



GOBIERNO DE  
**MÉXICO**



División de Ingeniería Biomédica  
UMAE Hospital de Especialidades CMNO



DIB/314/2025

Guadalajara Jalisco, 12 de Agosto del 2025

Ing. Adrián Alonso Castillo García  
Jefe del Departamento de Abasto.  
U.M.A.E. Hospital de Especialidades C.M.N.O.

Por medio del presente le envío un cordial saludo así como hacerle entrega del dictamen técnico desde el punto de vista de especificaciones técnicas de Ingeniería Biomédica correspondiente a la Adjudicación de consumibles de equipo médico AA-050-GYR-050GYR-T-141-2025 Lo anterior bajo estricto apego al cuadro básico institucional y las bases establecidas así como únicas y exclusivamente a las características técnicas biomédicas requeridas en las bases en cuestión

1.- Equipo de venoclisis

Clave SAI: 379.327.1895.00.01

**Descripción amplia y detallada Según el catalogo institucional y Características técnicas;** equipo de venoclisis de plastico grado medico, esteril, desechable, para usarse en bomba de infusion. consta de: bayoneta, filtro de aire, camara de goteo flexible con macrogotero, tubo transportador, mecanismo regulador de flujo , con dos o mas dispositivos en "y" para inyeccion, obturador de tubo transportador, adaptador de aguja, protectores de bayoneta y adaptador.

a.- **Participante.** Distribuidor Medico Tecnomed S.A. de C.V.

**Dictamen Técnico:** La propuesta ofertada cumple con la totalidad los requerimientos técnicos médicos y biomédicos establecidos en las bases en cuestión y establecidas en el cuadro básico institucional.

2.- Equipo para aplicacion

Clave SAI: 379.327.1911.00.01

**Descripción amplia y detallada Según el catalogo institucional y Características técnicas;** equipo para aplicacion de soluciones de volumenes medidos, de plastico grado medico, esteril, desechable, para usarse con bomba de infusion. consta de: bayoneta, filtro de aire, camara bureta flexible con capacidad de 100 ml minimo y escala graduada en ml, camara de goteo flexible con macrogotero, tubo transportador, mecanismo regulador de flujo con dos o mas dispositivos en "y" para inyeccion, obturador de tubo transportador, adaptador de aguja, protectores de bayoneta y adaptador.

a.- **Participante.** Distribuidor Medico Tecnomed S.A. de C.V.

**Dictamen Técnico:** La propuesta ofertada cumple con la totalidad los requerimientos técnicos médicos y biomédicos establecidos en las bases en cuestión y establecidas en el cuadro básico institucional.

3.- Equipo para aplicacion

Clave SAI: 379.327.1937.00.01

**Descripción amplia y detallada Según el catalogo institucional y Características técnicas;** equipo para aplicacion de soluciones parenterales, de plastico grado medico, esteril, desechable, para usarse con bomba de infusion. consta de: bayoneta, camara de goteo flexible, tubo transportador, mecanismo regulador de flujo, obturador de tubo transportador, adaptador de aguja, protectores de bayoneta y adaptador.

a.- **Participante.** Distribuidor Medico Tecnomed S.A. de C.V.

**Dictamen Técnico:** La propuesta ofertada cumple con la totalidad los requerimientos técnicos médicos y biomédicos establecidos en las bases en cuestión y establecidas en el cuadro básico institucional.

4.- Equipo de venoclisis

Clave SAI: 379.327.1945.00.01

**Descripción amplia y detallada Según el catalogo institucional y Características técnicas;** equipo de venoclisis, de plastico grado medico, esteril, desechable, para usarse en bomba de infusion durante la cirugia. consta de: bayoneta, cartucho de infusion, tubo transportador antiactinico de baja absorcion para medicamentos fotosensibles, obturador de tubo transportador, adaptador de aguja y bayoneta para bolsa y protector.

a.- **Participante.** Distribuidor Medico Tecnomed S.A. de C.V.

**Dictamen Técnico:** La propuesta ofertada cumple con la totalidad los requerimientos técnicos médicos y biomédicos establecidos en las bases en cuestión y establecidas en el cuadro básico institucional.

5.- Solucion coadyuvante

Clave SAI: 379.821.3637.00.01

**Descripción amplia y detallada Según el catalogo institucional y Características técnicas;** solucion coadyuvante del equilibrio hidro-electrolitico y del ph en pacientes bajo sustitucion renal continua. solucion esteril, para utilizarse en pacientes bajo sustitucion renal continua en pacientes con falla renal aguda, y en otros casos, cuando se requiere de la remocion de liquidos o solutos, como en los casos de envenenamiento agudo por medicamentos o drogas que son dializables. la solucion no entra en contacto con el torrente sanguineo del paciente. bolsa doble que contiene una solucion electrolitica (a) y otra amortiguadora (b). antes de la mezcla, cada 1000 ml contienen: calcio 3.5 meq/l, magnesio 1 meq/l; sodio 140 meq/l; cloro 109.5 meq/l; lactato 3 meq/l; bicarbonato 32 meq/l; agua para inyeccion. presentacion: empaque con 2 bolsas de 5000 ml por paquete. numero de catalogo: 6054351. para su uso en el equipo medico: clave 531.340.0235 equipo de hemofiltracion para terapia renal continua. marca: gambro. modelo: prisma.





a.- Participante. Baxter S.A. de C.V.

**Dictamen Técnico:** La propuesta ofertada cumple con la totalidad los requerimientos técnicos médicos y biomédicos establecidos en las bases en cuestión y establecidas en el cuadro básico institucional.

6.- Solucion coadyuvante

Clave SAI: 379.821.3629.00.01

**Descripción amplia y detallada Según el catalogo institucional y Características técnicas;** solucion coadyuvante del equilibrio hidro-electrolitico y del ph en pacientes bajo sustitucion renal continua. solucion esteril, para utilizarse en pacientes bajo sustitucion renal continua en pacientes con falla renal aguda, y en otros casos, cuando se requiere de la remocion de liquidos o solutos, como en los casos de envenenamiento agudo por medicamentos o drogas que son dializables. la solucion no entra en contacto con el torrente sanguineo del paciente. bolsa doble que contiene una solucion electrolitica (a) y otra amortiguadora (b). antes de la mezcla, cada 1000 ml contienen: potasio 4 meq/l, calcio 2.5 meq/l; magnesio 1.5 meq/l; sodio 140 meq/l; cloro 113 meq/l; lactato 3 meq/l; bicarbonato 32 meq/l; glucosa 110 mg/ml; agua para inyeccion. presentacion: empaque con 2 bolsas de 5000 ml por paquete. numero de catalogo: 6054356. para su uso en el equipo medico: clave 531.340.0235 equipo de hemofiltracion para terapia renal continua. marca: gambro. modelo: prisma.

a.- Participante. Baxter S.A. de C.V.

**Dictamen Técnico:** La propuesta ofertada cumple con la totalidad los requerimientos técnicos médicos y biomédicos establecidos en las bases en cuestión y establecidas en el cuadro básico institucional.

7.- Circuito extracorporeo de pvc

Clave SAI: 379.200.3208.00.01

**Descripción amplia y detallada Según el catalogo institucional y Características técnicas;** circuito extracorporeo de pvc interconectado. contiene: 4 segmentos para bomba, una linea de heparina para conectar jeringas, una linea para liquido de hemodialisis, una linea para fluido de remplazo, una linea de acceso al paciente, una linea de coleccion de volumen extraido. 4 transductores de presion, un filtro de membrana an69 tamaño st150, una bolsa para drenaje del liquido de cebado, una bolsa para recoleccion de volumen extraido post dilucion, esteril y desechable. presentacion: set. numero de catalogo: 107640 (st150). para su uso en el equipo: equipo para terapia de reemplazo renal continuo (crrt). clave: 531.340.0235. marca: gambro. modelo: prismaflex.

a.- Participante. Baxter S.A. de C.V.

**Dictamen Técnico:** La propuesta ofertada cumple con la totalidad los requerimientos técnicos médicos y biomédicos establecidos en las bases en cuestión y establecidas en el cuadro básico institucional.

8.- Papel termico

Clave SAI: 379.681.2786.00.01

**Descripción amplia y detallada Según el catalogo institucional y Características técnicas;** papel termico cuadrulado plegado en z para electrocardiografo de 21.6 x 28 cm, con muesca de control en la parte inferior y zona de encabezado de 7cm presentacion: paquete con 100 hojas. numero de catalogo: m3707a. para su uso en el equipo: electrocar

a.- Participante. Corporativo en Servicios de Ingenieria Medica S.A. de C.V.

**Dictamen Técnico:** La propuesta ofertada cumple con la totalidad los requerimientos técnicos médicos y biomédicos establecidos en las bases en cuestión y establecidas en el cuadro básico institucional.

b.- Participante. Grupo Emequr S.A. de C.V.

**Dictamen Técnico:** La propuesta ofertada cumple con la totalidad los requerimientos técnicos médicos y biomédicos establecidos en las bases en cuestión y establecidas en el cuadro básico institucional.

9.- Papel termico tipo

Clave SAI: 379.681.2588.00.01

**Descripción amplia y detallada Según el catalogo institucional y Características técnicas;** papel termico tipo z de 200 hjs, dimensiones: 70 mm x 1140 mm. presentacion: caja (4 pzs). numero de catalogo: 406021. para su uso en el equipo: clave 531.168.0069 electrocardiografo multicanal con interpretacion. marca: welch

a.- Participante. Corporativo en Servicios de Ingenieria Medica S.A. de C.V.

**Dictamen Técnico:** La propuesta ofertada cumple con la totalidad los requerimientos técnicos médicos y biomédicos establecidos en las bases en cuestión y establecidas en el cuadro básico institucional.

b.- Participante. Grupo Emequr S.A. de C.V.

**Dictamen Técnico:** La propuesta ofertada cumple con la totalidad los requerimientos técnicos médicos y biomédicos establecidos en las bases en cuestión y establecidas en el cuadro básico institucional.

10.- Rollo compuesto de tyvek

Clave SAI: 379 781 0219 00 02

**Descripción amplia y detallada Según el catalogo institucional y Características técnicas;** rolo compuesto de tyvek 4057 b y pelicula poliester/polielileno transparente de 350 mm x 70 m con indicador quimico sterrad de 4 cm largo x 3 mm de ancho. presentacion: caja con 2 rollos. numero de catalogo: 12435 o 42435. para uso en el equipo: esteri

a.- Participante. Grupo Emequr S.A. de C.V.

**Dictamen Técnico:** La propuesta ofertada cumple con la totalidad los requerimientos técnicos médicos y biomédicos establecidos en las bases en cuestión y establecidas en el cuadro básico institucional.





GOBIERNO DE  
MÉXICO



b.- Participante. Juan Pablo Orozco Escobedo

**Dictamen Técnico:** La propuesta ofertada cumple con la totalidad los requerimientos técnicos médicos y biomédicos establecidos en las bases en cuestión y establecidas en el cuadro básico institucional.

#### 11.- Rollo compuesto de tyvek

Clave SAI: 379 781 0235 00 02

**Descripción amplia y detallada Según el catalogo institucional y Características técnicas;** rollo compuesto de tyvek 4057 b y película poliéster/polietileno transparente medida 100 mm x 70 m con indicador químico sterrad de 4 cm largo x 3 mm de ancho. presentación: caja con 6 rollos. número de catalogo: 12410 o 42410. para uso en el equipo: esterilizador de baja temperatura a través de plasma de peróxido de hidrógeno. clave: 531.385.1031. marca: advanced sterilization products (asp). modelo: sterrad 100s sterrad 100nx sterrad nx.

a.- Participante. Grupo Emequr S.A. de C.V.

**Dictamen Técnico:** La propuesta ofertada cumple con la totalidad los requerimientos técnicos médicos y biomédicos establecidos en las bases en cuestión y establecidas en el cuadro básico institucional.

b.- Participante. Juan Pablo Orozco Escobedo

**Dictamen Técnico:** La propuesta ofertada cumple con la totalidad los requerimientos técnicos médicos y biomédicos establecidos en las bases en cuestión y establecidas en el cuadro básico institucional.

#### 12.- Rollo compuesto de tyvek

Clave SAI: 379 781 0227 00 02

**Descripción amplia y detallada Según el catalogo institucional y Características técnicas;** rollo compuesto de tyvek 4057 b y película poliéster/polietileno transparente medida 200 mm x 70 m con indicador químico sterrad de 4 cm largo x 3 mm de ancho. presentación: caja con 4 rollos. número de catalogo: 12420 o 42422. para uso en el equipo: esterilizador de baja temperatura a través de plasma de peróxido de hidrógeno. clave: 531.385.1031. marca: advanced sterilization products (asp). modelo: sterrad 100s sterrad 100nx sterrad nx.

a.- Participante. Grupo Emequr S.A. de C.V.

**Dictamen Técnico:** La propuesta ofertada cumple con la totalidad los requerimientos técnicos médicos y biomédicos establecidos en las bases en cuestión y establecidas en el cuadro básico institucional.

b.- Participante. Juan Pablo Orozco Escobedo

**Dictamen Técnico:** La propuesta ofertada cumple con la totalidad los requerimientos técnicos médicos y biomédicos establecidos en las bases en cuestión y establecidas en el cuadro básico institucional.

#### 13.- Indicador biológico

Clave SAI: 379 454 0058 00 01

**Descripción amplia y detallada Según el catalogo institucional y Características técnicas;** indicador biológico de lectura rápida por fluorescencia (30 min) sterrad velocity compuesto por: un vial de plástico transparente con tapa de ventilación cubierta con una etiqueta de tyvek con un código qr que contiene la información del lote y fecha de caducidad, una ampolla de cristal con medio de cultivo líquido diseñado para fomentar el crecimiento de esporas y un disco con esporas de *Geobacillus stearothermophilus* atcc 7953 con una población de más de un millón de esporas. pieza. presentación: caja con 30 piezas. número de catalogo: 4321030. para su uso en el equipo: esterilizador de baja temperatura a través de plasma de peróxido de hidrógeno. clave: 531.385.1031. marca: sterrad. modelo: 100s, nx, 100nx, nx all clear y 100nx all clear.

a.- Participante. Grupo Emequr S.A. de C.V.

**Dictamen Técnico:** La propuesta ofertada cumple con la totalidad los requerimientos técnicos médicos y biomédicos establecidos en las bases en cuestión y establecidas en el cuadro básico institucional.

#### 15.- Equipo de plasmáferesis

Clave SAI: 379.327.1960.00.01

**Descripción amplia y detallada Según el catalogo institucional y Características técnicas;** equipo de plasmáferesis compuesto de: solución anticoagulante de citrato de sodio usp (750ml), doble aguja 16 g para colección y proceso de 2 unidades de 500 ml, 2 contenedores de plástico, cada uno con 50 ml de anticoagulante citrato de sodio usp conte

a.- Participante. Terumo BCT Mexico S.A. de C.V.

**Dictamen Técnico:** La propuesta ofertada cumple con la totalidad los requerimientos técnicos médicos y biomédicos establecidos en las bases en cuestión y establecidas en el cuadro básico institucional.

#### 16.- Rollo de manguera para succión

Clave SAI: 379.604.0685.00.01

**Descripción amplia y detallada Según el catalogo institucional y Características técnicas;** rollo de manguera para succión de 9.5 mm diámetro interior. presentación: rollo 30 metros. número de catalogo: vac3/8. para su uso en el equipo: clave 531.423.0052 flujómetro de pared. marca: aga. modelo: mc.

a.- Participante. Victor Manuel Melo Serra.

**Dictamen Técnico:** La propuesta ofertada cumple con la totalidad los requerimientos técnicos médicos y biomédicos establecidos en las bases en cuestión y establecidas en el cuadro básico institucional.

b.- Participante. Juan Pablo Orozco Escobedo.

**Dictamen Técnico:** La propuesta ofertada cumple con la totalidad los requerimientos técnicos médicos y biomédicos establecidos en las bases en cuestión y establecidas en el cuadro básico institucional.



17.- lapiz desechable control de mano

Clave SAI: 379.443.0128.00.01

**Descripción amplia y detallada Según el catalogo institucional y Características técnicas;** lapiz desechable control de mano, hoja desechable "ultraclean®", boton de activacion "goldline®", electrodo de 1" "ultraclean®", cable de 15' (4.57m), funda. paquete con 40 piezas. presentacion: paquete. numero de catalogo:

a.- **Participante.** Aztec Medic S.A. de C.V.

**Dictamen Técnico:** La propuesta ofertada **cumple** con la totalidad los requerimientos técnicos médicos y biomédicos establecidos en las bases en cuestión y establecidas en el cuadro básico institucional.

b.- **Participante.** Corporativo en Servicios de Ingeniería Medica S.A. de C.V.

**Dictamen Técnico:** La propuesta ofertada **cumple** con la totalidad los requerimientos técnicos médicos y biomédicos establecidos en las bases en cuestión y establecidas en el cuadro básico institucional.

c.- **Participante.** Servicio e Integración Biomédica de México S.A. de C.V.

**Dictamen Técnico:** La propuesta ofertada **cumple** con la totalidad los requerimientos técnicos médicos y biomédicos establecidos en las bases en cuestión y establecidas en el cuadro básico institucional.

18.- placas dobles desechables para adulto

Clave SAI: 379.704.0056.00.01

**Descripción amplia y detallada Según el catalogo institucional y Características técnicas;** placas dobles desechables para adulto. presentacion: caja (100 piezas), numero de catalogo: 410-2000. para su uso en el equipo clave: 531 328 0124 unidad de electrocirugia intermedia. marca: conmed. modelo: sabre 180/ 1000 ses.

a.- **Participante.** Aztec Medic S.A. de C.V.

**Dictamen Técnico:** La propuesta ofertada **cumple** con la totalidad los requerimientos técnicos médicos y biomédicos establecidos en las bases en cuestión y establecidas en el cuadro básico institucional.

b.- **Participante.** Corporativo en Servicios de Ingeniería Medica S.A. de C.V.

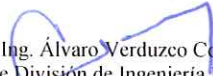
**Dictamen Técnico:** La propuesta ofertada **cumple** con la totalidad los requerimientos técnicos médicos y biomédicos establecidos en las bases en cuestión y establecidas en el cuadro básico institucional.

c.- **Participante.** Servicio e Integración Biomédica de México S.A. de C.V.

**Dictamen Técnico:** La propuesta ofertada **cumple** con la totalidad los requerimientos técnicos médicos y biomédicos establecidos en las bases en cuestión y establecidas en el cuadro básico institucional.

Agradeciendo de antemano la atención prestada y en espera de que la información proporcionada sea de su utilidad para las acciones que considere pertinentes, quedo a sus órdenes para cualquier información adicional que se considere pertinente.

ATENTAMENTE  
"Seguridad y Solidaridad Social"

  
Ing. Álvaro Verduzco Correa.  
Jefe de División de Ingeniería Biomédica.  
U.M.A.E. Hospital de Especialidades C.M.N.O.