

REPÚBLICA DE COLOMBIA



Reg. = 312317
Reg. = 3140

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
HOSPITAL MILITAR CENTRAL

Contrato No.	165 - - - 2017
Tipo de contrato:	PRESTACIÓN DE SERVICIOS
Proceso de Contratación	No. 049-2017
Modalidad de selección	SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD
Contratante	Hospital Militar Central
NIT No.	830.040.256-0
Dirección	Transversal 3ª No. 49-00
Ordenador del gasto	Coronel RAÚL ARMANDO MEDINA VALENZUELA
Cargo	Subdirector Administrativo
Contratista	GENCELL PHARMA S.A.S.
NIT No.	900.407.111-2
Director - Representante Legal	FABIO ANDRÉS ZAPATA GÓMEZ C.C 80.167.615 de Bogotá D.C.
Dirección	Carrera 18 No. 84-11 Consultorio 602 – Edificio Country Park - Bogotá
Teléfono	7425961 – 6366352 - 3138689089
Correo electrónico	info@gencellpharma.com
Objeto del Contrato	PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD PARA LA REALIZACIÓN DE DIAGNÓSTICOS (ESTUDIO DE BIOLOGÍA MOLECULAR Y ESTUDIOS CITOGENÉTICOS) QUE NO SE REALIZAN EN EL HOSPITAL MILITAR CENTRAL
Valor Contrato	CUATROCIENTOS DIEZ MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL PESOS M/CTE. (\$ 410.844.000.00), exentos de IVA.
Plazo de Ejecución	El plazo de ejecución del contrato será a partir del perfeccionamiento (Artículo 41 Ley 80 de 1993) y cumplimiento de los requisitos de ejecución (Artículo 41 de la Ley 80 de 1993 modificado por el Artículo 23 Ley 1150 de 2007) hasta el 31 DE DICIEMBRE DE 2017. LUGAR: Hospital Militar Central, ubicado en la Transversal 3ª No. 49-00/02
Vigencia	La vigencia del contrato será igual al plazo de su ejecución y seis (6) meses más.

Entre los suscritos a saber: Coronel RAÚL ARMANDO MEDINA VALENZUELA, identificado con cédula de ciudadanía No. 79.540.310 de Bogotá D.C., nombrado

mediante **Resolución No. 1060 del 31 de octubre de 2016**, como Subdirector Administrativo del Hospital Militar Central, debidamente autorizado para celebrar Contratos por las Leyes 80 de 1993 y 1150 de 2007, Decreto 1082 de 2015 y sus normas reglamentarias, quién en adelante se denominará **EL HOSPITAL**, con NIT No. **830.040.256 -0**, con sede en esta ciudad, por una parte y por la otra, el señor **FABIO ANDRÉS ZAPATA GÓMEZ**, identificado con Cédula de Ciudadanía No. 80.167.615 de Bogotá D.C., actuando en calidad de Director - Representante **GENCELL PHARMA S.A.S.**, con NIT No. 900.407.111-2, quien en adelante se denominará **EL CONTRATISTA**, hemos convenido celebrar el presente contrato previas las siguientes consideraciones: **1.** Que mediante oficio No. 16915/DIGE-SSAA-UADT/PATL de fecha 5 de julio de 2017, el señor Coronel Médico (RA) **GUILLERMO ALFREDO VEGA TORRES**, Subdirector de Servicios Ambulatorios y Apoyo Diagnóstico y Terapéutico, solicitó a la Subdirección Administrativa del Hospital Militar Central, en los siguientes términos: "(...) *autorice se inicie el proceso de contratación para el estudio de conveniencia de oportunidad para la realización de Estudios de Biología Molecular y Estudios Citogenéticos, para todos los usuarios del Subsistema de Salud de las Fuerzas Militares que lo requieran*". **2.** Que **EL HOSPITAL**, contempló dentro de su Plan de Adquisiciones No. **528 del 6 de julio de 2017**, el objeto del presente contrato, mencionando en sus observaciones, se requiere: "**CONTRATAR LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DIAGNÓSTICOS (ESTUDIO DE BIOLOGÍA MOLECULAR Y ESTUDIOS CITOGENÉTICOS) QUE NO SE REALIZAN EN EL HOSPITAL MILITAR**", por valor de **CUATROCIENTOS DIEZ MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL PESOS M/CTE (\$ 410.844.000.00)**. **3.** Que, al momento de la apertura del proceso de selección, se contó con la respectiva apropiación presupuestal que respalda el presente compromiso, como da cuenta el Certificado de Disponibilidad Presupuestal Dinámica **CDP NET. No. 736**, Gasto **A**, Rubro **51 1 2 1**, Recurso **20**, Concepto **EXÁMENES EXTRA HOSPITALARIOS. SIIF No. 73817** de fecha **del 12 de julio de 2017**, Posición de Catalogo de Gasto **A-5-1-1-2-0-50**, **OTROS SERVICIOS**, por valor de **CUATROCIENTOS DIEZ MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS M/CTE (\$ 410.844.000.00)**, expedido por la Jefe de Presupuesto del Hospital Militar Central. **4.** Que el presente contrato tuvo su origen en la **Selección Abreviada para la Prestación de Servicios de Salud No. 049/2017**, realizada conforme a lo dispuesto en el literal b del numeral 2 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007, y el Decreto 1082 del 26 de mayo de 2015. **5.** Que, mediante **AVISO DE CONVOCATORIA PÚBLICA**, y en cumplimiento a lo establecido en el artículo **2.2.1.2.1.2.2**, del **Decreto 1082 del 26 de mayo de 2015**, el Hospital Militar Central convocó a todos los interesados en participar en el proceso de **Selección Abreviada para la Prestación de Servicios de Salud No.049/2017**. **6.** Que mediante Convocatoria al Comité de Adquisiciones Acta Ordinaria No. **230**, Ponencia No. **068** de fecha **24 de agosto de 2017**, el Comité de Adquisiciones, recomendó al señor Coronel Subdirector Administrativo del Hospital Militar Central, aprobar la Resolución de Apertura y Publicación del Pliego Definitivo de la **Selección Abreviada para la Prestación de Servicios de Salud No. 049/2017**, por valor de **CUATROCIENTOS DIEZ MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL PESOS M/CTE. (\$ 410.844.000.00)**. **7.** Que mediante Resolución No. **907** de fecha **28 de agosto de 2017**, el señor Coronel Subdirector Administrativo del Hospital Militar Central, ordenó la apertura del Proceso de **Selección Abreviada para la Prestación de Servicios de Salud No.049/2017**, cuyo objeto es "**PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD PARA LA REALIZACIÓN DE DIAGNÓSTICOS (ESTUDIO DE BIOLOGÍA MOLECULAR Y ESTUDIOS CITOGENÉTICOS) QUE NO SE REALIZAN EN EL HOSPITAL MILITAR CENTRAL**", por valor de **CUATROCIENTOS DIEZ MILLONES**

OCHOCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL PESOS M/CTE. (\$ 410.844.000.00). excluido de IVA. **8.** Que se realizó la evaluación Técnica, Económica, Jurídica y Financiera. **9.** Que **EL HOSPITAL** Aceptó la oferta presentada por **EL CONTRATISTA**, la cual hace parte integral del presente contrato. **10.** Que mediante Convocatoria al Comité de Adquisiciones. Acta Ordinaria No. **284**, Ponencia No. **084**, de fecha **21 de septiembre de 2017**, el Comité de adquisiciones recomendó al señor Subdirector Administrativo del Hospital Militar Central, aprobar la adjudicación del Proceso de **Selección Abreviada para la Prestación de Servicios de Salud No. 049/2017** a la empresa **GENCELL PHARMA S.A.S.**, por valor de **CUATROCIENTOS DIEZ MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL PESOS M/CTE. (\$ 410.844.000.00), exentos de IVA.** **11.** Que mediante **Resolución No. 1034 del 27 de septiembre de 2017**, el señor Coronel Subdirector Administrativo del Hospital Militar Central, ordenó **ADJUDICAR** el proceso de Selección Abreviada para la prestación de Servicios de Salud No. 049 de 2017, cuyo objeto es **"PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD PARA LA REALIZACIÓN DE DIAGNÓSTICOS (ESTUDIO DE BIOLOGÍA MOLECULAR Y ESTUDIOS CITOGENÉTICOS) QUE NO SE REALIZAN EN EL HOSPITAL MILITAR CENTRAL"**, por valor de **CUATROCIENTOS DIEZ MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL PESOS M/CTE. (\$ 410.844.000.00), exentos de IVA**, a la empresa **GENCELL PHARMA S.A.S.**, por haber cumplido con los requerimientos de orden técnico, económico, financiero y jurídico exigidos en el pliego de condiciones. **12.** Que **EL CONTRATISTA** ha manifestado bajo la gravedad de juramento no encontrarse dentro de las causales de **INHABILIDAD** e **INCOMPATIBILIDAD** consagradas en la Constitución y La Ley. **13.** Que mediante oficio No. **25355** de fecha **29 de septiembre de 2017**, el señor PD. **MIGUEL ÁNGEL OBANDO CASTILLO**, Grupo Gestión Contratos, envió a la Oficina Asesoría Jurídica, dos (2) carpetas del Proceso de Selección Abreviada para la Prestación de Servicios de Salud No. **049/2017**, para que se adelante la minuta y firma del respectivo contrato. **14.** Que quienes suscriben el presente contrato pueden obligar legal y suficientemente a quienes representan. En consideración a todo lo anterior las partes han decidido celebrar el presente contrato, el cual se regirá por las siguientes cláusulas: **CLÁUSULA PRIMERA: OBJETO:** El objeto del presente contrato es la **"PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD PARA LA REALIZACIÓN DE DIAGNÓSTICOS (ESTUDIO DE BIOLOGÍA MOLECULAR Y ESTUDIOS CITOGENÉTICOS) QUE NO SE REALIZAN EN EL HOSPITAL MILITAR CENTRAL"**. **CLÁUSULA SEGUNDA: ESPECIFICACIONES Y CONDICIONES DE ORDEN TÉCNICO:** **EL CONTRATISTA**, se obliga a ejecutar el objeto del presente contrato, de acuerdo con las especificaciones técnicas, cantidades y presupuesto requerido en los documentos precontractuales por el **HOSPITAL** al **CONTRATISTA**, la descripción, características y especificaciones de los precios unitarios ofertados por **EL CONTRATISTA** y aprobados por **EL HOSPITAL** en la propuesta económica, y en el **Anexo Técnico – Económico No.01** incorporado al presente contrato, que hacen parte del proceso de **Selección Abreviada para la Prestación de Servicios de Salud No. 049/2017**, documentos que forman parte integrante del presente contrato. **PARÁGRAFO PRIMERO: EL CONTRATISTA** en ningún caso podrá apartarse de las especificaciones técnicas, análisis de precios unitarios pactados, sin autorización escrita y expresa por **EL HOSPITAL** a través del Ordenador del Gasto. Si **EL CONTRATISTA** no cumple lo aquí establecido no solo perderá el derecho a reclamar el reconocimiento y pago de cualquier suma adicional que resulte de la modificación, sino que se hará responsable de los perjuicios que por esta acción cause **EL HOSPITAL**, en razón de su acción. **CLÁUSULA TERCERA: VALOR:** Para efectos legales, fiscales y presupuestales, el valor del presente contrato es por la suma de **CUATROCIENTOS DIEZ MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL**

PESOS M/CTE. (\$ 410.844.000.00), exentos de IVA. Todos los precios aquí contemplados se entienden fijos y por lo tanto no están sujetos a ninguna clase de reajuste. Igualmente, dentro de este precio, van incluidos los costos proyectados al plazo de ejecución del presente contrato y la utilidad razonable que **EL CONTRATISTA** pretende obtener, en consecuencia, no se aceptarán solicitudes de reajustes de precios, invocados con base en estas circunstancias. **CLÁUSULA CUARTA: FORMA DE PAGO:** El valor del contrato lo pagará Hospital Militar Central al CONTRATISTA de la siguiente manera: Se realizarán pagos parciales de acuerdo a los requerimientos realizados por el Supervisor del contrato y de los elementos suministrados por el Contratista, que se cancelarán dentro de los sesenta (60) días siguientes al recibo a satisfacción de los servicios objeto del contrato, previo cumplimiento de los trámites administrativos y financieros a que haya lugar y radicación de los siguientes documentos: **4.1.** Factura Comercial que contenga lo estipulado en el Artículo 617, modificado por los Artículos 40 de la Ley 223 de 1995 y Artículo 64 Ley 788 de 2002 del Estatuto Tributario. **4.2.** Certificado y planilla de pago a los sistemas de seguridad social integral (Salud, Pensión y riesgos laborales) y aportes parafiscales (Caja de compensación familiar, Sena e Instituto Colombiano de Bienestar Familiar) de conformidad con la normatividad vigente. **4.3.** Acta de Recibo a Satisfacción y/o Informe de Supervisión, del Objeto Contractual debidamente diligenciado y firmado por el Contratista y Supervisor del contrato. **4.4.** El Contratista deberá entregar copia de la certificación Bancaria no mayor a 30 días, para efectos de giro electrónico, donde contenga: a) Nombre o Razón Social, b) Número de NIT, entidad financiera c) Número de cuenta, clase de cuenta (Ahorros o corriente). **NOTAS GENERALES PARA EL RECIBO DE LOS SERVICIOS y/o BIENES SUMINISTRADOS:** Para el recibo a satisfacción se tendrán en cuenta, todas y cada una de las características técnicas registradas en la solicitud de cotización, en la cotización presentada y el contrato, el no cumplimiento de alguna será motivo de rechazo del mismo. El recibo de los **servicios y/o bienes, se hará bajo la coordinación del Supervisor** del contrato. **PARÁGRAFO PRIMERO:** El pago se ordenará siempre y cuando exista Acta de recibo a satisfacción de los **servicios y/o bienes** suministrados al **HOSPITAL**, concepto del Supervisor del contrato, previo cumplimiento de los trámites administrativos a que haya lugar, expedición de la obligación, orden de pago del SIIF. **PARÁGRAFO SEGUNDO:** Los pagos de que trata esta cláusula se efectuarán mediante consignación en la **CUENTA CORRIENTE No. 237-465075-66** del **BANCOLOMBIA**, cuyo titular es **GENCELL PHARMA S.A.S.**, señalada por **EL CONTRATISTA** en su documento de conformación, para que le efectúen los pagos. **PARÁGRAFO TERCERO:** **EL HOSPITAL** no se responsabilizará por las demoras presentadas en el pago a **EL CONTRATISTA**, cuando ella fuere ocasionada por encontrarse incompleta la documentación de soporte o el pago no se ajuste a cualquiera de las condiciones establecidas en el presente contrato. **CLÁUSULA QUINTA: APROPIACIÓN PRESUPUESTAL:** Certificado de Disponibilidad Presupuestal Dinámica **CDP NET. No. 736**, Gasto **A**, Rubro **51 1 2 1**, Recurso **20**, Concepto **EXÁMENES EXTRA HOSPITALARIOS. SIIF No. 73817** de fecha **del 12 de julio de 2017**, Posición de Catalogo de Gasto **A-5-1-1-2-0-50**, **OTROS SERVICIOS**, por valor de **CUATROCIENTOS DIEZ MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS M/CTE (\$ 410.844.000.00)**, expedido por la Jefe de Presupuesto del Hospital Militar Central. Excluido de IVA. **CLÁUSULA SEXTA: PLAZO DE EJECUCIÓN Y LUGAR DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO:** El plazo de ejecución del contrato será a partir del perfeccionamiento (Artículo 41 Ley 80 de 1993) y cumplimiento de los requisitos de ejecución (Artículo 41 de la Ley 80 de 1993 modificado por el Artículo 23 Ley 1150 de 2007) hasta el **31 DE DICIEMBRE DE 2017**. **LUGAR:** Los procedimientos de los exámenes solicitados por el Hospital Militar Central, ubicado en la Transversal 3ª No. 49-

00/02, en la ciudad de Bogotá, D.C. **CLÁUSULA SÉPTIMA: VIGENCIA:** La vigencia será igual al plazo de ejecución y **seis (6) meses más.** **CLÁUSULA OCTAVA: DERECHOS DE EL CONTRATISTA:** En general, son derechos de **EL CONTRATISTA.** **1.** Recibir el pago que en su favor que establece el presente contrato, siempre y cuando cumpla con los **servicios y/o bienes** suministrados objeto del mismo. **2.** Obtener la colaboración necesaria de **EL HOSPITAL**, para el adecuado desarrollo del contrato. **CLÁUSULA NOVENA: OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA: EL CONTRATISTA** se obliga a cumplir además de las obligaciones inherentes a la naturaleza del contrato, a las derivadas del pliego de condiciones y de las disposiciones legales vigentes que regulan su actividad, las siguientes: **1)** Cumplir a cabalidad con el objeto del contrato, en las condiciones estipuladas en el pliego de condiciones. **2)** Realizar la entrega de los **servicios y/o bienes** correspondientes de manera oportuna. **3)** Proveer a su costo, todos los **servicios y/o bienes** necesarios para el cumplimiento del objeto del contrato. **4)** Entregar conforme a las especificaciones técnicas ofertadas, los **servicios y/o bienes** objeto del presente contrato. **5)** Actuar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales, evitando dilaciones injustificadas. **6)** Responder oportunamente al **HOSPITAL** los requerimientos de aclaración o de información que le formule directamente o a través del Supervisor del contrato. **7)** Suscribir el contrato dentro de los tres (3) días calendarios siguientes a la entrega del mismo. **8)** Constituir y allegar al **HOSPITAL** para su aprobación, la Garantía, dentro del plazo y según los valores y vigencias establecidas en el presente proceso. **9)** Reemplazar los **servicios y/o bienes** dentro de la oportunidad que establezca el **HOSPITAL**, cuando éstos presenten defectos en sus componentes o funcionamiento, o cuando se evidencie el no cumplimiento de las Especificaciones Técnicas, establecidas en el contrato. **10)** Asumir los costos de transporte y movilización que se causen con motivo de la ejecución del contrato. **11)** Radicar la factura con el supervisor en forma oportuna después del cumplimiento del objeto contratado. **12)** De conformidad con lo estipulado en el Artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y Artículo 23 de la Ley 1150 de 2007, dar cumplimiento a sus obligaciones con los sistemas de salud, riesgos laborales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje, de sus empleados cuando a ello haya lugar mediante certificación suscrita por el Gerente General y/o Revisor Fiscal, acompañada de la respectiva planilla de pago. **13)** Mantener actualizado su domicilio durante la vigencia del contrato y presentarse al **HOSPITAL** en el momento en que sea requerido por el mismo para la suscripción de la correspondiente Acta de Liquidación. **14)** En general, cumplir cabalmente con las condiciones y modalidades previstas contractualmente para la ejecución y desarrollo del contrato. **CLÁUSULA DÉCIMA: DERECHOS DE EL HOSPITAL:** **1.** Supervisar el desarrollo y ejecución del presente contrato y acceder a los documentos e información que soportan la labor de **EL CONTRATISTA.** **2.** Solicitar y recibir información técnica respecto de los **servicios y/o bienes suministrados** por **EL CONTRATISTA** en desarrollo del objeto del presente contrato. **3.** Rechazar los **servicios y/o bienes** suministrados cuando no cumplan con las especificaciones técnicas de calidad establecidas en la oferta. **10.4.** Asignar al contrato un Supervisor a través del cual mantendrá la interlocución permanente y directa con **EL CONTRATISTA.** **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMERA: OBLIGACIONES DE EL HOSPITAL:** **1.** Recibir a satisfacción los **servicios** suministrados por **EL CONTRATISTA**, cuando estos cumplan con las condiciones establecidas en el presente contrato. **2.** Pagar al **CONTRATISTA** en la forma pactada y con sujeción a las disponibilidades presupuestales y de PAC prevista para el efecto. **3.** Tramitar diligentemente las apropiaciones presupuestales que se requieran para solventar las prestaciones patrimoniales que hayan surgido a su cargo como consecuencia de la suscripción del presente contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA: SUPERVISIÓN: EL HOSPITAL controlará la ejecución y el cumplimiento de las obligaciones asumidas por **EL CONTRATISTA** a través de un supervisor que para el presente contrato será un **FUNCIONARIO DEL SERVICIO DE APOYO DIAGNÓSTICO Y TERAPÉUTICO**, quien deberá velar por los intereses del **HOSPITAL** y en especial tendrá las siguientes: **FUNCIONES GENERALES. 1) EN EL ASPECTO TÉCNICO – ADMINISTRATIVO.** a) Verificar que las especificaciones y condiciones particulares de los **servicios y/o bienes suministrados** contratados, correspondan a las solicitadas, definidas y aceptadas en el contrato. b) En los eventos que así lo determine el contrato, o si la naturaleza del mismo lo requiere, el Supervisor deberá suscribir conjuntamente con **EL CONTRATISTA** y **EL HOSPITAL**, las actas de iniciación o de recibo de los servicios, dentro del término que se haya establecido en el contrato. c) Citar o convocar a reuniones al **CONTRATISTA**, al **HOSPITAL** y a los funcionarios que tengan un interés directo en la ejecución del contrato o hayan participado en la elaboración de la solicitud de oferta y elaboración de la minuta del contrato, cuando se tengan dudas sobre los términos del contrato y/o se considere necesario para la normal ejecución y desarrollo del mismo. d) Exigir la buena calidad en los **servicios y/o bienes** contratados y abstenerse de dar el respectivo cumplido si éstos no corresponden a las calidades, cantidades y especificaciones técnicas exigidas. e) Verificar que **EL CONTRATISTA** suministre los **servicios y/o bienes** que presentó en la propuesta. En el evento de que algunos de los **servicios y/o bienes** no sean acordes con lo estipulado en el contrato y en la oferta, éste exigirá al **CONTRATISTA** que sean repetidos, cambiados o ajustados en el menor tiempo posible, o en el indicado para estos eventos en el contrato para que pueda darse una adecuada ejecución del mismo. f) En coordinación con el Jefe del Grupo Gestión Contratos del **HOSPITAL** dar el visto bueno para expedir las certificaciones de cumplimiento de los contratos, cuando éstas sean solicitadas por **EL CONTRATISTA**. g) Resolver todas las consultas presentadas por **EL CONTRATISTA** y hacer las observaciones que estime conveniente. h) Solicitar la suspensión temporal de la ejecución del contrato por circunstancia de fuerza mayor o caso fortuito, justificando plenamente las circunstancias del tiempo, modo y lugar que originan los hechos de la suspensión, ante el competente contractual mediante documento escrito, para que éste emita su autorización. i) Constatar a la fecha de vencimiento del contrato, su total cumplimiento. Si llega a tener dudas sobre la ejecución del mismo no podrá expedir el acta de recibo final, hasta tanto no se aclaren las dudas o novedades que considere son irregulares. Para que el Supervisor expida el acta de recibo final del contrato, deberá verificar que todas las obligaciones contractuales se hayan cumplido a cabalidad y que puede procederse a su respectivo pago final. j) Elaborar el proyecto de acta de liquidación del contrato inmediatamente finalice el plazo de ejecución del mismo. k) De conformidad con lo estipulado en el Artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y Artículo 23 de la Ley 1150 de 2007, debe exigir al **CONTRATISTA** el cumplimiento a sus obligaciones con los sistemas de salud, riesgos laborales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje, de sus empleados cuando a ello haya lugar mediante certificación suscrita por el Gerente General y/o Revisor Fiscal, acompañada de la respectiva planilla de pago, antes de realizar cualquier pago y con anterioridad a la elaboración de la respectiva acta de liquidación, en la que se establezca una correcta relación entre el monto cancelado y las sumas que debieron haber sido cotizadas. En el evento en que no se hubieran realizado totalmente los aportes correspondientes, debe informar al Ordenador del Gasto para que se retengan las sumas adeudadas al sistema en el momento de la liquidación y **EL HOSPITAL** le efectuará el giro directo de dichos recursos a los correspondientes sistemas con prioridad a los regímenes de salud y pensiones, conforme lo define el reglamento.

OBLIGACIONES DEL SUPERVISOR EN EL ASPECTO LEGAL: a) Cumplir y hacer cumplir todas y cada una de las cláusulas contractuales y en especial, las obligaciones contraídas. b) Informar por escrito al Ordenador del Gasto, si el **CONTRATISTA** faltare a alguna o algunas de sus obligaciones contractuales, con el objeto de que este determine si hay lugar o no a la aplicación de sanciones y/o a la declaratoria de caducidad. c) Solicitar al competente contractual, en los eventos contemplados en el contrato y en la ley, la aplicación del mecanismo de terminación, modificación e interpretación unilateral. De igual forma deberá proceder en los casos estipulados en el contrato para la terminación del mutuo acuerdo del mismo. d) Enviar copia del acta de recibo final y/o parcial al Grupo Gestión de Contratos, cada mes o en plazo que se haya previsto en el contrato. e) El Supervisor siempre tendrá a la obligación legal de remitir al Grupo Gestión de Contratos, copia de todos los documentos soporte de la Supervisión, así como de los conceptos y observaciones de las principales modificaciones del mismo, con el objeto de garantizar que se realicen los trámites a que haya lugar, en el menor tiempo posible. f) Verificar que los trabajadores relacionados en desarrollo del objeto contractual por parte del **CONTRATISTA** se encuentren afiliados al Sistema de Seguridad Social. **OBLIGACIONES DE LA NOTIFICACIÓN COMO SUPERVISOR.** Además de las obligaciones propias del objeto de este contrato y las establecidas en la Ley 1474 de 2011, Resolución 1072 de 2012, Manual de Contratación y Manual de Supervisión e Interventoría; deberá cumplir las siguientes: **1)** Informar sobre cualquier incumplimiento o demora de parte del contratista y en consecuencia dar inicio al **Procedimiento de Multas** señalado en el contrato, de acuerdo al procedimiento establecido en el Manual de Supervisión e Interventoría. **2)** Remitir al Grupo Gestión Contratos – Área de Ejecución y Liquidación mensualmente, con el fin de que obre en el expediente contractual, y efectuar seguimientos tan pronto sean producidos, copia de los siguientes documentos: **2.1)** El acta de inicio de ejecución del contrato. **2.2)** Las constancias de entrada al Almacén. Si se requiere según lo establecido en el texto del contrato. **2.3)** Los informes de supervisión mensuales que se produzcan en el desarrollo del contrato. **2.4)** Todas las certificaciones de cumplimiento. **2.5)** Acta de terminación y recibo a satisfacción firmada por el Contratista y el Supervisor. **2.6)** De igual forma en el **Acta Final**, se debe especificar número de facturas, altas, obligaciones, giros y valor por el cual ingreso al Almacén (Contratos de Suministro). **2.7)** Conceptuar sobre las solicitudes presentadas por el Contratista y someter a consideración del Ordenador del Gasto cualquier requerimiento y/o recomendación de Modificación, Prorroga o Adición del contrato, remitiendo a la Subdirección la solicitud firmada por el Ordenador del Gasto. **2.8)** Verificar que los amparos contenidos en las pólizas o en la garantía única exigida en el contrato se encuentren vigentes durante su ejecución y hasta el término de liquidación. De encontrar que esto no se cumple, debe informar inmediatamente a al Grupo Gestión Contratos, para que de ser necesario se suscriba un Otrosí al contrato solicitando la ampliación de la vigencia de los amparos contenidos en la Póliza. **2.9)** En caso de ser necesario, prorrogar el término del contrato o adicionar el valor, se deberá observar el trámite y términos previstos en el Manual de Supervisión e Interventoría, (solicitud con un mínimo de 15 días). **2.10)** Si al finalizar el contrato, la vigencia fiscal y el saldo se constituye en reserva presupuestal es su responsabilidad solicitar al Grupo Gestión Contratos la modificación del mismo en lo correspondiente al plazo de ejecución. **2.11)** Proyectar el acta liquidación del contrato, la cual debe suscribir dentro de los términos previstos en el Artículo 11 de la Ley 1150 de 2007. **3)** Las demás funciones asignadas por la autoridad competente, de acuerdo con el nivel, naturaleza y área a su cargo. **NOTA 1.** No olvide leer cuidadosamente el contrato, pues de ello depende la oportunidad y eficacia con que pueda ejercer sus funciones como Supervisor. **NOTA 2.** Los demás trámites administrativos referentes a la ejecución en relación con la información para los

almacenes, bodegas, etc., deben ser solicitados en la Oficina de Ejecución y Liquidación, ya que es la autoridad competente. **CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA: LIMITACIONES DEL SUPERVISOR:** El Supervisor no está facultado en ningún momento para adoptar decisiones que impliquen la modificación de los términos y condiciones previstos en el presente contrato, las cuales únicamente podrán ser adoptadas por los representantes legales de las partes, mediante la suscripción de modificaciones al contrato principal; las funciones circunscriben a las definidas en el Artículo 83 de la Ley 1474 de 2011. **CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA: GARANTÍA:** De acuerdo con lo previsto en el Artículo 7º de la Ley 1150 de 2007, en concordancia con lo establecido en la Sección 3: Garantías: Subsección 1, Artículos 2.2.1.2.3.1.7 y 2.2.1.3.1.17, del Decreto 1082/2015. **EL CONTRATISTA** se obliga a constituir dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la suscripción del contrato una garantía a favor del HOSPITAL MILITAR CENTRAL con NIT. 830.040.256-0 en una compañía de seguros o entidad bancaria legalmente constituida en Colombia, la que será aprobada por la Jefe de la Oficina Asesoría Jurídica, indicando como vigencia inicial la de suscripción del contrato, que cubra los siguientes amparos:

AMPAROS EXIGIBLES	%	VALOR	VIGENCIA
Cumplimiento de las obligaciones surgidas del contrato estatal	30%	Sobre el valor total del contrato	Equivalente al plazo de ejecución del contrato y seis (6) meses más.
Calidad del servicio	50%	Sobre el valor total del contrato	Equivalente al plazo de ejecución del contrato y seis (6) meses más
Responsabilidad Civil Extracontractual		200 SMMLV	Vigente por el plazo de ejecución del contrato
Salarios y Prestación de Servicios	5%	Sobre el valor total del contrato	vigente por el plazo del contrato y tres (3) años más

Adicionalmente en la póliza deberá constar que la aseguradora renuncia al beneficio de excusión, así mismo que ampara las multas y cláusula penal convenida. **PARÁGRAFO PRIMERO:** Si **EL CONTRATISTA** se negare a constituir la garantía, así como no otorgarla en los términos, cuantías y duración establecidos en esta cláusula, **EL HOSPITAL** podrá declarar la caducidad del presente contrato. **PARÁGRAFO SEGUNDO:** En las pólizas deberá constar que, las pólizas no expirarán por falta de pago de la prima o revocatoria unilateral. **PARÁGRAFO TERCERO:** En todo caso **EL CONTRATISTA** deberá restablecer el valor de la garantía cuando este se haya visto reducido por razón de las reclamaciones y/o siniestros presentados, dentro de los cinco (5) días calendario siguientes a la notificación del acto que deje en firme la sanción correspondiente. De igual manera, en cualquier evento en que se aumente o adicione el valor del contrato o se prorrogue su término, **EL CONTRATISTA** deberá ampliar el valor de la garantía otorgada o ampliar su vigencia, según el caso. **PARÁGRAFO CUARTO:** De conformidad con lo dispuesto en el Artículo 44 de la Ley 610 de 2000, cuando con ocasión del presente contrato se origine un proceso de responsabilidad fiscal, se vinculará al proceso a la compañía de seguros, en calidad de tercero civilmente responsable, en cuya virtud tendrá los mismos derechos y facultades del principal implicado. La vinculación se surtirá mediante la comunicación del auto de apertura del proceso al Gerente General o al apoderado designado por éste, con la indicación del motivo de procedencia de aquella. **CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: SANCIONES: a). MULTAS.-** En caso de mora o incumplimiento parcial de alguna de las obligaciones derivadas del presente contrato por causas imputables al **CONTRATISTA**, salvo circunstancias de fuerza mayor o caso fortuito conforme a las definiciones del Artículo 1 de la Ley 95 de 1890, las partes acuerdan que **EL HOSPITAL**, mediante acto administrativo, impondrá al **CONTRATISTA** multas, cuyo valor se liquidará con base en un **cero punto cinco por ciento (0.5%)** del

valor total del contrato, por cada día de retardo y hasta por quince (15) días calendario. Esta sanción se impondrá conforme a la ley y se reportará a la Cámara de Comercio competente. **b). MULTAS POR INCUMPLIMIENTO AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES.** En caso de mora o incumplimiento de las obligaciones frente al sistema de seguridad social y/o parafiscales (cajas de compensación familiar, SENA e ICBF), **EL HOSPITAL** podrá imponer al **CONTRATISTA** multas, cuyo valor se liquidará con base en un **cero punto dos por ciento (0.2%)** del valor total del contrato, por cada día de retardo en la presentación de la certificación que evidencie el incumplimiento de la presente obligación. Esta sanción se impondrá conforme a la ley y se reportará a la Cámara de Comercio competente. **c) MULTA POR LA MORA EN LA CONSTITUCIÓN DE LOS REQUISITOS DE EJECUCIÓN:** Cuando **EL CONTRATISTA** no constituya dentro del término y en la forma prevista en el contrato, o en alguno de sus modificatorios, la póliza de garantía única, **EL HOSPITAL** podrá mediante acto administrativo imponer al **CONTRATISTA** multa, cuyo valor se liquidará con base en un **cero punto dos por ciento (0,2%)** del valor total del contrato, por cada día de retardo y hasta por diez (10) días, al cabo de los cuales **EL HOSPITAL** podrá optar por declarar la caducidad. **CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: PENAL PECUNIARIA:** En caso de declaratoria de caducidad o de incumplimiento total de las obligaciones derivadas del presente contrato, **EL CONTRATISTA** pagará al **HOSPITAL**, a título de pena pecuniaria, una suma equivalente al **treinta por ciento (30%)** del valor total del contrato cuando se trate de incumplimiento total del contrato y proporcional al incumplimiento parcial del contrato que no supere el porcentaje señalado. La imposición de esta pena se considerará como pago parcial y definitivo de los perjuicios que cause al **HOSPITAL**. No obstante, **EL HOSPITAL** se reserva el derecho de cobrar perjuicios adicionales por encima del monto de lo aquí pactado, siempre que los mismos se acrediten. El pago de la cláusula penal pecuniaria estará amparado mediante póliza de seguros en las condiciones establecidas en el presente contrato. **PARÁGRAFO PRIMERO: LEGALIDAD DE LA SANCIÓN.** Las sanciones pactadas en el presente Contrato se pactan e imponen en desarrollo del principio de autonomía de la voluntad previsto en el Artículo 40 de la Ley 80 de 1993, en respeto al debido proceso que trata el Artículo 17 de la Ley 1150 de 2007, y de conformidad con el procedimiento establecido en el Artículo 86 de la Ley 1474 de 2011. **PARÁGRAFO SEGUNDO: APLICACIÓN DEL VALOR DE LAS SANCIONES PECUNIARIAS:** Una vez se termine la audiencia en la que se impone la sanción, a través de resolución motivada que se entenderá notificada y ejecutoriada en dicho acto público, **EL CONTRATISTA** dispondrá de **quince (15) días calendario** para proceder de manera voluntaria a su pago. Las multas no serán reintegrables aún en el supuesto que **EL CONTRATISTA** dé posterior ejecución a la obligación incumplida. En caso de no pago voluntario y una vez en firme el respectivo acto administrativo, podrá ejecutarse la garantía contractual o tomarse del saldo a favor del **CONTRATISTA** si lo hubiere. Si esto último no fuere posible, se cobrará por vía ejecutiva. **CLÁUSULA DÉCIMA SÉPTIMA: DEBIDO PROCESO:** Durante la ejecución del Contrato, **EL HOSPITAL** podrá hacer uso de las acciones sancionatorias previstas en el presente Contrato, las cuales se adelantarán respetando el derecho al Debido Proceso consagrado en el Artículo 29 de la Constitución Política. En desarrollo del procedimiento para la aplicación de las multas, efectividad de la cláusula penal pecuniaria, declaración de caducidad, declaraciones de siniestro contractual, y en general para todas aquellas actuaciones que generen sanción con ocasión de la actividad contractual, será precepto rector para la Entidad el respeto y la garantía del Debido Proceso consagrado en la Carta Constitucional. Por tanto **EL HOSPITAL**, en el proceso sancionatorio aplicará el procedimiento señalado en el Artículo 86 de la Ley 1474 de 2011. **CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA: CADUCIDAD ADMINISTRATIVA:** Conforme al Artículo 18 de la Ley 80 de

1993, si se presenta algún hecho constitutivo de incumplimiento de las obligaciones a cargo del **CONTRATISTA**, que afecte de manera grave y directa la ejecución del contrato y evidencie que puede conducir a su paralización, **EL HOSPITAL** por medio de acto administrativo debidamente motivado lo dará por terminado y ordenará su liquidación en el estado en que se encuentre. **PARÁGRAFO PRIMERO:** La declaratoria de caducidad, no impedirá que **EL HOSPITAL** continúe inmediatamente la ejecución del objeto contratado, bien sea a través del garante o de otro contratista, a quien a su vez se le podrá declarar la caducidad, cuando a ello hubiere lugar. **PARÁGRAFO SEGUNDO:** Si se declara la caducidad no habrá lugar a indemnización para **EL CONTRATISTA**, quien se hará acreedor a las sanciones e inhabilidades previstas en la Ley. **PARÁGRAFO TERCERO:** De acuerdo con el Parágrafo del Artículo 1 de la Ley 828 de 2003, cuando durante la ejecución del contrato o a la fecha de su liquidación se observe la persistencia hasta por **seis (6) meses** del incumplimiento de la obligación contenida en el presente contrato, **EL HOSPITAL** dará aplicación a la cláusula excepcional de caducidad administrativa. **CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA: INTERPRETACIÓN UNILATERAL:** Conforme al Artículo 15 de la Ley 80 de 1993, si durante la ejecución del contrato surgen discrepancias entre las partes sobre la interpretación de algunas de sus estipulaciones que puedan conducir a la paralización o a la afectación grave del servicio público que se pretende satisfacer con el objeto contratado, **EL HOSPITAL** informará al **CONTRATISTA** sobre estas circunstancias y este contará con un término de **cinco (5) días hábiles** para presentar sus observaciones y lograr un acuerdo con **EL HOSPITAL**; si las partes dentro de este término no llegan al acuerdo respectivo, **EL HOSPITAL** interpretará en acto administrativo debidamente motivado, las estipulaciones o cláusulas objeto de la diferencia. **CLÁUSULA VIGÉSIMA: MODIFICACIÓN UNILATERAL:** Conforme al Artículo 16 de la Ley 80 de 1993, si durante la ejecución del contrato y para evitar la paralización o la afectación grave del servicio público que se deba satisfacer con él, fuere necesario introducir variaciones en el contrato, **EL HOSPITAL** informará al **CONTRATISTA** sobre estas circunstancias y este contará con un término de cinco (5) días hábiles para presentar sus observaciones y lograr un acuerdo con **EL HOSPITAL**; si las partes dentro de este término no llegan al acuerdo respectivo, **EL HOSPITAL** en acto administrativo debidamente motivado, lo modificará mediante la supresión o adición de obras, trabajos, suministros o servicios. **CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMERA: TERMINACIÓN UNILATERAL:** En caso de presentarse cualquiera de las circunstancias establecidas en el Artículo 17 de la Ley 80 de 1993, **EL HOSPITAL** podrá hacer uso de las facultades excepcionales allí previstas y dispondrá la terminación anticipada del contrato mediante acto administrativo debidamente motivado. **CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA: CUMPLIMIENTO DE APORTES PARAFISCALES Y AL SISTEMA INTEGRAL DE SEGURIDAD SOCIAL:** Para el perfeccionamiento y liquidación del presente contrato, **EL CONTRATISTA** de acuerdo a lo establecido en el Artículo 23 de la Ley 1150 de 2007, mediante certificación expedida por el Revisor fiscal, si es el caso, o el Gerente General y/o Contador Público independiente, debe acreditar que ha dado cumplimiento y se encuentra a paz y salvo frente a las obligaciones con el Sistema Integral de Seguridad Social y aportes parafiscales (Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar -ICBF-, Servicio Nacional de Aprendizaje -SENA). **PARÁGRAFO PRIMERO:** Para la liquidación del contrato, la citada certificación debe presentarse dentro de los cinco (5) días calendarios siguientes a la finalización del plazo de ejecución. **PARÁGRAFO SEGUNDO: EL HOSPITAL** no expedirá ninguna certificación sobre el desarrollo del contrato, si no se ha dado cumplimiento a la presente cláusula. **CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCERA: COMPROMISO DE CONFIDENCIALIDAD:** En desarrollo del presente contrato, **EL CONTRATISTA** se

obliga con **EL HOSPITAL**, a no suministrar ninguna clase de información o detalle a terceros de la cual tenga conocimiento en cumplimiento del contrato, de igual manera suscribirá con el personal utilizado para el desarrollo del contrato, los correspondientes compromisos de confidencialidad. **CLÁUSULA VIGÉSIMA CUARTA: CESIONES Y SUBCONTRATOS:** EL CONTRATISTA no podrá ceder el presente contrato a persona alguna natural o jurídica o extranjera, sin previa autorización escrita de **EL HOSPITAL**, pudiendo reservarse las razones que tenga para negar dicha autorización. Si la persona a la cual se le va a ceder el contrato es extranjera debe renunciar a la reclamación diplomática, la celebración de subcontratos no relevará al **CONTRATISTA** de las responsabilidades que asume en virtud del presente contrato. **EL HOSPITAL** no adquirirá relación alguna con los subcontratistas. **CLÁUSULA VIGÉSIMA QUINTA: LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO:** La liquidación se realizará dentro de **seis (6) meses** siguientes a la expiración de la ejecución del presente contrato, de conformidad con lo dispuesto en el Artículo 11 de la Ley 1150 de 2007, en concordancia con lo establecido en el Artículo 217 del Decreto Ley 019 de 2012 y el Artículo 164, numeral 2º, literal (j), numeral (v), de la Ley 1437 de 2011, Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo. **CLÁUSULA VIGÉSIMA SEXTA: REQUISITOS PARA EL PERFECCIONAMIENTO:** Para el perfeccionamiento de este contrato se requiere: **a).** Firma del contrato por parte del **CONTRATISTA** y **EL HOSPITAL**. **CLÁUSULA VIGÉSIMA SÉPTIMA: REQUISITOS PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO:** Para la ejecución de este contrato se requiere: **a).** Registro presupuestal otorgado por la Sección de Presupuesto de **EL HOSPITAL**. **b)** La constitución por parte del **CONTRATISTA** y consecuentemente la aprobación de la póliza de garantía por parte del **HOSPITAL**. **CLÁUSULA VIGÉSIMA OCTAVA: DOCUMENTOS:** Entre otros, los documentos que a continuación se relacionan se consideran para todos los efectos parte integrante del presente contrato y en consecuencia producen efectos u obligaciones jurídicas y contractuales: **a)** Propuesta presentada por **EL CONTRATISTA**. **b)** Documentos que suscriban las partes. **c)** Certificado de disponibilidad presupuestal. **d)** Registro presupuestal de compromiso. **e)** Factura o documento equivalente. **f)** Acta de recibo de los servicios prestados. **g)** Obligación y orden de pago. **h)** Garantía y aprobación de la misma. **i)** Certificado de existencia y representación legal de la Cámara de Comercio. **j)** Certificado de registro tributario expedido por la DIAN. **k)** Estudios Previos, **L)** Aviso Convocatoria Pública. **M)** Proyecto de Pliego de Condiciones. **N)** Pliego de Condiciones Definitivo. **O)** Oferta. **P)** Adendas. **Q)** Los demás documentos relacionados con el presente Contrato. **CLÁUSULA VIGÉSIMA NOVENA: SUJECCIÓN A LA LEY COLOMBIANA:** Para todos los efectos este contrato se somete a la ley colombiana y a las autoridades legalmente establecidas en el país. **PARÁGRAFO: SOLUCIÓN DE CONFLICTOS:** Conforme al Artículo 68 de la Ley 80 de 1993, las partes se comprometen a utilizar los mecanismos de solución previstos en la mencionada Ley. **CLÁUSULA TRIGÉSIMA.- DECLARACIÓN EXPRESA:** EL CONTRATISTA declara bajo la gravedad del juramento que no se halla incurso en ninguna de las causales de inhabilidad e incompatibilidad contempladas en el Artículo 127 de la Constitución Política, así como el Artículo 8º y 9º de la Ley 80 de 1993, artículo 18 de la Ley 1150 de 2007 y los Artículos 1º, 2º y 4º de la Ley 1474 de 2011, que no se encuentra en proceso de concordato o acuerdo de recuperación o concurso liquidatorio, según Leyes 222/95 y 550 de 1999. **CLÁUSULA TRIGÉSIMA PRIMERA: DOMICILIO CONTRACTUAL:** Las partes declaran que para todos los efectos legales judiciales y extrajudiciales que se deriven del presente contrato fijan su domicilio legal en la ciudad de Bogotá D.C.

ANEXO TÉCNICO - ECONÓMICO No. 1:

Código Interno: 21801001

GRUPO 1: ESTUDIOS DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CITOGENETICA PARA DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO DE ENFERMEADES CONGENITAS Y ONCOLOGICAS.				
ITEM	COOIGO INTERNO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIOAD OE MEDIOA	VALOR UNITARIO EXENTO IVA
1	21801001	17 BETA HIDROXI - ESTEROIDE DESHIDROGENASA III - DEFICIENCIA GEN HSD17B3	UNIDAD	\$ 806.925
2	21801001	ACIDEMIA METILMALÓNICA - GEN MUT	UNIDAD	\$ 668.421
3	21801001	AGAMMAGLOBULINEMIA DE BRUTON - GEN BTK	UNIDAD	\$ 1.008.330
4	21801001	ALFA TALASEMIA - GEN HBA1 - HBA2	UNIDAD	\$ 609.000
5	21801001	ALFA-1 ANTITRIPSINA GENOTIPO	UNIDAD	\$ 261.000
6	21801001	ANÁLISIS MUTACIONAL DE LA REGIÓN TIROSINA QUINASA DEL ABL	UNIDAD	\$ 522.000
7	21801001	ANEMIA DISERITROPOYÉTICA CONGÉNITA TIPO 1 - GEN CDAN1	UNIDAD	\$ 821.715
8	21801001	ARTERIOPATÍA CEREBRAL AUTOSÓMICA DOMINANTE CON INFARTOS SUBCORTICALES Y LEUCOENCEFALOPATÍA (CADASIL) - GEN NOTCH 3	UNIDAD	\$ 1.461.600
9	21801001	ATAXIA CON DEFICIENCIA DE VITAMINA E - GEN TTPA	UNIDAD	\$ 581.682
10	21801001	ATAXIA TELANGIECTASIA - GEN ATM	UNIDAD	\$ 1.048.350
11	21801001	ATROFIA MUSCULAR ESPINAL, ANÁLISIS DELECIÓN - GEN SMN1	UNIDAD	\$ 783.000
12	21801001	ATROFIA MUSCULAR ESPINAL, ESTUDIO DIAGNÓSTICO - GEN SMN1 - SMN2	UNIDAD	\$ 1.131.000
13	21801001	ATROFIA MUSCULAR ESPINAL, PRUEBA DE PORTADOR - GEN SMN1 - SMN2	UNIDAD	\$ 783.000
14	21801001	BRAF MUTACIÓN, ANÁLISIS	UNIDAD	\$ 522.000
15	21801001	NRAF MUTACION, ANALISIS	UNIDAD	\$ 783.000
16	21801001	CMYC - MUTACION ANALISIS	UNIDAD	\$ 522.000
17	21801001	CANCER GÁSTRICO DIFUSO HEREDITARIO - GEN CDH1	UNIDAD	\$ 783.000
18	21801001	CANCER PROSTATA - GEN 3 (PCA3)	UNIDAD	\$ 348.000
19	21801001	CARIOTIPO FETAL (FISH PRENATAL ESTUDIO DE TRES SONDAS)	UNIDAD	\$ 696.000
20	21801001	CARIOTIPO FRAGILIDAD CROMOSÓMICA	UNIDAD	\$ 399.000
21	21801001	CARIOTIPO BANDAS C	UNIDAD	\$ 318.250
22	21801001	CARIOTIPO BANDAS Q	UNIDAD	\$ 256.500
23	21801001	CARIOTIPO BANDAS R	UNIDAD	\$ 296.670
24	21801001	CARIOTIPO DE ALTA RESOLUCIÓN - BANDAS G	UNIDAD	\$ 332.500
25	21801001	CARIOTIPO DE ALTA RESOLUCIÓN - BANDAS R	UNIDAD	\$ 332.500
26	21801001	IDH1 MUTACION, ANALISIS	UNIDAD	\$ 609.000
27	21801001	CARIOTIPO EN SANGRE PERIFÉRICA O FETAL (BANDAS G)	UNIDAD	\$ 292.600
28	21801001	CARIOTIPO ENFERMEADES HEMATOLÓGICAS Y/O CROMOSOMA FILADELFIA	UNIDAD	\$ 350.075
29	21801001	CARIOTIPO PARA ANEMIA DE FANCONI	UNIDAD	\$ 351.045
30	21801001	CARNITINA PALMITOILTRANSFERASA 1A DEFICIENCIA - GEN CPT1A	UNIDAD	\$ 856.950
31	21801001	CITOMEGALOVIRUS, GENOTIPO - MUTACIÓN: UL97 Y UL54	UNIDAD	\$ 327.990
32	21801001	COMPLEJO IV (COX) MITOCONDRIAL DEFICIENCIA - GEN FASTKD2	UNIDAD	\$ 856.950
33	21801001	CONDRODISPLASIA METAFISIARIA DE SCHMID - GEN COL10A1	UNIDAD	\$ 410.640
34	21801001	CONDRODISPLASIA PUNCTATA RIZOMÉLICA TIPO 1 (EXONES 1-10) - GEN PEX 7	UNIDAD	\$ 539.400
35	21801001	CONDRODISPLASIA PUNCTATA RIZOMÉLICA TIPO 1 - GEN PEX 7	UNIDAD	\$ 374.100
36	21801001	CONEXINA 26 - GEN GJB2	UNIDAD	\$ 800.400
37	21801001	CONEXINA 30, DELECIÓN	UNIDAD	\$ 170.520
38	21801001	CONEXINA 32 - GEN GJB1	UNIDAD	\$ 800.400
39	21801001	CONEXINA EVALUACIÓN - GEN GJB2 (CONEXINA 26) Y GEN GJB6 (CONEXINA 30)	UNIDAD	\$ 1.740.000
40	21801001	CROMOSOMA X FRAGIL LONG PCR MAS SOUTHERN BLOT	UNIDAD	\$ 69.600
41	21801001	CROMOSOMA Y MICRODELECIONES	UNIDAD	\$ 555.060

42	21801001	DEFICIENCIA DE MEROSINA CMD TIPO 1A (MDC1A) - GEN LAMA2	UNIDAD	\$ 304.065
43	21801001	DEFICIENCIA DEL TRANSPORTADOR DE GLUCOSA TIPO 1 (GLUT 1) - GEN SLC2A1	UNIDAD	\$ 92.220
44	21801001	DESORDEN DEL DESARROLLO SEXUAL EN/46 XY - GEN NR5A1	UNIDAD	\$ 341.040
45	21801001	DIABETES MELLITUS NEONATAL PERMANENTE - GEN KCNJ11	UNIDAD	\$ 871.000
46	21801001	DISFUNCIÓN DEL METABOLISMO PULMONAR DEL SURFACTANTE - GEN ABCA3	UNIDAD	\$ 265.564
47	21801001	DISFUNCIÓN DEL METABOLISMO PULMONAR DEL SURFACTANTE - GEN SFTB	UNIDAD	\$ 517.128
48	21801001	DISFUNCIÓN DEL METABOLISMO PULMONAR DEL SURFACTANTE - GEN SFTC	UNIDAD	\$ 770.820
49	21801001	DISKINESIA CILIAR PRIMARIA - GEN DNAI1	UNIDAD	\$ 716.010
50	21801001	DISPLASIA SEPTO ÓPTICA - GEN HESX1	UNIDAD	\$ 79.605
51	21801001	DISQUERATOSIS CONGÉNITA - GEN TERT / TR	UNIDAD	\$ 435.000
52	21801001	DISTONÍA - GEN DYT1	UNIDAD	\$ 354.612
53	21801001	DISTROFIA MIOTÓNICA TIPO 1 (DM1) - GEN DMPK	UNIDAD	\$ 810.610
54	21801001	DISTROFIA MIOTÓNICA TIPO 2 (DM2) - GEN CNBP	UNIDAD	\$ 433.695
55	21801001	DISTROFIA MUSCULAR CONGÉNITA DE FUKUYANA - GEN FTKN, DELECIÓN / DUPLICACIÓN	UNIDAD	\$ 362.790
56	21801001	DISTROFIA MUSCULAR CONGÉNITA, EVALUACIÓN COLÁGENO VI	UNIDAD	\$ 2.610.000
57	21801001	DISTROFIA MUSCULAR DE CINTURA - SARCOGLICANOPATÍA GEN SGCG	UNIDAD	\$ 435.000
58	21801001	DISTROFIA MUSCULAR DE EMERY DREIFUSS - GEN EMD	UNIDAD	\$ 1.546.314
59	21801001	DISTROFIA MUSCULAR DE EMERY DREIFUSS - GEN LMNA	UNIDAD	\$ 1.923.750
60	21801001	DNA MITOCONDRIAL, MUTACIONES COMUNES Y TAMIZAJE DE DELECIONES	UNIDAD	\$ 870.000
61	21801001	EXOMA CLÍNICO DE 5500 GENES	UNIDAD	\$ 7.000.000
62	21801001	DUCHENNE/BECKER, DISTROFIA MUSCULAR - ESTUDIO DE ADN PARA SECUENCIAMIENTO COMPLETO DEL GEN DE LA DISTROFINA	UNIDAD	\$ 1.861.834
63	21801001	ENFERMEDAD DE ALEXANDER - GEN GFAP	UNIDAD	\$ 579.420
64	21801001	ENFERMEDAD DE WILSON - GEN ATP7B	UNIDAD	\$ 385.410
65	21801001	ENFERMEDAD GRANULOMATOSA CRÓNICA - GEN CYBB	UNIDAD	\$ 1.610.544
66	21801001	ENFERMEDAD POLIQUÍSTICA RENAL - GEN PKD1 / PKD2	UNIDAD	\$ 4.887.878
67	21801001	ESCLEROSIS TUBEROSA - GEN TSC1 Y TSC2	UNIDAD	\$ 2.054.940
68	21801001	ESTUDIO DE ADN PARA DELECIONES / DUPLICACIONES DEL GEN DE LA DISTROFINA (MLPA)	UNIDAD	\$ 870.000
69	21801001	ESTUDIO DE ADN Y ARN PARA EL GEN SRY, SECUENCIACIÓN COMPLETA	UNIDAD	\$ 1.120.560
70	21801001	EXOSTOSIS MÚLTIPLE HEREDITARIA (HME) - GENES EXT1 Y EXT2	UNIDAD	\$ 1.900.000
71	21801001	FACTOR V MUTACION G1691A (LÉIDEN)	UNIDAD	\$ 176.088
72	21801001	FIBROSIS QUÍSTICA 200 MUTACIONES - GEN CFTR	UNIDAD	\$ 421.080
73	21801001	FIBROSIS QUÍSTICA 60 MUTACIONES	UNIDAD	\$ 1.060.900
74	21801001	FIBROSIS QUÍSTICA 89 MUTACIONES	UNIDAD	\$ 251.343
75	21801001	FIBROSIS QUÍSTICA, SECUENCIACIÓN COMPLETA - GEN CFTR	UNIDAD	\$ 3.040.000
76	21801001	FISH EN ESPERMATOZOIDES	UNIDAD	\$ 528.960
77	21801001	FLT3 (ITD) Y D835 DETECCIÓN DE VARIANTES POR PCR	UNIDAD	\$ 552.189
78	21801001	GALACTOSEMIA - GEN GALT, SECUENCIACIÓN COMPLETA	UNIDAD	\$ 332.340
79	21801001	GEN COL 2A1 - COL 11A1 - COL 11A2	UNIDAD	\$ 1.392.000
80	21801001	GEN CYP1B1 - SECUENCIACIÓN	UNIDAD	\$ 1.312.656
81	21801001	GEN FIP1L1-PDGFR (FISH) Y MLPA	UNIDAD	\$ 648.002
82	21801001	GEN P53 - 17p13.1, MUTACIÓN (FISH)	UNIDAD	\$ 646.584
83	21801001	GEN P53 - 17p13.1 / MLPA	UNIDAD	\$ 646.584
84	21801001	GEN RAS ANALISIS BASADO EN CÉLULAS, MUTACIÓN	UNIDAD	\$ 852.600
85	21801001	EXOMA EN TRIO	UNIDAD	\$ 8.700.000
86	21801001	GEN TBX1 - SECUENCIACIÓN	UNIDAD	\$ 1.586.010
87	21801001	GEN TRPV4 - SECUENCIACIÓN	UNIDAD	\$ 1.621.245
88	21801001	GLAUCOMA PRIMARIO DE ANGULO ABIERTO - GEN MYOC	UNIDAD	\$ 539.400

89	21801001	GLUCOGÉNESIS TIPO III - GEN AGL	UNIDAD	\$ 709.137
90	21801001	GLUCOGÉNESIS TIPO V - GEN PYGM	UNIDAD	\$ 930.591
91	21801001	HEMOCROMATOSIS - GEN HFE	UNIDAD	\$ 429.529
92	21801001	HEMOFILIA A - GEN F8	UNIDAD	\$ 2.015.442
93	21801001	HEMOFILIA A - GEN F8/ MUTACIÓN FAMILIAR CONOCIDA	UNIDAD	\$ 649.020
94	21801001	HEPATITIS C RNA VIRAL GENOTIPO	UNIDAD	\$ 563.760
95	21801001	HER-2/ NEU, CÁNCER DE SENO (FISH)	UNIDAD	\$ 785.175
96	21801001	HETEROPATÍA PERIVENTRICULAR LIGADA AL X - GEN FLNA	UNIDAD	\$ 1.209.300
97	21801001	HIBRIDACIÓN GENÓMICA COMPARADA (HGC), INCLUYE FISH CONFIRMATORIO EN CASO DE ANOMALÍAS DE ALTA RESOLUCION	UNIDAD	\$ 1.330.000
98	21801001	HIPERPLASIA ADRENAL CONGÉNITA - GEN CYP17A1	UNIDAD	\$ 233.160
99	21801001	HIPERPLASIA ADRENAL CONGÉNITA (DEFICIENCIA DE 21 HIDROXILASA) - GEN CYP21A2	UNIDAD	\$ 1.922.800
100	21801001	HIPERPLASIA SUPRARENAL CONGÉNITA (DEFICIENCIA DE II BETA HIDROXILASA) - GEN CYP11B1	UNIDAD	\$ 1.914.000
101	21801001	HIPERTENSIÓN ARTERIAL PULMONAR - GEN BMPR2	UNIDAD	\$ 2.491.245
102	21801001	HLA B27 SSP (PCR)	UNIDAD	\$ 136.634
103	21801001	HNPCC - GEN MLH 1, MUTACIÓN FAMILIAR CONOCIDA	UNIDAD	\$ 490.680
104	21801001	HNPCC, PANEL - SECUENCIACIÓN / DELECIÓN Y/O DUPLICACIÓN	UNIDAD	\$ 3.231.180
105	21801001	HOMOCISTINURIA (DEFICIENCIA DE CISTATIONINA BETASINTASA) - GEN CBS	UNIDAD	\$ 2.607.390
106	21801001	INCONTINENCIA PIGMENTI TIPO 2 - GEN NEMO (IKBK)	UNIDAD	\$ 1.550.340
107	21801001	LEUCEMIA AGUDA - GEN MLL (11q23) - REORDENAMIENTO GÉNICO (FISH)	UNIDAD	\$ 706.325
108	21801001	LEUCEMIA MIELOIDE AGUDA - GEN FLT3 - MUTACIÓN	UNIDAD	\$ 532.005
109	21801001	LEUCODISTROFIA METACROMÁTICA (ARILSULFATASA A DEFICIENCIA) - GEN ARSA	UNIDAD	\$ 1.761.750
110	21801001	LEUCOENCEFALOPATÍA MEGALOENCEFÁLICA CON QUISTES SUBCORTICALES - GEN MLC1	UNIDAD	\$ 515.040
111	21801001	LINFHISTOCITOSIS HEMOFAGOCÍTICA FAMILIAR (FHL) - GEN PRF1	UNIDAD	\$ 870.000
112	21801001	LINFOMA DE BURKITT, T(8;14) (FISH)	UNIDAD	\$ 678.600
113	21801001	LINFOMA DE CÉLULAS DEL MANTO, IGH/CCND1, T(11;14) (FISH)	UNIDAD	\$ 800.400
114	21801001	LINFOMA DE MUCOSA LINFOIDE T(11;18) (FISH)	UNIDAD	\$ 828.400
115	21801001	LIPOFUSCINOSIS CEROIDE NEURONAL - GEN PPT1	UNIDAD	\$ 1.973.160
116	21801001	MELANOMA FAMILIAR - GEN CDKN2A (p16) Y CDK4	UNIDAD	\$ 1.252.883
117	21801001	MEN2 - FMTC: EXONES 10,11,13,16 (ONCOGEN-RET); MUTACIÓN	UNIDAD	\$ 1.498.340
118	21801001	MIELOMA MÚLTIPLE - IGH/FGFR3 - T(4;14) (FISH)	UNIDAD	\$ 758.640
119	21801001	MIELOMA: 13q, 14q, 17p (FISH)	UNIDAD	\$ 874.698
120	21801001	MIGRAÑA HEMIPLÉJICA FAMILIAR TIPO I - GEN CACNA1A	UNIDAD	\$ 1.328.490
121	21801001	MIOCARDIOPATÍA DILATADA (DCM) / MIOCARDIOPATÍA AISLADA VENTRICULAR IZQUIERDA NO COMPACTADA (LVNC), PANEL 38 GENES	UNIDAD	\$ 1.618.200
122	21801001	MIOPATÍA MIOTUBULAR LIGADA A X - GEN MTM1	UNIDAD	\$ 856.950
123	21801001	MUCOLIPIDOSIS TIPO II - GEN GNPTAB	UNIDAD	\$ 1.713.030
124	21801001	MUCOPOLISACARIDOSIS TIPO III A (SÍNDROME SANFILIPPO A) - GEN SGSH	UNIDAD	\$ 162.690
125	21801001	MUCOPOLISACARIDOSIS TIPO III B (SÍNDROME SANFILIPPO B) - GEN NAGLU	UNIDAD	\$ 1.032.690
126	21801001	MUCOPOLISACARIDOSIS TIPO III C (SÍNDROME SANFILIPPO C) - GEN HGSNAT	UNIDAD	\$ 1.709.550
127	21801001	NEOPLASIA ENDOCRINA MÚLTIPLE TIPO 1 - GEN MEN 1 (MENINA)	UNIDAD	\$ 715.554
128	21801001	NEOPLASIA ENDOCRINA MÚLTIPLE TIPO 1 - GEN MEN1, MUTACIÓN FAMILIAR SECUENCIA COMPLETA	UNIDAD	\$ 729.060
129	21801001	NEUROFIBROMATOSIS TIPO 2 - GEN NF2 SECUENCIACIÓN	UNIDAD	\$ 869.130
130	21801001	NEUTROPENIA CONGÉNITA SEVERA AUTOSÓMICA RECESIVA 3 - GEN HAX 1	UNIDAD	\$ 1.305.000
131	21801001	OLIGODENDROGLIOMA 1p/19q (FISH)	UNIDAD	\$ 1.425.000

132	21801001	OSTEODISTROFIA HEREDITARIA DE ALBRIGHT - GEN GNAS1	UNIDAD	\$ 1.525.632
133	21801001	OSTEOGENESIS IMPERFECTA EVALUACIÓN - GEN COL1A1 - COL1A2	UNIDAD	\$ 1.964.460
134	21801001	PANTOTENATO QUINASA (ASOCIADA A NEURODEGENERACIÓN) - GEN PANK2	UNIDAD	\$ 1.722.600
135	21801001	PAPILOMA HUMANO VIRUS (HPV), ALTO RIESGO (RT-PCR)	UNIDAD	\$ 140.940
136	21801001	PARÁLISIS PERIÓDICA HIPERCALEMICA - GEN SCN4A	UNIDAD	\$ 1.642.560
137	21801001	PARAPLEJIA ESPÁSTICA 3A (SPG3A) - GEN ATL1	UNIDAD	\$ 970.050
138	21801001	PARAPLEJIA ESPÁSTICA 4	UNIDAD	\$ 1.044.000
139	21801001	PARAPLEJIA GEN SPG4	UNIDAD	\$ 1.044.000
140	21801001	PARAPLEJIA ESPÁSTICA 5A - GEN CYP7B1	UNIDAD	\$ 1.740.000
141	21801001	PARAPLEJIA ESPÁSTICA 6 - GEN NIPA1	UNIDAD	\$ 1.760.880
142	21801001	PML RARA T(15;17) (FISH)	UNIDAD	\$ 684.000
143	21801001	PML RARA T(15;17) (RT-PCR)	UNIDAD	\$ 572.982
144	21801001	POLIPOSIS ADENOMATOSA FAMILIAR (PAF) - GEN APC	UNIDAD	\$ 1.392.000
145	21801001	PORFIRIA CUTÁNEA TARDA (PCT) - GEN UROD	UNIDAD	\$ 1.061.937
146	21801001	PORFIRIA ERITROPOYÉTICA (PEP) - GEN FECH	UNIDAD	\$ 609.000
147	21801001	PORFIRIA ERITROPOYÉTICA CONGENITA (PEC) - GEN UROS	UNIDAD	\$ 609.000
148	21801001	PORFIRIA INTERMITENTE AGUDA (AIP) - GEN HMBS	UNIDAD	\$ 1.447.349
149	21801001	PORFIRIA VARIEGATA (VP) - GEN PPOX	UNIDAD	\$ 1.540.043
150	21801001	RAQUITISMO EN PSEUDODEFICIENCIA DE VITAMINA D - GEN CYP27B1	UNIDAD	\$ 1.577.419
151	21801001	REGIÓN SUBTELOMÉRICA, TAMIZAJE MLPA	UNIDAD	\$ 848.424
152	21801001	RESTOS OVULARES O MATERIAL DE ABORTO (CARIOTIPO O MLPA)	UNIDAD	\$ 425.529
153	21801001	RETINOBLASTOMA	UNIDAD	\$ 1.600.800
154	21801001	GEN RB1	UNIDAD	\$ 1.748.000
155	21801001	RETINOBLASTOMA - GEN RB1, MUTACIÓN FAMILIAR CONOCIDA	UNIDAD	\$ 348.218
156	21801001	SECUENCIACIÓN EXÓMICA COMPLETA	UNIDAD	\$ 6.960.000
157	21801001	SÍNDROME CARDIOFACIOCUTÁNEO - GEN MAP2K1	UNIDAD	\$ 1.304.000
158	21801001	SÍNDROME CARDIOFACIOCUTÁNEO - GEN MAP2K2	UNIDAD	\$ 1.279.335
159	21801001	SÍNDROME CARDIOFACIOCUTÁNEO / COSTELLO / NOONAN - GEN BRAF	UNIDAD	\$ 1.141.440
160	21801001	SÍNDROME CARDIOFACIOCUTÁNEO / COSTELLO / NOONAN - GEN KRAS	UNIDAD	\$ 1.712.856
161	21801001	SÍNDROME COLESTASIS INTRAHEPÁTICA FAMILIAR - GEN ATP8B1	UNIDAD	\$ 391.500
162	21801001	SÍNDROME CRANEOFRONTONASAL - GEN EFNB1	UNIDAD	\$ 1.889.938
163	21801001	SÍNDROME CUBITAL MAMARIO - GEN TBX3	UNIDAD	\$ 1.498.897
164	21801001	SÍNDROME DE AARSKOG SCOTT - GEN FGD1	UNIDAD	\$ 1.461.600
165	21801001	SÍNDROME DE ACIDEMIA GLUTÁRICA I - GEN GCDH	UNIDAD	\$ 1.740.000
166	21801001	SÍNDROME DE / HIPOCONDROPLASIA - MUTACIÓN PUNTUAL	UNIDAD	\$ 563.760
167	21801001	SÍNDROME DE ACONDROPLASIA / MUTACIÓN PUNTUAL	UNIDAD	\$ 513.300
168	21801001	SECUENCIA COMPLETA - GEN FGFR3	UNIDAD	\$ 1.152.750
169	21801001	SÍNDROME DE ALPORT	UNIDAD	\$ 1.392.000
170	21801001	GEN COL4A3	UNIDAD	\$ 1.392.000
171	21801001	SÍNDROME DE ALPORT - GEN COL4A5	UNIDAD	\$ 220.980
172	21801001	SÍNDROME DE ANDERSON TAWIL - GEN KCNJ2	UNIDAD	\$ 1.305.000
173	21801001	SÍNDROME DE ANGELMAN - GEN UBE3A	UNIDAD	\$ 1.002.240
174	21801001	SÍNDROME DE ANGELMAN MLPA/METILACION ESPECIFICA	UNIDAD	\$ 1.004.676
175	21801001	SÍNDROME DE APERT - GEN FGFR-2	UNIDAD	\$ 1.809.704
176	21801001	SÍNDROME DE BARDET BIEDL - GEN BBS1	UNIDAD	\$ 1.479.000
177	21801001	SÍNDROME DE BECKWITH WIEDEMAN - GEN H19 Y IGF2 MPLA	UNIDAD	\$ 1.465.341
178	21801001	SÍNDROME DE BECKWITH WIEDEMAN - GEN H19 (METILACIÓN)	UNIDAD	\$ 1.040.520
179	21801001	SÍNDROME DE BECKWITH WIEDEMAN - GEN H19 Y IGF2 (PCR)	UNIDAD	\$ 1.439.850
180	21801001	SÍNDROME DE BLAU - GEN NOD2 / CARD 15	UNIDAD	\$ 1.479.000
181	21801001	SÍNDROME DE BRUGADA - GEN SCN5A	UNIDAD	\$ 927.420
182	21801001	SÍNDROME DE CANAVAN	UNIDAD	\$ 1.119.429

183	21801001	SÍNDROME DE CHARCOT MARIE TOOTH - GEN PMP22	UNIDAD	\$ 1.412.714
184	21801001	SÍNDROME DE CHARCOT MARIE TOOTH TIPO 1A (CMT1A) - GEN PMP 22, DELECIÓN / MPLA	UNIDAD	\$ 1.174.500
185	21801001	SÍNDROME DE CHARCOT MARIE TOOTH TIPO 1A (FISH)	UNIDAD	\$ 1.057.050
186	21801001	SÍNDROME DE CHARCOT MARIE TOOTH TIPO 2A2 - GEN MFN2	UNIDAD	\$ 1.683.276
187	21801001	SÍNDROME DE CHARGE - GEN CHD7	UNIDAD	\$ 1.171.020
188	21801001	SÍNDROME DE COFFIN LOWRY - GEN RSK2 (RPS6AK3)	UNIDAD	\$ 2.403.158
189	21801001	SÍNDROME DE COHEN (COH1) - GEN VPS13B	UNIDAD	\$ 913.500
190	21801001	SÍNDROME DE CORNELIA DE LANGE - GEN NIPBL	UNIDAD	\$ 1.171.020
191	21801001	SÍNDROME DE COSTELLO - GEN HRAS	UNIDAD	\$ 1.044.000
192	21801001	SÍNDROME DE COWDEN - GEN PTEN	UNIDAD	\$ 2.777.325
193	21801001	SÍNDROME DE CRI DU CHAT - 5p (FISH)	UNIDAD	\$ 813.450
194	21801001	SÍNDROME DE CRIGLER NAJJAR - GEN UGT 1A1	UNIDAD	\$ 1.218.000
195	21801001	SÍNDROME DE CROHN - GEN NOD / CARD 15	UNIDAD	\$ 527.220
196	21801001	SÍNDROME DE CROUZON - GEN FGFR2, SECUENCIACIÓN COMPLETA	UNIDAD	\$ 901.320
197	21801001	SÍNDROME DE CROUZON - GEN FGFR2:EXONES 8 Y 10	UNIDAD	\$ 1.141.875
198	21801001	SÍNDROME DE DARIER WHITE - GEN ATP2A2	UNIDAD	\$ 1.209.300
199	21801001	SÍNDROME DE DIGEORGE (VELOCARDIOFACIAL), CROMOSOMA 22q-11 (FISH)	UNIDAD	\$ 678.600
200	21801001	SÍNDROME DE DISAUTONOMÍA FAMILIAR - GEN IKBKAP	UNIDAD	\$ 1.209.300
201	21801001	SÍNDROME DE DRAVET - GEN SCN1A	UNIDAD	\$ 1.439.850
202	21801001	SÍNDROME DE DRAVET - GEN SCN1B	UNIDAD	\$ 1.550.340
203	21801001	SÍNDROME DE DUANE RADIAL RAY - GEN SALL4	UNIDAD	\$ 1.305.000
204	21801001	SÍNDROME DE EHLERS DANLOS TIPO III - GEN TNXB	UNIDAD	\$ 2.602.170
205	21801001	SÍNDROME DE EHLERS DANLOS TIPO IV - GEN COL3A1	UNIDAD	\$ 2.281.140
206	21801001	SÍNDROME DE ESCOBAR - GEN CHNRG	UNIDAD	\$ 2.523.000
207	21801001	SÍNDROME DE FEINGOLD - GEN MYCN	UNIDAD	\$ 1.479.870
208	21801001	SÍNDROME DE GITELMAN - GEN SLC12A3	UNIDAD	\$ 997.890
209	21801001	SÍNDROME DE GLUCOGENOSIS TIPO 1a - GEN G6PC	UNIDAD	\$ 1.195.032
210	21801001	SÍNDROME DE GLUCOGENOSIS TIPO 1b - GEN SLC37A4	UNIDAD	\$ 527.220
211	21801001	SÍNDROME DE GORLIN - GEN PTCH	UNIDAD	\$ 1.047.915
212	21801001	SÍNDROME DE HEÑNEKAM (LINFEDEMA - LINFAGIECTASIA) - GEN CCBE1 - SECUENCIACIÓN	UNIDAD	\$ 2.420.775
213	21801001	SÍNDROME DE HIPERIGE - GEN STAT3 (17 EXONES)	UNIDAD	\$ 932.292
214	21801001	SÍNDROME DE HIPOXALURIA PRIMARIA TIPO I - GEN AGTX	UNIDAD	\$ 870.000
215	21801001	SÍNDROME DE HIPERtermia MALIGNA - GEN	UNIDAD	\$ 1.218.000
216	21801001	SÍNDROME DE HIPOVENTILACIÓN CENTRAL CONGÉNITA - GEN PHOX2B	UNIDAD	\$ 1.600.800
217	21801001	SÍNDROME DE INSENSIBILIDAD A LOS ANDRÓGENOS - GEN	UNIDAD	\$ 1.409.400
218	21801001	SÍNDROME DE KALLMAN - GEN	UNIDAD	\$ 1.044.000
219	21801001	SÍNDROME DE KALLMAN - GEN KAL1	UNIDAD	\$ 1.044.000
220	21801001	SÍNDROME DE KALLMAN MLPA	UNIDAD	\$ 916.110
221	21801001	SÍNDROME DE LANDOUZY - GEN FSHD	UNIDAD	\$ 1.048.350
222	21801001	SÍNDROME DE LEIGH - GEN PDHA1	UNIDAD	\$ 867.390
223	21801001	SÍNDROME DE LI FRAUMENI - GEN TP53	UNIDAD	\$ 2.276.200
224	21801001	SÍNDROME DE LOEYTZ - DIETZ - GEN TGFBR2	UNIDAD	\$ 1.760.880
225	21801001	SÍNDROME DE LOWE - GEN OCRL	UNIDAD	\$ 897.275
226	21801001	SÍNDROME DE MALA REGULACIÓN INMUNE POLIENDOCRINOPATÍA Y ENTEROPATÍA LIGADA AL X (IPEX) - GEN FOXP3	UNIDAD	\$ 2.325.510
227	21801001	SÍNDROME DE MARFAN - GEN FBN1	UNIDAD	\$ 1.930.095
228	21801001	SÍNDROME DE McCUNE ALBRIGHT - GEN GNAS1	UNIDAD	\$ 2.400.852
229	21801001	SÍNDROME DE McCUNE ALBRIGHT - GEN GNAS1, MUTACIÓN ESPECÍFICA R201	UNIDAD	\$ 525.915
230	21801001	SÍNDROME DE MENKES - GEN	UNIDAD	\$ 1.174.065
231	21801001	SÍNDROME DE MILLER DIEKER, MICRODELECIÓN 17p13.3 (FISH)	UNIDAD	\$ 677.208
232	21801001	SÍNDROME DE MOWAT WILSON - GEN ZEB2 (FISH) TEST DISPONIBLE POR MLPA O SECUENCIACIÓN	UNIDAD	\$ 1.832.220

279	21801001	SÍNDROME DE WOLF HIRSCHORN - GEN WHSC1 Y WHSC2 ARRAY O MLPA	UNIDAD	\$ 707.223
280	21801001	SÍNDROME MICROFTALMIA DE LENZ - GEN	UNIDAD	\$ 1.740.000
281	21801001	SÍNDROME MIELODISPLÁSICO (SMD) PANEL -5.5 Q-, -7/7 Q-, +8.20 Q	UNIDAD	\$ 2.280.019
282	21801001	SÍNDROME PARANEOLÁSICO EN LCR, EVALUACIÓN	UNIDAD	\$ 460.778
283	21801001	SÍNDROME QT LARGO, PANEL	UNIDAD	\$ 4.369.050
284	21801001	SÍNDROMES DE FIEBRE PERIÓDICA PANEL 7 GENES - MEFV, TNFRSF1A, MVK, NLRP3, ELANE, PSTPIP1, LPIN2	UNIDAD	\$ 2.653.500
285	21801001	SRY MLPA PCR O FISH	UNIDAD	\$ 828.124
286	21801001	TIROSINEMIA TIPO II - GEN TAT, SECUENCIACIÓN	UNIDAD	\$ 2.175.000
287	21801001	TRANSLOCACIÓN BCR / ABL (FISH)	UNIDAD	\$ 774.250
288	21801001	TRANSLOCACIÓN BCR / ABL CUANTITATIVA (RT-PCR)	UNIDAD	\$ 491.550
289	21801001	TUMOR DE WILMS - GEN WT1 MLPADOCUMNE SECUENCIA + MLPA	UNIDAD	\$ 1.462.050
290	21801001	PANEL DE DISTROFIAS MUSCULARES DOMINANTES Y RECESIVAS	UNIDAD	\$ 1.148.400
291	21801001	MUTACION PDGFRA FIPLI	UNIDAD	\$ 638.580
292	21801001	ESTUDIO CITOGENETICO EN MEDULA OSEA	UNIDAD	\$ 376.653
293	21801001	ESTUDIO PARA TRASLOCACION 1P19Q	UNIDAD	\$ 955.260
294	21801001	PCR PARA BCR-ABL	UNIDAD	\$ 512.256
295	21801001	ESTUDIO MOLECULAR PARA LIPOFUSCINOSIS PPT1	UNIDAD	\$ 1.677.476
296	21801001	DIHIDRODAMINA	UNIDAD	\$ 200.840
297	21801001	CCND1 (REARREGLOS 11Q13)	UNIDAD	\$ 591.165
298	21801001	IGH/MAF T(14;18) IGH/BCL	UNIDAD	\$ 603.345
299	21801001	IGH/MAF T(14;16)	UNIDAD	\$ 572.460
300	21801001	MYB (REARREGLOS 6Q23)	UNIDAD	\$ 983.100
301	21801001	EWSR1 (REARREGLOS 22Q12)	UNIDAD	\$ 985.275
302	21801001	SS18 (REARREGLOS 18Q11.2)	UNIDAD	\$ 865.215
303	21801001	S/S HEREDITARY HEARING LOSS ANALYSIS KIT	UNIDAD	\$ 1.543.380
304	21801001	CCND1 (REARREGLOS 11Q13) LINFOMA DE CELULAS DE MANTO	UNIDAD	\$ 728.625
305	21801001	IGH/BCL2 T(14;18) IGH/BCL LINFOMA FOLICULAR Y DIFUSO DE CELULA	UNIDAD	\$ 603.345
306	21801001	IGH/MAF T(14;16) MIELOMA MULTIPLE	UNIDAD	\$ 572.460
307	21801001	MYB (REARREGLOS 6Q23) LEUCEMIA LINFOCITICA CRONICA	UNIDAD	\$ 701.220
308	21801001	EWSR1 (REARREGLOS 22Q12) SARCOMA DE EWING	UNIDAD	\$ 769.950
309	21801001	FALTA ESTUDIO DE DISTROFINA POR MLPA Y POR SECUENCIA	UNIDAD	\$ 1.820.040
310	21801001	GEN EZH2 PARA DESCARTAR SINDROME DE WEAVER	UNIDAD	\$ 2.289.101
311	21801001	FISH PARA REGION 22q 11 SOSPECHA DE SINDROME 22q 11	UNIDAD	\$ 554.712
312	21801001	ESTUDIO GENETICO CARIOTIPO BANDEO G	UNIDAD	\$ 238.380
313	21801001	CARIOTIPO PARA CROMOSOMA X FRAGIL	UNIDAD	\$ 341.910
314	21801001	CARIOTIPO PARA ESTADOS LEUCEMICOS	UNIDAD	\$ 380.000
315	21801001	PANEL DE LEUCODISTROFIAS	UNIDAD	\$ 2.175.000
316	21801001	PANEL DE HIPOACUSIA NEUROSENSORIAL CONGENITA	UNIDAD	\$ 2.273.419
	21801001	VALIDACION DE LECTURA DE ESTUDIOS FISH REALIZADAS EN EL HOSPITAL MILITAR CENTRAL	UNIDAD	\$ 819.975
318	21801001	SECUENCIACIÓN COMPLETA BRCA1 BRCA2 INCLUYENDO REARREGLOS (DELESION Y DUPLICACION DE ESOS GENES)	UNIDAD	\$ 4.275.000
319	21801001	HIBRIDACIÓN GENOMICA COMPARATIVA ARRAY DE CUALQUIER RESOLUCION (60Kb, 180Kb)	UNIDAD	\$ 2.400.000

EN BLANCO

		POR EL TIPO DE MICRODELECCIÓN.		
233	21801001	SÍNDROME DE NEUTROPENIA CONGÉNITA SEVERA - GEN GFI1	UNIDAD	\$ 2.175.000
234	21801001	SÍNDROME DE NIEMANN PICK - TIPO A Y B - GEN SMPD1	UNIDAD	\$ 1.268.460
235	21801001	SÍNDROME DE NIEMANN PICK - TIPO C - GEN NPC1	UNIDAD	\$ 2.214.150
236	21801001	SÍNDROME DE NOONAN - GEN SOS1	UNIDAD	\$ 1.131.783
237	21801001	SÍNDROME DE NOONAN / LEOPARD - GEN PTPN11	UNIDAD	\$ 3.420.000
238	21801001	SÍNDROME DE NOONAN / LEOPARD - GEN RAF1	UNIDAD	\$ 2.956.459
239	21801001	SÍNDROME DE NOONAN / LEOPARD / CARDIO-FACIOCUTÁNEO / COSTELLO, PANEL - GENES PTPN11 - RAF1 - SOS1 - KRAS - HRAS - BRAF - MAP2K1 - MAP2K2 - SHOC2 - NRAS - CBL	UNIDAD	\$ 3.430.410
240	21801001	SÍNDROME DE OSLER RENDU WEBER - GEN ALK1 Y ENG	UNIDAD	\$ 2.293.395
241	21801001	SÍNDROME DE PARAGANGLIOMA (PGL1) - FEOCROMOCITOMA HEREDITARIO (PHEO) - GEN SDHD	UNIDAD	\$ 1.546.314
242	21801001	SÍNDROME DE PARKINSON - GEN PARK 2 (PARKINA)	UNIDAD	\$ 1.173.630
243	21801001	SÍNDROME DE PELIZAEUS MERZBACHER - GEN PLP-1	UNIDAD	\$ 1.044.000
244	21801001	SÍNDROME DE PELIZAEUS MERZBACHER - GEN PLP-1, DUPLICACIÓN / MLPA	UNIDAD	\$ 1.040.520
245	21801001	SÍNDROME DE PETER PLUS - GEN B3GALT1	UNIDAD	\$ 2.596.598
246	21801001	SÍNDROME DE PETERS, ANIRIDA Y OTROS TRASTORNOS DEL DESARROLLO OCULAR - GEN PAX6	UNIDAD	\$ 2.081.040
247	21801001	SÍNDROME DE PEUTZ JEGHERS - GEN STK 11	UNIDAD	\$ 2.227.110
248	21801001	SÍNDROME DE POLIENDOCRINOPATÍA AUTOINMUNE TIPO 1 - GEN AIRE	UNIDAD	\$ 1.579.050
249	21801001	SÍNDROME DE PRADER WILLI - GEN SNRPN MLPA METILACION ESPECIFICA	UNIDAD	\$ 904.400
250	21801001	SÍNDROME DE PRADER WILLI / ANGELMAN (METILACIÓN)	UNIDAD	\$ 908.280
251	21801001	SÍNDROME DE PENDRED - GEN	UNIDAD	\$ 1.350.240
252	21801001	SÍNDROME DE RETINITIS PIGMENTOSA AUTOSÓMICO RECESIVO	UNIDAD	\$ 2.140.157
253	21801001	SÍNDROME DE RETT - GEN MECP2	UNIDAD	\$ 1.263.240
254	21801001	SÍNDROME DE ROTHMUND THOMSON - GEN RECQL4	UNIDAD	\$ 1.811.514
255	21801001	SÍNDROME DE RUBINSTEIN TAYBI MLPA	UNIDAD	\$ 1.040.520
256	21801001	SÍNDROME DE RUBINSTEIN TAYBI - GEN CREBBP	UNIDAD	\$ 2.271.570
257	21801001	SÍNDROME DE RUSSELL METILACIÓN SILVER - GEN H19	UNIDAD	\$ 1.215.050
258	21801001	SÍNDROME DE RUSSELL SILVER - GEN H19 (METILACIÓN)	UNIDAD	\$ 988.000
259	21801001	SÍNDROME DE SAETHRE CHOTZEN - GEN TWIST	UNIDAD	\$ 870.000
260	21801001	SÍNDROME DE SIMPSON GOLABI BEHMEL - GEN GPC3 (HOMBRES)	UNIDAD	\$ 1.832.220
261	21801001	SÍNDROME DE SMITH LEMLI OPITZ - GEN DHCR7	UNIDAD	\$ 1.740.870
262	21801001	SÍNDROME DE SMITH MAGENIS - GEN RAI1 (FISH)	UNIDAD	\$ 1.570.133
263	21801001	SÍNDROME DE SOTOS - GEN NSD1	UNIDAD	\$ 2.375.000
264	21801001	SÍNDROME DE STICKLER TIPO I - GEN COL2A1	UNIDAD	\$ 2.383.626
265	21801001	SÍNDROME DE TOWNES BROCKES - GEN SALL1	UNIDAD	\$ 1.397.652
266	21801001	SÍNDROME DE USHER TIPO 1B (USH1B) - GEN MYO7A	UNIDAD	\$ 2.610.000
267	21801001	SÍNDROME DE USHER TIPO 1D - GEN CDH23	UNIDAD	\$ 367.488
268	21801001	SÍNDROME DE USHER TIPO 2A - GEN USH2A	UNIDAD	\$ 2.118.450
269	21801001	SÍNDROME DE USHER TIPO 3A (USH3A) - GEN CLRN1	UNIDAD	\$ 524.610
270	21801001	SÍNDROME DE VAN der WOUDE / PTERIGION POPLITEO - GEN IRF6	UNIDAD	\$ 539.400
271	21801001	SÍNDROME DE VON HIPPEL LINDAU	UNIDAD	\$ 783.000
272	21801001	SÍNDROME DE WAARDENBURG TIPO 1 - GEN PAX3	UNIDAD	\$ 1.900.000
273	21801001	SÍNDROME DE WAGR Y ANIRIDA GEN PAX6 (FISH), MLPA O SECUENCIACIÓN.	UNIDAD	\$ 1.409.400
274	21801001	SÍNDROME DE WALKER WARBURG - GEN POMT1	UNIDAD	\$ 2.057.550
275	21801001	SÍNDROME DE WILLIAMS - GEN MLPA	UNIDAD	\$ 2.582.160
276	21801001	SÍNDROME DE WILLIAMS - GEN ELN (FISH)	UNIDAD	\$ 560.876
277	21801001	SÍNDROME DE WISKOTT ALDRICH - GEN	UNIDAD	\$ 2.088.000
278	21801001	SÍNDROME DE WOLF HIRSCHORN - GEN WHSC1 Y WHSC2 (FISH)	UNIDAD	\$ 707.223

GRUPO 2: ESTUDIOS DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CITOGENETICA PARA DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES CONGENITAS Y ONCOLOGICAS DE MAYOR PREVALENCIA EN LOS SERVICIOS DE GINO Obstetricia, Patologia y Oncologia.				
ITEM	CODIGO INTERNO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO EXENTO IVA
1	21801001	SECUENCIA +MLPA DE LOS GENES MLH1 Y MSH2	UNIDAD	\$ 1.235.000
2	21801001	EXOMA CLINICO/COMPLETA	UNIDAD	\$ 7.000.000
3	21801001	MUTACION PARA PROTROMBINA	UNIDAD	\$ 255.000
4	21801001	PANEL MULTIGENETICO PARA GENES MODEERADA Y DE ALTA PENETRANCIA/CANCER HEREDITARIO QUE INCLUYA SECUENCIA NGS+ ANALISIS DE REARREGLOS ASCO 2016	UNIDAD	\$ 2.850.000
5	21801001	MLPA PARA REGION 22Q11	UNIDAD	\$ 855.000
6	21801001	GEN SHOX POR MLPA Y SECUENCIA NO SE ACEPTA FISH.	UNIDAD	\$ 1.350.000
7	21801001	BRCA1 Y BRCA2 + ANALISIS MLPA DE DELECCIONES INSERCIONES Y REARREGLOS	UNIDAD	\$ 2.295.000
8	21801001	DIAGNOSTICO MOLECULAR MLPA PARA REGION PWS-AS EN REGION 15Q11Q13	UNIDAD	\$ 1.020.000
9	21801001	MUTACIONES PUNTUALES	UNIDAD	\$ 425.000
10	21801001	MICROARRAY DE HIBRIDACION GENOMICA COMPARATIVA CGH	UNIDAD	\$ 1.530.000
11	21801001	EXOMA COMPLETO PARA LA MAYORIA DE PATOLOGIAS GENETICAS	UNIDAD	\$ 3.200.000
12	21801001	PANEL MOLECULAR MLH1, MSH2, MSH6, PMS2	UNIDAD	\$ 1.147.500
13	21801001	CARIOTIPO DE ESTADOS/LEUCEMICOS/EN MEDULA OSEA Y/O SANGRE	UNIDAD	\$ 361.250
14	21801001	DIAGNOSTICO MOLUCULAR MUTACIN BCR/ABL	UNIDAD	\$ 361.250
15	21801001	ESTUDIO FISH/TRASLOCACION 4:11 9:22	UNIDAD	\$ 361.250
16	21801001	DIAGNOSTICO MOLECULAR DE ENFERMEDADES SECUENCIA COMPLETA DE GEN JAG1	UNIDAD	\$ 1.900.000
17	21801001	ESTUDIO DE MUTACION DEL GEN ARV7	UNIDAD	\$ 2.300.000
18	21801001	ESTUDIO PARA MUTACION VG17F DEL GEN JAK2	UNIDAD	\$ 319.500
19	21801001	PLATAFORMA PARA PRONOSTICO Y TIPOJE MOLECULAR DE CARCINOMA DE MAMA.	UNIDAD	\$ 5.700.000
20	21801001	DIAGNOSTICO MOLECULAR DE ENFERMEDADES SECUENCIA DEL KPTN	UNIDAD	\$ 1.900.000
21	21801001	PCR CADENAS PESADAS INMUNO GLOBULINAS Y GH	UNIDAD	\$ 855.000
22	21801001	PCR PARA RECEPTOR DE CELULAS T TCR - GAMMA	UNIDAD	\$ 374.850
23	21801001	PCR PARA RECEPTOR CELULAS T TCR - BETTA	UNIDAD	\$ 286.450
24	21801001	DUCHENNE / BECKER DISTROFIA MUTACION DNA (DELECCION/ DUPLICACION)	UNIDAD	\$ 1.235.000
25	21801001	LONG PCR + SOUTHERN BLOT PARA GEN FMR1	UNIDAD	\$ 570.000
26	21801001	FILM ARRAY PRUEBA MOLECULAR DE DIAGNOSTICO MICRO BIOLOGICO TIPO PANEL VIRAL RESIRATORIO	UNIDAD	\$ 700.000
27	21801001	FILM ARRAY PRUEBA MOLECULAR DE DIAGNOSTICO MICRO BIOLOGICO TIPO PANEL GASTRO INTESTINAL	UNIDAD	\$ 700.000
28	21801001	CARIOTIPO PARA INTERCAMBIO DE CROMATIDES HERMANAS + SECUENCIACION PARA GEN RECQL2 + CARIOTIPO PARA FRAGILIDAD CROMOSOMICA CON MITOMICINA C	UNIDAD	\$ 2.850.000
29	21801001	SS18 (REARREGLOS 18Q11.2 SARCOMA SINOVIAL)	UNIDAD	\$ 756.500
30	21801001	CARIOTIPO EN LIQUIDO AMNIOTICO + FISH PRENATAL	UNIDAD	\$ 700.000

NOTA: Esta información corresponde a la registrada en los documentos precontractuales del proceso y la oferta económica presentada por el CONTRATISTA, los cuales hacen parte integral del presente documento. Para constancia se firma en la ciudad de Bogotá D.C., a los 06 OCT 2017

CONTRATANTE,

CR. RAUL ARMANDO MEDINA VALENZUELA
Subdirector Administrativo
HOSPITAL MILITAR CENTRAL

CONTRATISTA,

FABIO ANDRÉS ZAPATA GOMEZ
Representante Legal
GENCELL PHARMA S.A.S.

Revisó

DRA. DENIS ADIELA ORTIZ
Jefe Oficina Asesoría Jurídica

PD. CÉSAR JAIR PÉREZ HURTADO
Comité Económico

PD. PAULA ALVAREZ DAVID
Abogada Área Verificación Jurídica Contractual OFAJ

Elaboró

CR. (RA) GLORIA AMANDA CASTILLA GÓMEZ
Abogada Área Verificación Jurídica Contractual OFAJ

DRA. MARITZA SÁNCHEZ
Abogada Subdirección Administrativa

SP. (RA) MARITZA SÁNCHEZ C.
Hospedaje Jurídico Contractual

BLANCO

EN BLANCO

BLANCO

EN BLANCO

BLANCO

ANCO