

REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
HOSPITAL MILITAR CENTRAL

Contrato No.	039
Tipo de contrato:	PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD
Proceso de Contratación	No.006/2016
Modalidad de selección.	SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD
Contratante:	Hospital Militar Central
NIT:	830.040.256-0
Dirección:	Transversal 3ª No. 49-00
Ordenador del gasto:	Coronel MAURICIO RUIZ RODRÍGUEZ
Cargo.	Subdirector Administrativo
Contratista:	GENCELL PHARMA S.A.S.
Nit:	900407111-2 ADMINISTRACIÓN: DIRECCIÓN SECCIONAL DE IMPUESTOS DE BOGOTÁ, REGIMEN COMUN
Gerente. Representante Legal:	FABIO ANDRÉS ZAPATA GÓMEZ
Dirección:	CARRERA 18 No.84-11 CONSULTORIO 602 EDIFICIO COUNTRY PARK BOGOTÁ D.C.
Teléfono:	6366352- 3138689089
Correo electrónico:	info@gencellpharma.com zapata_andres1@hotmail.com
Objeto del contrato:	PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD PARA LA REALIZACIÓN DE ESTUDIOS DE BIOLOGÍA MOLECULAR Y ESTUDIOS CITOGENÉTICOS Y ASESORAMIENTO DE LOS DIAGNÓSTICOS GENÉTICOS EN PATOLOGÍAS DISMORFICAS A PACIENTES DEL SUBSISTEMA DE SALUD DE LAS FUERZAS MILITARES.
Valor IVA INCLUIDO	TRESCIENTOS TREINTA Y OCHO MILLONES TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS MCTE. (\$338.397.242,00). IVA INCLUIDO.
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 2016.
Vigencia	La vigencia será igual al plazo de ejecución y Seis (6) meses más.
Lugar de Ejecución del Contrato	El lugar en donde se realizarán los estudios será en las instalaciones de la empresa GENCELL PHARMA S.A.S, Dirección CARRERA 18 No.84-11 Consultorio 602. Contratista, de tal forma que el procedimiento al momento de requerir estudios de Biología Molecular, será el siguiente: El área de Extrahospitalarios enviara con remisión al paciente para que se le practique el examen que se determine. El termino de entrega de los exámenes de Biología Molecular por parte del Contratista será de 1 mes para CARIOTIPO, 1 mes máximo para SECUENCIA, 2 meses máximo para ARRAY, 3 meses máximo para PANEL, 4 meses máximo para EXOMAS. Estos tiempos son determinados por las GUIAS DE LABORATORIO DE BAYLOR.
Certificado de Disponibilidad Presupuestal Dinámica No. y SIIF No.	CDP NET. No. 159: Posición de Catálogo de Gasto "A 51 1 2 1 20 EXAMENES EXTRAHOSPITALARIOS". SIIF No. 90316 Posición de Catálogo de Gasto "A-5-1-1-2-0-50 OTROS SERVICIOS", de fecha 09 DE FEBRERO 2016, por valor total de TRESCIENTOS TREINTA Y OCHO MILLONES TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS MCTE. (\$338.397.242,00)

Entre los suscritos a saber: Coronel **MAURICIO RUIZ RODRIGUEZ**, identificado con cédula de ciudadanía N° **79.481.671** de Bogotá D.C., nombrado mediante Resolución No. 1018 del 12 de Noviembre de 2014, como Subdirector Administrativo del Hospital Militar Central, debidamente autorizado para celebrar Contratos por las Leyes 80 de 1993 y 1150 de 2007 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** Santafé de Bogotá D.C, en calidad Representante Legal de **GENCELL PHARMA S.A.S**, con NIT. No. **900407111-2**. **ADMINISTRACIÓN: DIRECCIÓN SECCIONAL DE IMPUESTOS DE BOGOTÁ, REGIMEN COMUN**, constituida mediante documento privado de accionistas único del 12 de Enero de 2011, inscrita el 14 de Enero de 2011, bajo el No. **01444945** del Libro IX, se constituyó la sociedad, comercial denominada: "**GENCELL PHARMA S.A.S.**", según consta en el Certificado de Existencia y Representación Legal, de fecha **23 de Marzo de 2016**, emitido por la Cámara de Comercio de Bogotá, quien en adelante se denominará **EL CONTRATISTA**, hemos convenido celebrar el presente contrato previas las siguientes consideraciones: **1.** Que mediante oficio No. **2481 DIGE-SSAA-UADT-PATL** de fecha **02 de Febrero de 2016**, el Señor Coronel (RA) Médico **GUILLERMO ALFREDO VEGA TORRES**, Subdirector de Servicios Ambulatorios y de Apoyo Diagnostico y Terapéutico, la Señora Coronel (RA) **BLANCA REINA CAMACHO**, Jefe Unidad de Apoyo Diagnostico y Terapéutico, y el Señor Doctor **MANUEL FERNANDO CABRERA VILLEGAS** envió al Señor Coronel **MAURICIO RUIZ RODRIGUEZ**, Subdirector Administrativo del Hospital Militar Central, en los siguiente términos "*Respetuosamente me permito enviar al Señor Coronel, Subdirector Administrativo, el estudio previo, para la contratación de los servicios de biología molecular y Estudios Citogeneticos, con el fin de realizar los estudios de los diagnósticos y asesoramiento genético en patologías dismorficas, a pacientes de la Dirección General de Sanidad Militar. Actualmente para el contrato 119/2015, se terminó el presupuesto y por necesidad de los servicios de Genética, Hematológica y Pediatría que continúan enviando pacientes para determinar diagnóstico y tratamiento, es necesario iniciar nuevo contrato para atender la demanda de pacientes que lo requieren.*". **2.** Que **EL HOSPITAL** de acuerdo a su Plan de Adquisiciones No. **112 del 04 de Febrero de 2016**, requiere la "*Prestación de servicios diagnósticos (Estudios de biología molecular y estudios citogenéticos) que no se realizan en la institución. Estudio previo tramitado por medio de oficio No. 2481 DIGE-SSAA-UADT-PATL, del 2 de febrero de 2016. El proceso avalado por la Subdirección Servicios Ambulatorios y de Apoyo Diagnostico y Terapéutico, Jefe Unidad Apoyo Diagnostico y Terapéutico y Líder Área de Patología (E), por valor de* **TRESCIENTOS CUARENTA Y**

1.	2.	3.	4.
5.	6. Pág. 3 de 24	7.	8.

UN MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA MIL PESOS MCTE. (\$341.950.000,00). 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. 159.** Posición de Catalogo de Gasto **"A 51 1 2 1 20 EXAMENES EXTRAHOSPITALARIOS". SIIF No. 90316** Posición de Catalogo de Gasto **"A-5-1-1-2-0-50 OTROS SERVICIOS"**, de fecha **09 DE FEBRERO 2016**, por valor total de **TRESCIENTOS TREINTA Y OCHO MILLONES TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS MCTE. (\$338.397.242,00)**, expedidos 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.006/2016**, 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 Convocatoria al Comité de Adquisiciones. Acta Ordinaria No. **026**, Ponencia **No.010 de fecha 11 de Marzo de 2016**, el Comité de adquisiciones, recomienda al Señor Coronel Subdirector Administrativo del Hospital Militar Central, aprobar la Resolución de Apertura y Pliego Definitivo de la **Selección Abreviada de Menor Cuantía No.006/2016**, por valor de **TRESCIENTOS TREINTA Y OCHO MILLONES TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS MCTE. (\$338.397.242,00)**. 6. Que mediante **AVISO DE CONVOCATORIA PÚBLICA**, y en cumplimiento a lo establecido en el Artículo **2.2.1.1.2.1**, 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.006/2016**. 7. Que mediante Resolución No. **168** de fecha **14 de Marzo de 2016**, el Señor Subdirector Administrativo del Hospital Militar Central, ordena la apertura del Proceso de **Selección Abreviada para la Prestación de Servicios de Salud No.006 de 2016**, cuyo objeto es **"PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD PARA LA REALIZACIÓN DE ESTUDIOS DE BIOLOGÍA MOLECULAR Y ESTUDIOS CITOGENÉTICOS Y ASESORAMIENTO DE LOS DIAGNÓSTICOS GENÉTICOS EN PATOLOGÍAS DISMORFICAS A PACIENTES DEL SUBSISTEMA DE SALUD DE LAS FUERZAS MILITARES."** 8. Que **EL HOSPITAL** Aceptó la oferta presentada por **EL CONTRATISTA**, la cual hace parte integral del presente contrato. 9. Que se realizó la evaluación Técnica, Económica y Jurídica. 10. Que mediante Convocatoria al Comité de Adquisiciones. Acta Ordinaria No. **043**, Ponencia **No.015, de fecha 11 de Abril de 2016**, el Comité de adquisiciones recomienda al Señor Coronel Subdirector Administrativo del Hospital Militar Central, aprobar la adjudicación de la **Selección Abreviada para la Prestación de Servicios de Salud No.006 de 2016**, a la firma **GENCELL PHARMA S.A.S.**, Por valor de **TRESCIENTOS TREINTA Y OCHO MILLONES TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS MCTE. (\$338.397.242,00)**. 11. Que



[Handwritten signature and initials]

mediante Resolución No. **286 del 12 de Abril de 2016**, el Subdirector Administrativo, ordena adjudicar el Proceso de **Selección Abreviada para la Prestación de Servicios de Salud No.006 de 2016**, cuyo objeto es "PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD PARA LA REALIZACIÓN DE ESTUDIOS DE BIOLOGÍA MOLECULAR Y ESTUDIOS CITOGÉNÉTICOS Y ASESORAMIENTO DE LOS DIAGNÓSTICOS GENÉTICOS EN PATOLOGÍAS DISMORFICAS A PACIENTES DEL SUBSISTEMA DE SALUD DE LAS FUERZAS MILITARES.", a la empresa **GENCELL PHARMA S.A.S, con NIT 900407111-2** representado legalmente por **FABIO ANDRÉS ZAPATA GÓMEZ**, identificada con cedula de ciudadanía No.**80.167.615** **Santafé de Bogotá D.C**, por valor de **TRESCIENTOS TREINTA Y OCHO MILLONES TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS MCTE. (\$338.397.242,00)**, por cumplir con los requisitos de orden técnico, jurídico, económico y financiero, solicitados en el presente proceso. Los **Servicios** a contratar se discriminaran a continuación con los valores que el oferente deberá mantener en toda su ejecución contractual. (Las demás especificaciones técnicas complementarias, se incluirán de conformidad a lo solicitado en el pliego de condiciones definitivo y la oferta. **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.**10636** DIGE-SAUD-UCLB-GECO de fecha 13 de Abril de 2016, el P.D. **MIGUEL ÁNGEL OBANDO CASTILLO**, Grupo Gestión Contratos, envió a la Jefe Oficina Asesora Jurídica, las tres (3) carpetas maestras con 535 folios del Proceso de **Selección Abreviada para la Prestación de Servicios de Salud No.006 de 2016**, cuyo objeto es "PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD PARA LA REALIZACIÓN DE ESTUDIOS DE BIOLOGÍA MOLECULAR Y ESTUDIOS CITOGÉNÉTICOS Y ASESORAMIENTO DE LOS DIAGNÓSTICOS GENÉTICOS EN PATOLOGÍAS DISMORFICAS A PACIENTES DEL SUBSISTEMA DE SALUD DE LAS FUERZAS MILITARES". Lo anterior con el fin de que se elabore la correspondiente minuta. **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 registrá por las siguientes cláusulas: **CLÁUSULA PRIMERA.- OBJETO:** El objeto del presente contrato es el "**PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD PARA LA REALIZACIÓN DE ESTUDIOS DE BIOLOGÍA MOLECULAR Y ESTUDIOS CITOGÉNÉTICOS Y ASESORAMIENTO DE LOS DIAGNÓSTICOS GENÉTICOS EN PATOLOGÍAS DISMORFICAS A PACIENTES DEL SUBSISTEMA DE SALUD DE LAS FUERZAS MILITARES**". **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 el **Pliego Definitivo** por el **HOSPITAL** al **CONTRATISTA**, la descripción, características y especificaciones de los precios unitarios ofertados por **EL CONTRATISTA**

y aprobados por **EL HOSPITAL**, y de conformidad con los ítems que se encuentran en la propuesta económica presentada por **EL CONTRATISTA**, y en el **Anexo Técnico No.01** incorporado al presente contrato, que hacen parte del proceso de **Selección Abreviada para la Prestación de Servicios de Salud No.006 de 2016**, documentos que forman parte integrante del presente contrato y el **Anexo Técnico No.01**.

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 CONTRATISTA** a través del Ordenador del Gasto. Si **EL CONTRATISTA** no cumpliera 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 **TRESCIENTOS TREINTA Y OCHO MILLONES TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS MCTE. (\$338.397.242,00) IVA INCLUIDO**. 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 Hospital Militar Central cancelará el valor del contrato de la siguiente manera: **Pagos Mensuales, en moneda legal colombiana, dentro de los Sesenta días (60) siguientes a la prestación efectiva de los servicios**, sujetos a las siguientes consideraciones y previa presentación de la respectiva factura, acompañada de acta suscrita por el Supervisor del Contrato y el Contratista o su delegado, donde se registre: - día, precio unitario de los elementos entregados, y valor total de la factura, cupo de PAC, y cumplimiento de los demás trámites administrativos a que haya lugar. Así mismo, deberá anexarse certificación del pago de aportes parafiscales debidamente certificados por el representante legal o el revisor fiscal a fecha 30 del mes vencido anterior a la fecha de pago. En caso de persona natural deberá allegar copia de la planilla de pago a seguridad social, con el respectivo comprobante de pago, el ingreso base de cotización debe ser sobre el 40% del valor mensual facturado, y sujetos a las siguientes consideraciones: **4.1.** Informe de supervisión. **4.2.** Recepción a satisfacción de los **Servicios Prestados**. **4.3.** Pago de aportes parafiscales y los propios del SENA, ICBF, CAJAS DE COMPENSACION. **4.4.** Factura de Venta.

NOTAS GENERALES PARA EL RECIBO DE LOS BIENES: 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**, se



Handwritten signature and initials.

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 Prestados** 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.010-36971-8** de **BANCO CORPBANCA COLOMBIA S.A. HELM.**, señalada por **EL CONTRATISTA**, 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 **CDP NET. No. 159.** Posición de Catalogo de Gasto "**A 51 1 2 1 20 EXAMENES EXTRAHOSPITALARIOS**". **SIIF No. 90316** Posición de Catalogo de Gasto "**A-5-1-1-2-0-50 OTROS SERVICIOS**", de fecha **09 DE FEBRERO 2016**, por valor total de **TRESCIENTOS TREINTA Y OCHO MILLONES TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS MCTE. (\$338.397.242,00)**, expedidos por la Jefe de Presupuesto del Hospital Militar Central. Plan de Adquisiciones No. **112 del 04 de Febrero de 2016**, requiere la "*Prestación de servicios diagnósticos (Estudios de biología molecular y estudios citogenéticos) que no se realizan en la institución. Estudio previo tramitado por medio de oficio No. 2481 DIGE-SSAA-UADT-PATL, del 2 de febrero de 2016. El proceso avalado por la Subdirección Servicios Ambulatorios y de Apoyo Diagnostico y Terapéutico, Jefe Unidad Apoyo Diagnostico y Terapéutico y Líder Área de Patología (E), por valor de TRESCIENTOS CUARENTA Y UN MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA MIL PESOS MCTE. (\$341.950.000,00).*". **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 2016.** **LUGAR:** El lugar en donde se realizaran los estudios será en las instalaciones de la empresa **GENCELL PHARMA S.A.S, Dirección CARRERA 18 No.84-11 Consultorio 602.** **Contratista**, de tal forma que el procedimiento al momento de requerir estudios de Biología Molecular, será el siguiente: El área de Extrahospitalarios enviara con remisión al paciente para que se le practique el examen que se determine. El termino de entrega de los exámenes de Biología Molecular por parte del Contratista será de 1 mes para CARIOTIPO, 1 mes máximo para SECUENCIA, 2 meses máximo para ARRAY, 3 meses máximo para PANEL, 4 meses máximo para EXOMAS. Estos tiempos son determinados por



9.

1.	2.	3.	4.
5.	6. Pág. 7 de 24	7.	8.

las GUIAS DE LABORATORIO DE BAYLOR. **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**

8.1. Recibir el pago que en su favor que establece el presente contrato, siempre y cuando cumpla con la **Prestación de los Servicios** objeto del mismo. **8.2.** Obtener la colaboración necesaria de **EL HOSPITAL**, para el adecuado desarrollo del contrato.

CLÁUSULA NOVENA.- OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA: **9.1.** El contratista deberá cumplir a cabalidad con el objeto del contrato de acuerdo con las especificaciones técnicas además de cumplir con las siguientes obligaciones, las cuales deberá señalar el proponente dentro de su propuesta, con manifestación de cumplimiento: **9.1.1.** Cumplir a cabalidad con el objeto del contrato, en las condiciones estipuladas en el pliego de condiciones. **9.1.2.** Realizar la entrega de los bienes y/o servicios correspondientes de manera oportuna. **9.1.3.** Proveer a su costo, todos los bienes necesarios para el cumplimiento del objeto del contrato. **9.1.4.** Entregar conforme a las especificaciones técnicas ofertadas, los bienes y/o servicios objeto del presente contrato. **9.1.5.** Actuar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales, evitando dilaciones injustificadas. **9.1.6.** Responder oportunamente al HOSPITAL los requerimientos de aclaración o de información que le formule directamente o a través del supervisor del contrato. **9.1.7.** Suscribir el contrato dentro de los cinco (5) días calendarios siguientes a la entrega del mismo. **9.1.8.** Constituir y allegar al HOSPITAL para su aprobación, la Garantía, dentro del plazo y según los valores y vigencias establecidas en el presente contrato. **9.1.9.** Reemplazar los bienes y/o servicios 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. **9.1.10.** Asumir los costos de transporte y movilización que se causen con motivo de la ejecución del contrato. **9.1.11.** Radicar la factura con el supervisor en forma oportuna después del cumplimiento del objeto contratado. **9.1.12.** 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 Representante legal y/o Revisor fiscal, acompañada de la respectiva planilla de pago. **9.1.13.** 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. **9.1.14.** En general, cumplir cabalmente con las condiciones y modalidades previstas contractualmente para la ejecución y desarrollo del contrato. **CLÁUSULA DÉCIMA.- DERECHOS DE EL HOSPITAL:** **10.1.** Supervisar el desarrollo y ejecución del presente contrato y acceder a los documentos e información que



[Handwritten signature]

soportan la labor de **EL CONTRATISTA**. **10.2.** Solicitar y recibir información técnica respecto de los **Servicios Prestados** por **EL CONTRATISTA** en desarrollo del objeto del presente contrato. **10.3.** Rechazar los **Servicios Prestados** 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:** **11.1.** Recibir a satisfacción los **Servicios Prestados** por **EL CONTRATISTA**, cuando estos cumplan con las condiciones establecidas en el presente contrato. **11.2.** Pagar a **EL CONTRATISTA** en la forma pactada y con sujeción a las disponibilidades presupuestales y de PAC prevista para el efecto. **11.3.** 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 del **JEFE SERVICIO DE PATOLOGÍA Y/O QUIEN HAGA SUS VECES**; quien deberá velar por los intereses de **EL 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 Prestados** 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 a **EL CONTRATISTA**, a **EL 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 **Servicios** 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 Preste los Servicios** que presentó en la propuesta. En el evento de que algunos de los **Servicios** no sean acordes con lo estipulado en el contrato y en la oferta, éste exigirá a **EL 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 a **EL 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 Representante Legal 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. **2) 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 el plazo que se haya previsto en el contrato. **e)** El Supervisor siempre tendrá 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 de **EL CONTRATISTA** se encuentren afiliados al Sistema de Seguridad Social. **2) EN EL ADMINISTRATIVO. a)** Verificar que las



especificaciones y condiciones particulares de los bienes y/o servicios 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 bienes y/o 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 y correcto funcionamiento de los bienes y/ servicios contratados y abstenerse de dar el respectivo cumplimiento si éstos no corresponden a las calidades, cantidades y especificaciones técnicas exigidas. **e)** Verificar que el CONTRATISTA entregue los bienes y/o servicios que presentó en la propuesta. En el evento de que algunos de los bienes no sean acordes con lo estipulado en el contrato y en la oferta, éste exigirá al CONTRATISTA que sean 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 de Contratación del Hospital Militar 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 de un contrato por circunstancia de fuerza mayor o caso fortuito, justificando plenamente las circunstancias del tiempo, modo y lugar que originan los hechos de a 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 Representante Legal 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. **1)** El profesional designado para desarrollar el objeto del contrato, deberá presentar de manera individual la póliza de **RESPONSABILIDAD CIVIL MÉDICA PROFESIONAL**, que ampare la actividad de prestación de servicios de Salud en la **realización de estudios de biología molecular y estudios citogenéticos y asesoramiento de los diagnósticos genéticos en patologías dismórficas a pacientes del subsistema de salud de la Fuerzas Militares**, con una cobertura mínima de **Doscientos Salarios Mínimos Legales Mensuales Vigentes (200 SMLMV)** y cuya vigencia será igual al plazo de ejecución del contrato y **Seis (6) meses más, 1)** Incluya como beneficiario al Hospital Militar Central. **2)** La Póliza debe estar vigente especificando la especialidad de cada médico, con las características especiales en donde se realice la nota aclaratoria y de marque el número del contrato celebrado con el Hospital Militar Central, como asegurado y beneficiario. La ejecución del contrato, solo iniciará con posterioridad a la aprobación de la póliza, y deberá contar con el respectivo registro presupuestal. **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 el **SECCIÓN 3 GARANTIAS. SUBSECCIÓN 1, Art.2.2.1.2.3.1.7 y Art. 2.2.1.3.1.17**, del Decreto **1082/2015. EL CONTRATISTA** se obliga a constituir dentro de los cinco (5) 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 Asesora Jurídica, indicando como vigencia inicial la de suscripción del contrato, que cubra los siguientes amparos: **A) CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES SURGIDAS DEL CONTRATO ESTATAL**, por una cuantía equivalente al **Veinte por ciento (20%)** del valor total del contrato, cuya vigencia será igual al plazo de ejecución del contrato y **Seis (6) meses más. B) CALIDAD DEL SERVICIO**, por un valor equivalente al **Cincuenta por ciento (50%)** del valor total del contrato, equivalente al plazo de ejecución del contrato y **Seis (6) meses más. C) SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES:** por una cuantía que equivale al **Cinco por ciento (5%)** del valor total del contrato, equivalente al plazo de ejecución

del contrato y **Tres (3) años más.** **D) RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL:** Deberá amparar la actividad contractual a desarrollar, por una cuantía que equivale a **Doscientos (200) SMLMV**, cuya vigencia será igual al plazo de ejecución del contrato y **Cuatro (4) meses más.** **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. En la póliza deberá constar que la aseguradora renuncia al beneficio de excusión. **PARÁGRAFO TERCERO.** En la póliza deberá constar expresamente que se ampara el cumplimiento del contrato, el pago de las multas y de la penal pecuniaria convenidas. **PARÁGRAFO CUARTO.** 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 QUINTO.** 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 representante legal 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 a **EL 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 a **EL CONTRATISTA** multas, cuyo valor se liquidará con base en un **cero punto cinco por ciento (0.5%)** del valor total de los bienes dejados de entregar, 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 a **EL CONTRATISTA** multas, cuyo valor se liquidará imponer a **EL 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 cumplimiento 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 a **EL 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 a **EL HOSPITAL**, a título de pena pecuniaria, una suma equivalente al **Veinte por ciento (20%)** 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 a **EL 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 amparada 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 de **EL 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 de **EL 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 a **EL 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 a **EL 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 Representante legal 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



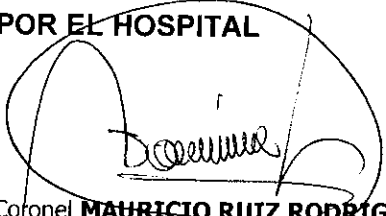
contrato es extranjera debe renunciar a la reclamación diplomática, la celebración de subcontratos no relevará a **EL CONTRATISTA** de las responsabilidades que asume en virtud del presente contrato. **EL HOSPITAL** no adquirirá relación alguna con los subcontratistas. **CLÁUSULA VIGÉSIMA QUINTA.- LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO:** La liquidación se realizará dentro de los **Cuatro (4) 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 2°, 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 de **EL 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.** Para la ejecución se requiere la constitución por parte de **EL CONTRATISTA** y consecuentemente la aprobación de la póliza de garantía por parte de **EL 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 8° y 9° de la Ley 80 de 1993, artículo 18 de la Ley 1150 de 2007 y los Artículos 1°, 2° y 4° 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.- RIESGOS:** En desarrollo del artículo 2.2.1.1.1.6.3 del Decreto 1082 de 2015, que establece que la entidad debe evaluar el riesgo que el proceso de contratación representa para el cumplimiento de sus metas y objetivos, de acuerdo con los manuales y guías que para el efecto expida Colombia Compra Eficiente, se realiza el siguiente análisis de riesgo, a partir del Manual para la Identificación y Cobertura del Riesgo en los Procesos de Contratación (Versión 1) publicado en la página www.colombiacompra.gov.co.

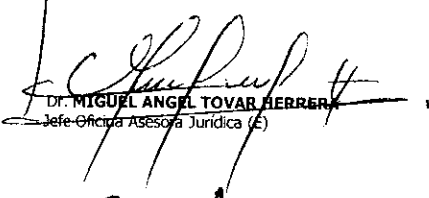
ANÁLISIS DE RIESGO Y FORMA DE MITIGACIÓN																						
N°	Categoría	Fuente	Estrategia	Tipo de Evento	Descripción del Evento	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Calificación	Prioridad	¿A quién se le asigna?	Tratamiento/Controles a ser implementados	Impacto				¿Efecto al equilibrio económico del contrato?	Persona responsable por implementar el tratamiento	Fecha estimada	Monitoreo y revisión		
													Probabilidad	Impacto	Calificación	Prioridad				Cómo	Cuando	
1	ESPECÍFICO	INTERNO	EJECUCIÓN	OPERACIONAL	1.-Que el proveedor suministre los reactivos con fecha de vencimiento mayor a la que se necesite y no próxima a vencer. 2.-Que el proveedor no suministre reactivos vencidos. 3.-Que el proveedor suministre a tiempo los reactivos.	El contratista estaría incumpliendo o en la calidad de los servicios ofertados	2	4	6	ALTO	CONTRATISTA	El Hospital Militar Central, por intermedio del supervisor de contrato realizará la verificación de los servicios recibidos para informar de las novedades que se presenten a fin de requerir a la empresa y/o persona natural adjudicataria para que subsane las anomalías encontradas o se hagan efectivas las garantías contractuales	1	2	3	BAJO	NO	Supervisor	En la ocurrencia del evento	N/A	El supervisor dejarán constancia en el informe de supervisión informando a la entidad sobre las novedades encontradas para que se inicien las actuaciones pertinentes a la efectividad de garantías que amparan la etapa contractual	Ejecución del contrato
2	ESPECÍFICO		EJECUCIÓN		Alteraciones del orden público que no permitan la ejecución del contrato	No se cumpla con la entrega oportuna de los SERVICIOS objeto de este proceso	1	2	3	BAJO	HOSPITAL MILITAR CENTRAL	El Hospital Militar Central, coordinará lo pertinente con las autoridades que correspondan siempre y cuando se encuentren a su alcance para que el contratista pueda cumplir con al entrega de los bienes objeto del contrato, siempre y cuando las alteraciones se presenten dentro de la ciudad de Bogotá	1	1	2	BAJO	NO	Gerente y Supervisor	Ejecución del contrato	N/A	Coordinación con las autoridades competentes de Bogotá D.C	Ejecución del proceso

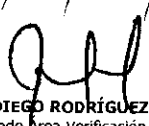
CLÁUSULA TRIGÉSIMA SEGUNDA DOMICILIO CONTRACTUAL: Las partes declaran que para todos los efectos legales judiciales y extrajudiciales que se deriven del presente contrato fijan su domicilio legal en la ciudad de Bogotá D.C., Para constancia se firma en la ciudad de Bogotá D.C., a los **19 ABR 2016**.

POR EL HOSPITAL


Coronel **MAURICIO RUIZ RODRIGUEZ**
Subdirector Administrativo
HOSPITAL MILITAR CENTRAL

Reviso


Dr. **MIGUEL ANGEL TOVAR HERRERA**
Jefe Oficina Asesora Jurídica (E)


Dr. **DIEGO RODRIGUEZ**
Abogado Área Verificación Jurídica Contractual- OFAJ

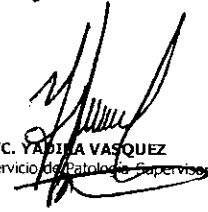
Proyectó:
MY. (RA) **PABLO NDEZ.**
Abogado Área Verificación Jurídica Contractual- OFAJ

POR EL CONTRATISTA


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


Dra. **MARITZA SÁNCHEZ**
Abogada Subdirección Administrativa


Dr. **LUIS ENRIQUE ARÉVALD FRESNEDA**
Jefe Unidad Compras, Licitaciones y Bienes Activos


TC. **YADHIRA VASQUEZ**
Jefe Servicio de Patología Supervisor

12 HOJA EN BLANCO

11 HOJA EN BLANCO

16 HOJA EN BLANCO

28 HOJA EN BLANCO

29 HOJA EN BLANCO

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

ANEXO TECNICO No.01

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

1	21801001	851016	17 BETA HIDROXI - ESTEROIDE DESHIDROGENASA III - DEFICIENCIA GEN HSB17B3	UNIDAD	\$ 2.500.000	\$ 2.500.000
2			ACIDEMIA METILMALÓNICA - GEN MUT	UNIDAD	\$ 3.560.000	\$ 3.560.000
3			AGAMMAGLDBULINEMIA DE BRUTON - GEN BTK	UNIDAD	\$ 3.900.000	\$ 3.900.000
4			ALFA TALASEMIA - GEN HBA1 - HBA2	UNIDAD	\$ 1.590.000	\$ 1.590.000
5			ALFA-1 ANTITRIPSINA GENOTIPO	UNIDAD	\$ 1.000.000	\$ 1.000.000
6			ANÁLISIS MUTACIONAL DE LA REGIÓN TIROSINA QUINASA DEL ABL	UNIDAD	\$ 1.300.000	\$ 1.300.000
7			ANEMIA DISERITROPOYÉTICA CONGÉNITA TIPO 1 - GEN CDAN1	UNIDAD	\$ 5.900.000	\$ 5.900.000
8			ARTERIOPATÍA CEREBRAL AUTOSÓMICA DOMINANTE CON INFARTOS SUBCORTICALES Y LEUCEOENCEFALOPATÍA (CADASIL) - GEN NOTCH 3	UNIDAD	\$ 5.047.000	\$ 5.047.000
9			ATAXIA CON DEFICIENCIA DE VITAMINA E - GEN TTPA	UNIDAD	\$ 2.060.000	\$ 2.060.000
10			ATAXIA TELANGIECTASIA - GEN ATM	UNIDAD	\$ 5.485.714	\$ 5.485.714
11			ATROFIA MUSCULAR ESPINAL, ANÁLISIS DELECCIÓN - GEN SMN1	UNIDAD	\$ 1.259.000	\$ 1.259.000
12			ATROFIA MUSCULAR ESPINAL, ESTUDIO DIAGNÓSTICO - GEN SMN1 - SMN2	UNIDAD	\$ 1.879.000	\$ 1.879.000
13			ATROFIA MUSCULAR ESPINAL, PRUEBA DE PORTADOR - GEN SMN1 - SMN2	UNIDAD	\$ 1.490.000	\$ 1.490.000
14			BRAF MUTACIÓN, ANÁLISIS	UNIDAD	\$ 1.000.000	\$ 1.000.000
15			BRCA1 Y BRCA2 ANÁLISIS DE DELECCIONES INSERCCIONES Y REARREGLOS	UNIDAD	\$ 1.785.000	\$ 1.785.000
16			BRCA1 Y BRCA2 GENES	UNIDAD	\$ 4.170.000	\$ 4.170.000
17			CANCER GÁSTRICO DIFUSO HEREDITARIO - GEN CDH1	UNIDAD	\$ 3.169.524	\$ 3.169.524
18			CANCER PROSTATA - GEN 3 (PCA3)	UNIDAD	\$ 600.000	\$ 600.000
19			CARIOTIPO FETAL (FISH PRENATAL ESTUDIO DE TRES SONDAS)	UNIDAD	\$ 735.000	\$ 735.000
20			CARIOTIPO FRAGILIDAD CROMOSÓMICA	UNIDAD	\$ 408.000	\$ 408.000
21			CARIOTIPO BANDAS C	UNIDAD	\$ 291.000	\$ 291.000
22	21801001	851016	CARIOTIPO BANDAS Q	UNIDAD	\$ 273.000	\$ 273.000
23			CARIOTIPO BANDAS R	UNIDAD	\$ 350.000	\$ 350.000
24			CARIOTIPO DE ALTA RESOLUCIÓN - BANDAS G	UNIDAD	\$ 390.000	\$ 390.000
25			CARIOTIPO DE ALTA RESOLUCIÓN - BANDAS R	UNIDAD	\$ 390.000	\$ 390.000
26			CARIOTIPO EN LIQUIDO AMNIOTICO + FISH PRENATAL	UNIDAD	\$ 900.000	\$ 900.000
27			CARIOTIPO EN SANGRE PERIFÉRICA O FETAL (BANDAS G)	UNIDAD	\$ 350.000	\$ 350.000
28			CARIOTIPO ENFERMEDADES HEMATOLÓGICAS Y/O CROMOSOMA FILADELFIA	UNIDAD	\$ 350.000	\$ 350.000
29			CARIOTIPO PARA ANEMIA DE FANCONI	UNIDAD	\$ 400.000	\$ 400.000
30			CARNITINA PALMITOILTRANSFERASA 1A DEFICIENCIA - GEN CPT1A	UNIDAD	\$ 4.900.000	\$ 4.900.000
31			CITOMEGALOVIRUS, GENOTIPO - MUTACIÓN: UL97 Y UL54	UNIDAD	\$ 1.700.000	\$ 1.700.000
32			COMPLEJO IV (COX) MITOCONDRIAL DEFICIENCIA - GEN FASTKD2	UNIDAD	\$ 4.300.000	\$ 4.300.000
33			CONDRODISPLASIA METAFISIARIA DE SCHMID - GEN COL10A1	UNIDAD	\$ 1.600.000	\$ 1.600.000
34			CONDRODISPLASIA PUNCTATA RIZOMÉLICA TIPO I (EXONES 1-10) - GEN PEX 7	UNIDAD	\$ 2.000.000	\$ 2.000.000
35			CONDRODISPLASIA PUNCTATA RIZOMÉLICA TIPO 1 - GEN PEX 7	UNIDAD	\$ 3.000.000	\$ 3.000.000
36			CONEXINA 26 - GEN GJB2	UNIDAD	\$ 1.000.000	\$ 1.000.000
37			CONEXINA 30, DELECCIÓN	UNIDAD	\$ 1.300.000	\$ 1.300.000
38			CONEXINA 32 - GEN GJB1	UNIDAD	\$ 1.920.000	\$ 1.920.000
39			CONEXINA EVALUACIÓN - GEN GJB2 (CONEXINA 26) Y GEN GJB6 (CONEXINA 30)	UNIDAD	\$ 2.468.571	\$ 2.468.571
40			CROMOSOMA X FRAGIL LONG PCR MAS SOUTHERN BLOT	UNIDAD	\$ 1.100.000	\$ 1.100.000



41			CROMOSOMA Y MICRODELECCIONES	UNIDAD	\$ 800.000		\$ 800.000
42			DEFICIENCIA DE MEROSINA CMD TIPO 1A (MDC1A) - GEN LAMA2	UNIDAD	\$ 5.900.000		\$ 5.900.000
43			DEFICIENCIA DEL TRANSPORTADOR DE GLUCOSA TIPO 1 (GLUT 1) - GEN SLC2A1	UNIDAD	\$ 2.600.000		\$ 2.600.000
44			DESORDEN DEL DESARROLLO SEXUAL EN 46 XY - GEN NR5A1	UNIDAD	\$ 2.600.000		\$ 2.600.000
45			DIABETES MELLITUS NEONATAL PERMANENTE - GEN KCNJ11	UNIDAD	\$ 2.407.619		\$ 2.407.619
46			DISFUNCIÓN DEL METABOLISMO PULMONAR DEL SURFACTANTE - GEN ABCA3	UNIDAD	\$ 2.700.000		\$ 2.700.000
47			DISFUNCIÓN DEL METABOLISMO PULMONAR DEL SURFACTANTE - GEN SFPTB	UNIDAD	\$ 2.820.000		\$ 2.820.000
48			DISFUNCIÓN DEL METABOLISMO PULMONAR DEL SURFACTANTE - GEN SFPTC	UNIDAD	\$ 2.050.000		\$ 2.050.000
49			DISKINESIA CILIAR PRIMARIA - GEN DNAI1	UNIDAD	\$ 3.600.000		\$ 3.600.000
50			DISPLASIA SEPTO ÓPTICA - GEN HESX1	UNIDAD	\$ 1.550.000		\$ 1.550.000
51			DISQUERATOSIS CONGÉNITA - GEN TERT / TR	UNIDAD	\$ 5.028.571		\$ 5.028.571
52			DISTONIA - GEN DYT1	UNIDAD	\$ 1.530.000		\$ 1.530.000
53			DISTROFIA MIOTÓNICA TIPO 1 (DM1) - GEN DMPK	UNIDAD	\$ 1.024.000		\$ 1.024.000

54			DISTROFIA MIOTÓNICA TIPO 2 (DM2) - GEN CNBP	UNIDAD	\$ 1.850.000		\$ 1.850.000
55			DISTROFIA MUSCULAR CONGÉNITA DE FUKUYAMA - GEN FTKN, DELECCIÓN / DUPLICACIÓN	UNIDAD	\$ 1.750.000		\$ 1.750.000
56	21801001	851016	DISTROFIA MUSCULAR CONGÉNITA, EVALUACIÓN COLÁGENO VI	UNIDAD	\$ 5.400.000		\$ 5.400.000
57			DISTROFIA MUSCULAR DE CINTURA - SARCOGLICANOPATÍA GEN SGCG	UNIDAD	\$ 2.316.000		\$ 2.316.000
58			DISTROFIA MUSCULAR DE EMERY DREIFUSS - GEN EMD	UNIDAD	\$ 2.194.286		\$ 2.194.286
59			DISTROFIA MUSCULAR DE EMERY DREIFUSS - GEN LMNA	UNIDAD	\$ 2.500.000		\$ 2.500.000
60			DNA MITOCONDRIAL, MUTACIONES COMUNES Y TAMIZAJE DE DELECCIONES	UNIDAD	\$ 3.000.000		\$ 3.000.000
61			DUCHENNE / BECKER DISTROFIA MUTACIÓN DNA (DELECCIÓN/DUPLICACIÓN)	UNIDAD	\$ 2.000.000		\$ 2.000.000
62			DUCHENNE/BECKER, DISTROFIA MUSCULAR - ESTUDIO DE ADN PARA SECUENCIAMIENTO COMPLETO DEL GEN DE LA DISTROFINA	UNIDAD	\$ 4.010.000		\$ 4.010.000
63			ENFERMEDAD DE ALEXANDER - GEN GFAP	UNIDAD	\$ 3.291.429		\$ 3.291.429
64			ENFERMEDAD DE WILSON - GEN ATP7B	UNIDAD	\$ 5.000.000		\$ 5.000.000
65			ENFERMEDAD GRANULOMATOSA CRÓNICA - GEN CYBB	UNIDAD	\$ 3.520.000		\$ 3.520.000
66			ENFERMEDAD POLIQUÍSTICA RENAL - GEN PKD1 - PKD2	UNIDAD	\$ 6.300.000		\$ 6.300.000
67			ESCLEROSIS TUBEROSA - GEN TSC1 Y TSC2	UNIDAD	\$ 4.600.000		\$ 4.600.000
68			ESTUDIO DE ADN PARA DELECCIONES / DUPLICACIONES DEL GEN DE LA DISTROFINA (MLPA)	UNIDAD	\$ 2.285.000		\$ 2.285.000
69			ESTUDIO DE ADN Y ARN PARA EL GEN SRY, SECUENCIACIÓN COMPLETA	UNIDAD	\$ 1.400.000		\$ 1.400.000
70			EXOSTOSIS MÚLTIPLE HEREDITARIA (HME) - GENES EXT1 Y EXT2	UNIDAD	\$ 6.300.000		\$ 6.300.000
71			FACTOR V MUTACIÓN G1691A (LEIDEN)	UNIDAD	\$ 250.000		\$ 250.000
72			FIBROSIS QUÍSTICA 200 MUTACIONES - GEN CFTR	UNIDAD	\$ 2.700.000		\$ 2.700.000
73			FIBROSIS QUÍSTICA 60 MUTACIONES	UNIDAD	\$ 1.400.000		\$ 1.400.000
74			FIBROSIS QUÍSTICA 89 MUTACIONES	UNIDAD	\$ 1.400.000		\$ 1.400.000
75			FIBROSIS QUÍSTICA, SECUENCIACIÓN COMPLETA - GEN CFTR	UNIDAD	\$ 3.000.000		\$ 3.000.000
76			FISH EN ESPERMATOZOIDES	UNIDAD	\$ 1.000.000		\$ 1.000.000
77			FLT3 (ITD) Y D835 DETECCIÓN DE VARIANTES POR PCR	UNIDAD	\$ 920.000		\$ 920.000
78			GALACTOSEMIA - GEN GALT, SECUENCIACIÓN COMPLETA	UNIDAD	\$ 2.800.000		\$ 2.800.000
79			GEN COL 2A1-COL 11A1-CDL 11A2	UNIDAD	\$ 5.300.000		\$ 5.300.000
80			GEN CYP1B1 - SECUENCIACIÓN	UNIDAD	\$ 1.640.000		\$ 1.640.000
81			GEN FIP1L1-PDGFR (FISH) Y MLPA	UNIDAD	\$ 1.150.000		\$ 1.150.000
82			GEN P53 - 17p13.1, MUTACIÓN (FISH) Y MLPA	UNIDAD	\$ 920.000		\$ 920.000
83			GEN RAS ANÁLISIS BASADO EN CÉLULAS, MUTACIÓN	UNIDAD	\$ 1.500.000		\$ 1.500.000
84			GEN SHOX POR MLPA Y SECUENCIA NO SE ACEPTA FISH.	UNIDAD	\$ 2.140.000		\$ 2.140.000
85			GEN TBX1 - SECUENCIACIÓN	UNIDAD	\$ 3.600.000		\$ 3.600.000
86			GEN TRPV4 - SECUENCIACIÓN	UNIDAD	\$ 3.700.000		\$ 3.700.000

87	21801001	851016	GLAUCOMA PRIMARIO DE ANGULO ABIERTO - GEN MYOC	UNIDAD	\$ 2.000.000	\$ 2.000.000
88			GLUCOGÉNESIS TIPO III - GEN AGL	UNIDAD	\$ 4.970.000	\$ 4.970.000
89			GLUCOGÉNESIS TIPO V - GEN PYGM	UNIDAD	\$ 4.209.000	\$ 4.209.000
90			HEMOCROMATOSIS - GEN HFE	UNIDAD	\$ 750.000	\$ 750.000
91			HEMOFILIA A - GEN F8	UNIDAD	\$ 3.600.000	\$ 3.600.000
92			HEMOFILIA A - GEN F8, MUTACIÓN FAMILIAR CONOCIDA	UNIDAD	\$ 1.100.000	\$ 1.100.000
93			HEPATITIS C RNA VIRAL GENOTIPO	UNIDAD	\$ 800.000	\$ 800.000
94			HER-2 / NEU, CÁNCER DE SENO (FISH)	UNIDAD	\$ 1.000.000	\$ 1.000.000
95			HETEROPATÍA PERIVENTRICULAR LIGADA AL X - GEN FLNA	UNIDAD	\$ 6.000.000	\$ 6.000.000
96			HIBRIDACIÓN GENÓMICA COMPARADA (HGC), INCLUYE FISH CONFIRMATORIO EN CASO DE ANOMALÍAS DE ALTA RESOLUCIÓN	UNIDAD	\$ 2.500.000	\$ 2.500.000
97			HIPERPLASIA ADRENAL CONGÉNITA - GEN CYP17A1	UNIDAD	\$ 2.800.000	\$ 2.800.000
98			HIPERPLASIA ADRENAL CONGÉNITA (DEFICIENCIA DE 21 HIDROXILASA) - GEN CYP21A2	UNIDAD	\$ 2.200.000	\$ 2.200.000
99			HIPERPLASIA SUPRARENAL CONGÉNITA (DEFICIENCIA DE 11 BETA HIDROXILASA) - GEN CYP11B1	UNIDAD	\$ 2.800.000	\$ 2.800.000
100			HIPERTENSIÓN ARTERIAL PULMONAR - GEN BMPR2	UNIDAD	\$ 3.700.000	\$ 3.700.000
101			HLA B27 SSP (PCR)	UNIDAD	\$ 250.000	\$ 250.000
102			HNPCC - GEN MLH 1, MUTACIÓN FAMILIAR CONOCIDA	UNIDAD	\$ 800.000	\$ 800.000
103			HNPCC, PANEL - SECUENCIACIÓN / DELECIÓN Y/O DUPLICACIÓN	UNIDAD	\$ 6.171.429	\$ 6.171.429
104			HOMOCISTINURIA (DEFICIENCIA DE CISTATIONINA BETASINTASA) - GEN CBS	UNIDAD	\$ 3.700.000	\$ 3.700.000
105			INCONTINENCIA PIGMENTI TIPO 2 - GEN NEMO (IKBK)	UNIDAD	\$ 2.200.000	\$ 2.200.000
106			LEUCEMIA AGUDA - GEN MLL (11q23) - REDORDENAMIENTO GÉNICO (FISH)	UNIDAD	\$ 1.100.000	\$ 1.100.000
107			LEUCEMIA MIELOIDE AGUDA - GEN FLT3 - MUTACIÓN	UNIDAD	\$ 800.000	\$ 800.000
108			LEUCODISTROFIA METACROMÁTICA (ARILSULFATASA A DEFICIENCIA) - GEN ARSA	UNIDAD	\$ 2.500.000	\$ 2.500.000
109			LEUCOENCEFALOPATÍA MEGALOENCEFÁLICA CON QUISTES SUBCORTICALES - GEN MLC1	UNIDAD	\$ 3.200.000	\$ 3.200.000
110			LINFOMATOSIS HEMOFAGOCÍTICA FAMILIAR (FHL) - GEN PRF1	UNIDAD	\$ 1.990.000	\$ 1.990.000
111			LINFOMA DE BURKITT, T(8;14) (FISH)	UNIDAD	\$ 1.000.000	\$ 1.000.000
112			LINFOMA DE CÉLULAS DEL MANTO, IGH/CCND1, T(11;14) (FISH)	UNIDAD	\$ 1.200.000	\$ 1.200.000
113			LINFOMA DE MUCOSA LINFOIDE T(11;18) (FISH)	UNIDAD	\$ 1.200.000	\$ 1.200.000
114			LIPOFUSCINOSIS CEROIDE NEURONAL - GEN PPT1	UNIDAD	\$ 2.800.000	\$ 2.800.000
115			MELANOMA FAMILIAR - GEN CDKN2A (p16) Y CDK4	UNIDAD	\$ 2.199.000	\$ 2.199.000
116			MEN2 - FMTC: EXONES 10,11,13,16 (ONCOGEN-RET), MUTACIÓN	UNIDAD	\$ 1.900.000	\$ 1.900.000
117			MIELOMA MÚLTIPLE - IGH/FGFR3 - T(4;14) (FISH)	UNIDAD	\$ 1.200.000	\$ 1.200.000
118			MIELOMA: 13q, 14q, 17p (FISH)	UNIDAD	\$ 1.700.000	\$ 1.700.000

119	21801001	851016	MIGRAÑA HEMIPLÉJICA FAMILIAR TIPO I - GEN CACNA1A	UNIDAD	\$ 5.000.000	\$ 5.000.000
120			MIOCARDIOPATÍA DILATADA (DCM) / MIOCARDIOPATÍA AISLADA VENTRICULAR IZQUIERDA NO COMPACTADA (LVNC), PANEL 38 GENES	UNIDAD	\$ 8.000.000	\$ 8.000.000
121			MIOPATÍA MIOTUBULAR LIGADA A X - GEN MTM1	UNIDAD	\$ 4.000.000	\$ 4.000.000
122			MUCOLIPIDOSIS TIPO II - GEN GNPTAB	UNIDAD	\$ 4.900.000	\$ 4.900.000
123			MUCOPOLISACARIDOSIS TIPO III A (SÍNDROME SANFILIPPO A) - GEN SGSH	UNIDAD	\$ 2.700.000	\$ 2.700.000
124			MUCOPOLISACARIDOSIS TIPO III B (SÍNDROME SANFILIPPO B) - GEN NAGLU	UNIDAD	\$ 2.700.000	\$ 2.700.000
125			MUCOPOLISACARIDOSIS TIPO III C (SÍNDROME SANFILIPPO C) - GEN HGSNAT	UNIDAD	\$ 4.200.000	\$ 4.200.000
126			NEOPLASIA ENDOCRINA MÚLTIPLE TIPO 1 - GEN MEN 1 (MENINA)	UNIDAD	\$ 1.980.952	\$ 1.980.952
127			NEOPLASIA ENDOCRINA MÚLTIPLE TIPO 1 - GEN MEN1, MUTACIÓN FAMILIAR SECUENCIA COMPLETA	UNIDAD	\$ 1.300.000	\$ 1.300.000
128			NEUROFIBROMATOSIS TIPO 2 - GEN NF2 SECUENCIACIÓN	UNIDAD	\$ 3.700.000	\$ 3.700.000
129			NEUTROPENIA CONGÉNITA SEVERA AUTOSÓMICA RECESIVA 3 - GEN HAX 1	UNIDAD	\$ 2.708.571	\$ 2.708.571

130		OLIGODENDROGLIOMA 1p/19q (FISH)	UNIDAD	\$1.500.000	\$ 1.500.000
131		OSTEODISTROFIA HEREDITARIA DE ALBRIGHT - GEN GNAS1	UNIDAD	\$4.080.000	\$ 4.080.000
132		OSTEOGENESIS IMPERFECTA EVALUACIÓN - GEN COL 1A1 - COL 1A2	UNIDAD	\$5.300.000	\$ 5.300.000
133		PANTOTENATO QUINASA (ASOCIADA A NEURODEGENERACIÓN) - GEN PANK2	UNIDAD	\$2.600.000	\$ 2.600.000
134		PAPILOMA HUMANO VIRUS (HPV), ALTO RIESGO (RT-PCR)	UNIDAD	\$ 200.000	\$ 200.000
135		PARÁLISIS PERIÓDICA HIPERCALÉMICA - GEN SCN4A	UNIDAD	\$4.800.000	\$ 4.800.000
136		PARAPLEJIA ESPÁSTICA 3A (SPG3A) - GEN ATL1	UNIDAD	\$4.300.000	\$ 4.300.000
137		PARAPLEJIA ESPÁSTICA 4 - GEN SPG4	UNIDAD	\$5.300.000	\$ 5.300.000
138		PARAPLEJIA ESPÁSTICA 5A - GEN CYP7B1	UNIDAD	\$2.500.000	\$ 2.500.000
139		PARAPLEJIA ESPÁSTICA 6 - GEN NIPA1	UNIDAD	\$2.200.000	\$ 2.200.000
140		PML / RARA T(15;17) (FISH)	UNIDAD	\$ 800.000	\$ 800.000
141		PML / RARA T(15;17) (RT-PCR)	UNIDAD	\$ 700.000	\$ 700.000
142		POLIPOSIS ADENOMATOSA FAMILIAR (PAF) - GEN APC	UNIDAD	\$3.134.000	\$ 3.134.000
143		PORFIRIA CUTÁNEA TARDA (PCT) - GEN UROD	UNIDAD	\$2.413.714	\$ 2.413.714
144		PORFIRIA ERITROPOYÉTICA (PEP) - GEN FECH	UNIDAD	\$3.260.000	\$ 3.260.000
145		PORFIRIA ERITROPOYÉTICA CONGÉNITA (PEC) - GEN UROS	UNIDAD	\$3.500.000	\$ 3.500.000
146		PORFIRIA INTERMITENTE AGUDA (AIP) - GEN HMBS	UNIDAD	\$2.895.238	\$ 2.895.238
147		PORFIRIA VARIEGATA (VP) - GEN PPOX	UNIDAD	\$3.011.048	\$ 3.011.048
148		RAQUITISMO EN PSEUDODEFICIENCIA DE VITAMINA D - GEN CYP27B1	UNIDAD	\$2.425.000	\$ 2.425.000
149		REGIÓN SUBTELOMÉRICA, TAMIZAJE MLPA	UNIDAD	\$1.200.000	\$ 1.200.000
150		RESTOS OVULARES D MATERIAL DE ABORTO (CARIOTIPO O MLPA	UNIDAD	\$ 600.000	\$ 600.000

151		RETINOBLASTOMA - GEN RB1	UNIDAD	\$2.000.000	\$ 2.000.000
152		RETINOBLASTOMA - GEN RB1, MUTACIÓN FAMILIAR CONOCIDA	UNIDAD	\$ 850.000	\$ 850.000
153		SECUENCIACIÓN EXÓMICA COMPLETA	UNIDAD	\$9.000.000	\$ 9.000.000
154		SÍNDROME CARDIOFACIOCUTÁNEO - GEN MAP2K1	UNIDAD	\$3.085.000	\$ 3.085.000
155		SÍNDROME CARDIOFACIOCUTÁNEO - GEN MAP2K2	UNIDAD	\$3.050.000	\$ 3.050.000
156		SÍNDROME CARDIOFACIOCUTÁNEO / COSTELLO / NOONAN - GEN BRAF	UNIDAD	\$3.600.000	\$ 3.600.000
157		SÍNDROME CARDIOFACIOCUTÁNEO / COSTELLO / NOONAN - GEN KRAS	UNIDAD	\$2.140.000	\$ 2.140.000
158		SÍNDROME COLESTASIS INTRAHEPÁTICA FAMILIAR - GEN ATP8B1	UNIDAD	\$5.500.000	\$ 5.500.000
159		SÍNDROME CRANEOFRONTONASAL - GEN EFNB1	UNIDAD	\$2.681.905	\$ 2.681.905
160		SÍNDROME CUBITAL MAMARIO - GEN TBX3	UNIDAD	\$2.127.000	\$ 2.127.000
161		SÍNDROME DE AARSKOG SCOTT - GEN FGD1	UNIDAD	\$4.000.000	\$ 4.000.000
162		SÍNDROME DE ACIDEMIA GLUTARICA I - GEN GCDH	UNIDAD	\$2.600.000	\$ 2.600.000
163		SÍNDROME DE / HIPCONDROPLASIA - MUTACION PUNTUAL	UNIDAD	\$ 800.000	\$ 800.000
164		SÍNDROME DE ACONDROPLASIA / MUTACIÓN PUNTUAL..	UNIDAD	\$ 950.000	\$ 950.000
165	21801001	851016 SECUENCIA COMPLETA - GEN FGFR3	UNIDAD	\$3.700.000	\$ 3.700.000
166		SÍNDROME DE ALPORT - GEN COL4A3	UNIDAD	\$5.600.000	\$ 5.600.000
167		SÍNDROME DE ALPORT - GEN COL4A5	UNIDAD	\$5.000.000	\$ 5.000.000
168		SÍNDROME DE ANDERSON TAWIL - GEN KCNJ2	UNIDAD	\$2.000.000	\$ 2.000.000
169		SÍNDROME DE ANGELMAN - GEN UBE3A	UNIDAD	\$3.840.000	\$ 3.840.000
170		SÍNDROME DE ANGELMAN MLPA METILACION ESPECIFICA	UNIDAD	\$1.300.000	\$ 1.300.000
171		SÍNDROME DE APERT - GEN FGFR-2	UNIDAD	\$2.261.000	\$ 2.261.000
172		SÍNDROME DE BARDET BIEDL - GEN BBS1	UNIDAD	\$4.200.000	\$ 4.200.000
173		SÍNDROME DE BECKWITH WIEDEMAN - GEN H19 Y IGF2 MPLA	UNIDAD	\$1.980.000	\$ 1.980.000
174		SÍNDROME DE BECKWITH WIEDEMAN - GEN H19 (METILACIÓN)	UNIDAD	\$1.300.000	\$ 1.300.000
175		SÍNDROME DE BECKWITH WIEDEMAN - GEN H19 Y IGF2 (PCR)	UNIDAD	\$2.000.000	\$ 2.000.000
176		SÍNDROME DE BLAU - GEN NOD2 / CARD 15	UNIDAD	\$4.500.000	\$ 4.500.000
177		SÍNDROME DE BRUGADA - GEN SCN5A	UNIDAD	\$4.200.000	\$ 4.200.000
178		SÍNDROME DE CANAVAN	UNIDAD	\$2.400.000	\$ 2.400.000
179		SÍNDROME DE CHARCOT MARIE TOOTH - GEN PMP22	UNIDAD	\$1.706.667	\$ 1.706.667
180		SÍNDROME DE CHARCOT MARIE TOOTH TIPD 1A (CMT1A) - GEN PMP 22, DELECIÓN / MPLA	UNIDAD	\$1.664.000	\$ 1.664.000
181		SÍNDROME DE CHARCOT MARIE TOOTH	UNIDAD	\$1.500.000	\$ 1.500.000

			TIPO 1A (FISH)				
182			SÍNDROME DE CHARCOT MARIE TOOTH TIPO 2A2 - GEN MFN2	UNIDAD	\$3.190.000		\$ 3.190.000
183			SÍNDROME DE CHARGE - GEN CHD7	UNIDAD	\$5.700.000		\$ 5.700.000
184			SÍNDROME DE COFFIN LOWRY - GEN RSK2 (RPS6AK3)	UNIDAD	\$3.450.000		\$ 3.450.000
185			SÍNDROME DE COHEN (COH1) - GEN VPS13B	UNIDAD	\$8.777.143		\$ 8.777.143
186			SÍNDROME DE CORNELIA DE LANGE - GEN NIP8L	UNIDAD	\$6.200.000		\$ 6.200.000
187			SÍNDROME DE COSTELLO - GEN HRAS	UNIDAD	\$1.960.000		\$ 1.960.000
188			SÍNDROME DE COWDEN - GEN PTEN	UNIDAD	\$3.050.000		\$ 3.050.000
189			SÍNDROME DE CRI DU CHAT - 5p (FISH)	UNIDAD	\$1.400.000		\$ 1.400.000
190			SÍNDROME DE CRIGLER NAJJAR - GEN UGT 1A1	UNIDAD	\$2.365.714		\$ 2.365.714
191			SÍNDROME DE CROHN - GEN NOD / CARD 15	UNIDAD	\$3.600.000		\$ 3.600.000
192			SÍNDROME DE CROUZON - GEN FGFR2, SECUENCIACIÓN COMPLETA	UNIDAD	\$3.300.000		\$ 3.300.000
193			SÍNDROME DE CROUZON - GEN FGFR2:EXONES 8 Y 10	UNIDAD	\$1.500.000		\$ 1.500.000
194			SÍNDROME DE DARIER WHITE - GEN ATP2A2	UNIDAD	\$5.814.857		\$ 5.814.857
195			SÍNDROME DE DIGEORGE (VELOCARDIOFACIAL), CROMOSOMA 22q- 11 (FISH)	UNIDAD	\$1.000.000		\$ 1.000.000
196			SÍNDROME DE DISAUTONOMÍA FAMILIAR - GEN IKBKAP	UNIDAD	\$6.300.000		\$ 6.300.000
197			SÍNDROME DE DRAVET - GEN SCN1A	UNIDAD	\$5.280.000		\$ 5.280.000
198			SÍNDROME DE DRAVET - GEN SCN1B	UNIDAD	\$2.200.000		\$ 2.200.000
199			SÍNDROME DE DUANE RADIAL RAY - GEN SALL4	UNIDAD	\$3.500.000		\$ 3.500.000
200			SÍNDROME DE EHLERS DANLOS TIPO III - GEN TNXB	UNIDAD	\$6.300.000		\$ 6.300.000
201			SÍNDROME DE EHLERS DANLOS TIPO IV - GEN COL3A1	UNIDAD	\$6.171.429		\$ 6.171.429
202	21801001	851016	SÍNDROME DE ESCOBAR - GEN CHNRG	UNIDAD	\$4.600.000		\$ 4.600.000
203			SÍNDROME DE FEINGOLD - GEN MYCN	UNIDAD	\$2.100.000		\$ 2.100.000
204			SÍNDROME DE GITELMAN - GEN SLC12A3	UNIDAD	\$4.530.000		\$ 4.530.000
205			SÍNDROME DE GLUCOGENOSIS TIPO 1a - GEN G6PC	UNIDAD	\$2.600.000		\$ 2.600.000
206			SÍNDROME DE GLUCOGENOSIS TIPO 1b - GEN SLC37A4	UNIDAD	\$2.600.000		\$ 2.600.000
207			SÍNDROME DE GORLIN - GEN PTCH	UNIDAD	\$4.580.571		\$ 4.580.571
208			SÍNDROME DE HENNEKAM (LINFEDEMA - LINFAGIECTASIA) - GEN CCBE1 - SECUENCIACIÓN	UNIDAD	\$3.500.000		\$ 3.500.000
209			SÍNDROME DE HIPER IGE - GEN STAT3 (17 EXONES)	UNIDAD	\$3.710.000		\$ 3.710.000
210			SÍNDROME DE HIPEROXALURIA PRIMARIA TIPO I - GEN AGTX	UNIDAD	\$2.900.000		\$ 2.900.000
211			SÍNDROME DE HIPERTERMIA MALIGNA - GEN	UNIDAD	\$8.300.000		\$ 8.300.000
212			SÍNDROME DE HIPOVENTILACIÓN CENTRAL CONGÉNITA - GEN PHOX2B	UNIDAD	\$2.000.000		\$ 2.000.000
213			SÍNDROME DE INSENSIBILIDAD A LOS ANDRÓGENOS - GEN	UNIDAD	\$2.000.000		\$ 2.000.000
214			SÍNDROME DE KALLMAN - GEN	UNIDAD	\$5.085.000		\$ 5.085.000
215			SÍNDROME DE KALLMAN - GEN KAL1	UNIDAD	\$4.280.000		\$ 4.280.000
216			SÍNDROME DE KALLMAN MLPA	UNIDAD	\$1.300.000		\$ 1.300.000
217			SÍNDROME DE LANDOUZY - GEN FSHD	UNIDAD	\$4.000.000		\$ 4.000.000
218			SÍNDROME DE LEIGH - GEN PDHA1	UNIDAD	\$3.700.000		\$ 3.700.000
219			SÍNDROME DE LI FRAUMENI - GEN TP53	UNIDAD	\$3.181.714		\$ 3.181.714
220			SÍNDROME DE LOEYTZ - DIETZ - GEN TGFB2	UNIDAD	\$2.200.000		\$ 2.200.000
221			SÍNDROME DE LOWE - GEN OCRL	UNIDAD	\$3.900.000		\$ 3.900.000

222			SÍNDROME DE MALA REGULACIÓN INMUNE POLIENDOCRINOPATÍA Y ENTEROPATÍA LIGADA AL X (IPEX) - GEN FOXP3	UNIDAD	\$ 3.300.000		\$ 3.300.000
223			SÍNDROME DE MARFAN - GEN FBN1	UNIDAD	\$ 4.100.000		\$ 4.100.000
224			SÍNDROME DE McCUNE ALBRIGHT - GEN GNAS1	UNIDAD	\$ 3.200.000		\$ 3.200.000
225			SÍNDROME DE McCUNE ALBRIGHT - GEN GNAS1, MUTACIÓN ESPECÍFICA R201	UNIDAD	\$ 900.000		\$ 900.000
226			SÍNDROME DE MENKES - GEN	UNIDAD	\$ 5.300.000		\$ 5.300.000
227	21801001	851016	SÍNDROME DE MILLER DIEKER, MICRODELECIÓN 17p13.3 (FISH)	UNIDAD	\$ 1.000.000		\$ 1.000.000
228			SÍNDROME DE MOWAT WILSON - GEN ZEB2 (FISH)	UNIDAD	\$ 2.600.000		\$ 2.600.000
229			SÍNDROME DE NEUTROPENIA CONGÉNITA SEVERA - GEN GFI1	UNIDAD	\$ 3.690.000		\$ 3.690.000
230			SÍNDROME DE NIEMANN PICK - TIPO A Y B - GEN SMPD1	UNIDAD	\$ 1.800.000		\$ 1.800.000
231			SÍNDROME DE NIEMANN PICK - TIPO C - GEN NPC1	UNIDAD	\$ 5.900.000		\$ 5.900.000

232		SÍNDROME DE NDDNAN - GEN SDS1	UNIDAD	\$ 5.000.000	\$ 5.000.000
233		SÍNDROME DE NOONAN / LEDPARD - GEN PTPN11	UNIDAD	\$ 3.600.000	\$ 3.600.000
234		SÍNDROME DE NDDNAN / LEOPARD - GEN RAF1	UNIDAD	\$ 5.211.429	\$ 5.211.429
235		SÍNDROME DE NOONAN / LEOPARD / CARDIO-FACIO CUTÁNEO / COSTELLO, PANEL - GENES PTPN11 - RAF1 - SOS 1 - KRAS - HRAS - BRAF - MAP2K1 - MAP2K2 - SHOC2 - NRAS - CBL	UNIDAD	\$ 6.000.000	\$ 6.000.000
236		SÍNDROME DE OSLER RENDU WEBER - GEN ALK1 Y ENG	UNIDAD	\$ 4.937.143	\$ 4.937.143
237		SÍNDROME DE PARAGANGLIOMA (PGL1) - FEOCROMOCITOMA HEREDITARIO (PHED) - GEN SDHD	UNIDAD	\$ 2.194.286	\$ 2.194.286
238		SÍNDROME DE PARKINSON - GEN PARK 2 (PARKINA)	UNIDAD	\$ 2.900.000	\$ 2.900.000
239		SÍNDROME DE PELIZAEUS MERZBACHER - GEN PLP-1	UNIDAD	\$ 3.200.000	\$ 3.200.000
240		SÍNDROME DE PELIZAEUS MERZBACHER - GEN PLP-1, DUPLICACIÓN / MLPA	UNIDAD	\$ 1.872.000	\$ 1.872.000
241		SÍNDROME DE PETER PLUS - GEN B3GALT	UNIDAD	\$ 3.999.000	\$ 3.999.000
242		SÍNDROME DE PETERS, ANIRIDA Y DTROS TRASTORNOS DEL DESARROLLO OCULAR - GEN PAX6	UNIDAD	\$ 2.600.000	\$ 2.600.000
243		SÍNDROME DE PEUTZ JEGHERS - GEN STK 11	UNIDAD	\$ 2.800.000	\$ 2.800.000
244		SÍNDROME DE POLIENDOCRINOPATÍA AUTOINMUNE TIPO 1 - GEN AIRE	UNIDAD	\$ 4.200.000	\$ 4.200.000
245		SÍNDROME DE PRADER WILLI - GEN SNRPN MLPA METILACIÓN ESPECÍFICA	UNIDAD	\$ 1.200.000	\$ 1.200.000
246		SÍNDROME DE PRADER WILLI / ANGELMAN (METILACIÓN)	UNIDAD	\$ 1.500.000	\$ 1.500.000
247		SÍNDROME DE PRENDEL - GEN	UNIDAD	\$ 5.400.000	\$ 5.400.000
248		SÍNDROME DE RETINITIS PIGMENTOSA AUTOSÓMICO RECESIVO	UNIDAD	\$ 6.800.000	\$ 6.800.000
249		SÍNDROME DE RETT - GEN MECP2	UNIDAD	\$ 2.317.714	\$ 2.317.714
250		SÍNDROME DE ROTHMUND THOMSON - GEN RECQL4	UNIDAD	\$ 4.374.857	\$ 4.374.857
251		SÍNDROME DE RUBINSTEIN TAYBI MLPA	UNIDAD	\$ 1.600.000	\$ 1.600.000

252		SÍNDROME DE RUBINSTEIN TAYBI - GEN CREBBP	UNIDAD	\$ 3.925.000	\$ 3.925.000
253		SÍNDROME DE RUSSELL SILVER - GEN H19	UNIDAD	\$ 1.700.000	\$ 1.700.000
254		SÍNDROME DE RUSSELL SILVER - GEN H19 (METILACIÓN)	UNIDAD	\$ 1.396.000	\$ 1.396.000
255		SÍNDROME DE SAETHRE CHOTZEN - GEN TWIST	UNIDAD	\$ 1.950.000	\$ 1.950.000
256		SÍNDROME DE SIMPSON GOLABI BEHMEL - GEN GPC3 (HOMBRES)	UNIDAD	\$ 2.600.000	\$ 2.600.000
257		SÍNDROME DE SMITH LEMLI OPITZ - GEN DHCR7	UNIDAD	\$ 2.175.000	\$ 2.175.000
258		SÍNDROME DE SMITH MAGENIS - GEN RAI1 (FISH)	UNIDAD	\$ 2.700.000	\$ 2.700.000
259		SÍNDROME DE SOTDS - GEN NSD1	UNIDAD	\$ 3.200.000	\$ 3.200.000
260		SÍNDROME DE STICKLER TIPO 1 - GEN COL2A1	UNIDAD	\$ 5.200.000	\$ 5.200.000
261		SÍNDROME DE TOWNES BROCKS - GEN SALL1	UNIDAD	\$ 2.200.000	\$ 2.200.000
262		SÍNDROME DE USHER TIPO 1B (USH1B) - GEN MYO7A	UNIDAD	\$ 5.200.000	\$ 5.200.000
263		SÍNDROME DE USHER TIPO 1D - GEN CDH23	UNIDAD	\$ 5.400.000	\$ 5.400.000
264	21801001	SÍNDROME DE USHER TIPO 2A - GEN USH2A	UNIDAD	\$ 4.500.000	\$ 4.500.000
265		SÍNDROME DE USHER TIPO 3A (USH3A) - GEN CLRN	UNIDAD	\$ 1.980.000	\$ 1.980.000
266		SÍNDROME DE VAN der WOUDE / PTERIGION PÓPLITEO - GEN IRF6	UNIDAD	\$ 2.000.000	\$ 2.000.000
267		SÍNDROME DE VON HIPPEL LINDAU	UNIDAD	\$ 2.072.381	\$ 2.072.381
268		SÍNDROME DE WAARDENBURG TIPO 1 - GEN PAX3	UNIDAD	\$ 4.114.286	\$ 4.114.286
269		SÍNDROME DE WAGR Y ANIRIDA - GEN PAX6 (FISH)	UNIDAD	\$ 2.000.000	\$ 2.000.000
270		SÍNDROME DE WALKER WARBURG - GEN POMT1	UNIDAD	\$ 4.745.000	\$ 4.745.000
271		SÍNDROME DE WILLIAMS - GEN	UNIDAD	\$ 5.100.000	\$ 5.100.000
272		SÍNDROME DE WILLIAMS - GEN ELN (FISH)	UNIDAD	\$ 1.177.000	\$ 1.177.000
273		SÍNDROME DE WISKOTT ALDRICH - GEN	UNIDAD	\$ 4.500.000	\$ 4.500.000
274		SÍNDROME DE WOLF HIRSCHORN - GEN WHSC1 Y WHSC2 (FISH)	UNIDAD	\$ 1.075.000	\$ 1.075.000
275		SÍNDROME MICRODENTIA DE LENZ - GEN	UNIDAD	\$ 3.990.000	\$ 3.990.000
276		SÍNDROME MIELODISPLÁSICO (SMD) PANEL: -5.5 Q, -7.7 Q, +8.20 Q	UNIDAD	\$ 3.587.000	\$ 3.587.000
277		SÍNDROME PARANEÓPLÁSICO EN LCR, EVALUACIÓN	UNIDAD	\$ 1.046.000	\$ 1.046.000
278		SÍNDROME QT LARGO, PANEL	UNIDAD	\$ 7.000.000	\$ 7.000.000
279		SÍNDROMES DE FIEBRE PERIÓDICA PANEL	UNIDAD	\$ 7.000.000	\$ 7.000.000

CONTRATO N° **039** /2016 S.A.006-2016

1.	2.	3.	4.
5.	6Pág. 24 de 24	7.	8.

		7 GENES - MEFV, TNFRSF1A, MVK, NLRP3, ELANE, PSTPIP1, LPIN2			
280		SRY MLPA	UNIDAD	\$ 1.200.000	\$ 1.200.000
281		TIROSINEMIA TIPO II - GEN TAT, SECUENCIACIÓN	UNIDAD	\$ 3.450.000	\$ 3.450.000
282		TRANSLOCACIÓN BCR / ABL (FISH)	UNIDAD	\$ 1.000.000	\$ 1.000.000
283		TRANSLOCACIÓN BCR / ABL CUANTITATIVA (RT-PCR)	UNIDAD	\$ 600.000	\$ 600.000
284		TUMOR DE WILMS - GEN WT1 MLPADOCUMNE	UNIDAD	\$ 1.900.000	\$ 1.900.000
285		LONG PCR - SOUTHERN BLOT PARA GEN FMR1	UNIDAD	\$ 2.000.000	\$ 2.000.000

286		MUTACION PDGFRA FIPLI	UNIDAD	\$ 900.000	\$ 900.000
287		ESTUDIO CITOGENETICO EN MEDULA OSEA	UNIDAD	\$ 490.000	\$ 490.000
288		ESTUDIO PARA TRASLOCACION 1P19Q	UNIDAD	\$ 1.800.000	\$ 1.800.000
289		PCR PARA BCR-ABL	UNIDAD	\$ 690.000	\$ 690.000
290		ESTUDIO MDLECULAR PARA LIPOFUSCINOSIS PPT1	UNIDAD	\$ 3.524.571	\$ 3.524.571
291		DIHIDRORODAMINA	UNIDAD	\$ 285.000	\$ 285.000
292		CCND1 (Rearreglos 11q13)	UNIDAD	\$ 1.200.000	\$ 1.200.000
293		IGH/MAF t(14;18)igh/BCL	UNIDAD	\$ 1.000.000	\$ 1.000.000
294		IGH /MAF t(14;16)	UNIDAD	\$ 1.000.000	\$ 1.000.000
295		MYB (Rearreglos 6q23)	UNIDAD	\$ 2.000.000	\$ 2.000.000
296		EWSR1(Rearreglos 22q12)	UNIDAD	\$ 1.500.000	\$ 1.500.000
297		SS18(Rearreglos 18q11.2)	UNIDAD	\$ 1.200.000	\$ 1.200.000
298		S/S HEREDITARY HEARING LOSS ANALYSIS KIT	UNIDAD	\$ 6.400.000	\$ 6.400.000
299		CCND1 (Rearreglos 11q13) Linfoma de celulas de manto	UNIDAD	\$ 1.400.000	\$ 1.400.000
300		IGH /BCL2 t(14;18) igh/BCL Linfoma Folicular y Difuso de celula	UNIDAD	\$ 1.000.000	\$ 1.000.000
301		IGH/MAF t(14;16) Mieloma Multiple	UNIDAD	\$ 1.000.000	\$ 1.000.000
302	21801001	MYB (Rearreglos 6q23) Leucemia Linfocitica Cronica	UNIDAD	\$ 1.200.000	\$ 1.200.000
303		EWSR1 (Rearreglos 22q12) Sarcoma de Ewing	UNIDAD	\$ 1.500.000	\$ 1.500.000
304		SS18 (Rearreglos 18q11.2 Sarcoma Sinovial)	UNIDAD	\$ 2.000.000	\$ 2.000.000
305		GEN EZH2 PARA DESCARTAR SINDROME DE WEAVER	UNIDAD	\$ 5.300.000	\$ 5.300.000
306		FISH PARA REGION 22q 11 SOSPECHA DE SINDROME 22q 11	UNIDAD	\$ 1.000.000	\$ 1.000.000
307		ESTUDIO GENETICO CARIOTIPO BANDEO G	UNIDAD	\$ 245.000	\$ 245.000
308		CARIOTIPO PARA CRDMOSOMA X FRAGIL	UNIDAD	\$ 370.000	\$ 370.000
309		CARIOTIPO PARA ESTADOS LEUCEMICDS	UNIDAD	\$ 400.000	\$ 400.000
310		PLATAFORMA PARA PRONOSTICO Y TIPAJE MOLECULAR DE CARCINDMA DE MAMA.	UNIDAD	\$ 10.000.000	\$ 10.000.000
311		MICROARREGLOS DE ALTA RESOLUCION MAYOR A 750b	UNIDAD	\$ 3.000.000	\$ 3.000.000
312		VALIDACION DE LECTURA DE ESTUDIOS FISH REALIZADAS EN EL HOSPITAL MILITAR CENTRAL	UNIDAD	\$ 1.000.000	\$ 1.000.000
313		SECUENCIACIÓN COMPLETA BRCA1 BRCA2	UNIDAD	\$ 4.170.000	\$ 4.170.000
314		HIBRIDACIÓN GENOMICA COMPARATIVA ARRAY	UNIDAD	\$ 2.400.000	\$ 2.400.000

NOTA: Esta información corresponde a la registrada en el Pliego de Condiciones realizada por el HOSPITAL y la oferta económica presentada por el CONTRATISTA. Para constancia se firma en la ciudad de Bogotá D.C., a los **19 ABR 2016**

POR EL HOSPITAL

Coronel **MAURICIO RUIZ RODRIGUEZ**
Subdirector Administrativo
HOSPITAL MILITAR CENTRAL
Revisó

PD. **CESAR JAIR PEREZ HURTADO**
Comité Económico Evaluador

Proyectó:
MY. (RA) **PABLO HOEZ**
Abogado Área Verificación Jurídica Contractual- OFAJ

POR EL CONTRATISTA

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

DRA. MARIA HELENA ASTORQUIZA CHAVEZ
Comité Técnico Evaluador

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20
- 21
- 22
- 23
- 24
- 25
- 26
- 27
- 28
- 29
- 30
- 31
- 32
- 33
- 34