

## AVISO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA PREVISTA

El Hospital General Monte Sinaí en cumplimiento de lo establecido en el “Acuerdo Comercial entre la Unión Europea y sus Estados miembros, por una parte, y Colombia, el Perú y Ecuador, por otra en las Contrataciones de Bienes y Servicios y Obras”, expide el siguiente aviso de contratación pública previsto:

### DATOS DE LA ENTIDAD CONTRATANTE:

|  |   |
|--|---|
| <b>Nombre de la Entidad Contratante:</b> | Hospital General Monte Sinaí  |
| <b>RUC:</b>                              | 0968607570001   |
| <b>Dirección:</b>                        | Av. Casuarina Km 7, sector Monte Sinaí  |
| <b>Contacto:</b>                         | Ing. Geovanna Franco Zambrano (Líder de Contratación Pública)<br><a href="mailto:geovanna.franco@hgms.gob.ec">geovanna.franco@hgms.gob.ec</a><br>Telef: 593-4-3810400 |

### DESCRIPCIÓN DE LA CONTRATACIÓN:

|  |  |   |  |                      |                                |                 |
|--|--|---|--|----------------------|--------------------------------|-----------------|
| <b>Código del Proceso:</b>   | SIE-HGMS-006-2023  |   |  |                      |                                |                 |
| <b>Objeto:</b>   | <b>“ADQUISICIÓN DE REACTIVOS PARA LABORATORIO CLINICO: DETERMINACIONES DE HEMATOLOGÍA, UROANÁLISIS, HEMOSTASIA, SEROLOGÍA, PRUEBAS RÁPIDAS, TINCIONES, MICROBIOLOGÍA NO AUTOMATIZADA Y MATERIALES DE LABORATORIO CON APOYO TECNOLÓGICO PARA EL HOSPITAL GENERAL MONTE SINAI”</b> |   |  |                      |                                |                 |
| <b>Presupuesto Referencial:</b>  | USD \$942.399,86 (NOVECIENTOS CUARENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y NUEVE CON 86/100 DOLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE NORTEAMERICA)   |   |  |                      |                                |                 |
| <b>CPC:</b>  | 35290.10.736   |   |  |                      |                                |                 |
| <b>Cantidad de los bienes y/o servicios objeto de la contratación:</b> | <b>No.</b>   | <b>INSUMOS</b>  | <b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b>   | <b>REQUERIMIENTO</b> | <b>PRESUPUESTO REFERENCIAL</b> |                 |
|  |  |   |  |                      | <b>P. UNITARIO</b>             | <b>P. TOTAL</b> |
|  | 1  | Aceite de inmersión   | El aceite de inmersión es un líquido viscoso y transparente que tiene un alto índice refractivo.   | 12                   | 19,00000                       | 228,00000       |
|  | 2  | Adaptador para tubos de extracción de sangre al vacío   | De polipropileno, en un extremo posee una abertura tipo rosca (para colocar la aguja) y abierto en el otro extremo (para colocar los tubos), reusable, lavable, autoclavable. Su diámetro y rosca debe adaptarse a todo tipo de aguja y tubo | 300                  | 0,31296                        | 93,88800        |
|  | 3  | Aguja para extracción de sangre al vacío, 21G x 25 mm (1")  | De acero inoxidable, doble punta, empaque individual plastificado, posee sello de seguridad, calibre 21 G y tamaño 25 mm (1"), estéril y descartable   | 150.000              | 0,11288                        | 16.932,00000    |
|  | 4  | Aguja para extracción de sangre al vacío, 22G x 25 mm (1")  | De acero inoxidable, doble punta, empaque individual plastificado, posee sello de seguridad, calibre 22 G y tamaño 25 mm (1"), estéril y descartable   | 7.200                | 0,12168                        | 876,09600       |
|  | 5  | Caja monopetri, plástico, 90 mm de diámetro   | De plástico, base circular, paredes de altura baja (aproximadamente 15 mm de alto), recubierta de similar forma pero de diámetro más grande para que encaje como una tapa, un compartimento, estéril y descartable                           | 30.000               | 0,22669                        | 6.800,70000     |
|  | 6  | Capilares con heparina  | Tubos de vidrio de pequeña sección circular (microtubos), de 75 mm de longitud y 1.15 mm de diámetro aproximadamente, contiene heparina adherida a las paredes del tubo  | 1.200                | 3,59170                        | 4.310,04000     |
|  | 7  | Cera de sellado para hematocrito  | Cera de plástico vinílico que no se seca, en bandeja de plástico. Para el cerrado rápido de capilares para microhematocrito. En cada puesto de depósito, numerado a lo largo de los bordes de la bandeja.al).                                | 600                  | 3,30000                        | 1.980,00000     |
|  | 8  | Criovial de 2.0 ml  | De polipropileno, pared gruesa, posee tapa rosca desmontable y sellos de silicón que asegura el cierre hermético, libre de RNasa, DNasa, pirógenos, DNA. Capacidad: 2.0 ml. Estéril y descartable  | 42.000               | 0,10262                        | 4.310,04000     |
| 9  | Hisopo estéril para toma de muestras, punta de dacrón  | Consta de un mango o palo plástico rígido, resistente y ergonómico para el paciente; punta de fibra inerte de dacrón. Estéril y descartable | 6.000  | 0,46179              | 2.770,74000                    |                 |

|    |  |  |       |         |              |
|----|--|--|-------|---------|--------------|
| 10 | Hisopo estéril para toma de muestras, punta de rayón                         | Consta de un mango o palo plástico rígido, resistente y ergonómico para el paciente; punta de fibra inerte de rayón. Estéril y descartable   | 6.000 | 0,46179 | 2.770,74000  |
| 11 | Hisopo estéril para toma y transporte de muestras, punta de algodón médico   | Hisopo para toma de muestra que consiste en un mango o palo plástico, resistente y ergonómico para el paciente, punta de algodón médico. Incluye tubo de polipropileno con tapa en donde el hisopo esta adherido. Estéril y descartable  | 6.000 | 1,44000 | 8.640,00000  |
| 12 | Kit para determinación de reaginas plasmáticas (sífilis), RPR                | El kit incluye: • Reactivo: partículas de carbón con una mezcla de lípidos, cardiolipina, lecitina, buffer, entre otros componentes • Controles • Inserto** Sensibilidad: ≥96% Especificidad: ≥96% Reactivos listos para usar **Inserto o Manual de Uso, para aquellos dispositivos médicos de uso humano que requieran de instrucciones detalladas para su buen uso o funcionamiento, mismo que incluya los aspectos descritos en la normativa legal vigente  | 1.200 | 1,66912 | 2.002,94400  |
| 13 | Kit para determinación de reaginas plasmáticas (sífilis), VDRL               | El kit incluye: • Reactivo: suspensión acuosa de antígeno de cardiolipina, lecitina, cloruro de colina, buffer fosfatos, entre otros componentes • Controles • Inserto** Sensibilidad: ≥96% Especificidad: ≥96% Reactivos listos para usar **Inserto o Manual de Uso, para aquellos dispositivos médicos de uso humano que requieran de instrucciones detalladas para su buen uso o funcionamiento, mismo que incluya los aspectos descritos en la normativa legal vigente   | 9.000 | 2,13856 | 19.247,04000 |
| 14 | Prueba rápida de embarazo, cassette  | Inmunoanálisis cromatográfico. El kit contiene: • Dispositivos de prueba: cassette conformado por una zona para la muestra y una membrana de nitrocelulosa que posee una banda de control (C) y una banda de prueba (T) recubierta con anticuerpos anti-HCG. Dispositivos almacenados de forma individual en bolsas de aluminio selladas que en su interior contienen un desecante • Dispensador de muestra, plástico y desechable que permitan la recolección de la cantidad correcta de muestra, según lo descrito en el inserto. El número de dispensadores de muestra proporcionados debe estar acorde con el número de dispositivos de prueba que conforman el kit • Inserto** Sensibilidad: ≥98% Especificidad: ≥98% **Inserto o Manual de Uso, para aquellos dispositivos médicos de uso humano que requieran de instrucciones detalladas para su buen uso o funcionamiento, mismo que incluya los aspectos descritos en la normativa legal vigente   | 4.200 | 0,64678 | 2.716,47600  |
| 15 | Prueba rápida para determinación de antígeno de Helicobacter pylori en heces | Inmunoanálisis cromatográfico. El kit contiene: • Dispositivo de prueba: cassette conformado por una zona para la muestra y una membrana de nitrocelulosa que posee una banda de control (C) y una banda de prueba (T) recubierta de anticuerpos de H. pylori. Dispositivos almacenados de forma individual en bolsas de aluminio selladas que en su interior contienen un desecante • Frasco con aplicador y solución tampón. El número de frasco será en cantidad acorde con el número de dispositivos de prueba que conforman el kit • Inserto** Sensibilidad: ≥85% Especificidad: ≥90% **Inserto o Manual de Uso, para aquellos dispositivos médicos de uso humano que requieran de instrucciones detalladas para su buen uso o funcionamiento, mismo que incluya los aspectos descritos en la normativa legal vigente   | 1.500 | 4,12064 | 6.180,96000  |
| 16 | Prueba rápida para determinación de dengue, anticuerpos                      | Inmunoanálisis cromatográfico. El kit contiene: • Dispositivos de prueba: cassettes conformados por una zona para la muestra y una membrana de nitrocelulosa que posee una banda de control (C) y dos bandas de prueba que corresponden a anticuerpos humanos IgG e IgM. Dispositivos almacenados de forma individual en bolsas de aluminio selladas que en su interior contienen un desecante • Dispensador de muestra, plástico y desechable que permitan la recolección de la cantidad correcta de muestra, según lo descrito en el inserto. El número de dispensadores de muestra proporcionados debe estar acorde con el número de dispositivos de prueba que conforman el kit • Frasco de solución tampón o diluyente, en cantidad suficiente para el número de pruebas del kit • Inserto** Sensibilidad: ≥95% Especificidad: ≥95% **Inserto o Manual de Uso, para aquellos dispositivos médicos de uso humano que requieran de instrucciones detalladas para su buen uso o funcionamiento, mismo que incluya los aspectos descritos en la normativa legal vigente | 3.000 | 4,27712 | 12.831,36000 |

|    |  |  |       |         |              |
|----|--|--|-------|---------|--------------|
| 17 | Prueba rápida para determinación de Dengue, antígeno NS1                                 | Inmunoanálisis cromatográfico. El kit contiene: • Dispositivos de prueba: cassettes conformados por una zona para la muestra y una membrana de nitrocelulosa que posee una banda de control (C) y una banda de prueba para la detección del antígeno NS1. Dispositivos almacenados de forma individual en bolsas de aluminio selladas que en su interior contienen un desecante • Dispensador de muestra, plástico y desechable que permitan la recolección de la cantidad correcta de muestra, según lo descrito en el inserto. El número de dispensadores de muestra proporcionados debe estar acorde con el número de dispositivos de prueba que conforman el kit • Frasco de solución tampón o diluyente, en cantidad suficiente para el número de pruebas del kit • Inserto** Sensibilidad: ≥95% Especificidad: ≥95% **Inserto o Manual de Uso, para aquellos dispositivos médicos de uso humano que requieran de instrucciones detalladas para su buen uso o funcionamiento, mismo que incluya los aspectos descritos en la normativa legal vigente  | 3.000 | 5,25773 | 15.773,19000 |
| 18 | Prueba rápida para determinación de Helicobacter pylori en sangre                        | Inmunoanálisis cromatográfico. El kit contiene: • Dispositivo de prueba: cassette conformado por una zona para la muestra y una membrana de nitrocelulosa que posee una banda de control (C) y una banda de prueba (T) recubierta con antígenos de H. pylori. Dispositivos almacenados de forma individual en bolsas de aluminio selladas que en su interior contienen un desecante • Dispensador de muestra, plástico y desechable que permitan la recolección de la cantidad correcta de muestra, según lo descrito en el inserto. El número de dispensadores de muestra proporcionados debe estar acorde con el número de dispositivos de prueba que conforman el kit • Frasco de solución tampón o diluyente, en cantidad suficiente para el número de pruebas del kit • Inserto** Sensibilidad: ≥85% Especificidad: ≥90% **Inserto o Manual de Uso, para aquellos dispositivos médicos de uso humano que requieran de instrucciones detalladas para su buen uso o funcionamiento, mismo que incluya los aspectos descritos en la normativa legal vigente  | 1.200 | 1,62739 | 1.952,86800  |
| 19 | Prueba rápida para determinación de mononucleosis infecciosa (MONOTEST)                  | Inmunoanálisis cromatográfico. El kit contiene: • Dispositivo de prueba: cassettes conformados por una zona para la muestra y una membrana de nitrocelulosa que posee una banda de control (C) y una banda de prueba (T) recubierta con antígenos heterófilos. Dispositivos almacenados de forma individual en bolsas de aluminio selladas que en su interior contienen un desecante • Dispensador de muestra, plástico y desechable que permitan la recolección de la cantidad correcta de muestra, según lo descrito en el inserto. El número de dispensadores de muestra proporcionados debe estar acorde con el número de dispositivos de prueba que conforman el kit • Frasco de solución tampón o diluyente, en cantidad suficiente para el número de pruebas del kit • Control negativo • Control positivo • Inserto** Sensibilidad: ≥95% Especificidad: ≥95% **Inserto o Manual de Uso, para aquellos dispositivos médicos de uso humano que requieran de instrucciones detalladas para su buen uso o funcionamiento, mismo que incluya los aspectos descritos en la normativa legal vigente   | 2.400 | 4,46490 | 10.715,76000 |
| 20 | Prueba rápida para determinación de Plasmodium falciparum y Plasmodium vivax (paludismo) | Inmunoanálisis cromatográfico. El kit contiene: • Dispositivo de prueba: cassettes conformados por una zona para la muestra y una membrana de nitrocelulosa que posee una banda de control (C) y tres bandas de prueba que corresponden a 1: HPR-II (proteína-II rica en histidina) de Plasmodium falciparum, 2: pLDH (deshidrogenasa láctica) de Plasmodium falciparum y 3: pLDH de Plasmodium vivax. Dispositivos almacenados de forma individual en bolsas de aluminio selladas que en su interior contienen un desecante • Dispensador de muestra, plástico y desechable que permitan la recolección de la cantidad correcta de muestra, según lo descrito en el inserto. El número de dispensadores de muestra proporcionados debe estar acorde con el número de dispositivos de prueba que conforman el kit • Frasco de solución tampón o diluyente, en cantidad suficiente para el número de pruebas del kit • Inserto** Sensibilidad: ≥85% Especificidad: ≥85% **Inserto o Manual de Uso, para aquellos dispositivos médicos de uso humano que requieran de instrucciones detalladas para su buen uso o funcionamiento, mismo que incluya los aspectos descritos en la normativa legal vigente | 60    | 3,68250 | 220,95000    |

|    |  |  |       |         |              |
|----|--|--|-------|---------|--------------|
| 21 | Prueba rápida para determinación de Rotavirus y Adenovirus                 | Inmunoanálisis cromatográfico. El kit contiene: • Dispositivos de prueba: cassettes conformados por una zona para la muestra y una membrana de nitrocelulosa que posee una banda de control (C) y dos bandas de prueba, una recubierta con anticuerpos anti-rotavirus y otra con anticuerpos anti-adenovirus. Dispositivos almacenados de forma individual en bolsas de aluminio selladas que en su interior contienen un desecante • Frascos con aplicador y solución tampón. En cantidad acorde con el número de dispositivos de prueba que conforman el kit • Inserto** Sensibilidad: $\geq 95\%$ Especificidad: $\geq 95\%$ **Inserto o Manual de Uso, para aquellos dispositivos médicos de uso humano que requieran de instrucciones detalladas para su buen uso o funcionamiento, mismo que incluya los aspectos descritos en la normativa legal vigente  | 1.200 | 1,20000 | 1.440,00000  |
| 22 | Prueba rápida para determinación de sangre oculta en heces, método guayaco | Método guayaco. El kit contiene: • Dispositivos de prueba: tarjetas conformadas por papel cromatográfico impregnado con resina de guayaco. Contiene controles negativo y positivo • Frasco de solución reveladora en cantidad suficiente para el número de pruebas del kit • Frasco de solución activadora en cantidad suficiente para el número de pruebas del kit (en caso de que el kit lo requiera, de acuerdo a la técnica descrita en el inserto) • Aplicadores desechables, en cantidad acorde con el número de dispositivos de prueba que conforman el kit • Inserto** **Inserto o Manual de Uso, para aquellos dispositivos médicos de uso humano que requieran de instrucciones detalladas para su buen uso o funcionamiento, mismo que incluya los aspectos descritos en la normativa legal vigente   | 1.200 | 3,56774 | 4.281,28800  |
| 23 | Prueba rápida para determinación de VIH, 3ª generación                     | Inmunoanálisis cromatográfico. El kit contiene: • Dispositivos de prueba: cassettes conformados por una zona para la muestra y una membrana de nitrocelulosa que posee una banda de control (C) y una banda de prueba recubierta con antígenos recombinantes de VIH. Dispositivos almacenados de forma individual en bolsas de aluminio selladas que en su interior contienen un desecante • Pipeta plástica con bulbo (pipeta de transferencia) desechable, que permita la recolección de la cantidad correcta de muestra y su dispensación controlada y reproducible, en gotas según lo descrito en el inserto. El número de pipetas plásticas debe estar acorde con el número de dispositivos de prueba que conforman el kit • Frasco de solución tampón o diluyente, en cantidad suficiente para el número de pruebas del kit • Inserto** Sensibilidad: $\geq 99\%$ Especificidad: $\geq 99\%$ **Inserto o Manual de Uso, para aquellos dispositivos médicos de uso humano que requieran de instrucciones detalladas para su buen uso o funcionamiento, mismo que incluya los aspectos descritos en la normativa legal vigente | 1.200 | 2,25331 | 2.703,97200  |
| 24 | Prueba rápida para determinación de VIH, 4ª generación                     | Inmunoanálisis cromatográfico. El kit contiene: • Dispositivos de prueba: cassettes conformados por una zona para la muestra y una membrana de nitrocelulosa que posee una banda de control (C) y una banda de prueba recubierta con antígenos recombinantes de VIH. Dispositivos almacenados de forma individual en bolsas de aluminio selladas que en su interior contienen un desecante • Pipeta plástica con bulbo (pipeta de transferencia) desechable, que permita la recolección de la cantidad correcta de muestra y su dispensación controlada y reproducible, en gotas según lo descrito en el inserto. El número de pipetas plásticas debe estar acorde con el número de dispositivos de prueba que conforman el kit • Frasco de solución tampón o diluyente, en cantidad suficiente para el número de pruebas del kit • Inserto** Sensibilidad: $\geq 99\%$ Especificidad: $\geq 99\%$ **Inserto o Manual de Uso, para aquellos dispositivos médicos de uso humano que requieran de instrucciones detalladas para su buen uso o funcionamiento, mismo que incluya los aspectos descritos en la normativa legal vigente | 7.200 | 4,99693 | 35.977,89600 |

|    |   |  |         |          |              |
|----|---|--|---------|----------|--------------|
| 25 | Prueba rápida para multidrogas, 6 parámetros  | Inmunoanálisis cromatográfico. El kit contiene: • Dispositivos de prueba: cassettes conformados por una zona para la muestra y una membrana de nitrocelulosa que posee una banda de control (C) y varias bandas de prueba (T) recubiertas de anticuerpos monoclonales unidos a partículas y conjugados de las diferentes pruebas (6 parámetros). Parámetros ha ser definidos por la unidad requirente. Dispositivos almacenado de forma individual en bolsas de aluminio selladas que en su interior contienen un desecante • Dispensador de muestra, plástico y desechable que permitan la recolección de la cantidad correcta de muestra, según lo descrito en el inserto. El número de dispensadores de muestra proporcionados debe estar acorde con el número de dispositivos de prueba que conforman el kit<br>• Inserto** Sensibilidad: ≥95% Especificidad: ≥95% **Inserto o Manual de Uso, para aquellos dispositivos médicos de uso humano que requieran de instrucciones detalladas para su buen uso o funcionamiento, mismo que incluya los aspectos descritos en la normativa legal vigente | 600     | 10,43200 | 6.259,20000  |
| 26 | Reactivo para tinción de tinta china  |  | 6       | 2,38000  | 14,28000     |
| 27 | Reactivo para tinción Giemsa  | Composición: eosina-azul de metileno, metanol, glicerina. Fórmula química: C14H14ClN3S, peso molecular: 291.80, pH: 6.1 - 7.0, color: púrpura negro, olor: característico o sin olor   | 12      | 27,50000 | 330,00000    |
| 28 | Reactivo para tinción Gram, alcohol cetona  | Contiene: etanol al 95% y acetona  | 12      | 20,00000 | 240,00000    |
| 29 | Reactivo para tinción Gram, cristal violeta   | Fórmula química: C25H30ClN3, peso molecular: 408 g/mol, color: azul verdoso, olor: característico o sin olor   | 12      | 21,00000 | 252,00000    |
| 30 | Reactivo para tinción Gram, safranina   | Fórmula química: C20H19N4Cl, peso molecular: 350,85 g/mol, pH: 3, color: violeta, olor: característico o sin olor  | 12      | 24,10000 | 289,20000    |
| 31 | Reactivo para tinción Gram, solución diluida de yodo                                  | Solución de yodo molecular y yoduro potásico, en agua destilada  | 12      | 30,00000 | 360,00000    |
| 32 | Reactivo para tinción Wright  | Composición: colorantes de eosina-azul de metileno, alcohol metílico. La concentración deberá ser definida de acuerdo a las necesidades de la unidad requirente  | 12      | 26,00000 | 312,00000    |
| 33 | Torniquete, con seguro  | Banda elástica, medidas aproximadas: 38 cm x 2.5 cm, posee seguro plástico o clip de seguridad para un buen ajuste y fácil apertura  | 300     | 3,30694  | 992,08200    |
| 34 | Torniquete, sin seguro  | Latex plano, medidas aproximadas: 38 cm x 2.5 cm, no posee seguro plástico   | 300     | 0,63635  | 190,90500    |
| 35 | Tubo de ensayo, 5 ml  | De vidrio borosilicato, transparente, incoloro, un extremo abierto y otro cerrado y redondeado. Con o sin borde. Resistente a químicos y altas temperaturas (Pyrex). Dimensiones aproximadas: 75 x 10 mm. Capacidad: 5 ml  | 30.000  | 0,06157  | 1.847,10000  |
| 36 | Tubo de ensayo, 7 ml  | De vidrio borosilicato, transparente, incoloro, un extremo abierto y otro cerrado y redondeado. Con o sin borde. Resistente a químicos y altas temperaturas (Pyrex). Dimensiones aproximadas: 100 mm x 13 mm. Capacidad: 7 ml  | 42.000  | 0,10262  | 4.310,04000  |
| 37 | Tubo de ensayo, 9 ml  | De vidrio borosilicato, transparente, incoloro, un extremo abierto y otro cerrado y redondeado. Con o sin borde. Resistente a químicos y altas temperaturas (Pyrex). Dimensiones aproximadas: 100 mm x 12 mm. Capacidad: 9 ml  | 24.000  | 0,07293  | 1.750,32000  |
| 38 | Tubo para extracción de sangre al vacío, plástico, tapa amarilla, gel separador, 5 ml | De plástico, sellado al vacío, cierre hermético, tapón de color amarillo, contiene gel separador y un activador de la coagulación adherido a las paredes del tubo. Posee etiquetado de identificación del paciente. Estéril y descartable  | 150.000 | 0,20965  | 31.447,50000 |
| 39 | Tubo para extracción de sangre al vacío, plástico, tapa celeste, 2.7 ml               | De plástico, sellado al vacío, cierre hermético, tapón de color celeste, contiene citrato de sodio al 3.8% o 3.2% en forma líquida. Posee etiquetado de identificación del paciente. Estéril y descartable   | 42.000  | 0,18472  | 7.758,24000  |
| 40 | Tubo para extracción de sangre al vacío, plástico, tapa lila,                         | De plástico, sellado al vacío, cierre hermético, tapón de color lila, contiene K2EDTA o K3EDTA adherido a las paredes del tubo. Posee etiquetado de identificación del paciente. Estéril y descartable   | 30.000  | 0,18472  | 5.541,60000  |

|    |   |   |        |          |              |
|----|---|---|--------|----------|--------------|
|    | 2 ml  |   |        |          |              |
| 41 | Tubo para extracción de sangre al vacío, plástico, tapa lila, 4 ml                        | De plástico, sellado al vacío, cierre hermético, tapón de color lila, contiene K2EDTA o K3EDTA adherido a las paredes del tubo. Posee etiquetado de identificación del paciente. Estéril y descartable  | 90.000 | 0,18472  | 16.624,80000 |
| 42 | Tubo para micro recolección de sangre, tapa celeste, 1 ml                                 | De plástico, cierre hermético, tapón de color celeste, contiene citrato de sodio al 3.8% o 3.2% adherido a las paredes del tubo. Posee etiquetado de identificación del paciente. Estéril y descartable | 1.800  | 0,26681  | 480,25800    |
| 43 | Tubo para micro recolección de sangre, tapa lila, 1 ml                                    | De plástico, cierre hermético, tapón de color lila, contiene K2EDTA o K3EDTA adherido a las paredes del tubo. Posee etiquetado de identificación del paciente. Estéril y descartable                    | 24.000 | 0,18472  | 4.433,28000  |
| 44 | Discos de aztreonam 30 µg, para sensibilidad antimicrobiana                               | De papel filtro, impregnado de 30 µg de aztreonam, debe llevar impreso la abreviatura y concentración del disco, diámetro: 6 mm   | 102    | 3,56000  | 363,12000    |
| 45 | Discos de EDTA (ácido etilendiamino tetracético) 372 µg, para sensibilidad antimicrobiana | De papel filtro, impregnado de 372 µg de EDTA (ácido etilendiamino tetraacético) y 900 µg de mercaptoacetato de sodio, debe llevar impreso la abreviatura y concentración del disco, diámetro: 6 mm     | 102    | 3,11000  | 317,22000    |
| 46 | Discos de bacitracina 10 UI, para sensibilidad antimicrobiana                             | De papel de filtro, impregnado de 10 UI de bacitracina, debe llevar impreso la abreviatura y concentración del disco, diámetro: 6 mm  | 60     | 3,56180  | 213,70800    |
| 47 | Tiras CIM de colistin, para concentración inhibitoria mínima                              | Tira plástica que contiene diferentes concentraciones de colistin, debe llevar impreso la abreviatura y concentraciones del antibiótico   | 60     | 5,70000  | 342,00000    |
| 48 | Tira de oxidasa para diferenciación microbiana  | Tira plástica que contiene oxalato de dimetil-p-fenilendiamina  | 60     | 5,70000  | 342,00000    |
| 49 | Medios de cultivo deshidratados, agar base sangre   | Contiene: infusión de músculo de corazón, peptona, cloruro de sodio, agar. pH: 7.3 ± 0.2  | 1      | 78,00000 | 78,00000     |
| 50 | Medios de cultivo deshidratados, agar CLED  | Contiene: peptona, extracto de carne, L-cistina, tripteína, azul de bromotimol, lactosa, agar. pH: 7.3 ± 0.2  | 12     | 96,90285 | 1.162,83420  |
| 51 | Medios de cultivo deshidratados, agar mac conkey  | Contiene: peptona de gelatina, pluripeptona, lactosa, mezcla de sales biliares, cloruro de sodio, agar, rojo neutro, cristal violeta. pH: 7.1 ± 0.2   | 6      | 98,46765 | 590,80590    |
| 52 | Medios de cultivo deshidratados, caldo tioglicolato con indicador                         | Contiene: tripteína, peptona de soya, dextrosa, cloruro de sodio, tioglicolato de sodio, agar, L-cistina, sulfito de sodio y resarsurina como indicador. pH: 7.0 ± 0.2                                  | 1      | 65,00000 | 65,00000     |
| 53 | Reactivo para microbiología, Kovacs (indol)   | Solución traslúcida de color amarillento, composición: dimetilaminobenzaldehído, ácido clorhídrico y butanol o alcohol amílico  | 1      | 88,84000 | 88,84000     |
| 54 | Medios de Cultivo en Placa (Caja Monopetri), Agar Sangre de Cordero                       | Medios de Cultivo preparado en Placa (Caja Monopetri), Agar Sangre de Cordero   | 2.400  | 3,60000  | 8.640,00000  |
| 55 | Medios de Cultivo en Placa (Caja Bipetri), Agar Sangre / Chocolate                        | Medios de Cultivo preparado en Placa (Caja Bipetri), Agar Sangre / Chocolate  | 2.400  | 5,70000  | 13.680,00000 |

|    |  |   |     |          |           |
|----|--|---|-----|----------|-----------|
| 56 | Medios de cultivo deshidratados, agar Base Nutritiva               | Contiene: peptona, tripteína, dextrosa, cloranfenicol, agar. pH: 5.6 ± 0.2  | 1   | 50,70000 | 50,70000  |
| 57 | Medios de cultivo deshidratados, agar dextrosa sabouraud           | Contiene: peptona, tripteína, dextrosa, cloranfenicol, agar. pH: 5.6 ± 0.2  | 1   | 88,67200 | 88,67200  |
| 58 | Medios de cultivo deshidratados, agar urea                         | Contiene: peptona, tripteína, dextrosa, cloranfenicol, agar. pH: 5.6 ± 0.2  | 1   | 51,27000 | 51,27000  |
| 59 | Reactivo para microbiología, suplemento urea al 40%                | Solución de urea al 40% esterilizada  | 1   | 88,50000 | 88,50000  |
| 60 | Discos de ácido borónico 300 µg, para sensibilidad antimicrobiana  | De papel filtro, impregnado de 300 µg de ácido borónico, debe llevar impreso la abreviatura y concentración del disco, diámetro: 6 mm     | 50  | 3,31073  | 165,53650 |
| 61 | Discos de ácido nalidíxico 30 µg, para sensibilidad antimicrobiana | De papel filtro, impregnado de 30 µg de ácido nalidíxico, debe llevar impreso la abreviatura y la concentración del disco, diámetro: 6 mm | 48  | 3,31073  | 158,91504 |
| 62 | Discos de amikacina 30 µg, para sensibilidad antimicrobiana        | De papel filtro, impregnado de 30 µg de amikacina, debe llevar impreso la abreviatura y concentración del disco, diámetro: 6 mm           | 180 | 3,03903  | 547,02540 |
| 63 | Discos de Amphotericina B, para sensibilidad antimicrobiana        | De papel filtro, impregnado de Amphotericina B, debe llevar impreso la abreviatura y concentración del disco, diámetro: 6 mm              | 180 | 3,31073  | 595,93140 |
| 64 | Discos de cefazolina 30 µg, para sensibilidad antimicrobiana       | De papel filtro, impregnado de 30 µg de cefazolina, debe llevar impreso la abreviatura y concentración del disco, diámetro: 6 mm          | 180 | 3,31073  | 595,93140 |
| 65 | Discos de cefepime 30 µg, para sensibilidad antimicrobiana         | De papel de filtro, impregnado de 30 µg de cefepime, debe llevar impreso la abreviatura y concentración del disco, diámetro: 6 mm         | 180 | 3,02896  | 545,21280 |
| 66 | Discos de ceftarolina 30 µg, para sensibilidad antimicrobiana      | De papel filtro, impregnado de 30 µg de ceftarolina debe llevar impreso la abreviatura y concentración del disco, diámetro: 6 mm          | 102 | 3,31073  | 337,69446 |
| 67 | Discos de ceftazidima 30 µg, para sensibilidad antimicrobiana      | De papel filtro, impregnado de 30 µg de ceftazidima, debe llevar impreso la abreviatura y concentración del disco, diámetro: 6 mm         | 180 | 3,02896  | 545,21280 |
| 68 | Discos de ciprofloxacina 5 µg, para sensibilidad antimicrobiana    | De papel filtro, impregnado de 5 µg de ciprofloxacina, debe llevar impreso la abreviatura y concentración del disco, diámetro: 6 mm       | 78  | 3,02896  | 236,25888 |
| 69 | Discos de clindamicina 2 µg, para sensibilidad antimicrobiana      | De papel filtro, impregnado de 2 µg de clindamicina, debe llevar impreso la abreviatura y concentración del disco, diámetro: 6 mm         | 102 | 3,02896  | 308,95392 |
| 70 | Discos de Daptomicina, para sensibilidad antimicrobiana            | De papel filtro, impregnado de Daptomicina, debe llevar impreso la abreviatura y concentración del disco, diámetro: 6 mm                  | 24  | 3,31073  | 79,45752  |
| 71 | Discos de eritromicina 15 µg, para sensibilidad antimicrobiana     | De papel filtro, impregnado de 15 µg de eritromicina, debe llevar impreso la abreviatura y concentración del disco, diámetro: 6 mm        | 100 | 3,02896  | 302,89600 |

|    |  |  |        |         |             |
|----|--|--|--------|---------|-------------|
| 72 | Discos de ertapenem 10 µg, para sensibilidad antimicrobiana                                | De papel filtro, impregnado de 10 µg de ertapenem, debe llevar impreso la abreviatura y concentración del disco, diámetro: 6 mm  | 100    | 3,31073 | 331,07300   |
| 73 | Discos de fluconazol, para sensibilidad antimicrobiana                                     | De papel filtro, impregnado de fluconazol, debe llevar impreso la abreviatura y concentración del disco, diámetro: 6 mm  | 180    | 3,31073 | 595,93140   |
| 74 | Discos de fosfomicina 200 µg, para sensibilidad antimicrobiana                             | De papel filtro, impregnado de 200 µg de fosfomicina, debe llevar impreso la abreviatura y concentración del disco, diámetro: 6 - 6.35 mm  | 72     | 3,02896 | 218,08512   |
| 75 | Discos de gentamicina 120 µg, para sensibilidad antimicrobiana                             | De papel filtro, impregnado de 120 µg de gentamicina, debe llevar impreso la abreviatura y concentración del disco, diámetro: 6 mm   | 78     | 3,31073 | 258,23694   |
| 76 | Discos de imipenem 10 µg, para sensibilidad antimicrobiana                                 | De papel filtro, impregnado de 10 µg de imipenem, debe llevar impreso la abreviatura y concentración del disco, diámetro: 6 mm   | 102    | 3,02896 | 308,95392   |
| 77 | Discos de levofloxacina 5 µg, para sensibilidad antimicrobiana                             | De papel filtro, impregnado de 5 µg de levofloxacina, debe llevar impreso la abreviatura y concentración del disco, diámetro: 6 - 6.35 mm  | 75     | 3,02896 | 227,17200   |
| 78 | Discos de linezolid 30 µg, para sensibilidad antimicrobiana                                | De papel filtro, impregnado de 30 µg de linezolid, debe llevar impreso la abreviatura y concentración del disco, diámetro: 6 - 6.35 mm   | 100    | 3,31073 | 331,07300   |
| 79 | Discos de nitrofurantoina 300 µg, para sensibilidad antimicrobiana                         | De papel filtro, impregnado de 300 µg de nitrofurantoína, debe llevar impreso la abreviatura y concentración del disco, diámetro: 6 mm   | 100    | 3,31073 | 331,07300   |
| 80 | Discos de cefoxitin 30 µg, para sensibilidad antimicrobiana                                | De papel filtro, impregnado de 1 µg de oxacilina, debe llevar impreso la abreviatura y concentración del disco, diámetro: 6 mm   | 75     | 3,56000 | 267,00000   |
| 81 | Discos de sulfametoxazol 23.75 µg + trimetoprima 1.25 µg, para sensibilidad antimicrobiana | De papel filtro, impregnado de 23.75 µg de sulfametoxazol y 1.25 µg de trimetoprima debe llevar impreso la abreviatura y concentración del disco, diámetro: 6 mm   | 75     | 3,02896 | 227,17200   |
| 82 | Discos de tigeciclina 15 µg, para sensibilidad antimicrobiana                              | De papel filtro, impregnado de 15 µg de tigeciclina, debe llevar impreso la abreviatura y concentración del disco, diámetro: 6 mm  | 72     | 3,31073 | 238,37256   |
| 83 | Discos de Voriconazol, para sensibilidad antimicrobiana                                    | De papel filtro, impregnado de 300 µg de nitrofurantoína, debe llevar impreso la abreviatura y concentración del disco, diámetro: 6 mm   | 180    | 3,31073 | 595,93140   |
| 84 | Tira reactiva de orina, 11 parámetros  | Tira plástica que contiene reactivos desecados unidos a una fase sólida en diferentes zonas, permitiendo medir 11 parámetros: • pH • Densidad • Urobilinógeno (URO) • Glucosa (GLU) • Cetonas (KET) • Bilirrubina (BIL) • Proteínas (PRO) • Nitritos (NIT) • Sangre (BLO) • Leucocitos (LEU) • Ácido ascórbico (AA) Debe incluir inserto** **Inserto o Manual de Uso, para aquellos dispositivos médicos de uso humano que requieran de instrucciones detalladas para su buen uso o funcionamiento, mismo que incluya los aspectos descritos en la normativa legal vigente | 24.000 | 0,34000 | 8.160,00000 |

|    |  |   |        |         |               |
|----|--|---|--------|---------|---------------|
| 85 | Tira reactiva para medición de cuerpos cetónicos     | Tira plástica, manejable, rápida absorción capilar, contienen reactivos para la detección de cuerpos cetónicos, rango de medición recomendado: 0 - 7.0 mmol/L. Compatible con el equipo existente en el establecimiento de salud o proporcionado por el proveedor. Debe incluir inserto**<br>**Inserto o Manual de Uso, para aquellos dispositivos médicos de uso humano que requieran de instrucciones detalladas para su buen uso o funcionamiento, mismo que incluya los aspectos descritos en la normativa legal vigente  | 300    | 5,23000 | 1.569,00000   |
| 86 | Tira reactiva para medición de lactato               | Tira plástica, manejable, rápida absorción capilar, contienen reactivos para la detección de lactato, rango de medición recomendado: 0,3-20,0 mmol/L. Compatible con el equipo existente en el establecimiento de salud o proporcionado por el proveedor. Debe incluir inserto**<br>**Inserto o Manual de Uso, para aquellos dispositivos médicos de uso humano que requieran de instrucciones detalladas para su buen uso o funcionamiento, mismo que incluya los aspectos descritos en la normativa legal vigente   | 300    | 5,23000 | 1.569,00000   |
| 87 | Tira reactiva para ph                                | Tira plástica que contiene reactivos desecados, que no contaminan las muestras, unidos a una fase sólida en diferentes zonas. Debe incluir inserto** **inserto o Manual de Uso, para aquellos dispositivos médicos de uso humano que requieran de instrucciones detalladas para su buen uso o funcionamiento, mismo que incluya los aspectos descritos en la normativa legal vigente  | 158    | 0,12000 | 18,96000      |
| 88 | Reactivos/Kit para determinación de gasometría       | Cartucho con diferentes componentes químicos. Parámetros mínimos de medición: pH, pCO <sub>2</sub> , pO <sub>2</sub> , etc. Determinación cuantitativa. Incluye controles y calibradores. Reactivos listos para usar. Características analíticas ha ser definidas por la unidad requirente. Compatible con el equipo existente en el establecimiento de salud o proporcionado por el proveedor. Debe incluir inserto**. Los establecimientos de salud a nivel nacional deberán realizar las adquisiciones de acuerdo a los lineamientos vigentes. **Inserto o Manual de Uso, para aquellos dispositivos médicos de uso humano que requieran de instrucciones detalladas para su buen uso o funcionamiento, mismo que incluya los aspectos descritos en la normativa legal vigente | 35.000 | 9,21725 | 322.603,75000 |
| 89 | Kit para determinación de fibrinógeno                | Método de Clauss. Determinación cuantitativa. El kit contiene:<br>• Trombina • Solución tampón Incluye controles y calibradores. Reactivos listos para usar. Características analíticas ha ser definidas por la unidad requirente. Compatible con el equipo existente en el establecimiento de salud o proporcionado por el proveedor. Debe incluir inserto**. Los establecimientos de salud a nivel nacional deberán realizar las adquisiciones de acuerdo a los lineamientos vigentes. **Inserto o Manual de Uso, para aquellos dispositivos médicos de uso humano que requieran de instrucciones detalladas para su buen uso o funcionamiento, mismo que incluya los aspectos descritos en la normativa legal vigente  | 6.000  | 2,05240 | 12.314,40000  |
| 90 | Reactivo para determinación de tiempo de protrombina | Liofilizado, contiene tromboplastina de cerebro de conejo, cloruro, buffer, conservantes y/o demás componentes que varían dependiendo del fabricante. Incluye controles y calibradores. Características analíticas ha ser definidas por la unidad requirente. Compatible con el equipo existente en el establecimiento de salud o proporcionado por el proveedor. Debe incluir inserto**. Los establecimientos de salud a nivel nacional deberán realizar las adquisiciones de acuerdo a los lineamientos vigentes. **Inserto o Manual de Uso, para aquellos dispositivos médicos de uso humano que requieran de instrucciones detalladas para su buen uso o funcionamiento, mismo que incluya los aspectos descritos en la normativa legal vigente                               | 36.000 | 1,33406 | 48.026,16000  |

|                 |  |  |        |         |                      |
|-----------------|--|--|--------|---------|----------------------|
| 91              | Kit para determinación de tiempo de tromboplastina parcial | El kit contiene dos reactivos: • Reactivo 1: ácido elálgico, tampón y conservantes • Reactivo 2: cloruro cálcico Debe incluir inserto**<br><br>Para procedimientos automatizados incluye controles y calibradores. Características analíticas ha ser definidas por la unidad requirente. Compatible con el equipo existente en el establecimiento de salud o proporcionado por el proveedor. Los establecimientos de salud a nivel nacional deberán realizar las adquisiciones de acuerdo a los lineamientos vigentes. **Inserto o Manual de Uso, para aquellos dispositivos médicos de uso humano que requieran de instrucciones detalladas para su buen uso o funcionamiento, mismo que incluya los aspectos descritos en la normativa legal vigente   | 36.000 | 1,23144 | 44.331,84000         |
| 92              | Reactivo/Kit para determinación uroanálisis automatizado   | Método guayaco. El kit contiene: • Dispositivos de prueba: tarjetas conformadas por papel cromatográfico impregnado con resina de guayaco. Contiene controles negativo y positivo • Frasco de solución reveladora en cantidad suficiente para el número de pruebas del kit • Frasco de solución activadora en cantidad suficiente para el número de pruebas del kit (en caso de que el kit lo requiera, de acuerdo a la técnica descrita en el inserto) • Aplicadores desechables, en cantidad acorde con el número de dispositivos de prueba que conforman el kit • Inserto** **Inserto o Manual de Uso, para aquellos dispositivos médicos de uso humano que requieran de instrucciones detalladas para su buen uso o funcionamiento, mismo que incluya los aspectos descritos en la normativa legal vigente                 | 39.000 | 2,60237 | 101.492,43000        |
| 93              | Kit para determinación de biometría hemática automatizada  | Método citometría de flujo. El kit contiene: diluyente, lisante, soluciones limpiadoras, entre otros reactivos que requiera cada equipo para su correcto funcionamiento. Determinación cuantitativa. Incluye controles y calibradores. Reactivos listos para usar. Características analíticas ha ser definidas por la unidad requirente. Compatible con el equipo existente en el establecimiento de salud o proporcionado por el proveedor. Debe incluir inserto**. Los establecimientos de salud a nivel nacional deberán realizar las adquisiciones de acuerdo a los lineamientos vigentes. **Inserto o Manual de Uso, para aquellos dispositivos médicos de uso humano que requieran de instrucciones detalladas para su buen uso o funcionamiento, mismo que incluya los aspectos descritos en la normativa legal vigente | 60.000 | 1,97688 | 118.612,80000        |
| <b>SUBTOTAL</b> |  |  |        |         | <b>942.399,86356</b> |
| <b>IVA 12%</b>  |  |  |        |         | <b>113.087,98</b>    |
| <b>TOTAL</b>    |  |  |        |         | <b>1.055.487,85</b>  |

**Condiciones de pago:** *No se realizará anticipo. El pago se realizará contra entrega total de los bienes solicitados, previo a la presentación de la factura original y acta de entrega-recepción suscrita por el administrador del contrato en los términos del artículo 124 del Reglamento General de la LOSNCP; así como demás documentación que para el efecto sea solicitada por el Hospital.*

**Plazo o periodo para la entrega de bienes y/o servicios:** *El plazo de ejecución del contrato será de la siguiente manera:  
  
El plazo de ejecución será de 30 días contados a partir de la suscripción del contrato: 15 días calendario contados a partir de la suscripción del contrato para el montaje, entrega, instalación, puesta en marcha de equipos en calidad de apoyo tecnológico y organización del laboratorio, y los últimos 15 días para la entrega de determinaciones, según la necesidad del laboratorio.*

**Tipo de proceso:** *Subasta Inversa Electrónica*

**Presentación de la oferta:** *El oferente deberá presentar su oferta por medios electrónicos, es decir que deberá subir su oferta a través del Portal de Compras Públicas con el Módulo Facilitador de Contrataciones, conforme el siguiente detalle:  
  
Los oferentes interesados en participar en el presente proceso de contratación, deberán presentar sus ofertas según los siguientes lineamientos los mismos que se detallan a continuación:*

- *Una vez ingresada toda la información y documentación de la oferta, presionar el botón "Vista previa de la oferta", mismo que se encuentra en la parte superior derecha de la pantalla, para generar la vista previa de la oferta en formato PDF.*
- *Descargar el archivo de la vista previa de la oferta y firmar electrónicamente en cada uno de los formularios. Cada formulario de la oferta, o sus particiones debido a que su tamaño supera los 10 Mb, deben ser firmados*

|   |   |
|---|---|
|   | <p><i>electrónicamente de manera individual; para así cumplir con el mandato de integridad de estos mensajes de datos;</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <i>Cargar el archivo firmado electrónicamente en la sección "Anexos" de la oferta en el Módulo Facilitador de la Contratación Pública.</i></li> <li>▪ <i>De conformidad con el artículo 3 de la Ley de Comercio Electrónico, Firmas Electrónicas y Mensajes de Datos, se reconoce validez jurídica a la información no contenida directamente en una oferta firmada electrónicamente, siempre que figure en la misma, en forma de remisión o de anexo, y cumpla con los parámetros establecidos en los artículos 1 y 2 del Reglamento General a la Ley antes mencionada.</i></li> <li>▪ <i>Generar Oferta en el Módulo Facilitador de la Contratación Pública y descargar el archivo en .ushay</i></li> <li>▪ <i>Cargar oferta generada en ushay al procedimiento de contratación en el SOCE tanto en formato ushay como en PDF, que se haya firmado electrónicamente.</i></li> </ul> <p><i>Las ofertas serán únicamente consideradas al remitirlas a través del Portal Institucional del SERCOP a través de su documento. ushay, por lo que la información contenida en el mismo será la documentación participante.</i></p> |
| <b>Descripción de las condiciones:</b>            | <p><i>El lugar de entrega - recepción de los ítems adquiridos se realizará en la bodega de medicamentos y dispositivos médicos del Hospital General Monte Sinaí, ubicado en la Avenida Casuarina, Cooperativa "Las Marías", Parroquia Tarqui, Cantón Guayaquil, Provincia del Guayas, en horario de lunes a viernes de 08:00 a 14:00, con previa comunicación con el Responsable de Bodega, y se procederá de la siguiente manera:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Entrega de equipos tecnológicos hasta en 15 días laborables contados a partir del día siguiente a la firma del contrato.</i></li> <li>• <i>Entrega de equipos complementarios en préstamo de uso hasta 15 días laborables después de la firma del contrato.</i></li> </ul>   |
| <b>Idioma para la presentación de ofertas:</b>    | <p><i>Las ofertas deberán presentarse en idioma Español</i></p>   |
| <b>Fecha límite para presentación de ofertas:</b> | <p><i>De conformidad con lo establecido en el cronograma del proceso (pliego)</i></p>   |

Por lo antes expuesto, solicito se proceda con la publicación del presente aviso con el fin de poner en conocimiento a todos los oferentes interesados en participar de la Unión Europea y sus Estados Miembros.

Dado y firmado en la ciudad de Guayaquil, al 13 de febrero de 2023

Mgs. Guillermo Salas Von Buchwald  
**GERENTE HOSPITALARIO**  
**HOSPITAL GENERAL MONTE SINAI**