**ADICION No: 02 Y MODIFICACION No: 04 AL CONTRATO No: 131 DE 2021**

| | |
|---|---|
| **PROCESO No:** | SS21-141 |
| **CONTRATANTE:** | EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL UNIVERSITARIO ERASMO MEOZ |
| **CONTRATISTA:** | RENATO FRANCISCO GUIDA DE ANDREIS - BIOCLINICOS SANTANDER |
| **OBJETO:** | SUMINISTRO REACTIVOS DE INMUNOLOGIA-HEMATOLOGIA-COAGULACION-GASES ARTERIALES, INMUNOLOGIA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA, INMUNOHEMATOLOGIA ESPECIAL, QUIMICA-UROANALISIS, MICROBIOLOGIA CON APOYO TEGNOLOGICO Y MATERIALES E INSUMOS VARIOS PARA EL LABORATORIO CLINICO DE LA E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO ERASMO MEOZ |
| **VALOR INICIAL** | $2.989.098.167 |
| **MODIFICACION 1** | CAMBIO DE MARCA |
| **MODIFICACION 2** | $3.990 (DISMINUYO) |
| **ADICION 1 VALOR Y MODIFICACION 3** | $835.842.123 |
| **ADICION 1 TIEMPO** | UN (1) MES – HASTA EL 30 DE AGOSTO DE 2021 |
| **ADICION 2 VALOR** | $654.331.335 |
| **MODIFICACION 4** | CAMBIO DE REFERENCIA |

Entre los suscritos: **MIGUEL TONINO BOTTA FERNÁNDEZ**, mayor de edad, vecino de esta ciudad, identificado con la C.C. 9.092.610 de Cartagena, quien obra en nombre y representación de **LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL UNIVERSITARIO ERASMO MEOZ**, NIT. 800.014.918-9, con domicilio en esta ciudad, en su condición de Gerente, nombrado a través de Decreto 000456 del 08 de mayo de 2020 y posesionado mediante acta N°: 10241 del 08 de mayo del mismo año, quien en adelante se denominará **EL HOSPITAL** de una parte y de la otra parte **RENATO FRANCISCO GUIDA DE ANDREIS** identificado con C.C. N° 12.560.674, propietario de **BIOCLINICOS SANTANDER**, con NIT 12.560.674-1, actuando en calidad de **CONTRATISTA**, hemos acordado efectuar la siguiente adición y modificación al Contrato No. 131 de 2021, previa las siguientes consideraciones: 1) Que se adjudicó contrato No. 131 de 2021, cuyo objeto es **SUMINISTRO REACTIVOS DE INMUNOLOGIA- HEMATOLOGIA- COAGULACION- GASES ARTERIALES, INMUNOLOGIA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA, INMUNOHEMATOLOGIA ESPECIAL, QUIMICA-UROANALISIS, MICROBIOLOGIA CON APOYO TEGNOLOGICO Y MATERIALES E INSUMOS VARIOS PARA EL LABORATORIO CLINICO DE LA E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO ERASMO MEOZ**, por valor de $2.989.098.167. 2) Que conforme lo señalado en el Acta de Inicio, el contrato inició la ejecución el 1 de abril de 2021,

con plazo de ejecución cuatro (4) meses. 3) Que según Adición 01 se incrementó el valor del contrato en $835.842.123 y se amplió el plazo de ejecución en un (1) mes. En consecuencia se encuentra vigente hasta el 30 de agosto de 2021 y ejecutado en el 72,15%. 4) Que el Supervisor profirió concepto favorable, avalado por el Subgerente de Servicios de Salud, fundamentado en solicitud efectuada por correo electrónico de fecha 29 Julio 2021 por parte del Coordinador Laboratorio Clínico de la ESE HUEM con el fin de asegurar y garantizar un oportuno diagnóstico, prevención y contención del riesgo epidemiológico y de acuerdo al incremento de casos por SARS- Co 2 se requiere la adicionar cantidades de acuerdo al consumo de un mes. Así mismo se hace necesario modificar las referencias de las tarjetas de susceptibilidad de Gram negativos y Gram positivos, para los próximos despachos de tarjetas Vitek las cuales contienen nuevos antibióticos de última de generación que son necesarios en la actualidad para los tratamientos solicitados por el personal médico tratante; por lo tanto se solicita quede evidenciado la nueva referencia en la cual los precios y presentaciones no cambia solo varia la referencia; por lo anterior y en aras de evitar la interrupción y garantizar la prestación del servicio de salud se accede a la adición y modificación. 5) Que de conformidad con el artículo 77, de la Resolución No. 001236 de Septiembre 13 de 2103 - Manual de Contratación: *"El contrato podrá ser modificado por las partes para reformar o aclarar las cláusulas contractuales. En ningún caso, so pretexto de aclarar o modificar el alcance de una cláusula, se podrá variar el objeto del contrato."* 6) Que de conformidad con el artículo 76, de la Resolución No. 001236 de septiembre 13 de 2103- Manual de Contratación: "Los contratos, dentro de su vigencia, serán susceptibles de adición en valor y/o plazo; sin embargo, no podrán adicionarse en más del cincuenta por ciento (50%) de su valor inicial". Conforme a lo anterior se acuerda: **CLAUSULA PRIMERA.** Modificar la referencia de los ítems 30880, 30882 y 30883, conforme se detalla a continuación:

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | REFERENCIA ANTERIOR | REFERENCIA NUEVA |
|---|---|---|---|
| 30880 | TARJETAS DE SUSCEPTIBILIDAD PARA GRAM NEGATIVOS PARA GÉRMENES COMUNES N271 X20 | AST-N271 | AST N401 |
| 30882 | TARJETAS DE SUSCEPTIBILIDAD PARA GRAM NEGATIVOS PARA PACIENTE CRITICO N 272 X20 | AST-N272 | AST N 403 |
| 30883 | TARJETAS DE SUSCEPTIBILIDAD PARA GRAM POSITIVOX 20 | AST-P612 | AST/P663 |

**CLAUSULA SEGUNDA:** VALOR DEL CONTRATO: Adiciónese el valor del contrato No. 131 de 2021, en la suma de **SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MILLONES TRESCIENTOS TREINTA Y UN MIL TRESCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS M ($654.331.335) M/CTE,** al valor inicialmente establecido de **DOS MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y NUEVE MILLONES NOVENTA Y OCHO MIL CIENTO SESENTA Y SIETE PESOS ($2.989.098.167) M/CTE,** menos MODIFICACION N°2: **DISMINUYO: TRES MIL NOVECIENTOS NOVENTA PESOS ($3.990) M/CTE,** más Adición 1 Modificación N°3 en la suma de **OCHOCIENTOS TREINTA Y CINCO MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA DOS MIL CIENTO VEINTITRES PESOS ($835.842.123) M/CTE,** para un valor total del contrato de **CUATRO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y NUEVE MILLONES DOSCIENTOS SESENTAY SIETE MIL SEISCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS**

**($4.479.267.635) M/CTE**, adición que corresponde a las siguientes especificaciones técnicas y valores:

| GRUPO 1: INMUNOLOGIA | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CODIGO | DESCRIPCIÓN | UNIDAD DE MEDIDA | TOTAL CONTRATADO + ADIC 01 Y MODIF | VALOR UNITARIO | CANTIDAD ADICIONAR | VALOR ADICIONAR |
| 30877 | BETA HCG | PRUEBAS | 1.000 | $ 14.900 | 200 | $ 2.980.000,00 |
| 30845 | CUADRO HEMATICO V GENERACION CON RETICULOCITOS | PRUEBAS | 49.000 | $ 3.200 | 13362 | $ 42.758.400,00 |
| 30861 | FERRITINA | PRUEBAS | 9.900 | $ 23.800 | 1600 | $ 38.080.000,00 |
| 30863 | HBS AG | PRUEBAS | 3.200 | $ 14.700 | 1500 | $ 22.050.000,00 |
| 30853 | HIV COMBO AG/AC IV GENERACION | PRUEBAS | 3.600 | $ 17.800 | 1500 | $ 26.700.000,00 |
| 30870 | T4 LIBRE | PRUEBAS | 4.000 | $ 15.800 | 100 | $ 1.580.000,00 |
| 30874 | TROPONINA -I | PRUEBAS | 6.800 | $ 25.900 | 1800 | $ 46.620.000,00 |
| VALOR TOTAL ADICIONADO GRUPO 1 | | | | | | $180.768.400,00 |
| GRUPO 3: COAGULACIÓN Y GASES ARTERIALES | | | | | | |
| CODIGO | DESCRIPCIÓN | UNIDAD DE MEDIDA | TOTAL CONTRATADO + ADIC 01 Y MODIF | VALOR UNITARIO | CANTIDAD ADICIONAR | VALOR ADICIONAR |
| 31070 | DIMERO D H.S X105 | PRUEBAS | 6.800 | $ 27.800 | 1705 | $ 47.399.000,00 |
| 30804 | GASES ARTERIALES | PRUEBAS | 30.000 | $ 13.800 | 8400 | $115.920.000,00 |
| 30800 | REACTIVO DETERMINACION AUTOMATIZADA PTT + CLORURO DE CALCIO X870 SYNTASIL | PRUEBAS | 11.200 | $ 3.800 | 1850 | $ 7.030.000,00 |
| 30801 | REACTIVO PARA DETERMININACION AUTOMATIZADA DE PT Y FIBRINOGENOX360 RECOMBIPLATIN | PRUEBAS | 15.120 | $ 3.800 | 3600 | $ 13.680.000,00 |
| 31040 | REACTIVO PARA FIBRINOGENO CUANTOTATIVO AUTOMATIZADOX320 HEMOSIL Q.F.A. TROMBINE | PRUEBAS | 1.280 | $ 7.000 | 320 | $ 2.240.000,00 |
| VALOR TOTAL ADICIONADO GRUPO 3 | | | | | | $186.269.000,00 |

| GRUPO 5: QUIMICA Y UROANÁLISIS | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CODIGO | DESCRIPCIÓN | UNIDAD DE MEDIDA | TOTAL CONTRATADO + ADIC 01 Y MODIF | VALOR UNITARIO | CANTIDAD ADICIONAR | VALOR ADICIONAR |
| 30808 | AMILASA LIQUIDA | PRUEBAS | 1.416 | $ 1.200 | 484 | $ 580.800,00 |
| 30813 | BILIRRUBINA DIRECTA LIQUIDA | PRUEBAS | 15.730 | $ 550 | 6852 | $ 3.768.600,00 |
| 30814 | BILIRRUBINA TOTAL LIQUIDA | PRUEBAS | 15.730 | $ 550 | 6852 | $ 3.768.600,00 |
| 30822 | CREATININA CINETICA LIQUIDA | PRUEBAS | 24.000 | $ 380 | 9420 | $ 3.579.600,00 |
| 30823 | ELECTROLITOS Na, K. Cl, Ca | PRUEBAS | 22.000 | $ 3.150 | 5000 | $ 15.750.000,00 |
| 30825 | GLICEMIA LIQUIDA | PRUEBAS | 11.266 | $ 680 | 3666 | $ 2.492.880,00 |
| 30826 | GOT LIQUIDA | PRUEBAS | 17.124 | $ 540 | 8904 | $ 4.808.160,00 |
| 30827 | GPT LIQUIDA | PRUEBAS | 17.124 | $ 540 | 10388 | $ 5.609.520,00 |
| 30828 | HDL COLESTEROL ENZIMATICO | PRUEBAS | 1.398 | $ 5.200 | 726 | $ 3.775.200,00 |
| 30829 | HEMOGLOBINA GLICOSILADA HBA1C | PRUEBAS | 972 | $ 13.100 | 112 | $ 1.467.200,00 |
| 30833 | LDH LIQUIDA | PRUEBAS | 7.532 | $ 700 | 1712 | $ 1.198.400,00 |
| 30659 | LIPASA | PRUEBAS | 874 | $ 5.700 | 456 | $ 2.599.200,00 |
| 30836 | PCR CUANTITATIVO ULTRASENSIBLE POR TURBIDIMETRIA | PRUEBAS | 20.084 | $ 3.810 | 8700 | $ 33.147.000,00 |
| 30840 | TRIGLICERIDOS LIQUIDO | PRUEBAS | 3.320 | $ 1.200 | 1100 | $ 1.320.000,00 |
| 30841 | UREA CINETICA LIQUIDA | PRUEBAS | 26.796 | $ 700 | 6324 | $ 4.426.800,00 |
| VALOR TOTAL ADICIONADO GRUPO 5 | | | | | | $ 88.291.960,00 |

| GRUPO 6: MICROBIOLOGIA | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CODIGO | DESCRIPCIÓN | UNIDAD DE MEDIDA | TOTAL CONTRATADO + ADIC 01 Y MODIF | VALOR UNITARIO | CANTIDAD ADICIONAR | VALOR ADICIONAR |
| 30890 | BOTELLAS PARA HEMOCULTIVO ADULTOS CON RESINA PLASTICAS X 100 | CAJA X 100 | 52 | $ 2.661.435 | 3 | $ 7.984.305,00 |
| 30889 | BOTELLAS PARA HEMOCULTIVO PEDIATRICO CON RESINA PLASTICAS X 100 | CAJA X 100 | 17 | $ 2.661.435 | 2 | $ 5.322.870,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 31079 | PANEL FILAMRRAY NEUMONIA | CAJAX 30 | 21 | $ 17.300.000 | 3 | $ 51.900.000,00 |
| 30996 | PANEL FILAMRRAY SEPSIS | CAJAX 6 | 4 | $ 3.300.000 | 4 | $ 13.200.000,00 |
| 30994 | PANEL FILAMRRAY RESPIRATORIO | CAJAX 30 | 34 | $ 12.799.000 | 5 | $ 63.995.000,00 |
| 30885 | TARJETAS DE IDENTIFICACION GRAM NEGATIVOS X 20 (GN) | CAJAX 20 | 100 | $ 420.000 | 6 | $ 2.520.000,00 |
| 30888 | TARJETA DE IDENTIFICACION PARA NEISSERIAHAEMO PHILUS X 20 | CAJAX 20 | 1 | $ 420.000 | 1 | $ 420.000,00 |
| 30880 | TARJETAS DE SUSCEPTIBILIDAD PARA GRAM NEGATIVOS PARA GÉRMENES COMUNES N271 X20 | CAJAX 20 | 40 | $ 420.000 | 14 | $ 5.880.000,00 |
| 30882 | TARJETAS DE SUSCEPTIBILIDAD PARA GRAM NEGATIVOS PARA PACIENTE CRITICO N 272 X20 | CAJAX 20 | 80 | $ 420.000 | 5 | $ 2.100.000,00 |
| 30883 | TARJETAS DE SUSCEPTIBILIDAD PARA GRAM POSITIVOX 20 | CAJAX 20 | 56 | $ 420.000 | 13 | $ 5.460.000,00 |
| 30886 | TARJETAS DE IDENTIFICACION GRAM POSITIVOS X 20 | CAJAX 20 | 56 | $ 420.000 | 12 | $ 5.040.000,00 |
| 30926 | TARJETA IDENTIFICACION PARA SUCEPTIBILIDAD PARA ESTREPTOCOCUS X20 | CAJAX 20 | 2 | $ 420.000 | 2 | $ 840.000,00 |
| 30487 | SOLUCION SALINA AL 0.45% X 500 ML X 3 FRASCOS | CAJA | 16 | $ 42.000 | 5 | $ 210.000,00 |
| VALOR TOTAL ADICIONADO GRUPO 6 | | | | | | $164.872.175,00 |

**GRUPO 7: REACTIVOS VARIOS**

| CODIGO | DESCRIPCIÓN | UNIDAD DE MEDIDA | CONTRATADO + ADIC 01 Y MODIF | VALOR UNITARIO CONTRATADO | CANTIDAD ADICIONAR | VALOR ADICIONAR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 31107 | AGAR BIPLACA | CAJAX 20 | 190 | $ 106.000 | 60 | $ 6.360.000,00 |
| 31072 | AGAR CHOCOLATE + POLIVITEX | CAJAX 20 | 180 | $ 106.000 | 40 | $ 4.240.000,00 |
| 31073 | GELOSE CHROMID CPS ELITE | CAJAX 20 | 180 | $ 111.000 | 40 | $ 4.440.000,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 30412 | PORTAGERM AMIES ESTERILES X 50 TUBOS | CAJAX 50 | 7 | $ 290.360 | 5 | $ 1.451.800,00 |
| 30754 | PRUEBA RAPIDA TREPONEMICA PARA SIFILIS X 30 | UNIDAD | 3.000 | $ 3.000 | 810 | $ 2.430.000,00 |
| 30520 | TUBO AL VACIO TAPA LILA CON EDTAK2 DE 2.0 ML X50 UNIDADES | UNIDAD | 58.000 | $ 380 | 13000 | $ 4.940.000,00 |
| 30519 | TUBO AL VACIO TAPA AZUL 2.0 ML X50 UNIDADES | UNIDAD | 21.000 | $ 440 | 5000 | $ 2.200.000,00 |
| 30522 | TUBO AL VACIO 4,0 ML (3,5)TAPA AMARILLA CON GEL X100 UNDS | UNIDAD | 14.000 | $ 508 | 2000 | $ 1.016.000,00 |
| 30524 | TUBO AL VACIO 5.0 ML TAPA AMARILLO CON GEL X100 UNDS | UNIDAD | 46.000 | $ 534 | 13000 | $ 6.942.000,00 |
| 30985 | TUBO AL VACIO MICROTAINER TAPA ROJA 1ML X100 UNDS | UNIDAD | 800 | $ 550 | 200 | $ 110.000,00 |
| VALOR TOTAL ADICONADO GRUPO 7 | | | | | | $ 34.129.800,00 |
| GRUPO 1: | INMUNOLOGIA | | | | | $ 180.768.400,00 |
| GRUPO 3: | COAGULACIÓN Y GASES ARTERIALES | | | | | $ 188.269.000,00 |
| GRUPO 5: | QUIMICA Y UROANÁLISIS | | | | | $ 88.291.960,00 |
| GRUPO 6: | MICROBIOLOGIA | | | | | $ 164.872.175,00 |
| GRUPO 7: | REACTIVOS VARIOS | | | | | $ 34.129.800,00 |
| VALOR TOTAL ADICION N°2 | | | | | | $ 654.331.335,00 |

**CLAUSULA TERCERA:** IMPUTACION PRESUPUESTAL: El valor de la presente adición del contrato No. 131 de 2021, se imputará al Rubro Presupuestal No. 22120103 Concepto Materiales para Laboratorio, Disponibilidad Presupuestal No. 1146 del 11/08/2021. **CLAUSULA CUARTA.** AMPLIACION DE GARANTIAS. En virtud de lo anterior amplíense las garantías exigidas al contratista por el valor aquí fijado. **CLAUSULA QUINTA.** INMODIFICABILIDAD Y VIGENCIA: Las demás cláusulas del contrato No. 131 de 2021, permanecerán vigentes y sin sufrir variación alguna. Para constancia se firma, a los 20 AGO 2021

EL CONTRATANTE

MIGUEL TONINO BOTTA FERNÁNDEZ
Gerente ESE HUEM

EL CONTRATISTA

RENATO FRANCISCO GUIDA DE ANDREIS
Propietario BIOCLINICOS SANTANDER

Revisó y Aprobó: Jorge Roosevelt Dávila Luna, Coordinador Actisalud GABYS
Proyectó: Angélica María Chaparro Quintero, Abogado Actisalud GABYS