**SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES BAJO EL PROCEDIMIENTO DE SUBASTA INVERSA ELECTRÓNICA No. SASI-0025-SG-2024**
**ADQUISICION DE CONTENEDORES Y EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN Y CONGELACIÓN PARA LOS GRUPOS FORENSES DE LA DIRECCIÓN REGIONAL BOGOTÁ Y ORIENTE DEL INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES.**

## VERIFICACIÓN Y EVALUACIÓN TÉCNICA PRELIMINAR LOTE 3 REFRIGERADOR MORTUORIO, BANDEJA PORTA CADÁVERES Y CARRO PORTA CADÁVERES DESTINO UNIDAD BÁSICA DE VICHADA.

| PROPONENTE No. |
|---|
| 6 |

| NOMBRE | FRICON SOLUCIONES S.A.S. | | |
|---|---|---|---|
| PN | | CONS | |
| PJ | x | UT | |

| # | MIEMBROS | % |
|---|---|---|
| 1 | N/A | N/A |
| 2 | N/A | N/A |
| 3 | N/A | N/A |

**IDENTIFICACIÓN EQUIPOS OFERTADOS**

| EQUIPO | MARCA | MODELO / REFERENCIA | EQUIPO | MARCA | MODELO / REFERENCIA |
|---|---|---|---|---|---|
| REFRIGERADOR MORTUORIO | NO INDICA | NO INDICA | UNIDAD COMPRESORA | NO INDICA | NO INDICA |
| BANDEJA PORTA CADÁVERES | NO INDICA | NO INDICA | UNIDAD CONDENSADORA | NO INDICA | NO INDICA |
| CARRO PORTA CADÁVERES | NI INDICA | NO INDICA | UNIDAD EVAPORADORA | NO INDICA | NO INDICA |
| – | – | – | CONTROLADOR ELECTRÓNICO | NO INDICA | NO INDICA |

## FACTORES DE VERIFICACIÓN

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS REFRIGERADOR MORTUORIO**

| CARACTERÍSTICA TÉCNICA | FOLIO O DOCUMENTO | CUMPLE / NO CUMPLE |
|---|---|---|
| FABRICACIÓN: Fabricado en estructura modular, aislamiento poliuretano expandido de alta densidad, con un espesor de 4 pulgadas el equipo se armara en sitio. | FICHA TECNICA DEFINITIVA Lote 3_1.pdf | NO CUMPLE (NO SE VALIDA COMO FICHA DE FABRICANTE) |
| ACABADOS: Acabado interior en lámina de acero inoxidable de la REFERENCIA 304 exterior en lámina de acero de la referencia 430 | FICHA TECNICA DEFINITIVA Lote 3_1.pdf | NO CUMPLE (NO SE VALIDA COMO FICHA DE FABRICANTE) |
| BASE Y RUEDAS: Base soporte de alta resistencia mecánica y muy resistente a la corrosión; dotado con ruedas giratorias con freno con la capacidad para soportar 250 kilogramos, más el peso del equipo. | FICHA TECNICA DEFINITIVA Lote 3_1.pdf | NO CUMPLE (NO SE VALIDA COMO FICHA DE FABRICANTE) |
| UNIDAD CONDENSADORA: Ensamblada en bandeja metálica resistente a la corrosión, condensador un 25% mayor de la capacidad del compresor, tanque recolector de líquido refrigerante, mirilla de líquido, motor-ventilador de lata eficiencia, válvula solenoide, válvulas de servicio, presostato de baja presión y demás accesorios que garanticen perfecto funcionamiento. | FICHA TECNICA DEFINITIVA Lote 3_1.pdf | NO CUMPLE (NO SE VALIDA COMO FICHA DE FABRICANTE) |
| COMPRESOR: De rendimiento y calidad igual o similar a las marcas COPELAND, TECUMSEH, para refrigerante 134 A , monofásico 120 v 60HZ baja temperatura, calculado de acuerdo al con la capacidad del refrigerador. | FICHA TECNICA DEFINITIVA Lote 3_1.pdf | NO CUMPLE (NO SE VALIDA COMO FICHA DE FABRICANTE) |
| EVAPORADOR: Por aire forzado, dotado con válvula de expansión termostática para gas refrigerante 134 A, con moto ventilador de alta eficiencia, 120V 60 HZ baja temperatura, con sistema de descongelación por medio de resistencias eléctricas a 120V, con bandeja para descongelación con su respectivo desagüe. El rendimiento se debe calcular de acuerdo con la capacidad del refrigerador | FICHA TECNICA DEFINITIVA Lote 3_1.pdf | NO CUMPLE (NO SE VALIDA COMO FICHA DE FABRICANTE) |
| TEMPERATURA DE OPERACIÓN: Intervalo de temperatura de funcionamiento ( -5 a -10 C° ) o mayor. | FICHA TECNICA DEFINITIVA Lote 3_1.pdf | NO CUMPLE (NO SE VALIDA COMO FICHA DE FABRICANTE) |
| TABLERO DE FUERZA Y CONTROL: Dotado con protector de fases, elementos de protección y maniobra necesarios ( contactores, breakers y demás accesorios de protección ) | FICHA TECNICA DEFINITIVA Lote 3_1.pdf | NO CUMPLE (NO SE VALIDA COMO FICHA DE FABRICANTE) |
| CONTROLADOR ELECTRÓNICO: Para programar el ajuste de temperaturas, tiempos y ciclos de descongelación, con indicador digital de temperatura con sonda de temperatura y sonda de descongelación | FICHA TECNICA DEFINITIVA Lote 3_1.pdf | NO CUMPLE (NO SE VALIDA COMO FICHA DE FABRICANTE) |
| ILUMINACIÓN: Iluminación interior con lámpara hermética tipo IP 65, manejado desde el exterior con piloto indicador de prendido y apagado | FICHA TECNICA DEFINITIVA Lote 3_1.pdf | NO CUMPLE (NO SE VALIDA COMO FICHA DE FABRICANTE) |
| PUERTA: En acero inoxidable calibre 20 REFERENCIA 304 tanto interno como externo, accesorio para colocar candado o chapa con llave para seguridad, en su contorno llevara empaque para evitar pérdidas de temperatura. | FICHA TECNICA DEFINITIVA Lote 3_1.pdf | NO CUMPLE (NO SE VALIDA COMO FICHA DE FABRICANTE) |
| PISO: con aislamiento inyectado en poliuretano expandido, con un espesor de 4 pulgadas acabado interior en lámina de acero inoxidable calibre 16 de la REFERENCIA 304, en su parte interna debe llevar soportes que garanticen el trabajo pesado al circular el carro porta bandejas con sus correspondientes bandejas y cuerpos, peso aproximado a soportar 300 kilos sin deformarse, en el piso debe llevar guías en forma de U que permitan el fácil desplazamiento del carro porta camillas. | FICHA TECNICA DEFINITIVA Lote 3_1.pdf | NO CUMPLE (NO SE VALIDA COMO FICHA DE FABRICANTE) |
| RAMPA ACCESO: El equipo debe llevar para el ingreso del carro una rampa removible de acceso con estructura interna en ángulo de acero inoxidable REFERENCIA 304 de 11/4 x 3/16 forrada en lámina de acero inoxidable calibre 16 la rampa no debe llevar la inclinación mayor a 20 grados. | FICHA TECNICA DEFINITIVA Lote 3_1.pdf | NO CUMPLE (NO SE VALIDA COMO FICHA DE FABRICANTE) |
| | | **NO CUMPLE** |

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS BANDEJA Y CARRO PORTA CADÁVERES**

| CARACTERÍSTICA TÉCNICA | FOLIO O DOCUMENTO | CUMPLE / NO CUMPLE |
|---|---|---|
| BANDEJA PORTA CADÁVERES: Fabricada íntegramente en lámina de acero inoxidable cal 18 REF 304 | FICHA TECNICA DEFINITIVA Lote 3_1.pdf | NO CUMPLE (NO SE VALIDA COMO FICHA DE FABRICANTE) |
| MONTAJE BANDEJA: Bandeja porta cadáveres montada sobre marco estructura en tuvo redondo de 1" calibre 16 | FICHA TECNICA DEFINITIVA Lote 3_1.pdf | NO CUMPLE (NO SE VALIDA COMO FICHA DE FABRICANTE) |
| CAPACIDAD CARGA BANDEJA: Debe soportar una carga mínima de 150 kg sin deformarse. | FICHA TECNICA DEFINITIVA Lote 3_1.pdf | NO CUMPLE (NO SE VALIDA COMO FICHA DE FABRICANTE) |
| ESTRUCTURA BANDEJA: Debe ser soldada a la bandeja con soldaduras especiales el marco estructura debe prolongarse longitudinalmente 10 cm por ambos lados como asas para su manipulación abarcando todo el ancho de la bandeja, las esquinas deben ser de acabados suaves y redondeados para facilitar la limpieza y desinfección. | FICHA TECNICA DEFINITIVA Lote 3_1.pdf | NO CUMPLE (NO SE VALIDA COMO FICHA DE FABRICANTE) |
| DIMENSIONES BANDEJA: Dimensiones aproximadas. 200 X 60 X 7 (largo x ancho x profundo) dimensiones en centimetros. | FICHA TECNICA DEFINITIVA Lote 3_1.pdf | NO CUMPLE (NO SE VALIDA COMO FICHA DE FABRICANTE) |
| DIMENSIONES Y NIVELES CARRO PORTA CADÁVERES: Carro porta bandejas para cadáveres de dos niveles con dimensiones aproximadas de 2.00 m largo x 65 cm ancho x 89 cm de altura. | FICHA TECNICA DEFINITIVA Lote 3_1.pdf | NO CUMPLE (NO SE VALIDA COMO FICHA DE FABRICANTE) |
| FABRICACIÓN CARRO: Fabricado totalmente en acero inoxidable de la REFERENCIA 304 con dos perfiles redondos de mínimo 48 milímetros de diámetro calibre 1/8 figurado en forma de C | FICHA TECNICA DEFINITIVA Lote 3_1.pdf | NO CUMPLE (NO SE VALIDA COMO FICHA DE FABRICANTE) |
| SOPORTES CARRO PARA BANDEJAS: Llevara cuatro largueros o soportes en tubería cuadrada de 2" donde deslizaran las bandejas, con topes en los extremos para evitar que las bandejas de deslicen en el carro durante su transporte. | FICHA TECNICA DEFINITIVA Lote 3_1.pdf | NO CUMPLE (NO SE VALIDA COMO FICHA DE FABRICANTE) |
| SOPORTES RUEDAS DEL CARRO PORTA CADÁVERES: En la parte inferior de la estructura debe llevar soportes en forma de U en lámina calibre 14 reforzados con platina para asegurar con tornillería las ruedas en poliuretano blanco de mínimo 6" diámetro con capacidad para de soportar 250 KG DE PESO dos fijas dos giratorias con freno. | FICHA TECNICA DEFINITIVA Lote 3_1.pdf | NO CUMPLE (NO SE VALIDA COMO FICHA DE FABRICANTE) |
| **N** | | |
| **CARACTERÍSTICA TÉCNICA** | **FOLIO O DOCUMENTO** | **CUMPLE / NO CUMPLE** |
| TRANSPORTE INSTALACIÓN Y MONTAJE: Transporte a sitio de ubicación. armado e instalación de refrigeración. instalación de sistema eléctrico, puesta en funcionamiento. Y demás costos de traslado del personal especializado. | FICHA TECNICA DEFINITIVA Lote 3_1.pdf | NO CUMPLE (NO SE VALIDA COMO FICHA DE FABRICANTE) |
| VISITAS POST INSTALACIÓN: Realizar al menos dos (2) visitas de mantenimiento preventivo durante el tiempo de la garantía de los equipos suministrados. | FICHA TECNICA DEFINITIVA Lote 3_1.pdf | NO CUMPLE (NO SE VALIDA COMO FICHA DE FABRICANTE) |
| – | – | – |
| | | **NO CUMPLE** |

**DOCUMENTACIÓN TÉCNICA PARA PRESENTAR CON LA OFERTA**

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | FOLIO O DOCUMENTO | CUMPLE / NO CUMPLE |
|---|---|---|---|
| 1 | FICHA TÉCNICA EXPEDIDA POR EL FABRICANTE DEL REFRIGERADOR MORTUORIO, DILIGENCIAR CUADRO PARA DILIGENCIAR LOTE 3 EN EXCEL, DONDE SE INDIQUE MARCA (SI APLICA) MODELO (SI APLICA) Y DIRECCIÓN DE PAGINA WEB (SI APLICA) DEL FABRICANTE DONDE SE PUEDAN REVISAR LAS CARACTERISTICAS TÉCNICAS DEL EQUIPO OFERTADO | NO DILIGENCIA FORMATO "CUADRO PARA DILIGENCIAR LOTE 3" EN EXCEL | NO CUMPLE (EL DOCUMENTO PRESENTADO NO SE VALIDA COMO FICHA DE FABRICANTE) |
| 2 | ACREDITAR QUE ES FABRICANTE O IMPORTADOR O DISTRIBUIDOR O COMERCIALIZADOR DE LOS BIENES OFERTADOS. | NO APORTA DOCUMENTO PARA ACREDITAR EL TIPO DE PROVEEDOR | NO CUMPLE |
| 3 | PARA LOS COMPONENTES CORRESPONDIENTES A LA UNIDAD COMPRESORA, UNIDAD EVAPORADORA, UNIDAD CONDENSADORA Y CONTROLADOR ELECTRÓNICO DILIGENCIAR FORMATO CUADRO PARA DILIGENCIAR LOTE 3 EN EXCEL, DONDE SE INDIQUE MARCA REFERENCIA Y DIRECCIÓN DE PAGINA WEB (SI APLICA) DEL FABRICANTE, DISTRIBUIDOR O COMERCIALIZADOR EN DONDE SE PUEDAN REVISAR LAS CARACTERPÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS COMPONENTES OFERTADOS. | NO DILIGENCIA FORMATO "CUADRO PARA DILIGENCIAR LOTE 3" EN EXCEL | NO CUMPLE |
| 4 | APORTAR FICHA TÉCNICA DEL ACERO, INDICANDO EL CALIBRE Y REFERENCIA UTILIZADO (PARA REFRIGERADOR, BANDEJA PORTA CADÁVERES Y CARRO PORTA CADÁVERES), CON LOS CUALES SERAN FABRICADOS, DONDE SE INDIQUE MARCA REFERENCIA Y DIRECCIÓN DE LA PAGINA WEB (SI APLICA) DEL FABRICANTE, DISTRIBUIDOR O COMERCIALIZADOR EN DONDE SE PUEDAN REVISAR LAS CARACTERISTICAS TÉCNICAS DEL ACERO OFERTADO. | NO APORTA FICHA TÉCNICA DEL ACERO INDICANDO CALIBRES Y REFERENCIAS PARA REFRIGERADOR, BANDEJA Y CARRO | NO CUMPLE |
| 5 | – | – | – |
| | | | **NO CUMPLE** |

**CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS (CÓDIGO UNSPSC) 24131500; 42261800.**

| # | (CÓDIGO UNSPSC) | FOLIO O DOCUMENTO | CUMPLE / NO CUMPLE |
|---|---|---|---|
| 1 | 24131500 | 1 RUP 16 Oct 2024.pdf (FOLIO 9 ANVERSO)) | CUMPLE |
| 2 | 42261800 | 1 RUP 16 Oct 2024.pdf (FOLIO 24 ANVERSO) | CUMPLE |
| 3 | – | – | – |
| 4 | – | – | – |
| 5 | – | – | – |
| | | | **CUMPLE** |

**SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES BAJO EL PROCEDIMIENTO DE SUBASTA INVERSA ELECTRÓNICA No. SASI-0025-SG-2024**
**ADQUISICION DE CONTENEDORES Y EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN Y CONGELACIÓN PARA LOS GRUPOS FORENSES DE LA DIRECCIÓN REGIONAL BOGOTÁ Y ORIENTE DEL INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES.**

## VERIFICACIÓN Y EVALUACIÓN TÉCNICA PRELIMINAR LOTE 3 REFRIGERADOR MORTUORIO, BANDEJA PORTA CADÁVERES Y CARRO PORTA CADÁVERES DESTINO UNIDAD BÁSICA DE VICHADA.

| PROPONENTE No. |
|---|
| 6 |

| NOMBRE | FRICON SOLUCIONES S.A.S. | | |
|---|---|---|---|
| PN | | CONS | |
| PJ | x | UT | |

| # | MIEMBROS | % |
|---|---|---|
| 1 | N/A | N/A |
| 2 | N/A | N/A |
| 3 | N/A | N/A |

| IDENTIFICACIÓN EQUIPOS OFERTADOS | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| EQUIPO | MARCA | MODELO / REFERENCIA | EQUIPO | MARCA | MODELO / REFERENCIA |
| REFRIGERADOR MORTUORIO | NO INDICA | NO INDICA | UNIDAD COMPRESORA | NO INDICA | NO INDICA |
| BANDEJA PORTA CADÁVERES | NO INDICA | NO INDICA | UNIDAD CONDENSADORA | NO INDICA | NO INDICA |

## EXPERIENCIA MINIMA ACREDITADA

PRESUPUESTO OFICIAL $ 103.075.300,00 | 79,29 SMMLV | V. MINIMO UNA CERTIFICACION N/A | N/A SMMLV N/A

| No. CONTRATO | FOLIO O DOCUMENTO | MIEMBRO QUE ACREDITA | ENTIDAD CONTRATANTE | INFORMACIÓN RUP CONTRATOS | | | | FORMA DE PARTICIPACION | % PARTICIPACION | VALOR CERTIFICACION | VALOR POR PARTICIPACION | | CUMPLE / NO CUMPLE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | No. CONSECUTIVO | FECHA EXPEDICIÓN RUP | CÓDIGO UNSPSC | No. FOLIO RUP | | | SMMLV | EN PESOS | SMMLV | |
| 1 | NO DILIGENCIA FORMATO RELACIÓN DE EXPERIENCIA INSCRITA EN EL RUP | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | | NO CUMPLE |
| 2 | NO DILIGENCIA FORMATO RELACIÓN DE EXPERIENCIA INSCRITA EN EL RUP | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | | NO CUMPLE |
| 3 | NO DILIGENCIA FORMATO RELACIÓN DE EXPERIENCIA INSCRITA EN EL RUP | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | | NO CUMPLE |
| 4 | NO DILIGENCIA FORMATO RELACIÓN DE EXPERIENCIA INSCRITA EN EL RUP | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | | NO CUMPLE |
| 5 para Mipymes | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | | – |
| | | | | | | | | | TOTAL | 0,00 | 0,00 | | NO CUMPLE |

## RESUMEN DE LOS PARAMETROS DE VERIFICACIÓN Y EVALUACIÓN TÉCNICA

| VERIFICABLE | | OBSERVACIONES: DENTRO DE LOS TERMINOS ESTABLECIDOS EN LOS PLIEGOS DE CONDICIONES EL PROPONENTE DEBE: |
|---|---|---|
| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS | NO CUMPLE | Revisada la documentación técnica allegada por el oferente para los equipos refrigerador mortuorio, bandejas y carro porta cadáveres, se observa que NO es posible validar la ficha técnica presentada como ficha ténica expedida por el fabricante, toda vez que no acredita la condición de fabricante, por lo cual no se validan la totalidad de las especificaciones técnicas. Por lo anteriormente expuesto el proponente **NO CUMPLE** de conformidad con lo requerido en el numeral 2.2 ESPECIFICACIONES de los Estudios previos y FICHA TÉCNICA PLIEGO DEFINITIVO LOTE 1. El proponente debera acreditar la condición de fabricante; en caso de ser importador o distribuidor o comercializador debera allegar la constancia o certificación expedida por el fabricante o importador o distribuidor segun aplique y diligenciar el FORMATO CUADRO PARA DILIGENCIAR LOTE 3. EN EXCEL, donde se indique marca (si aplica) referencia (si aplica) modelo (si aplica) y dirección de la pagina web (si aplica) del fabricante, donde se peudan revisar las caracteristicas técnicas de los equipos ofertados y de los componentes del equipo. |
| DOCUMENTACIÓN TÉCNICA A PRESENTAR CON LA OFERTA | NO CUMPLE | Teniendo en cuenta los DOCUMENTOS TÉCNICOS A PRESENTAR CON LA OFERTA, se evidencia que el proponente NO aporta la totalidad de los documentos de carácter técnico solicitados. Por lo anteriormente expuesto el proponente **NO CUMPLE** de conformidad con lo requerido en el numeral 5,3,2,3. DOCUMENTOS TÉCNICOS A PRESENTAR CON LA OFERTA Lote 3. Refrigerador mortuorio, bandeja porta cadáveres y carro porta cadáveres con destino a la Unidad Básica de Vichada. El proponente debe diligenciar el FORMATO CUADRO PARA DILIGENCIAR EN EXCEL DEFINITIVO LOTE 3, donde indique marca (si aplica), modelo (si aplica) y dirección de la pagina web (si aplica) del fabricante donde se puedan revisar las caracteristicas técnicas del equipo ofertado y de los componentes (unidad compresora, unidad evaporadora, unidad condensadora y controlador electrónico); debera aportar documento donde acredite si es fabricante o importador o dsitribuidor o comercializador de los bienes ofertados; debera aportar la ficha técnica del acero, indicando el calibre y referencia a utilizar para la fabricación de cada uno de los bienes ofertados (refrigerador, bandeja porta cadáveres y carro porta cadáveres) indicando marca, referencia y dirección de la página web (si aplica) del fabricante, distribuidor o comercializador en donde se puedan revisar las caracteristicas técnicas del acero ofertado. |
| CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS (CÓDIGOS UNSPSC) | CUMPLE | Teniendo en cuenta el CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS (CÓDIGOS UNSPSC), se evidencia en el RUP que el proponente se encuentra clasificado en la codificación solicitada para el presente proceso contractual. Por lo anteriormente expuesto el proponente **CUMPLE** de conformidad con lo requerido en numeral 2.3. CLASIFICACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS de los Estudios Previos para el Lote 3. |
| EXPERIENCIA MINIMA ACREDITADA | NO CUMPLE | El proponente NO diligencia el Formato "RELACIÓN DE EXPERIENCIA INSCRITA EN EL RUP", donde se indique el numero de consecutivo del reporte del contrato ejecutado en el RUP. Por lo anteriormente expuesto el proponente **NO CUMPLE** de conformidad con lo requerido en numeral 5.3.1. EXPERIENCIA MÍNIMA ACREDITADA de los Estudios Previos para el Lote 3. El proponente debera aportar el formato diligenciado con el fin de verificar la experiencia acreditada para los tres contratos que aporta certificaciones. |
| **CONCLUSIÓN EVALUACION TÉCNICA** | **NO CUMPLE** | **NOTAS:** |

BOGOTÁ, 23 DE OCTUBRE DE 2024

## MIEMBROS COMITÉ EVALUADOR

**HUGO COLMENARES MERCHÁN**
Coordinador Grupo Nacional Gestión de
Servicios Técnicos Especializados y de Medio Ambiente

**FAVIO ANDERSON MARTÍNEZ ALBARRACÍN**
Profesional Especializado Grupo Nacional Gestión de
Servicios Técnicos Especializados y de Medio Ambiente

PROYECTÓ: ING. FAVIO ANDERSON MARTÍNEZ A. / REVISÓ: ING. HUGO COLMERNARES MERCHÁN