FICHA TÉCNICA

MODALIDAD DE SELECCIÓN: Selección Abreviada para la adquisición de bienes y servicios de características técnicas uniformes y de común utilización.

MECANISMO DE SELECCIÓN: Subasta Inversa Presencial.

OBJETO: ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN Y CONSERVACIÓN DE CADÁVERES, INSTRUMENTAL PARA NECROPSIA Y ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA EL FORTALECIMIENTO OPERATIVO DE LA MORGUE MUNICIPAL DE CUMARIBO, VICHADA.

Ítem	Descripción y Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Cantidad
1	**CÁMARA MORTUORIA REFRIGERADA:** - Capacidad: Dos (2) cuerpos, dispuestos verticalmente en dos niveles. - Dimensiones aproximadas: 0,90 m de frente × 2,20 m de fondo. - Altura máxima total: 1,90 m, incluidos los rodachines. - Material: Acero inoxidable AISI 304, calibre 18 o 20, resistente a la corrosión y de fácil limpieza y desinfección. - Aislamiento térmico: Poliuretano expandido de alta densidad, espesor entre 75 y 100 mm, libre de HCFC/CFC. - Puertas: Dos (2) puertas independientes con cierre hermético y sistema de seguridad. - Estructura interna: Acero inoxidable AISI 304 con sistema de rieles deslizantes. - Capacidad de carga: Hasta 200 kg por nivel. - Bandejas: Dos (2) bandejas portacadáveres cóncavas en acero inoxidable AISI 304, con asas y sistema de drenaje. - Temperatura de operación: Ajustable entre +2 °C y +6 °C. - Unidad condensadora: Hermética, potencia de 1/2 HP. - Alimentación eléctrica: 220 V, monofásica, 60 Hz. - Refrigerante: R-290 o equivalente de iguales o mejores características técnicas y ambientales, libre de CFC. - Evaporador: De tiro forzado, con recubrimiento anticorrosivo y deshielo automático. - Control de temperatura: Digital, con pantalla exterior para lectura en tiempo real. - Alarmas: Visuales y audibles para temperatura fuera de rango, puerta abierta y fallas de sensores. Incluye: Instalación y pruebas de funcionamiento	Global	1
2	**MESA AUXILIAR PARA INSTRUMENTAL:** - Estructura: Tubular metálica con acabado cromado. - Entrepaños: Dos (2) en acero inoxidable, con superficie lisa. - Protección: Bordes o barandas perimetrales en los entrepaños. - Movilidad: Cuatro (4) ruedas giratorias. - Dimensiones aproximadas: 70 a 85 cm de alto × 50 a 60 cm de ancho × 40 a 50 cm de profundidad.	Unidad	1

3	**GUARDIÁN DE SEGURIDAD:**	Unidad	2

- Material: Polipropileno de alta densidad.
- Capacidad: 1,5 litros.
- Cierre: Tapa ajustable o roscada con cierre hermético.

4	**HOJAS DE BISTURÍ:**	Caja	2

- Material: Acero inoxidable de grado quirúrgico.
- Numeración: # 22.
- Compatibilidad: Mango de bisturi N.° 4.
- Presentación: Caja x 100 unidades.

5	**PELÍCULA TIPO STRETCH:**	Rollo	10

- Material: Polietileno.
- Color: Transparente.
- Ancho: 30 cm (12").
- Longitud: 500 metros.

6	**HILO PARA SUTURA:**	Rollo	10

- Material: Poliéster.
- Tipo: No absorbible.
- Caracteristicas: Trenzado y resistente a la ruptura.
- Longitud: 500 metros.

7	**KIT INSTRUMENTAL PARA TANATOPRAXIA:**	Kit	1

- Material: Acero inoxidable.
- Contenido:

1 pinza de garra.
1 pinza recta.
1 explorador.
1 porta bisturí.
1 pinza taponadora.
1 cánula para inyección.
2 agujas en S.
1 pinza taponadora mediana.
1 porta cánula de dos huecos.
1 pinza curva grande.
1 pinza taponadora curva.
1 pinza taponadora pequeña.
1 tijera de corte.
1 pinza taponadora grande.

- Presentación: Kit x 15 piezas. Incluye estuche.

8	**AGUJA HIPODÉRMICA CORTA:**	Unidad	2

- Material: Acero inoxidable de alta resistencia.
- Uso: Inyección de fluidos preservantes en superficies y espacios intercostales.

9	**AGUJA HIPODÉRMICA LARGA:**	Unidad	2

- Material: Acero inoxidable de alta resistencia.
- Uso: Inyección de fluidos preservantes en superficies y espacios intercostales.

10	**TROCAR PARA ADULTO:**	Unidad	1

- Material: Acero inoxidable.
- Uso: Aspiración y extracción de gases, líquidos y material semisólido de cavidades durante procedimientos de tanatopraxia.

11	**SEPARADOR DE TEJIDOS:**	Unidad	1

- Material: Acero inoxidable.
- Uso: Separación y retracción de tejidos para facilitar la identificación y acceso a arterias y venas durante procedimientos de tanatopraxia.

12	**CÁNULA ARTERIAL PARA ADULTO:**	Unidad	1

- Material: Acero inoxidable.
- Tipo: Recta.
- Longitud: 15 cm.
- Diámetro del tubo de inserción: 3 mm.
- Uso: Inyección arterial de fluidos preservantes durante procedimientos de tanatopraxia.

13	**BOMBA MANUAL DE PRESIÓN:**	Unidad	1

- Capacidad: 5 litros.
- Color: Blanco
- Tanque: Polietileno translúcido de alta resistencia.
- Presión de trabajo: Aproximadamente 37 PSI.
- Lanza: Metálica, longitud aproximada de 36 cm.
- Boquilla: Regulable y resistente a la corrosión.
- Manguera: Flexible y reforzada, longitud aproximada de 1,25 m.
- Sistema: Bombeo manual con válvula de liberación de presión.
- Incluye: Lanza, manguera y boquilla.

14	**CUBETA:**	Unidad	2

- Material: Acero inoxidable.
- Dimensiones: 30 cm × 20 cm × 4 cm.
- Incluye: Tapa con agarre

15	**MATERIAL SECANTE:**	Paquete	5

- Tipo: Compuesto sólido secante y preservante.
- Aplicación: Preservación, deshidratación y desodorización de órganos y tejidos.

- Contenido neto: 5 kg por unidad.
- Presentación: Paquete x 3 unidades.

16	**FORMOL:**	Garrafa	5

- Composición: Solución acuosa de formaldehído.
- Concentración: 37 %.
- Presentación: Garrafa x 20 litros.

17	**TRAJE DE BIOSEGURIDAD ANTIFLUIDOS:**	Unidad	200

- Material: Polipropileno laminado con película de polietileno (PE).
- Diseño: Enterizo de manga larga con capucha integrada.
- Ajuste: Elástico en muñecas, tobillos y capucha.
- Cierre: Cremallera frontal con solapa protectora.
- Talla: M

18	**BATA DESECHABLE ANTIFLUIDO:**	Unidad	100

- Material: Tela SMS con puños en Rib y recubrimiento antifluido.
- Talla M

19	**GORRO DESECHABLE:**	Paquete	3

- Material: Polipropileno no tejido.
- Diseño: Tipo oruga o acordeón.
- Ajuste: Elástico para sujeción y adaptación a la cabeza.
- Talla: Única.
- Presentación: Paquete x 100 unidades.

20	**GUANTE NITRILO:**	Caja	6

- Calibre 8
- Presentación en caja x 50 unidades
- Color azul
- Talla M

21	**MANGAS PLÁSTICAS DESECHABLES:**	Bolsa	2

- Material: Polietileno de baja densidad
- Talla: Única.
- Color: Transparente, azul o equivalente.
- Presentación: Bolsa x 50 unidades.

22	**TAPABOCAS QUIRÚRGICOS DESECHABLES:**	Caja	6

- Material: Tela no tejida tipo SMS con propiedad antifluido.
- Ajuste nasal: Clip o banda nasal moldeable.
- Sujeción: Elásticos laterales para ajuste en las orejas.
- Talla: Talla única.
- Presentación: Caja x 50 unidades.

23	**RESPIRADOR N95:**	Caja	10

- Tipo: Respirador desechable para particulas.
- Filtración: Mínimo 95 %.
- Certificación: NIOSH.
- Ajuste: Clip nasal y bandas elásticas.
- Color: Blanco
- Presentación: Caja x 20 unidades.

24	**RESPIRADOR PARA GASES Y VAPORES:**	Unidad	4

- Tipo: Respirador purificador de aire de media cara.
- Material: Elastómero termoplástico suave y flexible.
- Diseño: Doble vía para instalación de dos filtros o cartuchos.
- Válvulas: Sistema de inhalación y exhalación.

25	**CARTUCHO GASES Y VAPORES:**	Par	12

- Tipo: Cartucho químico combinado.
- Protección: Vapores orgánicos y gases ácidos.
- Medio filtrante: Carbón activado.
- Presentación: Par x 2 unidades.

26	**CARETA DE PROTECCIÓN FACIAL CON VISOR:**	Unidad	2

- Visor: Policarbonato transparente de alta resistencia.
- Protección: Cobertura facial contra salpicaduras y particulas.
- Sistema de ajuste: Arnés o diadema ajustable.
- Diseño: Visor abatible

27	**MONOGAFA:**	Unidad	2

- Material: Policarbonato transparente.
- Protección: Frontal y lateral contra particulas y salpicaduras.
- Diseño: Lente envolvente con ventilación lateral.
- Color: Transparente.

28	**DETERGENTE DESENGRASANTE:**	Galón	10

- Formulación: Alcalina y concentrada.
- Uso: Limpieza y desengrase de tuberías, desagües y trampas de grasa.
- Presentación: Envase x 1 galón (3,785 L aprox.).

29	**DESINFECTANTE PARA INSTRUMENTAL:**	Galón	10

- Tipo: Desinfectante liquido concentrado de acción bactericida.
- Uso: Desinfección de instrumental necrópsico.
- Compatibilidad: Apto para acero inoxidable, vidrio y plásticos.
- Presentación: Envase x 1 galón (3,785 L aprox.).

30	**DETERGENTE DESINFECTANTE MULTIUSOS:** - Aplicación: Limpieza y desinfección de pisos, paredes, mesas y superficies. - Fragancia: Eucalipto, cítrica, canela. - Presentación: Envase x 1 galón (3,785 L aprox.).	Galón	10
31	**NEUTRALIZADOR DE OLORES:** - Aplicación: Tratamiento de ambientes y superficies con presencia de materia orgánica en descomposición. - Características: Apto para uso en superficies y espacios cerrados. - Presentación: Envase x 1 galón (3,785 L aprox.).	Galón	10
32	**GEL ANTIBACTERIAL:** - Formulación: A base de alcohol y glicerina. - Aplicación: Higiene y desinfección de manos y antebrazos. - Presentación: Envase x 1 galón (3,785 L aprox.).	Galón	10
33	**GEL ANTIBACTERIAL – 1 LITRO:** - Formulación: A base de alcohol y glicerina. - Contenido neto: 1 litro. - Presentación: Envase con válvula dosificadora tipo bomba.	Litro	1
34	**JABÓN LÍQUIDO ANTIBACTERIAL PARA MANOS:** - Formulación: pH neutro, con agentes limpiadores, humectantes y antibacteriales. - Presentación: Envase x 1 galón (3,785 L aprox.).	Galón	10
35	**JABÓN LÍQUIDO ANTIBACTERIAL PARA MANOS:** - Formulación: pH neutro, con agentes limpiadores, humectantes y antibacteriales. - Presentación: Envase con válvula dosificadora tipo bomba. - Contenido neto: 1 litro	Litro	1
36	**HIPOCLORITO DE SODIO:** - Concentración: 15 %. - Estado físico: Líquido. - Presentación: Garrafa plástica x 24 kg.	Garrafa	10
37	**BOLSA PARA RESIDUOS BIOLÓGICOS:** - Material: Polietileno de alta densidad (HDPE). - Dimensiones: 46 cm × 50 cm. - Calibre: Entre 1,5 y 2 milésimas de pulgada. - Sellado: Térmico. - Color: Rojo. - Marcación: Por una cara, a una tinta. - Presentación: Paquete x 50 unidades.	Paquete	10

38	**BOLSA PARA RESIDUOS BIOLÓGICOS:**	Paquete	10

- Material: Polietileno de alta densidad (HDPE).
- Dimensiones: 70 cm × 90 cm
- Calibre: Entre 1,5 y 2 milésimas de pulgada.
- Sellado: Térmico.
- Color: Rojo.
- Marcación: Por una cara, a una tinta.
- Presentación: Paquete x 50 unidades.

39	**ESCOBA:**	Unidad	3

- Cerdas: Fibra sintética dura con ancho aproximado de 30 cm.
- Mango: Aluminio con longitud aproximada de 1,50 m

40	**RECOGEDOR:**	Unidad	3

- Pala: Plástico resistente con sistema plegable y manija integrada.
- Mango: Metálico con longitud aproximada de 80 cm.
- Ancho: Aproximadamente 25 cm.

41	**TRAPERO:**	Unidad	3

- Material: Algodón blanco.
- Peso: 300 gramos.
- Mango: Metálico.
- Longitud del mango: 1,20 m.

42	**COCHE RETRÁCTIL:**	Unidad	1

- Material: Aluminio.
- Tipo: Retráctil y plegable.
- Movilidad: Cuatro (4) llantas tipo todo terreno.
- Sistema de apoyo: Antideslizantes y brazos de soporte.
- Color: Plata o acabado natural del aluminio.

43	**PLATAFORMA HIDRÁULICA:**	Unidad	1

- Material: Acero inoxidable.
- Dimensiones aproximadas: 170 cm de largo × 60 cm de ancho.
- Sistema: Elevación hidráulica manual.
- Altura graduable: 70 a 90 cm aproximadamente.
- Capacidad de carga: Mínimo 200 kg.
- Superficie: Sistema de rodillos para desplazamiento de bandejas.
- Movilidad: Cuatro ruedas con sistema de freno.

44	**MÓDULO CON POCETA:**	Global	1

- Material: Acero inoxidable AISI 304, acabado 2B.
- Dimensiones aproximadas: 145 cm de largo × 60 cm de fondo × 90 cm de alto.
- Almacenamiento: Dos puertas batientes y entrepaño interior.
- Incluye: Griferia, sistema de desagüe, accesorios, instalación y puesta en funcionamiento.

45	**GABINETE DE PARED:**	Global	3

- Material: Acero inoxidable AISI 304, acabado 2B.
- Dimensiones aproximadas: 135 cm de largo × 60 cm alto × 35 cm fondo.
- Diseño: Cuatro (4) puertas batientes con cerradura y entrepaño interior.
- Incluye: Llaves, accesorios de fijación e instalación.

46	**CAMILLA:**	Unidad	1

- Estructura: Tubo de aluminio.
- Superficie: Plastilona lavable, color azul.
- Dimensiones: 1,90 m de largo × 50 cm de ancho × 30 cm de alto.
- Capacidad de carga: 150 kg.
- Movilidad: Dos (2) ruedas tipo balón.
- Incluye: Forro y cinturones de sujeción.

47	**MESA:**	Unidad	1

- Material: Acero inoxidable.
- Calibre: 22.
- Dimensiones aproximadas: 120 cm de largo × 60 cm de ancho × 80 cm de alto.
- Estructura: Con travesaños inferiores de refuerzo.

48	**SILLA:**	Unidad	2

- Tipo: Fija con apoyabrazos.
- Material: Aluminio.
- Dimensiones aproximadas: 54 cm de ancho × 57 cm de profundidad × 73 cm de alto.

49	**CANECA CON PEDAL:**	Unidad	2

- Material: Acero inoxidable.
- Capacidad: 20 litros.
- Dimensiones aproximadas: 29 cm de diámetro × 45 cm de alto.
- Forma: Circular.
- Sistema de apertura: Accionamiento mediante pedal.
- Tapa: Abatible, de cierre ajustado y fabricada en acero inoxidable.

50	**CONTENEDOR PARA RESIDUOS:**	Unidad	1

- Material: Polietileno de alta densidad.
- Capacidad: 360 litros.
- Color: Rojo.

- Dimensiones: 70 cm de largo × 83 cm de ancho × 99 cm de alto.
- Sistema de cierre y movilidad: Tapa abatible y dos (2) ruedas.

51	**BOLSA PARA CADÁVER:** - Material: Polietileno de baja densidad. - Color: Blanco. - Calibre: 7 (aproximadamente 175 micras). - Características: Impermeable y resistente a fluidos. - Cierre: Cremallera central. - Dimensiones: Entre 2,10 m y 2,20 m de largo × 1,00 m y 1,05 m de ancho. - Capacidad de carga: Mínimo 120 kg.	Unidad	200
52	**TANQUE:** - Material: Polietileno. - Capacidad: 2.000 litros. - Tipo: Cónico, bicapa. - Protección: Resistente a rayos UV. - Color: Negro. - Incluye: Tapa, accesorios de conexión, flotador, instalación y puesta en funcionamiento.	Global	1

Para el diligenciamiento de las fichas técnicas, los oferentes deberán utilizar el formato establecido por la Entidad y observar las siguientes instrucciones:

La Ficha Técnica constituye un documento técnico requerido para la presentación de la oferta, mediante el cual el oferente deberá acreditar las características y especificaciones técnicas de los bienes ofrecidos.

El oferente deberá diligenciar la totalidad de los campos aplicables, de manera clara, precisa y verificable, garantizando que la información consignada corresponda a los bienes efectivamente ofertados y cumpla con las especificaciones técnicas mínimas exigidas por la Entidad.

Se deberá diligenciar una ficha técnica por cada ítem o producto ofertado, utilizando el formato establecido a continuación. La información suministrada será objeto de verificación durante la evaluación técnica de la propuesta.

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO – ITEM No. XX				
ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN Y CONSERVACIÓN DE CADÁVERES, INSTRUMENTAL PARA NECROPSIA Y ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA EL FORTALECIMIENTO OPERATIVO DE LA MORGUE MUNICIPAL DE CUMARIBO, VICHADA.				
A. DENOMINACIÓN/ CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS				
NOMBRE	**SEGMENTO**	**FAMILIA**	**CLASE**	**PRODUCTO**
B. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (DESCRIPCIÓN GENERAL)				**IMAGEN DEL PRODUCTO A OFRECER**

C. UNIDAD DE MEDIDA
D. CANTIDAD A ENTREGAR
E. CALIDAD MÍNIMA
F. PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

Proyectó y Revisó:

ING. JOSÉ OMAR QUICENO VARGAS
Profesional Universitario - SGG

Aprobó:

ADRISSA MARIA ARAGÓN PARDO
Secretaria General y de Gobierno