MERKHALAB S.A.S
Manos Expertas

Pereira, 02 de julio 2026

Doctor
JAVIER ALEJANDRO GAVIRIA
Gerente
Hospital Universitario San Jorge de Pereira.

Propuesta: SISTEMA POCT

MERKHALAB S.A.S pone a su consideración la presente propuesta económica de soluciones Point of Care (POCT), orientadas a fortalecer la oportunidad diagnóstica y la eficiencia operativa de su institución.

A continuación, presentamos nuestro portafolio de equipos, junto con sus principales características y condiciones comerciales, con el objetivo de ofrecer alternativas que se adapten a las necesidades de su organización y contribuyan a una atención segura, ágil y de alta calidad.

1. DESCRIPCIÓN DE LOS APOYOS TECNOLÓGICOS:

1.1. SISTEMA POCT – I-STAT

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
EQUIPO I-STAT 	Analizador de sangre portátil que ofrece resultados de diagnóstico con calidad de laboratorio en cuestión de minutos. Ligero, portátil y fácil de usar, el analizador de sangre i-STAT 1 utiliza la tecnología avanzada de los cartuchos de prueba i-STAT • Sistema POCT para manejo de pruebas metabólicas, gasométricas, hematológicas. • Libre de calibración y mantenimiento. • Usa tarjeta por cada paciente con sangre capilar, arterial o venosa. • Procesamiento en cuatro pasos, resultados en 2 a 10 minutos según la prueba.

1.1.1. Propuesta económica equipo I-STAT

Se presenta oferta económica para dos (2) equipos con volúmenes de consumo variable para un total de 200 pruebas mes (entre los diferentes equipos), de acuerdo a estadística suministrada.

PROCESAMIENTO DE TARJETA CHEM 8 Y CG8+				
PRODUCTO	PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO	PRECIO PRESENTACIÓN	IVA
CARTUCHO CHEM8 (ELECTROLITOS: Sodio, Potasio, Cloro, Anión GAP, Calcio Ionizado, QUÍMICA: Glucosa, Nitrógeno ureico, Creatinina. HEMATOLOGÍA: Hematocrito, Hemoglobina y TCO2)	Caja x 25 cartucho	$ 42.868	$ 1.071.700	0%
CARTUCHO CG8+ (ELECTROLITOS: Sodio, Potasio, Calcio ionizado. QUÍMICA: Glucosa. HEMATOLOGÍA: Hematocrito, Hemoglobina. GASES: pH - PCO2, TCO2, HCO3, Exceso de base).	Caja x 25 cartucho	$ 51.646	$ 1.291.150	0%
CONTROLES TRINIVEL 1. CAJA x 10 (CHEM8, CG4, EC8, EG7, CG8,6+, EG6,G3)	Caja X 10 ampollas x 1,7 ml	$ 284.480	$ 284.480	0%
CONTROLES TRINIVEL 2 (CHEM8, CG4, EC8, EG7, CG8,6+, EG6,G3)	Caja X 10 ampollas x 1,7 ml	$ 284.480	$ 284.480	0%
CONTROLES TRINIVEL 3 (CHEM8, CG4, EC8, EG7, CG8,6+, EG6,G3)	Caja X 10 ampollas x 1,7 ml	$ 284.480	$ 284.480	0%

MERKHALAB S.A.S

Manos Expertas

PROCESAMIENTO DE TARJETA GASES ARTERIALES Y LACTATO				
PRODUCTO	PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO	PRECIO PRESENTACIÓN	IVA
CARTUCHO CG4 (LACTATO, GASES: pH - PCO2, PO2 TCO2, HCO3, Exceso de base, SO2).	Caja x 25 cartuchos	$ 30.100	$ 752.500	0%
CONTROLES IST AQUS. Nivel 1 (CG4 - G3-CREA)	Caja X 10 ampollas x 1,7 ml	$ 121.380	$ 121.380	0%
CONTROLES IST AQUS. Nivel 2 (CG4 - G3-CREA)	Caja X 10 ampollas x 1,7 ml	$ 121.380	$ 121.380	0%
CONTROLES IST AQUS. Nivel 3 (CG4 - G3-CREA)	Caja X 10 ampollas x 1,7 ml	$ 121.380	$ 121.380	0%

PROCESAMIENTO DE TARJETA TROPONINA				
PRODUCTO	PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO	PRECIO PRESENTACIÓN	IVA
CARTUCHO TROPONIN CAR - CTnL	Caja x 25 cartuchos	$ 43.344	$ 1.083.600	0%
CONTROLES TRINIVEL 1. CAJA x 10 (CHEM8, CG4, EC8, EG7, CG8,6+, EG6,G3)	Caja X 6 goteros	$ 1.162.140	$ 1.162.140	0%
CONTROLES TRINIVEL 2 (CHEM8, CG4, EC8, EG7, CG8,6+, EG6,G3)	Caja X 6 goteros	$ 1.162.140	$ 1.162.140	0%
CONTROLES TRINIVEL 3 (CHEM8, CG4, EC8, EG7, CG8,6+, EG6,G3)	Caja X 6 goteros	$ 1.162.140	$ 1.162.140	0%

PROCESAMIENTO DE TARJETA COAGULACIÓN PT /INR				
PRODUCTO	PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO	PRECIO PRESENTACIÓN	IVA
CARTUCHO PT/INR (20ul)	Caja x 25 cartuchos	$ 41.614	$ 1.040.340	0%
CONTROLES TRINIVEL 1.	Caja X 6 goteros	$ 524.580	$ 524.580	0%
CONTROLES TRINIVEL 2	Caja X 6 goteros	$ 524.580	$ 524.580	0%

1.1.2 Condiciones comerciales i-STAT

- Para la legalización del apoyo, se requiere de la firma de un contrato de Apoyo Tecnológico por 36 meses con un consumo mínimo de 200 pruebas mensuales.

1.2. SISTEMA POCT – QUIDEL

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
QUIDEL® TRIAGE® METERPRO 	Quidel® Triage® MeterPro se utiliza en miles de centros médicos en todo el mundo. Un exhaustivo menú de pruebas que proporcionan la respuesta diagnóstica que usted necesita para tomar rápidas y eficaces decisiones en el punto de atención (POC). • Amplio menú de inmunoensayos disponible en una plataforma POC • Troponina I, CK-MB, Mioglobina, BNP, NT-proBNP, Dímero D, Drogas de Abuso (9 analitos), Factor de Crecimiento Placentario (PLGF) • Resultados disponibles en 15-20 minutos • Muestras de sangre completa o plasma en EDTA • Controles de calidad incorporados • Paneles de prueba personalizables a través de la función Test Select • Compatible con LIS, con múltiples opciones de conectividad

1.2.1. Propuesta económica equipo Quidel

- **Factor de Crecimiento Placentario (PlGF)**

La prueba Quidel® Triage® PlGF Test se utiliza junto con otra información clínica para el diagnóstico de la preeclampsia prematura y como ayuda para el pronóstico del parto en mujeres que presentan signos y síntomas de preeclampsia después de las 20 semanas y antes de las 35 semanas de gestación.

FACTOR DE CRECIMIENTO PLACENTARIO				
PRODUCTO	PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO	PRECIO PRESENTACIÓN	IVA
Quidel Triage PLGF Test*	Caja x 25 / Individuales	$ 112.000	$ 2.800.000	0%
Quidel Triage PLGF Control EXTERNO1*	5 x 0,25 ml	$ 210.000	$ 210.000	0%
Quidel Triage PLGF Control EXTERNO 2*	5 x 0,25 ml	$ 210.000	$ 210.000	0%

- **Solución General del Triage Profiler SOB Panel**

Prueba de determinación cuantitativa rápida de creatina-cinasa MB (CK-MB), mioglobina, troponina I, BNP y dímero D.

PANEL SOB				
PRODUCTO	PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO	PRECIO PRESENTACIÓN	IVA
Quidel Triage Profiler SOBTM Panel*	Caja x 25 / Individuales	$ 85.400	$ 2.135.000	0%
Quidel Triage SOB Control EXTERNO1*	5 x 0,25 ml	$ 210.000	$ 210.000	0%
Quidel Triage SOB Control EXTERNO 2*	5 x 0,25 ml	$ 210.000	$ 210.000	0%

NOTA: Estos controles tienen una duración aproximada de 4 meses por caja.

1.2.2 Condiciones comerciales Quidel

- Para la legalización del apoyo, se requiere de la firma de un contrato de Apoyo Tecnológico por 36 meses con un consumo mínimo de 50 pruebas mensuales.

1.3. SISTEMA POCT – PT1000

DESCRIPCIÓN	CARACTERISTICAS
Sistema de Gases en Sangre - PT1000.	**Características destacadas del Producto Cartucho, Todo en Uno**: • No requiere fluidos en el instrumento, libre de mantenimiento. • Pack de calibración, solución de limpieza y recolección de residuos biológicos integrado. • Diseño optimizado del cartucho que minimiza la formación de coágulos. **Alta Eficiencia** • Tecnología revolucionaria de microsensores, 33 parámetros en solo 60 segundos. • Parámetros Medidos: PH, PCO2, PO2, Na+, K+, Ca++, CL, Glu, Lac, Hct.

	• Parámetros calculados: cH+, cH+(T), pH(T), pCO2(T), pO2(T), HCO3- act, HCO3-std, BB(B), BE(B), BE(ecf), CtCO2, Ca++(7.4), sO2(est), AnGap, tHb(est), pO2(A-a), pO2(A-a) (T), pO2(a/A), pO2(a/A) (T), RI, RI(T), pO2/FIO2, pO2(T)/FIO2. • Calibración automática y monitoreo continuo del rendimiento del sistema. • Impresora incorporada, impresión automática de resultados después de la detección. • Volumen de la muestra 150 ul. • Tipo de muestra: Sangre arterial, sangre venosa, sangre capilar. • Tiempo a bordo: Pack de 120 y 200 test 21 días **Fácil Operación** • Pantalla táctil con indicaciones intuitivas. • Proceso simple de 4 pasos, fácil de usar. • Compatible con el protocolo HL7 para integración con LIS/HIS. **Máxima Flexibilidad** • Tamaño compacto adecuado para diversas unidades (UCI, urgencias, quirófano, etc.). • Asa conveniente para facilitar el transporte. • Batería incorporada con autonomía de respaldo de 4 horas.

1.3.1. Propuesta económica equipo P1000

A continuación, se relaciona el costo de reactivos, control de calidad interno e insumos requeridos:

Se presenta oferta económica para dos (2) equipos con volúmenes de consumo variable para un total de 1.400 pruebas mes (entre los diferentes equipos), de acuerdo a estadística suministrada.

Producto	Presentación del Kit	Consumo mínimo	Valor del Pack	IVA	Precio prueba
REAGENT PACK	300 pruebas	4,6	$ 3.192.000	0%	$ 10.640
NIVEL 1-2-3	30 unid x 2.5 ml	2			

Nota: Se incluye controles para los equipos. Dos kits de controles internos bonificados mensuales.

JERINGA DE GASES ARTERIALES

PRODUCTO	Presentación	Valor	IVA	Precio Unidad con IVA incluido
Jeringa gases arteriales x 1mL	50 unidades	$ 183.260	19%	$ 4.362

Condiciones adicionales:

- Incluye un kit de control de calidad control interno mensual para dos o tres niveles.
- UPS incluida.
- Mantenimiento correctivo incluido.
- No incluye interfaz, ni control externo.
- La institución debe garantizar de manera permanente la protección eléctrica de los equipos, en caso de que no se garanticen y se presenten daños en el equipo por las condiciones mencionadas, las reparaciones necesarias deberán ser asumidas por el cliente.

1.3.2. Condiciones comerciales PT 1000

Para la legalización del apoyo, se requiere de la firma de un contrato de Apoyo Tecnológico por un consumo mínimo mensual de 1400 pruebas con una duración de 36 meses.

2. CONDICIONES GENERALES DE LOS EQUIPOS:

- Instalación y puesta en marcha del equipo ofrecido en el apoyo tecnológico.

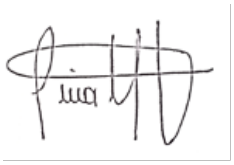
- Entrenamiento y asesoría técnica tanto en el manejo de los equipos como en el montaje y programación de pruebas. **MERKHALAB S.A.S** cuenta con especialista de productos capacitados y entrenados para brindar soporte especializado, servicio y actualización constante. La capacitación y entrenamiento se programará de común acuerdo con el cliente, quien debe designar al personal con disponibilidad de tiempo según programación. Esta capacitación se realizará full operador en las instalaciones del cliente por parte de nuestro Departamento de Servicio antes de poner en marcha los equipos.

- Call center 24/7.

3. CONDICIONES COMERCIALES GENERALES

- **Plazo entrega de Reactivos:** Entre 3 a 5 días después de recibida orden de compra en la dirección qué indique la orden de compra
- **Forma de Pago**: Según condición comercial pactada.
- **Vigencia de la oferta:** 30 días posterior a la presentación.
- Para cada vigencia se realizará incremento del IPC y la TRM o de acuerdo el comportamiento de los productos en el mercado.

Agradecemos la oportunidad que nos brindan para servirles y quedamos en espera de su positiva respuesta.



LINA MARCELA MUSKUS OVIEDO
Representante legal
MERKHALAB S.A.S

Encuéntranos en:

Merkhalab

+57 333 224 1275

MERKHALAB S.A.S

Manos Expertas

Ante cualquier duda o inquietud

Envíanos un correo electrónico a **Merkhalab@gmail.com**

Tel: 333 224 1275

NIT: 901.824.140-8

Entrada 4, Vía Cerritos- La Virginia.



MERKHALAB S.A.S

Manos Expertas



MERKHALAB S.A.S

Manos Expertas