉCTRICO DE 0.33 HP A 2,000 R.P.M. OPERANDO A 220/440/3/60 INCLUYE: MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y TODA LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN EXTRACCIÓN. [AISLADO 1 Y 2].</b></p>	PZA	2
8	<p><b>SUMINISTRO DE VENTILADOR DE EXTRACCIÓN DE AIRE CAPACIDAD PARA MANEJAR 1,192 PCM CONTRA UNA CAÍDA DE PRESIÓN EXTERNA DE 1.0" C.A. CON MOTOR ELÉCTRICO DE 0.5 HP A 1,950 R.P.M. OPERANDO A 220/440/3/60 INCLUYE: MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y TODA LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN EXTRACCIÓN. [QUIRÓFANO 1].</b></p>	PZA	1
9	<p><b>SUMINISTRO DE VENTILADOR DE EXTRACCIÓN DE AIRE CAPACIDAD PARA MANEJAR 1,192 PCM CONTRA UNA CAÍDA DE PRESIÓN EXTERNA DE 1.0" C.A. CON MOTOR ELÉCTRICO DE 0.5 HP A 1,950 R.P.M. OPERANDO A 220/440/3/60 INCLUYE: MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y TODA LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN EXTRACCIÓN. [QUIRÓFANO 2].</b></p>	PZA	1
10	<p><b>SUMINISTRO DE VENTILADOR DE EXTRACCIÓN DE AIRE CAPACIDAD PARA MANEJAR 1,192 PCM CONTRA UNA CAÍDA DE PRESIÓN EXTERNA DE 1.0" C.A. CON MOTOR ELÉCTRICO DE 0.5 HP A 1,950 R.P.M. OPERANDO A 220/440/3/60 INCLUYE: MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y TODA LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN EXTRACCIÓN. [QUIRÓFANO 3].</b></p>	PZA	1
11	<p><b>SUMINISTRO DE VENTILADOR DE EXTRACCIÓN DE AIRE CAPACIDAD PARA MANEJAR 1,290 PCM CONTRA UNA CAÍDA DE PRESIÓN EXTERNA DE 1.0" C.A. CON MOTOR ELÉCTRICO DE 0.75 HP A 2,050 R.P.M. OPERANDO A 220/440/3/60 INCLUYE: MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y TODA LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN EXTRACCIÓN. [QUIRÓFANO 4].</b></p>	PZA	1
12	<p><b>INSTALACIÓN DE UNIDAD MANEJADORA DE AIRE SOLO FRIO DOS FILTRO PLISADO, FILTRO DE BOLSA, FILTRO MINI PLATE, DOS FILTROS HEPA, VOLTAJE DE 230V / 3F / 60 HZ, CON SERPENTIN DE EXPANSION DIRECTA OPERA, UNIDAD CONDENSADORA, SECCION DE DESHUMIDIFICACION A BASE DE RESISTENCIA ELECTRICAS DE 2 ETAPAS DE 4 KW OPERNADO A 220/3/60, Y SECCION DE MEZCLA POSTERIOR PARA AIRE EXTERIOR, INCLUYE: ELEVACION, MANO OBRA, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y TODA LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN EXTRACCIÓN. [QUIRÓFANO 1].</b></p>	PZA	1
13	<p><b>INSTALACIÓN DE UNIDAD MANEJADORA DE AIRE SOLO FRIO DOS FILTRO PLISADO, FILTRO DE BOLSA, FILTRO MINI-PLATE, DOS FILTROS HEPA, VOLTAJE DE 230V / 3F / 60 HZ, CON SERPENTIN DE EXPANSION DIRECTA OPERA, UNIDAD CONDENSADORA, SECCION DE DESHUMIDIFICACION A BASE DE RESISTENCIA ELECTRICAS DE 2 ETAPAS DE 4 KW OPERNADO A 220/3/60, Y SECCION DE MEZCLA</b></p>	PZA	1



**REGIÓN DE COCHILA LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL**  
**COMITÉ DE ADQUISICIONES**  
**MERCADO PÚBLICO LICITACIÓN: LPCC-004/2024 PARA EL**  
**SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO**  
**PARA EL QUIRÓFANO DEL HOSPITAL GENERAL Y LAS**  
**UNIDADES DE ATENCIÓN MÉDICA CRUZ VERDE SUR Y NORTE**

	POSTERIOR PARA AIRE EXTERIOR, INCLUYE: ELEVACION, MANIOBRA, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y TODA LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN EXTRACCIÓN. [QUIRÓFANO 2].		
14	<b>INSTALACIÓN DE UNIDAD MANEJADORA DE AIRE SOLO FRIO DOS FILTRO PLISADO, FILTRO DE BOLSA, FILTRO MINI PLATE, DOS FILTROS HEPA, VOLTAJE DE 230V / 3F / 60 HZ, CON SERPENTIN DE EXPANSION DIRECTA OPERA, UNIDAD CONDENSADORA, SECCION DE DESHUMIDIFICACION A BASE DE RESISTENCIA ELECTRICAS DE 2 ETAPAS DE 4 KW OPERANDO A 220/3/60, Y SECCION DE MEZCLA POSTERIOR PARA AIRE EXTERIOR, INCLUYE: ELEVACION, MANIOBRA, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y TODA LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN EXTRACCIÓN. [QUIRÓFANO 3].</b>	PZA	1
15	<b>INSTALACIÓN DE UNIDAD MANEJADORA DE AIRE SOLO FRIO DOS FILTRO PLISADO, FILTRO DE BOLSA, FILTRO MINI PLATE, DOS FILTROS HEPA, VOLTAJE DE 230V / 3F / 60 HZ, CON SERPENTIN DE EXPANSION DIRECTA OPERA, UNIDAD CONDENSADORA, SECCION DE DESHUMIDIFICACION A BASE DE RESISTENCIA ELECTRICAS DE 2 ETAPAS DE 4 KW OPERANDO A 220/3/60, Y SECCION DE MEZCLA POSTERIOR PARA AIRE EXTERIOR, INCLUYE: ELEVACION, MANIOBRA, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y TODA LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN EXTRACCIÓN. [QUIRÓFANO 4].</b>	PZA	1
16	<b>INSTALACIÓN DE UNIDAD MANEJADORA DE AIRE SOLO FRIO DOS FILTRO PLISADO, FILTRO DE BOLSA, FILTRO MINI PLATE, DOS FILTROS HEPA, VOLTAJE DE 230V / 3F / 60 HZ, CON SERPENTIN DE EXPANSION DIRECTA OPERA, UNIDAD CONDENSADORA, SECCION DE DESHUMIDIFICACION A BASE DE RESISTENCIA ELECTRICAS DE 2 ETAPAS DE 4 KW OPERANDO A 220/3/60, Y SECCION DE MEZCLA POSTERIOR PARA AIRE EXTERIOR, INCLUYE: ELEVACION, MANIOBRA, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y TODA LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN EXTRACCIÓN. [AISLADO 1 Y 2].</b>	PZA	1
17	<b>INSTALACION DE UNIDAD FAN &amp; COIL DE 2.50 T.R. (220/1/60) OPERANDO CON GAS REFRIGERANTE R-410A, INCLUYE TERMOSTATO C.T.O. AISLADO 1 Y 2</b>	PZA	2
18	<b>INSTALACION DE VENTILADOR DE EXTRACCIÓN DE AIRE CAPACIDAD PARA MANEJAR 800 PCM CONTRA UNA CAÍDA DE PRESIÓN EXTERNA DE 0.65" C.A. CON MOTOR ELÉCTRICO DE 0.33 HP A 2,000 R.P.M. OPERANDO A 220/440/3/60 INCLUYE: MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y TODA LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN EXTRACCIÓN. [AISLADO 1 Y 2].</b>	PZA	2
19	<b>INSTALACIÓN DE VENTILADOR DE EXTRACCIÓN, CON MOTOR ELÉCTRICO DE 0.5 HP A 1,950 R.P.M. OPERANDO A 220/440/3/60 INCLUYE: ELEVACION, MANIOBRA, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y TODA LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN EXTRACCIÓN. [QUIRÓFANO 1].</b>	PZA	1
20	<b>INSTALACIÓN DE VENTILADOR DE EXTRACCIÓN, CON MOTOR ELÉCTRICO DE 0.5 HP A 1,950 R.P.M. OPERANDO A 220/440/3/60 INCLUYE: ELEVACION, MANIOBRA, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y TODA LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN EXTRACCIÓN. [QUIRÓFANO 1].</b>	PZA	1
21	<b>INSTALACIÓN DE VENTILADOR DE EXTRACCIÓN, CON MOTOR ELÉCTRICO DE 0.5 HP A 1,950 R.P.M. OPERANDO A 220/440/3/60 INCLUYE: ELEVACION, MANIOBRA, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y TODA LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN EXTRACCIÓN. [QUIRÓFANO 1].</b>	PZA	1
22	<b>INSTALACIÓN DE VENTILADOR DE EXTRACCIÓN, CON MOTOR ELÉCTRICO DE 0.5 HP A 2,050 R.P.M. OPERANDO A 220/440/3/60 INCLUYE: ELEVACION, MANIOBRA, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y TODA LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN EXTRACCIÓN. [QUIRÓFANO 1].</b>	PZA	1
<b>LÁMINA GALVANIZADA</b>			
23	<b>LÁMINA GALVANIZADA DE 1ERA. DE CALIDAD EN CALIBRE 24 PARA LA FABRICACIÓN DE DUCTOS DE AIRE ACONDICIONADO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, FLETES, MANIOBRAS, DESPERDICIO Y RETIRO DE DESPERDICIO FUERA DEL INMUEBLE, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.</b>	KG	1510
24	<b>LÁMINA GALVANIZADA DE 1ERA. DE CALIDAD EN CALIBRE 22 PARA LA FABRICACIÓN DE DUCTOS DE AIRE ACONDICIONADO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, FLETES, MANIOBRAS, DESPERDICIO Y RETIRO DE DESPERDICIO FUERA DEL INMUEBLE, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.</b>	KG	60
25	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLAMIENTO PARA DUCTOS A BASE DE FIBRA DE VIDRIO RF3075 DE 1-1/2" DE ESPESOR CON FOIL DE ALUMINIO COLOCADO EN LA PARTE INTERIOR DEL DUCTO. INCLUYE PINES DE SUJECIÓN, PEGAMENTO,</b>	M2	220



Salud  
Zapopan

SEGUNDA CONVOCATORIA LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL  
CON PARTICIPANCIA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES  
NÚMERO DE LICITACIÓN: LPCC-004/2024 PARA EL  
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO  
PARA EL QUIRÓFANO DEL HOSPITAL GENERAL Y LAS  
UNIDADES DE ATENCIÓN MÉDICA CRUZ VERDE SUR Y NORTE

	BARRERA DE VAPOR, HERRAMIENTA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, MANIOBRAS Y DESALOJO DE DESPERDICIO DE LA OBRA.		
26	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE IMPERMEABILIZACIÓN</b> PARA DUCTOS A BASE DE MANTA CRUDA DE PORO CERRADO PINTURA AHULADA COLOR BLANCO DE 5 AÑOS COLOCADO EN LA PARTE EXTERIOR DEL DUCTO. INCLUYE: HERRAMIENTA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, MANIOBRAS Y DESALOJO DE DESPERDICIO DE LA OBRA.	M2	120
27	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LONA AHULADA</b> DEL NÚMERO 10 PARA INTERCONEXIÓN DE EQUIFOS FAN & COIL CON PRODUCTOS DE LÁMINA GALVANIZADA.	PZA	15
28	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SELLADO PARA DUCTOS</b> A BASE DE SELLADOR BASE AGUA MARCA AISEL 22 MODELO DUCT SEALANT COLOCADO EN LAS UNIONES DEL DUCTO. INCLUYE: HERRAMIENTA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, MANIOBRAS Y DESALOJO DE DESPERDICIO DE LA OBRA.	KG	1570
29	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOTAGUAS</b> PARA PASO DE DUCTOS A TRAVÉS DE LOSA A BASE DE LÁMINA GALVANIZADA CAL. 24 MANTA Y PINTURA AHULADA COLOR BLANCO A 5 AÑOS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO Y MANO DE OBRA.	PZA	5
30	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE INYECCIÓN DE AIRE</b> MARCA NAMM O SIMILAR MODELO DP 1812 DE 4" X 10" COLOR BLANCO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO Y MANO DE OBRA.	PZA	1
31	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE INYECCIÓN DE AIRE</b> MARCA NAMM O SIMILAR MODELO DP 1812 DE 15" X 15" COLOR BLANCO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO Y MANO DE OBRA.	PZA	2
32	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE INYECCIÓN DE AIRE</b> MARCA NAMM O SIMILAR MODELO DP 1812 DE 6" X 6" COLOR BLANCO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO Y MANO DE OBRA.	PZA	2
33	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE RETORNO DE AIRE</b> DE 20" X 12" INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO Y MANO DE OBRA.	PZA	2
34	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE RETORNO DE AIRE</b> DE 16" X 20" INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO Y MANO DE OBRA.	PZA	2
35	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE PARA CONTENCIÓN DE FILTROS</b> TIPO PLIT (1) DE 24" X 24" X 2" MERV 12 Y (1) FILTROS PLIT DE 24" X 24" X 4" MERV 8 PARA DESFOGUE DE AIRE AL EXTERIOR. INCLUYE: HERRAMIENTA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, MANIOBRAS Y DESALOJO DE DESPERDICIO DE LA OBRA.	PZA	6
36	<b>SOPORTE PARA DUCRERÍA TIPO CAMA</b> A BASE DE TAQUETE ADI 3/8" Ø, VARILLA ROSCADA TROPICALIZADA 3/8", UNICANAL 4 X 2 CM CAL. 12, RONDANAS PLANAS GALVANIZADAS DE 3/8" Y TUERCAS DE 3/8" Ø. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	79
37	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LINEAS DE REFRIGERACIÓN</b> PARA UMA'S Y UNIDADES CONDENSADORAS A BASE DE TUBO DE COBRE TIPO "L" DE 5/8" EN SUCCIÓN Y 3/8" EN LÍQUIDO CON AISLAMIENTO TÉRMICO DE 1/2" DE ESPESOR PARA TUBO DE 7/8" VÁLVULA DE SERVICIO Y FILTRO DESHIDRATADOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO PARA 2.5 T.R.	ML	30
38	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LINEAS DE REFRIGERACIÓN</b> PARA UMA'S Y UNIDADES CONDENSADORAS A BASE DE TUBO DE COBRE TIPO "L" DE 7/8" EN SUCCIÓN Y 1/5" EN LÍQUIDO CON AISLAMIENTO TÉRMICO DE 1/2" DE ESPESOR PARA TUBO DE 7/8" VÁLVULA DE SERVICIO Y FILTRO DESHIDRATADOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO PARA 5 T.R.	ML	6
39	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LINEAS DE REFRIGERACIÓN</b> PARA UMA'S Y UNIDADES CONDENSADORAS A BASE DE TUBO DE COBRE TIPO "L" DE 1 1/8" EN SUCCIÓN Y 5/8" EN LÍQUIDO CON AISLAMIENTO TÉRMICO DE 1/2" DE ESPESOR PARA TUBO DE 1 1/8" VÁLVULA DE SERVICIO Y FILTRO DESHIDRATADOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO PARA 7.5 T.R.	ML	6
40	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTROLADOR DE TEMPERATURA, HUMEDAD, PRESIÓN, ENCENDIDO Y APAGADO</b> DE EQUIPOS MARCA HONEYWEL O SIMILAR MODELO SPIDER CON ALIMENTACIÓN A 120 VOLTS INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO Y MANO DE OBRA.	PZA	5



**GUÍA CONVOCATORIA LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL  
CON CONCURRENCIA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES  
NÚMERO DE LICITACIÓN: LPCC-004/2024 PARA EL  
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO  
PARA EL QUIRÓFANO DEL HOSPITAL GENERAL Y LAS  
UNIDADES DE ATENCIÓN MÉDICA CRUZ VERDE SUR Y NORTE**

41	<b>SOPORTE PARA TUBERÍA DE COBRE A BASE DE PIR DE 2" X 2" CON PINTURA ANTICORROSIVA, ASÍ COMO DE TAQUETE ADI 3/8"Ø, TORNILLERÍA ROSCADA TROPICALIZADA 3/8", RONDANA PLANA GALVANIZADA DE 3/8" Y TUERCAS DE 3/8"Ø, ABRAZADERA DE MEDIA LUNA PARA PROTECCIÓN DE AISLAMIENTO TÉRMICO Y BASE DE PLACA DE AGERO DE 3/8" DE ESPESOR. INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.</b>	PZA	4
42	<b>MANIOBRAS A CUALQUIER NIVEL, ACARREOS INTERIORES, ELEVACIONES DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO COMO UMAS, CONDENSADORAS, VENTILADORES, ETC.</b>	LOTE	1
43	<b>ARRANQUE, PRUEBA Y BALANCE DE LOS SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO UMAS, CONDENSADORAS, VENTILADORES DE EXTRACCIÓN E INYECCIÓN DE AIRE, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.</b>	PARTIDA	1
<b>UNIDAD DE ATENCIÓN MÉDICA CRUZ VERDE NORTE</b>			
<b>DESCRIPCIÓN</b>		<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>
<b>SUMINISTRO DE EQUIPOS</b>			
44	<b>SUMINISTRO DE UNIDAD MANEJADORA AIRE, SOLO FRIO, EFICIENCIA ASHRAE 90.1 CON CAPACIDAD PARA 1,490 PCM Y MOTOR ELÉCTRICO DE 3.0 H.P. Y VARIDADOR DE FRECUENCIA, DOS FILTRO PLISADO 15.5X19.5X2", MERV 8, FILTRO DE BOLSA 15.5X19.5X4", MERV 12, FILTRO MINI PLATE 20X20X4", 15.5X19.5X4" MERV 14, DOS FILTROS HEPA 15.5X19.5X11.5", 15.5X19.5X11.5" MERV 17, CON UNA CAPACIDAD NOMINAL DE ENFRIAMIENTO DE 59,800 BTU'S/HR. VOLTAJE DE 230V / 3F / 60 HZ, CON SERPENTIN DE EXPANSION DIRECTA OPERA CON REFRIGERANTE ECOLÓGICO R410A, INCLUYE: UNIDAD CONDENSADORA, CON UNA CAPACIDAD NOMINAL DE ENFRIAMIENTO DE 76,400 BTU'S/HR, VOLTAJE DE 230V / 3F / 60 HZ, OPERA CON REFRIGERANTE ECOLÓGICO R410A, SECCION DE DESHUMIDIFICACIÓN A BASE DE RESISTENCIA ELECTRICAS DE 2 ETAPAS DE 4 KW OPERNADO A 220/3/60, Y SECCION DE MEZCLÁ POSTERIOR PARA AIRE EXTERIOR [QUIRÓFANO 1].</b>	PZA	1
45	<b>SUMINISTRO DE VENTILADOR DE EXTRACCIÓN DE AIRE CAPACIDAD PARA MANEJAR 1,117 PCM CONTRA UNA CAÍDA DE PRESIÓN EXTERNA DE 1.0" C.A. CON MOTOR ELÉCTRICO DE 0.5 HP A 1,900 R.P.M. OPERANDO A 220/440/3/60 INCLUYE: MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y TODA LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN EXTRACCIÓN. [QUIRÓFANO 1].</b>	PZA	1
<b>MERV 14, DESHUMIDIFICACIÓN</b>			
46	<b>INSTALACIÓN DE UNIDAD MANEJADORA DE AIRE SOLO FRIO DOS FILTRO PLISADO, FILTRO DE BOLSA, FILTRO MINI PLATE, DOS FILTROS HEPA, VOLTAJE DE 230V / 3F / 60 HZ, CON SERPENTIN DE EXPANSION DIRECTA OPERA, UNIDAD CONDENSADORA, SECCION DE DESHUMIDIFICACION A BASE DE RESISTENCIA ELECTRICAS DE 2 ETAPAS DE 4 KW OPERNADO A 220/3/60, Y SECCION DE MEZCLA POSTERIOR PARA AIRE EXTERIOR, INCLUYE: ELEVACION, MANIOBRA, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y TODA LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN EXTRACCIÓN, [QUIRÓFANO 1].</b>	PZA	1
47	<b>INSTALACIÓN DE VENTILADOR DE EXTRACCIÓN, CON MOTOR ELÉCTRICO DE 0.5 HP A 1,900 R.P.M. OPERANDO A 220/440/3/60 INCLUYE: ELEVACION, MANIOBRA, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y TODA LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN EXTRACCIÓN. [QUIRÓFANO 1].</b>	PZA	1
<b>MATERIAL GENERAL</b>			
48	<b>LÁMINA GALVANIZADA DE 1ERA. DE CALIDAD EN CALIBRE 24 PARA LA FABRICACIÓN DE DUCTOS DE AIRE ACONDICIONADO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, FLETES, MANIOBRAS, DESPERDICIO Y RETIRO DE DESPERDICIO FUERA DEL INMUEBLE, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.</b>	KG	185



Salud  
Zaporotán

SEGUNDA CONVOCATORIA LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL  
CON PARTICIPACIÓN DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES  
NÚMERO DE LICITACIÓN: LPCC-004/2024 PARA EL  
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO  
PARA EL QUIRÓFANO DEL HOSPITAL GENERAL Y LAS  
UNIDADES DE ATENCIÓN MÉDICA CRUZ VERDE SUR Y NORTE

49	LÁMINA GALVANIZADA DE TERA, DE CALIDAD EN CALIBRE 22 PARA LA FABRICACIÓN DE DUCTOS DE AIRE ACONDICIONADO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, FLETES, MANIOBRAS, DESPERDICIO Y RETIRO DE DESPERDICIO FUERA DEL INMUEBLE, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	KG	40
50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLAMIENTO PARA DUCTOS A BASE DE FIBRA DE VIDRIO RF3075 DE 1-1/2" DE ESPESOR CON FOIL DE ALUMINIO COLOCADO EN LA PARTE INTERIOR DEL DUCTO. INCLUYE PINES DE SUJECCIÓN, PEGAMENTO, BARRERA DE VAPOR, HERRAMIENTA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, MANIOBRAS Y DESALOJO DE DESPERDICIO DE LA OBRA.	M2	35
51	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE IMPERMEABILIZACIÓN PARA DUCTOS A BASE DE MANTA CRUDA DE PORO CERRADO, PINTURA AHULADA COLOR BLANCO DE 5 AÑOS COLOCADO EN LA PARTE EXTERIOR DEL DUCTO. INCLUYE: HERRAMIENTA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, MANIOBRAS Y DESALOJO DE DESPERDICIO DE LA OBRA.	M2	20
52	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LONA AHULADA DEL NÚMERO 10 PARA INTERCONEXIÓN DE EQUIPOS FAN & COIL CON PRODUCTOS DE LÁMINA GALVANIZADA.	PZA	2
53	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SELLADO PARA DUCTOS A BASE DE SELLADOR BASE AGUA MARCA AISEL 22 MODELO DUCT SEALANT COLOCADO EN LAS UNIONES DEL DUCTO. INCLUYE HERRAMIENTA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, MANIOBRAS Y DESALOJO DE DESPERDICIO DE LA OBRA.	KG	225
54	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOTAGUAS PARA PASO DE DUCTOS A TRAVÉS DE LOSA A BASE DE LÁMINA GALVANIZADA CAL. 24 MANTA Y PINTURA AHULADA COLOR BLANCO A 5 AÑOS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO Y MANO DE OBRA.	PZA	2
55	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE INYECCIÓN DE AIRE MARCA NAMMO O SIMILAR MODELO DP 1812 DE 90" X 10" COLOR BLANCO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO Y MANO DE OBRA.	PZA	1
56	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE RETORNO DE AIRE DE 22" X 26" INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO Y MANO DE OBRA.	PZA	1
57	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CASINETE PARA CONTENCIÓN DE FILTROS TIPO PLIT (1) DE 24" X 24" X 2" MERV 12 Y (1) FILTROS PLIT DE 24" X 24" X 4" MERV 8 PARA DESFOGUE DE AIRE AL EXTERIOR. INCLUYE: HERRAMIENTA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, MANIOBRAS Y DESALOJO DE DESPERDICIO DE LA OBRA.	PZA	1
58	SOPORTE PARA DUCRERIA TIPO CAMA A BASE DE TAQUETE ADI 3/8" Ø, VARILLA ROSCADA TROPICALIZADA 3/8", UNICANAL 4 X 2 CM CAL. 12. RONDANAS PLANAS GALVANIZADAS DE 3/8" Y TUERCAS DE 3/8" Ø. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	10
DIVISIÓN DE REFRIGERACIÓN			
59	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LINEAS DE REFRIGERACIÓN PARA UNITS Y UNIDADES CONDENSADORAS A BASE DE TUBO DE COBRE TIPO "L" DE 7/8" EN SUCCIÓN Y 1/2" EN LÍQUIDO CON AISLAMIENTO TÉRMICO DE 1/2" DE ESPESOR PARA TUBO DE 7/8" VÁLVULA DE SERVICIO Y FILTRO DESHIDRATADOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO PARA 5.0 T.R.	ML	6
60	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTROLADOR DE TEMPERATURA, HUMEDAD, PRESIÓN, ENCENDIDO Y APAGADO DE EQUIPOS MARCA HONEYWELL O SIMILAR MODELO SPIDER CON ALIMENTACIÓN A 120 VOLTS INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO Y MANO DE OBRA.	PZA	1



**REQUISITOS PARA LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL  
CON PARTICIPACIÓN DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES  
NÚMERO DE LICITACIÓN: LPCC-004/2024 PARA EL  
SUMINISTRO Y/O INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO  
EN LAS UNIDADES DE ATENCIÓN MÉDICA DEL QUIRÓFANO DEL HOSPITAL GENERAL Y LAS  
UNIDADES DE ATENCIÓN MÉDICA CRUZ VERDE SUR Y NORTE**

61	<b>SOPORTE PARA TUBERÍA DE COBRE A BASE DE PTR DE 2" X 2" CON PINTURA ANTICORROSIVA, ASÍ COMO DE TAPUFE ADI. 3/8"Ø. TORNILLERÍA ROSCADA TROPICALIZADA 3/8", RONDANA PLANA GALVANIZADA DE 3/8" Y TUERCAS DE 3/8"Ø, ABRAZADERA DE MEDIA LUNA PARA PROTECCIÓN DE AISLAMIENTO TÉRMICO Y BASE DE PLACA DE ACERO DE 3/8" DE ESPESOR. INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.</b>	PZA	1
62	<b>MANIOBRAS A CUALQUIER NIVEL, ACARREOS INTERIORES, ELEVACIONES DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO COMO UMAS, CONDENSADORAS, VENTILADORES, ETC.</b>	LOTE	1
63	<b>ARRANQUE, PRUEBA Y BALANCE DE LOS SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO UMAS, CONDENSADORAS, VENTILADORES DE EXTRACCIÓN E INYECCIÓN DE AIRE, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.</b>	PARTIDA	1
<b>UNIDADES DE ATENCIÓN MÉDICA CRUZ VERDE SUR</b>			
<b>DESCRIPCIÓN</b>		<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>
<b>MINISTERIO DE EQUIPOS</b>			
64	<b>SUMINISTRO DE UNIDAD MANEJADORA AIRE, SOLO FRIO, EFICIENCIA ASHRAE 90.1 CON CAPACIDAD PARA 1,720 PCM Y MOTOR ELÉCTRICO DE 3.0 H.P. Y VARIDADOR DE FRECUENCIA, DOS FILTRO PLISADO 15.5X19.5X2", MERV 8, FILTRO DE BOLSA 15.5X19.5X4", MERV 12, FILTRO MINI PLATE 20X20X4", 15.5X19.5X4" MERV 14, DOS FILTROS HEPA 15.5X19.5X11.5", 15.5X19.5X11.5" MERV 17, CON UNA CAPACIDAD NOMINAL DE ENFRIAMIENTO DE 59,800 BTU'S/HR, VOLTAJE DE 230V / 3F / 60 HZ, CON SERPENTIN DE EXPANSIÓN DIRECTA OPERA CON REFRIGERANTE ECOLÓGICO R410A, INCLUYE: UNIDAD CONDENSADORA, CON UNA CAPACIDAD NOMINAL DE ENFRIAMIENTO DE 76,400 BTU'S/HR, VOLTAJE DE 230V / 3F / 60 HZ, OPERA CON REFRIGERANTE ECOLÓGICO R410A, SECCION DE DESHUMIDIFICACIÓN A BASE DE RESISTENCIA ELÉCTRICAS DE 2 ETAPAS DE 4 KW OPERANDO A 220/3/60, Y SECCIÓN DE MEZCLA POSTERIOR PARA AIRE EXTERIOR [QUIRÓFANO 1].</b>	PZA	1
65	<b>SUMINISTRO DE UNIDAD MANEJADORA AIRE, SOLO FRIO, EFICIENCIA ASHRAE 90.1 CON CAPACIDAD PARA 1,550 PCM Y MOTOR ELÉCTRICO DE 3.0 H.P. Y VARIDADOR DE FRECUENCIA, DOS FILTRO PLISADO 15.5X19.5X2", MERV 8, FILTRO DE BOLSA 15.5X19.5X4", MERV 12, FILTRO MINI PLATE 20X20X4", 15.5X19.5X4" MERV 14, DOS FILTROS HEPA 15.5X19.5X11.5", 15.5X19.5X11.5" MERV 17, CON UNA CAPACIDAD NOMINAL DE ENFRIAMIENTO DE 59,800 BTU'S/HR, VOLTAJE DE 230V / 3F / 60 HZ, CON SERPENTIN DE EXPANSIÓN DIRECTA OPERA CON REFRIGERANTE ECOLÓGICO R410A, INCLUYE: UNIDAD CONDENSADORA, CON UNA CAPACIDAD NOMINAL DE ENFRIAMIENTO DE 76,400 BTU'S/HR, VOLTAJE DE 230V / 3F / 60 HZ, OPERA CON REFRIGERANTE ECOLÓGICO R410A, SECCION DE DESHUMIDIFICACIÓN A BASE DE RESISTENCIA ELÉCTRICAS DE 2 ETAPAS DE 4 KW OPERANDO A 220/3/60, Y SECCIÓN DE MEZCLA POSTERIOR PARA AIRE EXTERIOR [QUIRÓFANO 1].</b>	PZA	1
66	<b>SUMINISTRO DE VENTILADOR DE EXTRACCIÓN DE AIRE CAPACIDAD PARA MANEJAR 1,290 PCM CONTRA UNA CAÍDA DE PRESIÓN EXTERNA DE 1.0" C.A. CON MOTOR ELÉCTRICO DE 0.5 HP A 1,900 R.P.M. OPERANDO A 220/440/3/60 INCLUYE: MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y TODA LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN EXTRACCIÓN. [QUIRÓFANO 1].</b>	PZA	1
67	<b>SUMINISTRO DE VENTILADOR DE EXTRACCIÓN DE AIRE CAPACIDAD PARA MANEJAR 1,160 PCM CONTRA UNA CAÍDA DE PRESIÓN EXTERNA DE 1.0" C.A. CON MOTOR ELÉCTRICO DE 0.5 HP A 1,900 R.P.M. OPERANDO A 220/440/3/60 INCLUYE: MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y TODA LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN EXTRACCIÓN. [QUIRÓFANO 1].</b>	PZA	1
<b>MINISTERIO DE EQUIPOS</b>			



Salud  
Zapopan

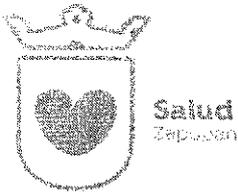
SECRETARÍA DE GOBIERNO LOCAL  
COMITÉ DE ADQUISICIONES  
NÚMERO DE LICITACIÓN: LPCC-004/2024 PARA EL  
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO  
PARA EL QUIRÓFANO DEL HOSPITAL GENERAL Y LAS  
UNIDADES DE ATENCIÓN MÉDICA CRUZ VERDE SUR Y NORTE

68	<b>INSTALACIÓN</b> DE UNIDAD MANEJADORA DE AIRE SOLO FRIO DOS FILTRO PLISADO, FILTRO DE BOLSAS, FILTRO MINI PLATE, DOS FILTROS HEPA, VOLTAJE DE 230V / 3F / 60 HZ, CON SERPENTIN DE EXPANSION DIRECTA OPERA, UNIDAD CONDENSADORA, SECCION DE DESHUMIDIFICACION A BASE DE RESISTENCIA ELECTRICAS DE 2 ETAPAS DE 4 KW OPERANDO A 220/3/60, Y SECCION DE MEZCLA POSTERIOR PARA AIRE EXTERIOR, INCLUYE: ELEVACION, MANIOBRA, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y TODA LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN EXTRACCIÓN. [QUIRÓFANO 1].	PZA	1
69	<b>INSTALACIÓN</b> DE UNIDAD MANEJADORA DE AIRE SOLO FRIO DOS FILTRO PLISADO, FILTRO DE BOLSAS, FILTRO MINI PLATE, DOS FILTROS HEPA, VOLTAJE DE 230V / 3F / 60 HZ, CON SERPENTIN DE EXPANSION DIRECTA OPERA, UNIDAD CONDENSADORA, SECCION DE DESHUMIDIFICACION A BASE DE RESISTENCIA ELECTRICAS DE 2 ETAPAS DE 4 KW OPERANDO A 220/3/60, Y SECCION DE MEZCLA POSTERIOR PARA AIRE EXTERIOR, INCLUYE: ELEVACION, MANIOBRA, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y TODA LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN EXTRACCIÓN. [QUIRÓFANO 1].	PZA	1
70	<b>INSTALACIÓN</b> DE VENTILADOR DE EXTRACCIÓN, CON MOTOR ELÉCTRICO DE 0.5 HP A 1,900 R.P.M. OPERANDO A 220/440/3/60 INCLUYE: ELEVACION, MANIOBRA, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y TODA LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN EXTRACCIÓN. [QUIRÓFANO 1].	PZA	1
71	<b>INSTALACIÓN</b> DE VENTILADOR DE EXTRACCIÓN, CON MOTOR ELÉCTRICO DE 0.5 HP A 1,900 R.P.M. OPERANDO A 220/440/3/60 INCLUYE: ELEVACION, MANIOBRA, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y TODA LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN EXTRACCIÓN. [QUIRÓFANO 1].	PZA	1
72	<b>LÁMINA GALVANIZADA</b> DE 1ERA. DE CALIDAD EN CALIBRE 24 PARA LA FABRICACIÓN DE DUCTOS DE AIRE ACONDICIONADO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, FLETES, MANIOBRAS, DESPERDICIO Y RETIRO DE DESPERDICIO FUERA DEL INMUEBLE, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	KG	460
73	<b>LÁMINA GALVANIZADA</b> DE 1ERA. DE CALIDAD EN CALIBRE 22 PARA LA FABRICACIÓN DE DUCTOS DE AIRE ACONDICIONADO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, FLETES, MANIOBRAS, DESPERDICIO Y RETIRO DE DESPERDICIO FUERA DEL INMUEBLE, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	KG	80
74	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLAMIENTO</b> PARA DUCTOS A BASE DE FIBRA DE VIDRIO RF3075 DE 1-1/2" DE ESPESOR CON FOIL DE ALUMINIO COLOCADO EN LA PARTE INTERIOR DEL DUCTO. INCLUYE PINES DE SUJECIÓN, PEGAMENTO, BARRERA DE VAPOR, HERRAMIENTA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, MANIOBRAS Y DESALOJO DE DESPERDICIO DE LA OBRA.	M2	180
75	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE IMPERMEABILIZACIÓN</b> PARA DUCTOS A BASE DE MANTA CRUDA DE PORO CERRADO, PINTURA AHULADA COLOR BLANCO DE 5 AÑOS COLOCADO EN LA PARTE EXTERIOR DEL DUCTO. INCLUYE: HERRAMIENTA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, MANIOBRAS Y DESALOJO DE DESPERDICIO DE LA OBRA.	M2	60
76	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LONA AHULADA</b> DEL NÚMERO 10 PARA INTERCONEXIÓN DE EQUIPOS FAN & COIL CON PRODUCTOS DE LÁMINA GALVANIZADA.	PZA	4



**SEGUNDA CONVOCATORIA LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL  
CON CONCURRENCIA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES  
NÚMERO DE LICITACIÓN: LPCC-004/2024 PARA EL  
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO  
PARA EL QUIRÓFANO DEL HOSPITAL GENERAL Y LAS  
UNIDADES DE ATENCIÓN MÉDICA CRUZ VERDE SUR Y NORTE**

77	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SELLADOR PARA DUCTOS A BASE DE SELLADOR BASE AGUA MARCA AISEL 22 MODELO DUCT SEALANT COLOCADO EN LAS UNIONES DEL DUCTO. INCLUYE: HERRAMIENTA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, MANIOBRAS Y DESALOJO DE DESPÉRDICIO DE LA OBRA.</b>	KG	540
78	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOTAGUAS PARA PASO DE DUCTOS A TRAVÉS DE LOSA A BASE DE LÁMINA GALVANIZADA CAL. 24 MANITA Y PINTURA AFULADA COLOR BLANCO A 5 AÑOS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO Y MANO DE OBRA.</b>	PZA	2
79	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE INYECCIÓN DE AIRE MARCA NAMM O SIMILAR MODELO DP 1312 DE 32" X 12" COLOR BLANCO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO Y MANO DE OBRA.</b>	PZA	1
80	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE INYECCIÓN DE AIRE MARCA NAMM O SIMILAR MODELO DP 1812 DE 72" X 12" COLOR BLANCO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO Y MANO DE OBRA.</b>	PZA	1
81	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE RETORNO DE AIRE DE 22" X 30" INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO Y MANO DE OBRA.</b>	PZA	1
82	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE RETORNO DE AIRE DE 22" X 26" INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO Y MANO DE OBRA.</b>	PZA	1
83	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE PARA CONTENCIÓN DE FILTROS TIPO PLIT (1) DE 24" X 24" X 2" MERV 12 Y (1) FILTROS PLIT DE 24" X 24" X 4" MERV 8 PARA DESFOGUE DE AIRE AL EXTERIOR. INCLUYE: HERRAMIENTA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, MANIOBRAS Y DESALOJO DE DESPÉRDICIO DE LA OBRA.</b>	PZA	2
84	<b>SOPORTE PARA DUCRERÍA TIPO CAMA A BASE DE TAQUETE ADI 3/8" Ø, VARILLA ROSCADA TROPICALIZADA 3/8", UNICANAL 4 X 2 CM CAL. 12, RONDANAS PLANAS GALVANIZADAS DE 3/8" Y TUERCAS DE 3/8" Ø INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.</b>	PZA	27
85	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÍNEAS DE REFRIGERACIÓN PARA UMA'S Y UNIDADES CONDENSADORAS A BASE DE TUBO DE COBRE TIPO "L" DE 7/8" EN SUCCIÓN Y 1/2" EN LÍQUIDO CON AISLAMIENTO TÉRMICO DE 1/2" DE ESPESOR PARA TUBO DE 7/8" VÁLVULA DE SERVICIO Y FILTRO DESHIDRATADOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO PARA 5 T.R.</b>	ML	6
86	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÍNEAS DE REFRIGERACIÓN PARA UMA'S Y UNIDADES CONDENSADORAS A BASE DE TUBO DE COBRE TIPO "L" DE 1 1/8" EN SUCCIÓN Y 5/8" EN LÍQUIDO CON AISLAMIENTO TÉRMICO DE 1/2" DE ESPESOR PARA TUBO DE 1 1/8" VÁLVULA DE SERVICIO Y FILTRO DESHIDRATADOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO PARA 7.5 T.R.</b>	ML	6
87	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTROLADOR DE TEMPERATURA, HUMEDAD, PRESIÓN, ENCENDIDO Y APAGADO DE EQUIPOS MARCA HONEYWEL O SIMILAR MODELO SPIDER CON ALIMENTACIÓN A 120 VOLTS INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO Y MANO DE OBRA.</b>	PZA	2
88	<b>SOPORTE PARA TUBERÍA DE COBRE A BASE DE PIR DE 2" X 2" CON PINTURA ANTICORROSIVA, ASÍ COMO DE TAQUETE ADI 3/8" Ø, TORNILLERÍA ROSCADA TROPICALIZADA 3/8", RONDANA PLANA GALVANIZADA DE 3/8" Y TUERCAS DE 3/8" Ø, ABRAZADERA DE MEDIA LUNA PARA PROTECCIÓN DE AISLAMIENTO TÉRMICO Y BASE DE PLACA DE ACERO DE 3/8" DE ESPESOR. INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.</b>	PZA	2



SECRETARÍA DE SALUD  
CONVOCATORIA LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL  
CON CONCURRENCIA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES  
NÚMERO DE LICITACIÓN: LPCC-004/2024 PARA EL  
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO  
PARA EL QUIRÓFANO DEL HOSPITAL GENERAL Y LAS  
UNIDADES DE ATENCIÓN MÉDICA CRUZ VERDE SUR Y NORTE

89	MANIOBRAS A CUALQUIER NIVEL, ACARREOS INTERIORES, ELEVACIONES DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO COMO UMAS, CONDENSADORAS, VENTILADORES, ETC	LOTE	1
90	ARRANQUE, PRUEBA Y BALANCE DE LOS SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO UMAS, CONDENSADORAS, VENTILADORES DE EXTRACCIÓN E INYECCIÓN DE AIRE, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	PARTIDA	1

Me comprometo y me obligo a cumplir con todas y cada una de las obligaciones establecidas en las bases de esta licitación.

CONVOCATORIA LICITACIÓN  
Nombre y firma: \_\_\_\_\_  
Representante legal de la Empresa \_\_\_\_\_  
(Lugar y fecha)

DEBERÁ ANEXAR EN HOJA MEMBRETADA TODO LO QUE INCLUYA EL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO A LO SEÑALADO EN EL ANEXO 5.



**SEGUNDA CONVOCATORIA LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL  
CON CONCURRENCIA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES  
NÚMERO DE LICITACIÓN: LPCC-004/2024 PARA EL  
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO  
PARA EL QUIRÓFANO DEL HOSPITAL GENERAL Y LAS  
UNIDADES DE ATENCIÓN MÉDICA CRUZ VERDE SUR Y NORTE**

**ANEXO 7  
PROPUESTA ECONÓMICA**

**COMITÉ DE ADQUISICIONES DEL O.P.D. "SSMZ"  
PRESENTE**

Me refiero a la Segunda Licitación Pública Nacional con concurrencia del comité de numero \_\_\_\_\_

Manifiesto bajo protesta de decir verdad lo siguiente:  
Bienes y/o Servicios ofertados:

ORDEN	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	<b>SUMINISTRO DE UNIDAD MANEJADORA AIRE SOLO FRIO, EFICIENCIA ASHRAE 90.1 CON CAPACIDAD PARA 1,490 PCM Y MOTOR ELÉCTRICO DE 3.0 H.P. Y VARIDADOR DE FRECUENCIA, DOS FILTRO PLISADO 15.5X19.5X2", MERV 8, FILTRO DE BOLSA 15.5X19.5X4", MERV 12, FILTRO MINI PLATE 20X20X4", 15.5X19.5X4" MERV 14, DOS FILTROS HEPA 15.5X19.5X11.5", 15.5X19.5X11.5" MERV 17, CON UNA CAPACIDAD NOMINAL DE ENFRIAMIENTO DE 59,800 BTU'S/HR, VOLTAJE DE 230V / 3F / 60 HZ, CON SERPENTIN DE EXPANSION DIRECTA OPERA CON REFRIGERANTE ECOLÓGICO R410A, INCLUYE UNIDAD CONDENSADORA, CON UNA CAPACIDAD NOMINAL DE ENFRIAMIENTO DE 76,400 BTU'S/HR, VOLTAJE DE 230V / 3F / 60 HZ, OPERA CON REFRIGERANTE ECOLÓGICO R410A, SECCION DE DESHUMIDIFICACION A BASE DE RESISTENCIA ELECTRICAS DE 2 ETAPAS DE 4 KW OPERNADO A 220/3/60, Y SECCION DE MEZCLA POSTERIOR PARA AIRE EXTERIOR [QUIRÓFANO 1].</b>	PZA	1		
2	<b>SUMINISTRO DE UNIDAD MANEJADORA AIRE, SOLO FRIO, EFICIENCIA ASHRAE 90.1 CON CAPAIDAD PARA 1,490 PCM Y MOTOR ELÉCTRICO DE 3.0 H.P. Y VARIDADOR DE FRECUENCIA, DOS FILTRO PLISADO 15.5X19.5X2", MERV 8, FILTRO DE BOLSA 15.5X19.5X4", MERV 12, FILTRO MINI PLATE 20X20X4", 15.5X19.5X4" MERV 14, DOS FILTROS HEPA 15.5X19.5X11.5", 15.5X19.5X11.5" MERV 17, CON UNA CAPACIDAD NOMINAL DE ENFRIAMIENTO DE 59,800 BTU'S/HR, VOLTAJE DE 230V / 3F / 60 HZ, CON SERPENTIN DE EXPANSION DIRECTA OPERA CON REFRIGERANTE ECOLÓGICO R410A, INCLUYE UNIDAD CONDENSADORA, CON UNA CAPACIDAD NOMINAL DE ENFRIAMIENTO DE 76,400 BTU'S/HR, VOLTAJE DE 230V / 3F / 60 HZ, OPERA CON REFRIGERANTE ECOLÓGICO R410A, SECCION DE DESHUMIDIFICACION A BASE DE RESISTENCIA ELECTRICAS DE 2 ETAPAS DE 4 KW OPERNADO A 220/3/60, Y SECCION DE MEZCLA POSTERIOR PARA AIRE EXTERIOR [QUIRÓFANO 2].</b>	PZA	1		
3	<b>SUMINISTRO DE UNIDAD MANEJADORA AIRE, SOLO FRIO, EFICIENCIA ASHRAE 90.1 CON CAPAIDAD PARA 1,490 PCM Y MOTOR ELÉCTRICO DE 3.0 H.P. Y VARIDADOR DE FRECUENCIA, DOS FILTRO PLISADO 15.5X19.5X2", MERV 8, FILTRO DE BOLSA 15.5X19.5X4", MERV 12, FILTRO MINI PLATE 20X20X4", 15.5X19.5X4" MERV 14, DOS FILTROS HEPA 15.5X19.5X11.5", 15.5X19.5X11.5" MERV 17, CON UNA CAPACIDAD NOMINAL DE ENFRIAMIENTO DE 59,800 BTU'S/HR,</b>	PZA	1		



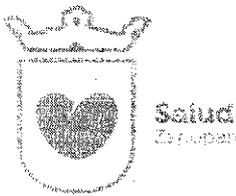
**CONVOCATORIA LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL  
CON CONCURRENCIA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES  
NÚMERO DE LICITACIÓN: LPCC-004/2024 PARA EL  
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO  
PARA EL QUIRÓFANO DEL HOSPITAL GENERAL Y LAS  
UNIDADES DE ATENCIÓN MÉDICA CRUZ VERDE SUR Y NORTE**

	VOLTAJE DE 230V / 3F / 60 HZ. CON SERPENTIN DE EXPANSION DIRECTA OPERA CON REFRIGERANTE ECOLÓGICO R410A, INCLUYE UNIDAD CONDENSADORA, CON UNA CAPACIDAD NOMINAL DE ENFRIAMIENTO DE 76,400 BTU'S/HR. VOLTAJE DE 230V / 3F / 60 HZ, OPERA CON REFRIGERANTE ECOLÓGICO R410A, SECCION DE DESHUMIDIFICACION A BASE DE RESISTENCIA ELECTRICAS DE 2 ETAPAS DE 4 KW OPERANDO A 220/3/60, Y SECCION DE MEZCLA POSTERIOR PARA AIRE EXTERIOR [QUIROFANO 3].				
4	<b>SUMINISTRO</b> DE UNIDAD MANEJADORA AIRE; SOLO FRIO, EFICIENCIA ASHRAE 90.1 CON CAPACIDAD PARA 1,720 PCM Y MOTOR ELECTRICO DE 3.0 H.P. Y VARIDAOR DE FRECUENCIA, DOS FILTRO PLISADO 15.5X19.5X2", MERV 8, FILTRO DE BOLSA 15.5X19.5X4", MERV 12, FILTRO MINI PLATE 20X20X4", 15.5X19.5X4" MERV 14, DOS FILTROS HEPA 15.5X19.5X11.5", 15.5X19.5X11.5" MERV 17, CON UNA CAPACIDAD NOMINAL DE ENFRIAMIENTO DE 59,800 BTU'S/HR. VOLTAJE DE 230V / 3F / 60 HZ, CON SERPENTIN DE EXPANSION DIRECTA OPERA CON REFRIGERANTE ECOLÓGICO R410A, INCLUYE UNIDAD CONDENSADORA, CON UNA CAPACIDAD NOMINAL DE ENFRIAMIENTO DE 76,400 BTU'S/HR, VOLTAJE DE 230V / 3F / 60 HZ, OPERA CON REFRIGERANTE ECOLÓGICO R410A, SECCION DE DESHUMIDIFICACION A BASE DE RESISTENCIA ELECTRICAS DE 2 ETAPAS DE 4 KW OPERANDO A 220/3/60, Y SECCION DE MEZCLA POSTERIOR PARA AIRE EXTERIOR [QUIROFANO 4].	PZA	1		
5	<b>SUMINISTRO</b> DE UNIDAD MANEJADORA AIRE SOLO FRIO EFICIENCIA ASHRAE 90.1 CON CAPACIDAD PARA 2,000 PCM Y MOTOR ELECTRICO DE 3.0 H.P. Y VARIDAOR DE FRECUENCIA Y DOS FILTRO PLISADO 15.5X19.5X2"; MERV 8, DOS FILTRO DE BOLSA 15.5X19.5X4", MERV 12, DOS FILTRO MINI PLATE 20X20X4", DOS 15.5X19.5X4" MERV 14, DOS FILTROS HEPA 15.5X19.5X11.5", 15.5X19.5X11.5" MERV 17, VOLTAJE DE 230V / 3F / 60 HZ, Y SECCION DE MEZCLA POSTERIOR PARA AIRE EXTERIOR AISLADO 1 Y 2.	PZA	1		
6	<b>SUMINISTRO DE UNIDAD FAN &amp; COIL</b> DE 2.50 T.R. (220/1/60) OPERANDO CON GAS REFRIGERANTE R-410A, INCLUYE TERMOSTATO CTO, AISLADO 1 Y 2.	PZA	2		
7	<b>SUMINISTRO</b> DE VENTILADOR DE EXTRACCIÓN DE AIRE CAPACIDAD PARA MANEJAR 300 PCM CONTRA UNA CAÍDA DE PRESIÓN EXTERNA DE 0.65" C.A. CON MOTOR ELÉCTRICO DE 0.33 HP A 2,000 R.P.M. OPERANDO A 220/440/3/60 INCLUYE: MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y TODA LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN EXTRACCIÓN. [AISLADO 1 Y 2].	PZA	2		
8	<b>SUMINISTRO</b> DE VENTILADOR DE EXTRACCIÓN DE AIRE CAPACIDAD PARA MANEJAR 1,192 PCM CONTRA UNA CAÍDA DE PRESIÓN EXTERNA DE 1.0" C.A. CON MOTOR ELÉCTRICO DE 0.5 HP A 1,950 R.P.M. OPERANDO A 220/440/3/60 INCLUYE: MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y TODA LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN EXTRACCIÓN. [QUIRÓFANO 1].	PZA	1		
9	<b>SUMINISTRO</b> DE VENTILADOR DE EXTRACCIÓN DE AIRE CAPACIDAD PARA MANEJAR 1,192 PCM CONTRA UNA CAÍDA DE PRESIÓN EXTERNA DE 1.0" C.A. CON MOTOR ELÉCTRICO DE 0.5 HP A 1,950 R.P.M. OPERANDO A 220/440/3/60 INCLUYE: MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y	PZA	1		



**COMITÉ DE ADQUISICIONES**  
**PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL**  
**CON CANCELACIÓN DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES**  
**NÚMERO DE LICITACIÓN: LPCC-004/2024 PARA EL**  
**SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO**  
**PARA EL QUIRÓFANO DEL HOSPITAL GENERAL Y LAS**  
**UNIDADES DE ATENCIÓN MÉDICA CRUZ VERDE SUR Y NORTE**

	TODA LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN EXTRACCIÓN. [QUIRÓFANO 2].				
10	<b>SUMINISTRO</b> DE VENTILADOR DE EXTRACCIÓN DE AIRE CAPACIDAD PARA MANEJAR 1,192 PCM CONTRA UNA CAÍDA DE PRESIÓN EXTERNA DE 1.0" C.A. CON MOTOR ELÉCTRICO DE 0.5 HP A 1,950 R.P.M. OPERANDO A 220/440/3/60 INCLUYE: MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y TODA LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN EXTRACCIÓN. [QUIRÓFANO 3].	PZA	1		
11	<b>SUMINISTRO</b> DE VENTILADOR DE EXTRACCIÓN DE AIRE CAPACIDAD PARA MANEJAR 1,290 PCM CONTRA UNA CAÍDA DE PRESIÓN EXTERNA DE 1.0" C.A. CON MOTOR ELÉCTRICO DE 0.75 HP A 2,050 R.P.M. OPERANDO A 220/440/3/60 INCLUYE: MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y TODA LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN EXTRACCIÓN. [QUIRÓFANO 4].	PZA	1		
CONFIRMA DE EQUIPOS					
12	<b>INSTALACIÓN</b> DE UNIDAD MANEJADORA DE AIRE SOLO FRIO DOS FILTRO PLISADO, FILTRO DE BOLSA, FILTRO MINI PLATE, DOS FILTROS HEPA, VOLTAJE DE 230V / 3F / 60 HZ, CON SERPENTIN DE EXPANSION DIRECTA OPERA, UNIDAD CONDENSADORA, SECCION DE DESHUMIDIFICACION A BASE DE RESISTNECIA ELECTRICAS DE 2 ETAPAS DE 4 KW OPERNADO A 220/3/60, Y SECCION DE MEZCLA POSTERIOR PARA AIRE EXTERIOR, INCLUYE: ELEVACION, MANIOBRA, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y TODA LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN EXTRACCIÓN. [QUIRÓFANO 1].	PZA	1		
13	<b>INSTALACIÓN</b> DE UNIDAD MANEJADORA DE AIRE SOLO FRIO DOS FILTRO PLISADO, FILTRO DE BOLSA, FILTRO MINI PLATE, DOS FILTROS HEPA, VOLTAJE DE 230V / 3F / 60 HZ, CON SERPENTIN DE EXPANSION DIRECTA OPERA, UNIDAD CONDENSADORA, SECCION DE DESHUMIDIFICACION A BASE DE RESISTNECIA ELECTRICAS DE 2 ETAPAS DE 4 KW OPERNADO A 220/3/60, Y SECCION DE MEZCLA POSTERIOR PARA AIRE EXTERIOR, INCLUYE: ELEVACION, MANIOBRA, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y TODA LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN EXTRACCIÓN. [QUIRÓFANO 2].	PZA	1		
14	<b>INSTALACIÓN</b> DE UNIDAD MANEJADORA DE AIRE SOLO FRIO DOS FILTRO PLISADO, FILTRO DE BOLSA, FILTRO MINI PLATE, DOS FILTROS HEPA, VOLTAJE DE 230V / 3F / 60 HZ, CON SERPENTIN DE EXPANSION DIRECTA OPERA, UNIDAD CONDENSADORA, SECCION DE DESHUMIDIFICACION A BASE DE RESISTNECIA ELECTRICAS DE 2 ETAPAS DE 4 KW OPERNADO A 220/3/60, Y SECCION DE MEZCLA POSTERIOR PARA AIRE EXTERIOR, INCLUYE: ELEVACION, MANIOBRA, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y TODA LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN EXTRACCIÓN. [QUIRÓFANO 3].	PZA	1		
15	<b>INSTALACIÓN</b> DE UNIDAD MANEJADORA DE AIRE SOLO FRIO DOS FILTRO PLISADO, FILTRO DE BOLSA, FILTRO MINI PLATE, DOS FILTROS HEPA, VOLTAJE DE 230V / 3F / 60 HZ, CON SERPENTIN DE EXPANSION DIRECTA OPERA, UNIDAD CONDENSADORA, SECCION DE DESHUMIDIFICACION A BASE DE RESISTNECIA ELECTRICAS	PZA	1		



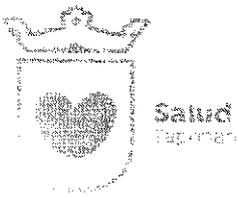
SIGUIENTE CONVOCATORIA LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL  
 COMITÉ DE ADQUISICIONES  
 NÚMERO DE LICITACIÓN: LPCC-004/2024 PARA EL  
 INSTALACIÓN Y COLOCACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO  
 EN EL QUIRÓFANO DEL HOSPITAL GENERAL Y LAS  
 UNIDADES DE ATENCIÓN MÉDICA CRUZ VERDE SUR Y NORTE

	DE 2 ETAPAS DE 4 KW OPERANDO A 220/3/60. Y SECCION DE MEZCLA POSTERIOR PARA AIRE EXTERIOR, INCLUYE: ELEVACION, MANIOBRA, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y TODA LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN EXTRACCIÓN. [QUIRÓFANO 4].				
16	<b>INSTALACION DE UNIDAD MANEJADORA DE AIRE SOLO FRIO DOS FILTRO PLISADO, FILTRO DE BOLSA, FILTRO MINI PLATE, DOS FILTROS HEPA, VOLTAJE DE 230V / 3F / 60 HZ, CON SERPENTIN DE EXPANSION DIRECTA OPERA, UNIDAD CONDENSADORA, SECCION DE DESHUMIDIFICACION A BASE DE RESISTENCIA ELECTRICAS</b> DE 2 ETAPAS DE 4 KW OPERANDO A 220/3/60. Y SECCION DE MEZCLA POSTERIOR PARA AIRE EXTERIOR, INCLUYE: ELEVACION, MANIOBRA, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y TODA LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN EXTRACCIÓN. [AISLADO 1 Y 2].	PZA	1		
17	<b>INSTALACION DE UNIDAD FAN &amp; COIL DE 2.50 T.R. (220/1/60) OPERANDO CON GAS REFRIGERANTE R-410A, INCLUYE TERMOSTATO C.T.O. AISLADO 1 Y 2</b>	PZA	2		
18	<b>INSTALACION DE VENTILADOR DE EXTRACCIÓN DE AIRE CAPACIDAD PARA MANEJAR 800 P.C.M. CONTRA UNA CAÍDA DE PRESIÓN EXTERNA DE 0.65" C.A. CON MOTOR ELÉCTRICO DE 0.33 HP A 2,000 R.P.M. OPERANDO A 220/440/3/60 INCLUYE: MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y TODA LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN EXTRACCIÓN. [AISLADO 1 Y 2].</b>	PZA	2		
19	<b>INSTALACIÓN DE VENTILADOR DE EXTRACCIÓN, CON MOTOR ELÉCTRICO DE 0.5 HP A 1,950 R.P.M. OPERANDO A 220/440/3/60 INCLUYE: ELEVACION, MANIOBRA, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y TODA LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN EXTRACCIÓN. [QUIRÓFANO 1].</b>	PZA	1		
20	<b>INSTALACIÓN DE VENTILADOR DE EXTRACCIÓN, CON MOTOR ELÉCTRICO DE 0.5 HP A 1,950 R.P.M. OPERANDO A 220/440/3/60 INCLUYE: ELEVACION, MANIOBRA, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y TODA LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN EXTRACCIÓN. [QUIRÓFANO 1].</b>	PZA	1		
21	<b>INSTALACIÓN DE VENTILADOR DE EXTRACCIÓN, CON MOTOR ELÉCTRICO DE 0.5 HP A 1,950 R.P.M. OPERANDO A 220/440/3/60 INCLUYE: ELEVACION, MANIOBRA, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y TODA LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN EXTRACCIÓN. [QUIRÓFANO 1].</b>	PZA	1		
22	<b>INSTALACIÓN DE VENTILADOR DE EXTRACCIÓN, CON MOTOR ELÉCTRICO DE 0.5 HP A 2,050 R.P.M. OPERANDO A 220/440/3/60 INCLUYE: ELEVACION, MANIOBRA, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y TODA LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN EXTRACCIÓN. [QUIRÓFANO 1].</b>	PZA	1		
23	<b>LÁMINA GALVANIZADA DE 1ERA. DE CALIDAD EN CALIBRE 24 PARA LA FABRICACIÓN DE DUCTOS DE AIRE ACONDICIONADO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, FLETES, MANIOBRAS, DESPERDICIO Y RETIRO DE DESPERDICIO FUERA DEL INMUEBLE, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.</b>	KG	1510		
24	<b>LÁMINA GALVANIZADA DE 1ERA. DE CALIDAD EN CALIBRE 22 PARA LA FABRICACIÓN DE DUCTOS DE AIRE ACONDICIONADO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, FLETES, MANIOBRAS, DESPERDICIO Y RETIRO DE</b>	KG	60		



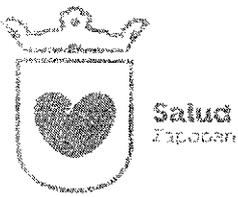
**SECRETARÍA DE ECONOMÍA / LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL  
CON COMITÉ DE REFERENCIA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES  
NÚMERO DE LICITACIÓN: LPCC-004/2024 PARA EL  
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO  
PARA EL QUIRÓFANO DEL HOSPITAL GENERAL Y LAS  
UNIDADES DE ATENCIÓN MÉDICA CRUZ VERDE SUR Y NORTE**

	DESPERDICIO FUERA DEL INMUEBLE, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.				
25	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLAMIENTO PARA DUCTOS A BASE DE FIBRA DE VIDRIO RFS075 DE 1-1/2" DE ESPESOR CON FOIL DE ALUMINIO COLOCADO EN LA PARTE INTERIOR DEL DUCTO. INCLUYE PINES DE SUJECIÓN, PEGAMENTO, BARRERA DE VAPOR, HERRAMIENTA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, MANIOBRAS Y DESALOJO DE DESPÉRDICIO DE LA OBRA.</b>	M2	220		
26	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE IMPERMEABILIZACIÓN PARA DUCTOS A BASE DE MANTA CRUDA DE PORO, CERRADO, PINTURA AHULADA COLOR BLANCO DE 5 AÑOS COLOCADO EN LA PARTE EXTERIOR DEL DUCTO. INCLUYE: HERRAMIENTA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, MANIOBRAS Y DESALOJO DE DESPÉRDICIO DE LA OBRA.</b>	M2	120		
27	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LONA AHULADA DEL NÚMERO 10 PARA INTERCONEXIÓN DE EQUIPOS FAN &amp; COIL CON PRODUCTOS DE LÁMINA GALVANIZADA.</b>	PZA	15		
28	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SELLADO PARA DUCTOS A BASE DE SELLADOR BASE AGUA MARCA AISEL 22 MODELO DUCT SEALANT COLOCADO EN LAS UNIONES DEL DUCTO. INCLUYE: HERRAMIENTA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, MANIOBRAS Y DESALOJO DE DESPÉRDICIO DE LA OBRA.</b>	KG	1570		
29	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOTAGUAS PARA PASO DE DUCTOS A TRAVÉS DE LOSA A BASE DE LÁMINA GALVANIZADA CAL. 24 MANTA Y PINTURA AHULADA COLOR BLANCO A 5 AÑOS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO Y MANO DE OBRA.</b>	PZA	5		
30	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE INYECCIÓN DE AIRE MARCA NAMM O SIMILAR MODELO DP 1812 DE 100" X 10" COLOR BLANCO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO Y MANO DE OBRA.</b>	PZA	1		
31	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE INYECCIÓN DE AIRE MARCA NAMM O SIMILAR MODELO DP 1812 DE 15" X 15" COLOR BLANCO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO Y MANO DE OBRA.</b>	PZA	2		
32	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE INYECCIÓN DE AIRE MARCA NAMM O SIMILAR MODELO DP 1812 DE 6" X 6" COLOR BLANCO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO Y MANO DE OBRA.</b>	PZA	2		
33	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE RETORNO DE AIRE DE 20" X 12" INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO Y MANO DE OBRA.</b>	PZA	2		
34	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE RETORNO DE AIRE DE 16" X 20" INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO Y MANO DE OBRA.</b>	PZA	2		
35	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE PARA CONTENCIÓN DE FILTROS TIPO PLIT (1) DE 24" X 24" X 2" MERV 12 Y (1) FILTROS PLIT DE 24" X 24" X 4" MERV 8 PARA DESFOGUE DE AIRE AL EXTERIOR. INCLUYE: HERRAMIENTA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, MANIOBRAS Y DESALOJO DE DESPÉRDICIO DE LA OBRA.</b>	PZA	6		
36	<b>SOPORTE PARA DUCRERÍA TIPO CAMA A BASE DE TAQUETE ADI 3/8" Ø, VARILLA ROSCADA TROPICALIZADA 3/8", UNICANAL 4 Y 2 CM CAL. 12, RONDANAS PLANAS GALVANIZADAS DE 3/8" Y TUERCAS DE 3/8" Ø. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.</b>	PZA	79		
37	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÍNEAS DE REFRIGERACIÓN PARA UNIDADES Y UNIDADES CONDENSADORAS A BASE DE TUBO DE COBRE TIPO "L" DE 5/8" EN SUCCIÓN Y 3/8" EN LÍQUIDO CON AISLAMIENTO TÉRMICO DE 1/2" DE ESPESOR PARA</b>	ML	30		



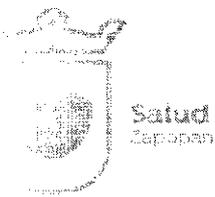
**SERVICIO DE MANEJO DE LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL  
CON PARTICIPACIÓN DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES  
NÚMERO DE LICITACIÓN: LPCC-004/2024 PARA EL  
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO  
PARA EL QUIRÓFANO DEL HOSPITAL GENERAL Y LAS  
UNIDADES DE ATENCIÓN MÉDICA CRUZ VERDE SUR Y NORTE**

	TUBO DE 7/8" VÁLVULA DE SERVICIO Y FILTRO DESHIDRATADOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO PARA 2.5 T.R.				
38	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÍNEAS DE REFRIGERACIÓN</b> PARA UMAs Y UNIDADES CONDENSADORAS A BASE DE TUBO DE COBRE TIPO "L" DE 7/8" EN SUCCIÓN Y 1/5" EN LÍQUIDO CON AISLAMIENTO TÉRMICO DE 1/2" DE ESPESOR PARA TUBO DE 7/8" VÁLVULA DE SERVICIO Y FILTRO DESHIDRATADOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO PARA 5 T.R.	ML	6		
39	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÍNEAS DE REFRIGERACIÓN</b> PARA UMAs Y UNIDADES CONDENSADORAS A BASE DE TUBO DE COBRE TIPO "L" DE 1 1/8" EN SUCCIÓN Y 5/8" EN LÍQUIDO CON AISLAMIENTO TÉRMICO DE 1/2" DE ESPESOR PARA TUBO DE 1 1/8" VÁLVULA DE SERVICIO Y FILTRO DESHIDRATADOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO PARA 7.5 T.R.	ML	6		
40	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTROLADOR DE TEMPERATURA, HUMEDAD, PRESIÓN, ENCENDIDO Y APAGADO DE EQUIPOS MARCA HONEYWELL O SIMILAR MODELO SPIDER CON ALIMENTACIÓN A 120 VOLTS INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO Y MANO DE OBRA.</b>	PZA	5		
41	<b>SOPORTE PARA TUBERÍA DE COBRE A BASE DE PTR DE 2" X 2" CON PINTURA ANTICORROSIVA, ASÍ COMO DE TAQUETE ADI 3/8"Ø, TORNILLERÍA ROSCADA TROPICALIZADA 3/8", RONDAÑA PLANA GALVANIZADA DE 3/8" Y TUERCAS DE 3/8"Ø, ABRAZADERA DE MEDIA LUNA PARA PROTECCIÓN DE AISLAMIENTO TÉRMICO Y BASE DE PLACA DE ACERO DE 3/8" DE ESPESOR. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.</b>	PZA	4		
42	<b>MANIOBRAS A CUALQUIER NIVEL, ACARREOS INTERIORES, ELEVACIONES DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO COMO UMAs, CONDENSADORAS, VENTILADORES, ETC.</b>	LOTE	1		
43	<b>ARRANQUE, PRUEBA Y BALANCE DE LOS SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO UMAs, CONDENSADORAS, VENTILADORES DE EXTRACCIÓN E INYECCIÓN DE AIRE, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.</b>	PARTIDA	1		
44	<b>SUMINISTRO DE UNIDAD MANEJADORA AIRE, SOLO FRÍO, EFICIENCIA ASHRAE 90.1 CON CAPACIDAD PARA 1,490 PCM Y MOTOR ELÉCTRICO DE 3.0 H.P. Y VARIDADOR DE FRECUENCIA, DOS FILTRO PLEGADO 15.5X19.5X2", MERV 3; FILTRO DE BOLSA 15.5X19.5X4", MERV 12, FILTRO MINI PLATEL 20X20X4", 15.5X19.5X4" MERV 14, DOS FILTROS HEPA 15.5X19.5X11.5", 15.5X19.5X11.5" MERV 17, CON UNA CAPACIDAD NOMINAL DE ENFRÍAMIENTO DE 55,800 BTU'S/HR, VOLTAJE DE 230V / 3F / 60 HZ, CON SERPENTIN DE EXPANSIÓN DIRECTA OPERA CON REFRIGERANTE ECOLÓGICO R410A, INCLUYE: UNIDAD CONDENSADORA, CON UNA CAPACIDAD NOMINAL DE ENFRÍAMIENTO DE 76,400 BTU'S/HR, VOLTAJE DE 230V / 3F / 60 HZ, OPERA CON REFRIGERANTE ECOLÓGICO R410A, SECCIÓN DE DESHUMIDIFICACIÓN A BASE DE RESISTENCIA ELÉCTRICAS DE 2 ETAPAS DE 4 KW OPERADO A 220/3/60, Y SECCIÓN DE MEZCLA POSTERIOR PARA AIRE EXTERIOR [QUIRÓFANO 1].</b>	PZA	1		



SEGUNDA CONVOCATORIA LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL  
 CON PARTICIPACIÓN DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES  
 NÚMERO DE LICITACIÓN: LPCC-004/2024 PARA EL  
 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO  
 PARA EL QUIRÓFANO DEL HOSPITAL GENERAL Y LAS  
 UNIDADES DE ATENCIÓN MÉDICA CRUZ VERDE SUR Y NORTE

45	<b>SUMINISTRO DE VENTILADOR DE EXTRACCIÓN DE AIRE</b> CAPACIDAD PARA MANEJAR 3.117 PCM CONTRA UNA CAÍDA DE PRESIÓN EXTERNA DE 1.0" C.A. CON MOTOR ELÉCTRICO DE 0.5 HP A 1.900 R.P.M. OPERANDO A 220/440/3/60 INCLUYE: MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y TODA LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN EXTRACCIÓN. [QUIRÓFANO 1].	PZA	1		
46	<b>INSTALACIÓN DE UNIDAD MANEJADORA DE AIRE</b> SOLO FRIO DOS FILTRO PLUSADO, FILTRO DE BOLSA, FILTRO MINI PLATE, DOS FILTROS HEPA, VOLTAJE DE 230V / 3F / 60 HZ, CON SERPENTIN DE EXPANSION DIRECTA OPERA, UNIDAD CONDENSADORA, SECCION DE DESHUMIDIFICACION A BASE DE RESISTENCIA ELECTRICAS DE 2 ETAPAS DE 4 KW OPERANDO A 220/3/60, Y SECCION DE MEZCLA POSTERIOR PARA AIRE EXTERIOR, INCLUYE: ELEVACION, MANIOBRAS, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y TODA LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN EXTRACCIÓN. [QUIRÓFANO 1].	PZA	1		
47	<b>INSTALACIÓN DE VENTILADOR DE EXTRACCIÓN</b> CON MOTOR ELÉCTRICO DE 0.5 HP A 1.900 R.P.M. OPERANDO A 220/440/3/60 INCLUYE: ELEVACION, MANIOBRA, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y TODA LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN EXTRACCIÓN. [QUIRÓFANO 1].	PZA	1		
48	<b>LÁMINA GALVANIZADA DE 1ERA. DE CALIDAD EN CALIBRE 24</b> PARA LA FABRICACIÓN DE DUCTOS DE AIRE ACONDICIONADO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, FLETES, MANIOBRAS, DESPERDICIO Y RETIRO DE DESPERDICIO FUERA DEL INMUEBLE, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	KG	185		
49	<b>LÁMINA GALVANIZADA DE 1ERA. DE CALIDAD EN CALIBRE 22</b> PARA LA FABRICACIÓN DE DUCTOS DE AIRE ACONDICIONADO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, FLETES, MANIOBRAS, DESPERDICIO Y RETIRO DE DESPERDICIO FUERA DEL INMUEBLE, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	KG	40		
50	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLAMIENTO</b> PARA DUCTOS A BASE DE FIBRA DE VIDRIO RF3075 DE 1-1/2" DE ESPESOR CON FOIL DE ALUMINIO COLOCADO EN LA PARTE INTERIOR DEL DUCTO. INCLUYE PINES DE SUJECIÓN, PEGAMENTO, BARRERA DE VAPOR, HERRAMIENTA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, MANIOBRAS Y DESALOJO DE DESPERDICIO DE LA OBRA.	M2	35		
51	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE IMPERMEABILIZACIÓN</b> PARA DUCTOS A BASE DE MANTA CRUDA DE PORO, CERRADO, PINTURA AHULADA COLOR BLANCO DE 5 AÑOS COLOCADO EN LA PARTE EXTERIOR DEL DUCTO. INCLUYE: HERRAMIENTA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, MANIOBRAS Y DESALOJO DE DESPERDICIO DE LA OBRA.	M2	20		
52	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LONA AHULADA</b> DEL NÚMERO 10 PARA INTERCONEXIÓN DE EQUIPOS FAN & COIL CON PRODUCTOS DE LÁMINA GALVANIZADA.	PZA	2		



**SEGUNDA CONVOCATORIA LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL  
CON CONCURRENCIA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES  
NÚMERO DE LICITACIÓN: LPCC-004/2024 PARA EL  
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO  
PARA EL QUIRÓFANO DEL HOSPITAL GENERAL Y LAS  
UNIDADES DE ATENCIÓN MÉDICA CRUZ VERDE SUR Y NORTE**

53	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SELLADO PARA DUCTOS</b> A BASE DE SELLADOR BASE AGUA MARCA AISEL 22 MODELO DUCT SEALANT COLOCADO EN LAS UNIONES DEL DUCTO. INCLUYE: HERRAMIENTA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, MANIOBRAS Y DESALOJO DE DESPERDICIO DE LA OBRA.	KG	225		
54	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOTAGUAS</b> PARA PASO DE DUCTOS A TRAVÉS DE LOSA A BASE DE LÁMINA GALVANIZADA CAL. 24 MANTA Y PINTURA AHULADA COLOR BLANCO A 5 AÑOS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO Y MANO DE OBRA.	PZA	2		
55	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA</b> DE INYECCIÓN DE AIRE MARCA NAMM O SIMILAR MODELO DP 1812 DE 90" X 10" COLOR BLANCO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO Y MANO DE OBRA.	PZA	1		
56	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE RETORNO</b> DE AIRE DE 22" X 26" INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO Y MANO DE OBRA.	PZA	1		
57	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE PARA CONTENCIÓN DE FILTROS</b> TIPO PLIT (9) DE 24" X 24" X 2" MERV 12 Y (1) FILTROS PLIT DE 24" X 24" X 4" MERV 8 PARA DESFOGUE DE AIRE AL EXTERIOR. INCLUYE: HERRAMIENTA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, MANIOBRAS Y DESALOJO DE DESPERDICIO DE LA OBRA.	PZA	1		
58	<b>SOPORTE PARA DUCRERÍA TIPO CAMA</b> A BASE DE TAQUETE ADI 3/8" Ø, VARILLA ROSCADA TROPICALIZADA 3/8", UNICANAL 4 X 2 CM CAL. 12, RONDANAS PLANAS GALVANIZADAS DE 3/8" Y TUERCAS DE 3/8"Ø, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	10		
<b>SUBTOTAL</b>					
59	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LINEAS DE REFRIGERACIÓN</b> PARA UNIDADES Y UNIDADES CONDENSADORAS A BASE DE TUBO DE COBRE TIPO "L" DE 7/8" EN SUCCIÓN Y 1/2" EN LIQUIDO CON AISLAMIENTO TÉRMICO DE 1/2" DE ESPESOR PARA TUBO DE 7/8" VÁLVULA DE SERVICIO Y FILTRO DESHIDRATADOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO PARA 5.0 T.R.	ML	6		
60	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTROLADOR DE TEMPERATURA, HUMEDAD, PRESIÓN, ENCENDIDO Y APAGADO</b> DE EQUIPOS MARCA HONEYWEL O SIMILAR MODELO SPIDER CON ALIMENTACIÓN A 120 VOLTS INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO Y MANO DE OBRA.	PZA	1		
61	<b>SOPORTE PARA TUBERÍA DE COBRE A BASE DE PTR DE 2" X 2"</b> CON PINTURA ANTICORROSIVA, ASÍ COMO DE TAQUETE ADI 3/8"Ø, TORNILLERÍA ROSCADA TROPICALIZADA 3/8", RONDANA PLANA GALVANIZADA DE 3/8" Y TUERCAS DE 3/8"Ø, ABRAZADERA DE MEDIA LUNA PARA PROTECCIÓN DE AISLAMIENTO TÉRMICO Y BASE DE PLACA DE ACERO DE 3/8" DE ESPESOR. INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	1		
62	<b>MANIOBRAS A CUALQUIER NIVEL</b> , ACARREOS INTERIORES, ELEVACIONES DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO COMO UNIDADES, CONDENSADORAS, VENTILADORES, ETC.	LOTE	1		
63	<b>ARRANQUE, PRUEBA Y BALANCE</b> DE LOS SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO UNIDADES, CONDENSADORAS, VENTILADORES DE EXTRACCIÓN, E INYECCIÓN DE AIRE. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	PARTIDA	1		
<b>SUBTOTAL</b>					
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>		



AGENDA CONVOCATORIA LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL  
 CON CONCURRENCIA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES  
 NÚMERO DE LICITACIÓN: LPCC-004/2024 PARA EL  
 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO  
 PARA EL QUIRÓFANO DEL HOSPITAL GENERAL Y LAS  
 UNIDADES DE ATENCIÓN MÉDICA CRUZ VERDE SUR Y NORTE

64	<p><b>SUMINISTRO DE UNIDAD MANEJADORA AIRE SOLO FRIO, EFICIENCIA ASHRAE 90.1 CON CAPACIDAD PARA 1,720 PCM Y MOTOR ELÉCTRICO DE 3.0 HP Y VARIDADOR DE FRECUENCIA, DOS FILTRO PLISADO 15.5X19.5X2", MERV 8, FILTRO DE BOLSA 15.5X19.5X4", MERV 12, FILTRO MINI PLATE 20X20X4", 15.5X19.5X4" MERV 14, DOS FILTROS HEPA 15.5X19.5X11.5", 15.5X19.5X11.5" MERV 17, CON UNA CAPACIDAD NOMINAL DE ENFRIAMIENTO DE 59,800 BTU'S/HR, VOLTAJE DE 230V / 3F / 60 HZ, CON SERPENTIN DE EXPANSIÓN DIRECTA OPERA CON REFRIGERANTE ECOLÓGICO R410A, INCLUYE UNIDAD CONDENSADORA CON UNA CAPACIDAD NOMINAL DE ENFRIAMIENTO DE 76,400 BTU'S/HR, VOLTAJE DE 230V / 3F / 60 HZ, OPERA CON REFRIGERANTE ECOLÓGICO R410A, SECCION DE DESHUMIDIFICACION A BASE DE RESISTENCIA ELECTRICAS DE 2 ETAPAS OPERADO A 220/3/60, Y SECCION DE MEZCLA POSTERIOR PARA AIRE EXTERIOR [QUIRÓFANO 1].</b></p>	PZA	1		
55	<p><b>SUMINISTRO DE UNIDAD MANEJADORA AIRE SOLO FRIO, EFICIENCIA ASHRAE 90.1 CON CAPACIDAD PARA 1,550 PCM Y MOTOR ELÉCTRICO DE 3.0 HP Y VARIDADOR DE FRECUENCIA, DOS FILTRO PLISADO 15.5X19.5X2", MERV 8, FILTRO DE BOLSA 15.5X19.5X4", MERV 12, FILTRO MINI PLATE 20X20X4", 15.5X19.5X4" MERV 14, DOS FILTROS HEPA 15.5X19.5X11.5", 15.5X19.5X11.5" MERV 17, CON UNA CAPACIDAD NOMINAL DE ENFRIAMIENTO DE 59,800 BTU'S/HR, VOLTAJE DE 230V / 3F / 60 HZ, CON SERPENTIN DE EXPANSIÓN DIRECTA OPERA CON REFRIGERANTE ECOLÓGICO R410A, INCLUYE UNIDAD CONDENSADORA, CON UNA CAPACIDAD NOMINAL DE ENFRIAMIENTO DE 76,400 BTU'S/HR, VOLTAJE DE 230V / 3F / 60 HZ, OPERA CON REFRIGERANTE ECOLÓGICO R410A, SECCION DE DESHUMIDIFICACION A BASE DE RESISTENCIA ELECTRICAS DE 2 ETAPAS OPERADO A 220/3/60, Y SECCION DE MEZCLA POSTERIOR PARA AIRE EXTERIOR [QUIRÓFANO 1].</b></p>	PZA	1		
66	<p><b>SUMINISTRO DE VENTILADOR DE EXTRACCIÓN DE AIRE CAPACIDAD PARA MANEJAR 1,290 PCM CONTRA UNA CAÍDA DE PRESIÓN EXTERNA DE 1.0" C.A. CON MOTOR ELÉCTRICO DE 0.5 HP A 1,900 R.P.M. OPERANDO A 220/440/3/60 INCLUYE MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y TODA LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN EXTRACCIÓN. [QUIRÓFANO 1].</b></p>	PZA	1		
67	<p><b>SUMINISTRO DE VENTILADOR DE EXTRACCIÓN DE AIRE CAPACIDAD PARA MANEJAR 1,160 PCM CONTRA UNA CAÍDA DE PRESIÓN EXTERNA DE 1.0" C.A. CON MOTOR ELÉCTRICO DE 0.5 HP A 1,900 R.P.M. OPERANDO A 220/440/3/60 INCLUYE MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y TODA LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN EXTRACCIÓN. [QUIRÓFANO 1].</b></p>	PZA	1		

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten initials and signature]*



**SEGUNDA CONVOCATORIA LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL  
CON CONCURRENCIA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES  
NÚMERO DE LICITACIÓN: LPCC-004/2024 PARA EL  
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO  
PARA EL QUIRÓFANO DEL HOSPITAL GENERAL Y LAS  
UNIDADES DE ATENCIÓN MÉDICA CRUZ VERDE SUR Y NORTE**

68	<b>INSTALACIÓN DE UNIDAD MANEJADORA DE AIRE SOLO FRIO DOS FILTRO PLISADO, FILTRO DE BOLSA, FILTRO MINI PLATÉ, DOS FILTROS HEPA, VOLTAJE DE 230V / 3F / 60 HZ, CON SERPENTÍN DE EXPANSIÓN DIRECTA OPERA, UNIDAD CONDENSADORA, SECCIÓN DE DESHUMIDIFICACIÓN A BASE DE RESISTENCIA ELÉCTRICAS DE 2 ETAPAS DE 4 KW OPERANDO A 220/3/60. Y SECCIÓN DE MEZCLA POSTERIOR PARA AIRE EXTERIOR, INCLUYE: ELEVACIÓN, MANIOBRA, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y TODA LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN EXTRACCIÓN. [QUIRÓFANO 1].</b>	PZA	1		
69	<b>INSTALACIÓN DE UNIDAD MANEJADORA DE AIRE SOLO FRIO DOS FILTRO PLISADO, FILTRO DE BOLSA, FILTRO MINI PLATÉ, DOS FILTROS HEPA, VOLTAJE DE 230V / 3F / 60 HZ, CON SERPENTÍN DE EXPANSIÓN DIRECTA OPERA, UNIDAD CONDENSADORA, SECCIÓN DE DESHUMIDIFICACIÓN A BASE DE RESISTENCIA ELÉCTRICAS DE 2 ETAPAS DE 4 KW OPERANDO A 220/3/60. Y SECCIÓN DE MEZCLA POSTERIOR PARA AIRE EXTERIOR, INCLUYE: ELEVACIÓN, MANIOBRA, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y TODA LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN EXTRACCIÓN. [QUIRÓFANO 1].</b>	PZA	1		
70	<b>INSTALACIÓN DE VENTILADOR DE EXTRACCIÓN, CON MOTOR ELÉCTRICO DE 0.5 HP A 1,900 R.P.M. OPERANDO A 220/440/3/60 INCLUYE: ELEVACIÓN, MANIOBRA, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y TODA LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN EXTRACCIÓN. [QUIRÓFANO 1].</b>	PZA	1		
71	<b>INSTALACIÓN DE VENTILADOR DE EXTRACCIÓN, CON MOTOR ELÉCTRICO DE 0.5 HP A 1,900 R.P.M. OPERANDO A 220/440/3/60 INCLUYE: ELEVACIÓN, MANIOBRA, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y TODA LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN EXTRACCIÓN. [QUIRÓFANO 1].</b>	PZA	1		
72	<b>LÁMINA GALVANIZADA DE 1ERA. DE CALIDAD EN CALIBRE 24 PARA LA FABRICACIÓN DE DUCTOS DE AIRE ACONDICIONADO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, FLETES, MANIOBRAS, DESPERDICIO Y RETIRO DE DESPERDICIO FUERA DEL INMUEBLE, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.</b>	KG	460		
73	<b>LÁMINA GALVANIZADA DE 1ERA. DE CALIDAD EN CALIBRE 22 PARA LA FABRICACIÓN DE DUCTOS DE AIRE ACONDICIONADO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, FLETES, MANIOBRAS, DESPERDICIO Y RETIRO DE DESPERDICIO FUERA DEL INMUEBLE, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.</b>	KG	80		
74	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLAMIENTO PARA DUCTOS A BASE DE FIBRA DE VIDRIO RF3075 DE 1-1/2" DE ESPESOR CON FOIL DE ALUMINIO COLOCADO EN LA PARTE INTERIOR DEL DUCTO. INCLUYE PINES DE SUJECIÓN, PEGAMENTO, BARRERA DE VAPOR, HERRAMIENTA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, MANIOBRAS Y DESALOJO DE DESPERDICIO DE LA OBRA.</b>	M2	180		
75	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE IMPERMEABILIZACIÓN PARA DUCTOS A BASE DE MANTA CRUDA DE PORO, CERRADO, PINTURA AMULADA COLOR BLANCO DE 5 AÑOS COLOCADO EN LA PARTE EXTERIOR DEL DUCTO. INCLUYE: HERRAMIENTA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, MANIOBRAS Y DESALOJO DE DESPERDICIO DE LA OBRA.</b>	M2	60		AA



Salud  
Zepheran

SEGUNDA CONVOCATORIA LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL  
CON CONTENENCIA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES  
ALÍNEA DE LICITACIÓN: LPCC-004/2024 PARA EL  
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO  
PARA EL QUIRÓFANO DEL HOSPITAL GENERAL Y LAS  
UNIDADES DE ATENCIÓN MÉDICA CRUZ VERDE SUR Y NORTE

76	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNA AHULADA DEL NÚMERO 10 PARA INTERCONEXIÓN DE EQUIPOS FAN & COIL CON PRODUCTOS DE LÁMINA GALVANIZADA.	PZA	4		
77	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SELLADO PARA DUCTOS A BASE DE SELLADOR BASL AGUA MARCA AISEL 22 MODELO DUCT SEALANT COLOCADO EN LAS UNIONES DEL DUCTO INCLUYE HERRAMIENTA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN MANIOBRAS Y DESALOJO DE DESPERDICIO DE LA OBRA.	KG	540		
78	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOYAGUAS PARA PASO DE DUCTOS A TRAVÉS DE LOSA A BASE DE LÁMINA GALVANIZADA CAL. 24 MANTA Y PINTURA AHULADA COLOR BLANCO A 5 AÑOS. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO Y MANO DE OBRA.	PZA	2		
79	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE INYECCIÓN DE AIRE MARCA NAMM O SIMILAR MODELO DP 1812 DE 82" X 12" COLOR BLANCO. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO Y MANO DE OBRA.	PZA	1		
80	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE INYECCIÓN DE AIRE MARCA NAMM O SIMILAR MODELO DR 1812 DE 72" X 12" COLOR BLANCO. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO Y MANO DE OBRA.	PZA	1		
81	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE RETORNO DE AIRE DE 22" X 30" INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO Y MANO DE OBRA.	PZA	1		
82	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE RETORNO DE AIRE DE 22" X 26" INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO Y MANO DE OBRA.	PZA	1		
83	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE PARA CONTENCIÓN DE FILTROS TIPO PLIT (1) DE 24" X 24" X 2" MERV 12 Y (1) FILTROS PLIT DE 24" X 24" X 4" MERV 8 PARA DESFOGUE DE AIRE AL EXTERIOR. INCLUYE HERRAMIENTA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN MANIOBRAS Y DESALOJO DE DESPERDICIO DE LA OBRA.	PZA	2		
84	SOPORTE PARA DUCRERIA TIPO CAMA A BASE DE TAQUETE ADI 3/8" Ø. VARILLA ROSCADA TROPICALIZADA 3/8", UNICANAL 4 X 2 CM CAL. 12. RONDANAS PLANAS GALVANIZADAS DE 3/8" Y TUERCAS DE 3/8" Ø. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	27		
85	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LINEAS DE REFRIGERACIÓN PARA UMAS Y UNIDADES CONDENSADORAS A BASE DE TUBO DE COBRE TIPO "L" DE 7/8" EN SUCCIÓN Y 1/2" EN LÍQUIDO CON AISLLAMIENTO TÉRMICO DE 1/2" DE ESPESOR PARA TUBO DE 7/8" VÁLVULA DE SERVICIO Y FILTRO DESHIDRATADOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO PARA 5.0 T.R.	ML	6		
86	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LINEAS DE REFRIGERACIÓN PARA UMAS Y UNIDADES CONDENSADORAS A BASE DE TUBO DE COBRE TIPO "L" DE 1 1/8" EN SUCCIÓN Y 5/8" EN LÍQUIDO CON AISLLAMIENTO TÉRMICO DE 1/2" DE ESPESOR PARA TUBO DE 1 1/8" VÁLVULA DE SERVICIO Y FILTRO DESHIDRATADOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO PARA 7.5 T.R.	ML	6		
87	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTROLADOR DE TEMPERATURA, HUMEDAD, PRESIÓN, ENCENDIDO Y APAGADO DE EQUIPOS MARCA HONEYWEL O SIMILAR MODELO SPIDER CON ALIMENTACIÓN A 120 VOLTS INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO Y MANO DE OBRA.	PZA	2		



SEGUNDA CONVOCATORIA LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL  
CON CONCURRENCIA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES  
NÚMERO DE LICITACIÓN: LPCC-004/2024 PARA EL  
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO  
PARA EL QUIRÓFANO DEL HOSPITAL GENERAL Y LAS  
UNIDADES DE ATENCIÓN MÉDICA CRUZ VERDE SUR Y NORTE

88	<b>SOPORTE PARA TUBERÍA DE COBRE A BASE DE PIR DE 2' X 2" CON PINTURA ANTICORROSIVA, ASÍ COMO DE TAQUETE ADI 3/8"Ø, TORNILLERÍA ROSCADA TROPICALIZADA 3/8", RONDANA PLANA GALVANIZADA DE 3/8" Y TUERCAS DE 3/8"Ø. ABRAZADERA DE MEDIA LUNA PARA PROTECCIÓN DE AISLAMIENTO TÉRMICO Y BASE DE PLACA DE ACERO DE 3/8" DE ESPESOR. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.</b>	FZA	2		
89	<b>MANIOBRAS A CUALQUIER NIVEL: ACARREOS INTERIORES, ÉLEVACIONES DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO COMO UMAS, CONDENSADORAS, VENTILADORES, ETC.</b>	LOTE	1		
90	<b>ARRANQUE, PRUEBA Y BALANCE DE LOS SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO UMAS, CONDENSADORAS, VENTILADORES DE EXTRACCIÓN E INYECCIÓN DE AIRE, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.</b>	PARTIDA	1		

Nombre y firma  
**Representante legal de la Empresa**  
(Lugar y fecha)

Deberá ser elaborado en computadora debidamente firmado y anexarlo dentro de su sobre correspondiente; además entregar una USB que contenga este formato en Excel.

\* El licitante deberá ofertar sus precios de acuerdo a las características y condiciones solicitadas en las bases.

\* El Licitante incluirá una sola opción de cada bien y/o servicio ofertado.



SEGUNDA CONVOCATORIA LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL  
 CON CONCURRENCIA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES  
 NÚMERO DE LICITACIÓN: LPCC-004/2024 PARA EL  
 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO  
 PARA EL QUIRÓFANO DEL HOSPITAL GENERAL Y LAS  
 UNIDADES DE ATENCIÓN MEDICA CRUZ VERDE SUR Y NORTE

ANEXO 8  
 GARANTÍA:

COMITÉ DE ADQUISICIONES DEL O.P.D. "SSMZ"  
 PRESENTE

ME REFIERO A MI PARTICIPACIÓN EN LA SEGUNDA LICITACIÓN: LPCC-004/2024 PARA EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO PARA EL QUIRÓFANO DEL HOSPITAL GENERAL Y LAS UNIDADES DE ATENCIÓN MEDICA CRUZ VERDE SUR Y NORTE

**C. (Nombre completo del representante legal del Licitante)**, representante legal del **(nombre completo del Licitante)**, me comprometo en caso de adjudicación en la licitación pública con concurrencia del Comité de Adquisiciones con número **LPCC-004/2024**, a favor y a disposición de Servicios de Salud del Municipio de Zapopan, con RFC: SSM010830U83 y domicilio en la calle Ramón Corona 500 Col. Centro, Zapopan, Jalisco. C.P. 45100, para garantizar por parte del "nombre y dirección completos del Licitante" el estado de los bienes y/o servicios, así como la reparación de los defectos y vicios ocultos que pudieren aparecer y que me sean imputables así como el fiel y exacto cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones y especificaciones contraídas mediante contrato derivado de la Licitación Pública Con Concurrencia del Comité de Adquisiciones número de licitación: **SEGUNDA LICITACIÓN: LPCC-004/2024 PARA EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO PARA EL QUIRÓFANO DEL HOSPITAL GENERAL Y LAS UNIDADES DE ATENCIÓN MEDICA CRUZ VERDE SUR Y NORTE**, por lo que, en caso de incumplimiento a cualquiera de las obligaciones contraídas, se hará exigible.

La garantía estará vigente durante el plazo que contemple el contrato, y se mantendrá así en caso de substanciación de juicios o recursos hasta su total resolución. La garantía sólo podrá ser cancelada mediante la presentación de un escrito para dicho fin por parte del beneficiario de la garantía.

Nombre y firma  
 Representante legal de la Empresa \_\_\_\_\_  
 (Lugar y fecha)



SEGUNDA CONVOCATORIA LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL  
 CON CONCURRENCIA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES  
 NÚMERO DE LICITACIÓN: LPCC-004/2024 PARA EL  
 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO  
 PARA EL QUIRÓFANO DEL HOSPITAL GENERAL Y LAS  
 UNIDADES DE ATENCIÓN MÉDICA CRUZ VERDE SUR Y NORTE

ANEXO 9

CARTA DE APORTACIÓN CINCO AL MILLAR

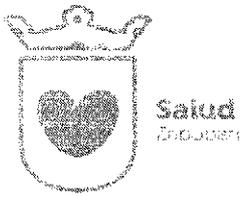
COMITÉ DE ADQUISICIONES DEL C.P.D. "SSMZ"  
 PRESENTE

ME REFIERO A MI PARTICIPACIÓN EN LA SEGUNDA LICITACIÓN: LPCC-004/2024 PARA EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO PARA EL QUIRÓFANO DEL HOSPITAL GENERAL Y LAS UNIDADES DE ATENCIÓN MÉDICA CRUZ VERDE SUR Y NORTE

\_\_\_\_\_ en mi calidad de representante legal de la empresa \_\_\_\_\_, bajo protesta de decir verdad manifiesto que de acuerdo al artículo 39 fracción XVI de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del estado de Jalisco y sus Municipios: \_\_\_\_\_ (indicar) (SI AUTORIZO) O (NO AUTORIZO), el no indicarlo será motivo de descalificación, que me sea retenida mi aportación del cinco al millar del monto total del contrato, antes de IVA, para que sea aportado al Fondo Impulso Jalisco.

Manifiesto que esta retención no tendrá repercusión en la integración de mi propuesta económica.

Nombre y firma \_\_\_\_\_  
 Representante legal de la Empresa \_\_\_\_\_  
 (Lugar y fecha)



SEGUNDA CONVOCATORIA LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL  
 CON PARTICIPACIÓN DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES  
 NÚMERO DE LICITACIÓN: LPCC-004/2024 PARA EL  
 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO  
 PARA EL QUIRÓFANO DEL HOSPITAL GENERAL Y LAS  
 UNIDADES DE ATENCIÓN MÉDICA CRUZ VERDE SUR Y NORTE

ANEXO 10

FORMATO DE ENTREGA DE FICHAS TÉCNICAS Y/O CATÁLOGO REFERENCIADO

ME REFIERO A MI PARTICIPACIÓN EN LA SEGUNDA LICITACIÓN: LPCC-004/2024 PARA EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO PARA EL QUIRÓFANO DEL HOSPITAL GENERAL Y LAS UNIDADES DE ATENCIÓN MÉDICA CRUZ VERDE SUR Y NORTE

REGLÓN	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN
		<p>SEGUNDA CONVOCATORIA LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL            CON PARTICIPACIÓN DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES            NÚMERO DE LICITACIÓN: LPCC-004/2024 PARA EL            SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO            PARA EL QUIRÓFANO DEL HOSPITAL GENERAL Y LAS            UNIDADES DE ATENCIÓN MÉDICA CRUZ VERDE SUR Y NORTE</p>

El no entregar fichas técnicas y/o certificados referenciados será motivo de descalificación

Nombre y firma  
 Representante legal de la Empresa  
 (Lugar y fecha)



SEGUNDA CONVOCATORIA LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL  
 CON CONFERENCIA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES  
 NÚMERO DE LICITACIÓN: LPCC-004/2024 PARA EL  
 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO  
 PARA EL QUIRÓFANO DEL HOSPITAL GENERAL Y LAS  
 UNIDADES DE ATENCIÓN MÉDICA CRUZ VERDE SUR Y NORTE

ANEXO 11

CARTA DE RESPALDO DEL FABRICANTE

Carta de respaldo del Fabricante

En caso de ser distribuidor primario:

Carta de respaldo del fabricante a EL LICITANTE en hoja membretada con firmas originales y del representante legal del distribuidor primario, donde se mencione para que bien tiene el apoyo para ventas al OPD Servicios de Salud del Municipio de Zapopan.

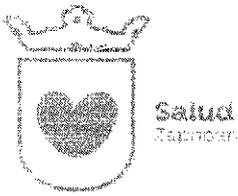
Se deberán incluir los datos de contacto del representante legal para posible verificación.

En caso de ser distribuidor secundario:

Carta de apoyo del distribuidor primario en México al LICITANTE en hoja membretada con firmas originales del representante legal del distribuidor primario en México, donde se mencione para que bien tiene el apoyo para ventas al OPD Servicios de Salud del Municipio.

Se deberán incluir los datos de contacto del representante legal para posible verificación.

Nombre y firma  
**Representante legal de la Empresa** \_\_\_\_\_  
 (Lugar y fecha)



**SEGUNDA CONVOCATORIA LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL  
 CON PARTICIPACIÓN DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES  
 NÚMERO DE LICITACIÓN: LPCC-004/2024 PARA EL  
 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO  
 PARA EL QUIRÓFANO DEL HOSPITAL GENERAL Y LAS  
 UNIDADES DE ATENCIÓN MÉDICA CRUZ VERDE SUR Y NORTE**

**ANEXO 12**

**CONSTANCIA DE VISITA DE CAMPO**

En el presente formato hacemos constar que hemos acudido a la dirección establecida en la segunda convocatoria para la revisión de las instalaciones para la revisión y evaluación del concepto que se establece en las bases de licitación.

UNIDAD	FECHA DE VISITA
SEGUNDA CONVOCATORIA LICITACIÓN CON PARTICIPACIÓN DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES DEL AYUNTAMIENTO DE ZAMORA PARA EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO PARA EL QUIRÓFANO DEL HOSPITAL GENERAL Y LAS UNIDADES DE ATENCIÓN MÉDICA CRUZ VERDE SUR Y NORTE.	

Empresa:

\_\_\_\_\_

Nombre y firma  
(Licitante)

Nombre, sello y firma  
(Área Requiriente)

Nombre, sello y firma Área Convocante