

La Señora Coronel **LINA MARIA SANCHEZ RUBIO**, mayor de edad, domiciliada en Bogotá D.C., identificada con cédula de ciudadanía No. **65.729.545** expedida en Ibagué, en su calidad de **DIRECTORA DE SANIDAD FUERZA AEREA COLOMBIANA**, y Ordenador del Gasto, nombrada mediante Resolución N. 1222 de 28 de Febrero de 2017 Art. 1° del Ministerio de Defensa Nacional, en ejercicio de sus facultades legales, en especial las conferidas por la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007, Decreto 1082 de 2015 y Decretos Reglamentarios vigentes y la Resolución Ministerial No. 4519 del 27 de Mayo de 2016, y por las que las modifiquen, adiciones o complementen, para adelantar procesos de contratación en cuantía de 0 a 10.000 S.M.L.M.V., quien representa al - **MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – DIRECCION GENERAL DE SANIDAD MILITAR- DIRECCIÓN DE SANIDAD FUERZA AEREA**, en adelante **EL MINISTERIO**, **ACEPTA** de manera expresa e incondicional la oferta presentada por **HERNANDO JAVIER RODRIGUEZ ARIAS**, Cédula de Ciudadanía No. 79955940 de Bogotá, domiciliado en la ciudad de Bogotá en su calidad de representante legal de **B&A BIOMEDICOS ASOCIADOS LTDA**, con NIT. **830.140.047-7**, constituida mediante cámara de comercio, tal como aparece en el Certificado de Cámara de Comercio de Bogotá, en adelante **EL CONTRATISTA**; quien por virtud de la propuesta que presentó el día 16 de marzo de 2017. **SE OBLIGA** con la Nación – Ministerio de Defensa Nacional – Fuerza Aérea Colombiana a ejecutar el “**SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS UBICADOS EN LOS ESTABLECIMIENTOS DE SANIDAD MILITAR DE LA FUERZA AEREA Y EN LOS CONSULTORIOS DEL CGFM Y COFAC, POR PARTE DEL PERSONAL DE LA COORDINACIÓN DE INGENIERÍA BIOMÉDICA DE LA DIRECCION DE SANIDAD FUERZA AEREA COLOMBIANA-GRUPO 3**, bajo las siguientes condiciones generales de ejecución:

1. **ALCANCE:** Los bienes objeto del contrato, deberán ser suministrados de acuerdo con las especificaciones técnicas incluidas en la invitación Pública No. **011-MDN-CGFM-DGSM-DISAN-FAC-2017**, y en el Anexo No. 1 de la presente Aceptación de oferta.

2. **VALOR:** El valor de la presente aceptación de la oferta es la suma de **VEINTICUATRO MILLONES DE PESOS MONEDA CORRIENTE (\$24.000.000,00)**, incluido IVA y demás impuestos, tasas y contribuciones a que haya lugar, teniendo en cuenta los valores unitarios ofertados, Así:

| ITEM | PRODUCTO                                                              | UNIDAD DE MEDIDA | VALOR UNITARIO | IVA          | VALOR UNITARIO MAS IVA |
|------|-----------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|--------------|------------------------|
| 1    | Batería bomba de infusión Body Guard modelo 121 Twins                 | UND              | \$ 450.000,00  | \$ 85.500,00 | \$ 535.500,00          |
| 2    | Brazalete adulto dos vías para NIBP                                   | UND              | \$ 20.000,00   | \$ 3.800,00  | \$ 23.800,00           |
| 3    | Brazalete adulto una vía para NIBP                                    | UND              | \$ 20.000,00   | \$ 3.800,00  | \$ 23.800,00           |
| 4    | Brazalete pediátrico de dos vías para NIBP                            | UND              | \$ 23.000,00   | \$ 4.370,00  | \$ 27.370,00           |
| 5    | Cable para electroestimulador Chattanooga 2773MS                      | UND              | \$ 285.000,00  | \$ 54.150,00 | \$ 339.150,00          |
| 6    | Chupas para electrocardiógrafo KIT X 6                                | UND              | \$ 68.800,00   | \$ 13.072,00 | \$ 81.872,00           |
| 7    | Correa dentada para agitador BOECO OS20                               | UND              | \$ 38.000,00   | \$ 7.220,00  | \$ 45.220,00           |
| 8    | Escobillas 6,3x6,3x21 mm PAR                                          | UND              | \$ 39.000,00   | \$ 7.410,00  | \$ 46.410,00           |
| 9    | Filtro hidrofóbico para succionador rosca manguera                    | UND              | \$ 14.000,00   | \$ 2.660,00  | \$ 16.660,00           |
| 10   | Interface Spo2 Monitor General Electric modelo Tru Sat Ohmeda         | UND              | \$ 145.000,00  | \$ 27.550,00 | \$ 172.550,00          |
| 11   | Interface SPO2 Monitor de signos vitales marca Masimo                 | UND              | \$ 180.000,00  | \$ 34.200,00 | \$ 214.200,00          |
| 12   | Juego de baterías desfibrilador zoll AED Plus                         | UND              | \$ 505.000,00  | \$ 95.950,00 | \$ 600.950,00          |
| 13   | Manguera resortada para tensiómetro                                   | UND              | \$ 21.300,00   | \$ 4.047,00  | \$ 25.347,00           |
| 14   | Pera con válvula para tensiómetro                                     | UND              | \$ 7.900,00    | \$ 1.501,00  | \$ 9.401,00            |
| 15   | Pinzas para electrocardiógrafo KIT X 4                                | UND              | \$ 44.000,00   | \$ 8.360,00  | \$ 52.360,00           |
| 16   | Sensor SPO2 adulto tipo Nellcor 3 m (genérico)                        | UND              | \$ 117.000,00  | \$ 22.230,00 | \$ 139.230,00          |
| 17   | Sensor SPO2 crítico                                                   | UND              | \$ 145.000,00  | \$ 27.550,00 | \$ 172.550,00          |
| 18   | Sensor SPO2 adulto monitor de signos vitales Edan modelo M9B 3 metros | UND              | \$ 135.000,00  | \$ 25.650,00 | \$ 160.650,00          |

*Suk*

ACEPTACIÓN DE LA OFERTA No. 158-DISAN-FAC-2017 PROCESO DE SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA, NO. 011-MDN-CGFM-DGSM-DISAN-FAC-2017  
CELEBRADO ENTRE EL MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL –DIRECCION GENERAL DE SANIDAD MILITAR-DIRECCION DE SANIDAD FUERZA AEREA  
y B&A BIOMEDICOS ASOCIADOS LTDA.

| ITEM | PRODUCTO                                                                   | UNIDAD DE MEDIDA | VALOR UNITARIO | IVA          | VALOR UNITARIO MAS IVA |
|------|----------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|--------------|------------------------|
| 19   | Sensor SPO2 adulto monitor de signos vitales Nihon Kohden modelo OPV-1500K | UND              | \$ 194.000,00  | \$ 36.860,00 | \$ 230.860,00          |
| 20   | Sensor SPO2 ref.: Nellcor DS-100A (genérico)                               | UND              | \$ 90.000,00   | \$ 17.100,00 | \$ 107.100,00          |
| 21   | Bombillo 12V-30W Osram                                                     | UND              | \$ 48.800,00   | \$ 9.272,00  | \$ 58.072,00           |
| 22   | Bombillo 24V-120W con laminillas, para lámpara Cielítica                   | UND              | \$ 67.550,00   | \$ 12.834,50 | \$ 80.384,50           |
| 23   | Bombillo 24V 150W colimador                                                | UND              | \$ 13.200,00   | \$ 2.508,00  | \$ 15.708,00           |
| 24   | Bombillo 6V-20W Osram                                                      | UND              | \$ 13.200,00   | \$ 2.508,00  | \$ 15.708,00           |
| 25   | Bombillo 6V-30W Osram                                                      | UND              | \$ 28.600,00   | \$ 5.434,00  | \$ 34.034,00           |
| 26   | Bombillo H-3 para lámpara de unidad odontológica (luz día)                 | UND              | \$ 10.500,00   | \$ 1.995,00  | \$ 12.495,00           |
| 27   | Bombillo lámpara frontal Welch Allyn Ref. 1200                             | UND              | \$ 215.000,00  | \$ 40.850,00 | \$ 255.850,00          |
| 28   | Bombillo Laringoscopio Riester (Adulto)                                    | UND              | \$ 27.500,00   | \$ 5.225,00  | \$ 32.725,00           |
| 29   | Bombillo para Lámpara de fotocurado 12V-75W                                | UND              | \$ 46.850,00   | \$ 8.901,50  | \$ 55.751,50           |
| 30   | Bombillo Riester ref.: 10600 2,5V                                          | UND              | \$ 41.600,00   | \$ 7.904,00  | \$ 49.504,00           |
| 31   | Bombillo Riester ref.: 10605 2,5V                                          | UND              | \$ 41.600,00   | \$ 7.904,00  | \$ 49.504,00           |
| 32   | Bombillo Welch Allyn Ref. 03000                                            | UND              | \$ 74.750,00   | \$ 14.202,50 | \$ 88.952,50           |
| 33   | Bombillo Welch Allyn Ref. 03100                                            | UND              | \$ 72.450,00   | \$ 13.765,50 | \$ 86.215,50           |
| 34   | Bombillo Welch Allyn Ref. 04700                                            | UND              | \$ 38.500,00   | \$ 7.315,00  | \$ 45.815,00           |
| 35   | Bombillo Welch Allyn Ref. 04800                                            | UND              | \$ 37.750,00   | \$ 7.172,50  | \$ 44.922,50           |
| 36   | Bombillo Welch Allyn Ref. 04900                                            | UND              | \$ 92.850,00   | \$ 17.641,50 | \$ 110.491,50          |
| 37   | Bombillo Welch Allyn Ref. 06000                                            | UND              | \$ 76.900,00   | \$ 14.611,00 | \$ 91.511,00           |
| 38   | Bombillo Welch Allyn Ref. 08200                                            | UND              | \$ 105.000,00  | \$ 19.950,00 | \$ 124.950,00          |
| 39   | Bombillo lámpara WA LS200 12W 35W                                          | UND              | \$ 193.500,00  | \$ 36.765,00 | \$ 230.265,00          |
| 40   | Bombillo 15V 150W                                                          |                  | \$ 29.500,00   | \$ 5.605,00  | \$ 35.105,00           |

3. **FORMA Y CONDICIONES DE PAGO:** El Ministerio de Defensa Nacional por medio de la Dirección de Sanidad FAC pagará al **CONTRATISTA** en la vigencia 2017, en pagos parciales, de acuerdo con los desembolsos que realice el Ministerio de Hacienda y Crédito Público previa entrega de los bienes, orden de Alta expedida por el Almacén DISAN, presentación de la factura y acompañándose para su pago del recibido a satisfacción por parte del supervisor del contrato. De igual manera se debe anexar certificación expedida por el Representante Legal, Revisor Fiscal, si es el caso y/o Contador Público certificado, que acredite que se encuentra a paz y salvo frente a las obligaciones con el Sistema Integral de Seguridad Social en Salud, Riesgos Laborales, Pensiones y Aportes Parafiscales a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje. **PARAGRAFO PRIMERO:** Los bienes suministrados y facturados en el mes de Diciembre de 2017 se cancelaran en el mismo mes, siempre y cuando la Dirección del Tesoro Nacional asigne recursos, en caso contrario, se constituirá como **CUENTAS POR PAGAR 2017**, pagaderas durante los primeros tres meses de 2018. **PARÁGRAFO SEGUNDO:** EL **CONTRATISTA** deberá emitir la factura a nombre de la **DIRECCION GENERAL DE SANIDAD MILITAR** y enunciar en La **FACTURA** el código CIU-AC (CLASIFICACION INDUSTRIAL INTERNACIONAL UNIFORME – CODIGO DE ACTIVIDAD ECONOMICA), a fin de aplicar correctamente el Impuesto de Industria y Comercio ICA y poder cruzar dicha información en la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales. **PARÁGRAFO TERCERO:** EL **MINISTERIO** no se responsabilizará por las demoras

presentadas en el trámite de pago al **CONTRATISTA**, cuando ella fuere provocada por encontrarse incompleta la documentación que sirve de soporte a la misma o no se ajuste a cualquiera de las condiciones establecidas en el presente Contrato o cuando presente errores aritméticos en la liquidación de la factura.

**PARÁGRAFO CUARTO:** EL MINISTERIO no se hará responsable de las sumas que excedan el valor total establecido en el presente contrato o no estén estipuladas dentro del objeto del mismo. **PARAGRAFO**

**QUINTO:** Con la firma del contrato se autoriza a la Tesorería de la Dirección de Sanidad Fuerza Aérea, para que consigne el valor de la presente obligación en la **CUENTA AHORROS No. 008600472693** del **BANCO DAVIVIENDA** a nombre de **B&A BIOMEDICOS ASOCIADOS LTDA**

**4. PLAZO Y LUGAR DE EJECUCIÓN:** A) El plazo, de ejecución será desde el cumplimiento del último requisito de ejecución hasta el 30 de Noviembre de 2017, plazo dentro del cual las partes cumplirán la totalidad de sus obligaciones de la siguiente manera 1) **POR PARTE DEL CONTRATISTA:** Prestará a entera satisfacción del **MINISTERIO**, la totalidad de los bienes objeto del contrato desde el perfeccionamiento del mismo y acta de inicio hasta el 30 de Noviembre de 2017. B) El lugar de ejecución será en las instalaciones de la Dirección de Sanidad Fuerza Aérea ubicada en la Avenida Caracas 66-24

**5. SUJECCIÓN DE LOS PAGOS A LAS APROPIACIONES PRESUPUESTALES:** Los pagos que debe efectuar **EL MINISTERIO**, se harán con cargo a la Unidad Ejecutora 1501-11 DIRECCION GENERAL DE SANIDAD MILITAR- SUB UNIDAD-062 DISAN - FAC.

|                                  |                            |                       |
|----------------------------------|----------------------------|-----------------------|
| UNIDAD EJECUTORA                 | DISAN                      | VIGENCIA FISCAL: 2017 |
| NÚMERO CDP                       | 18217                      | FECHA CDP: 21-02-2017 |
| POSICIÓN CATÁLOGO DE GASTO       | RUBRO 2.0.4.4.20 Repuestos | \$24.000.000.00       |
| Valor total vigencia Fiscal 2017 |                            | \$24.000.000.00       |

**6. MECANISMOS DE COBERTURA DEL RIESGO:** Dentro de los cinco (05) días calendario, contados a partir de la firma de la presente aceptación de la oferta por parte del **MINISTERIO**, **EL CONTRATISTA** deberá otorgar cualquiera de los mecanismos de cobertura del riesgo señalados en el Libro 2 Régimen Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional, Parte 2 Reglamentación, Título 1 Contratación Estatal, Capítulo 2 Disposiciones Especiales del Sistema de Compras y Contratación Pública, Sección 3 Garantías, que cubra los siguientes amparos:

| AMPAROS EXIGIBLES                                                           | VIGENCIA                                      | %   | VIGENCIA              |            | VALOR          |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----|-----------------------|------------|----------------|
|                                                                             |                                               |     | DESDE                 | HASTA      |                |
| CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO                                                   | Plazo de ejecución y 4 meses más.             | 10% | La firma del contrato | 30/03/2018 | \$2.400.000,00 |
| CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES                             | Plazo de ejecución y 4 meses más.             | 20% | La firma del contrato | 30/03/2018 | \$4.800.000,00 |
| PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES | Plazo de ejecución del Contrato y 3 años más. | 5%  | La firma del contrato | 30/11/2020 | \$1.200.000,00 |

**PARÁGRAFO PRIMERO:** El mecanismo de cobertura del riesgo deberá contener los requisitos señalados en el Libro 2 Régimen Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional, Parte 2 Reglamentación, Título 1 Contratación Estatal, Capítulo 2 Disposiciones Especiales del Sistema de Compras y Contratación Pública, Sección 3 Garantías, Subsección 1 Generalidades y Subsección 2 Contratos de Seguro del Decreto 1082 de 2015, en caso de que el mecanismo seleccionado sea la póliza de seguro; Sección 03, Subsección 3 ibídem, en caso de que el mecanismo seleccionado sea el Patrimonio Autónomo; Sección 03, Subsección 4 eiusdem, en caso de que el mecanismo seleccionado sea Garantías bancarias.

*EauR*

**PARÁGRAFO SEGUNDO:** Si **EL CONTRATISTA** se negare a constituir el mecanismo de cobertura del riesgo en los términos, cuantía y plazos del contrato establecidos en esta cláusula, **EL MINISTERIO** podrá aplicar las sanciones contractuales a que haya lugar. El mecanismo de cobertura del riesgo aquí estipulado lo fija **EL MINISTERIO**, de conformidad con el artículo 7 de la ley 1150 de 2007 y el Decreto 1082 de 2015.

**PARAGRAFO TERCERO:** Se constituirá la garantía única a nombre **MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - DIRECCION GENERAL DE SANIDAD MILITAR - DIRECCIÓN DE SANIDAD FUERZA AÉREA, NIT.830.039.670-5**

**7. INDEMNIDAD:** **EL CONTRATISTA** se obliga a mantener al **MINISTERIO** libre de cualquier daño o perjuicio originado en reclamaciones de terceros y que se deriven de sus actuaciones o de las de sus subcontratistas o dependientes.

**8. RÉGIMEN SANCIONATORIO Y CLÁUSULAS EXORBITANTES:** El régimen sancionatorio de la ejecución del contrato constituido por la presente aceptación de oferta, se encuentra regulado por los artículos 17 de la Ley 1150 de 2011, artículo 86 de la Ley 1474 de 2011, artículo 218 del Decreto-Ley 019 de 2012, Artículo 2.2.1.2.3.1.19 del Decreto 1082 de 2015, y demás normas que los adicionen, modifiquen o complementen, así como por el régimen de cláusulas exorbitantes señalado en los artículos 15, 16 y 17 de la Ley 80 de 1993.

**8.1. CLÁUSULA DE MULTAS:** En caso de mora o de incumplimiento de las obligaciones contractuales a cargo del **CONTRATISTA**, se impondrán multas diarias sucesivas del uno por ciento (1%) del valor total del contrato, sin que éstas excedan del 10% del valor total del mismo, las cuales serán tasadas por el supervisor del contrato. **PARÁGRAFO PRIMERO:** Para la imposición de las multas no será necesario que el contratista incumpla la totalidad de las obligaciones, sino que bastará con el incumplimiento de la programación de entregas establecidas. Una vez impuesta la multa, el Departamento de Contratación, informará con oficio al Departamento Financiero de la Entidad, para que proceda a efectuar el descuento de la multa en el pago que deba realizarse **AL CONTRATISTA**. **PARÁGRAFO SEGUNDO:** El pago de las multas a que se refiere esta cláusula podrá exigirse por la vía ejecutiva. Si dicho pago no se hubiere efectuado durante el plazo del contrato, se tendrá en cuenta al momento de su liquidación, en consecuencia, **EL CONTRATISTA** autoriza al **MINISTERIO** para hacer los descuentos correspondientes.

**8.2. CLÁUSULA PENAL PECUNIARIA:** En caso de incumplimiento total o parcial o declaratoria de caducidad del contrato el contratista pagará a **EL MINISTERIO** una suma equivalente hasta el 10% del valor total del mismo, suma que se tomará como perjuicios parciales pero no definitivos de los que llegare a existir a favor de **EL MINISTERIO**. Las partes pactan que esta sanción penal pecuniaria tiene carácter parcial, que no extingue ni compensa las obligaciones contractuales a cargo del **CONTRATISTA** y que es compatible con lo pactado y con el cobro definitivo de perjuicios que por vía judicial o extrajudicial debiera hacer a **EL MINISTERIO**, en caso de incumplimiento del contrato por parte del **CONTRATISTA** o la declaratoria de caducidad del Contrato. **PARÁGRAFO PRIMERO:** Esta sanción penal pecuniaria se pagará en su orden, mediante compensación con las sumas debidas al **CONTRATISTA**; en caso de insuficiencia de saldos para cubrir este valor se cancelarán directamente por el **CONTRATISTA** o se imputará a la Garantía Única. **PARÁGRAFO SEGUNDO:** La mora o incumplimiento a que se refiere esta cláusula se entiende referida al incumplimiento de las obligaciones sustanciales al objeto del Contrato o de cualquier otra obligación de carácter formal.

**9. LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO:** El presente contrato se liquidará de conformidad con lo señalado en el artículo 11 de la Ley 1150 de 2007 y del Artículo 217 del Decreto-Ley 019 de 2012.

**10. DOCUMENTOS DEL CONTRATO:** Forman parte integrante del presente contrato los siguientes documentos: a) Invitación Pública a participar, sus anexos, adendas y formularios; b) Las especificaciones técnicas; c) La propuesta del **CONTRATISTA**.

**11. REQUISITOS DE PERFECCIONAMIENTO, EJECUCIÓN:** El presente contrato se considera perfeccionado con la suscripción de la aceptación de la oferta por parte de la entidad y surte efectos a partir de su publicación en el SECOP [www.colombiacompra.gov.co](http://www.colombiacompra.gov.co), y para su ejecución se requiere de la expedición del respectivo registro presupuestal y la aprobación de la Garantía Única. **PARÁGRAFO PRIMERO:** En cumplimiento al artículo 50 de la Ley 789 de 2002 se requiere que dentro de los diez (10) días calendario siguientes a la publicación de la presente aceptación de la oferta, se acredite por parte del revisor fiscal, cuando este exista de acuerdo con los requerimientos de ley, o por el representante legal estar al día en el cumplimiento de sus obligaciones con los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes al SENA, ICBF y Cajas de Compensación Familiar, cuando a ello haya lugar dentro de un término no inferior a 6 meses. **PARÁGRAFO SEGUNDO:** Cuando de conformidad con lo establecido en el Decreto 862 de 2013, las personas jurídicas o las personas naturales empleadoras se encuentren exentas de realizar los aportes al SENA e ICBF

deberán presentar certificación en donde se manifieste dicha situación la cual se entenderá prestada bajo la gravedad del juramento.

**12. SUPERVISIÓN TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA:** La supervisión de la ejecución y cumplimiento del presente Contrato está a cargo de:

| DESIGNACIÓN             | GRADO Y NOMBRE           | CARGO                                    | DEPENDENCIA |
|-------------------------|--------------------------|------------------------------------------|-------------|
| Supervisor del Contrato | T4. JEISON JESUS ALTAMAR | JEFE LABORATORIO<br>INGENIERÍA BIOMÉDICA | COING       |

Quien además de ejercer las funciones señaladas en el artículo 4 de la ley 80 de 1993, la ley 1150 de 2011 los artículos 44, 83, 84, 86 y 118 de la ley 1474 de 2011 (Anticorrupción) deben cumplir las funciones señaladas en la la Resolución No. 6302 de 2014 o que la modifique o reemplace, así como las demás que surjan por la naturaleza del contrato. Así mismo, deberá exigir a **EL CONTRATISTA** para la firma del Acta de Recibo a Satisfacción que respaldará el pago del presente contrato, los documentos que certifiquen que se encuentra a paz y salvo por concepto de los pagos correspondientes a los fondos de pensiones y cesantías quien deberá cumplir con las siguientes funciones: 1) Informar mensualmente o cada que se le requiera sobre el avance y/o cualquier incumplimiento o solicitud de la aceptación de oferta **No. 158-DISAN-FAC-2017** a la Coordinación Contratos de la Dirección de Sanidad Fuerza Aérea 2) Coordinar con el representante de **EL CONTRATISTA** todas las actividades que lo requieran, sobre todo aquellas relacionadas con los procedimientos y recibo de los bienes y/o servicios y demás obligaciones o actividades a desarrollar por parte de **EL CONTRATISTA** que requieran la implementación del algún tipo de procedimiento o colaboración o apoyo por parte de **EL MINISTERIO**. 3) Suscribir las Actas de Recibo. 4) Diligenciar de manera responsable teniendo suficiente soporte para ello, de lo cual deberá quedar constancia, los diferentes informes que suministre periódicamente o que se le requiera. 5) Verificar el estricto cumplimiento de **EL CONTRATISTA**, dentro de los términos y condiciones estipulados en el contrato. 6) Solicitar de manera oportuna asesoría a la Coordinación Contratos, o a la Sección Presupuesto y demás dependencias pertinentes, sobre aspectos relacionados con la ejecución del contrato. 7) Desarrollar todas las actividades necesarias dentro de los criterios de la buena administración. **PARÁGRAFO PRIMERO. - LIMITACIONES DE LOS SUPERVISORES:** Los supervisores no estarán facultados, 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 un modificatorio al presente contrato. **PARÁGRAFO SEGUNDO- EL MINISTERIO** podrá sustituir el supervisor del contrato sin necesidad de suscribir un contrato modificatorio en las circunstancias que así lo amerite.

**13. AVISOS Y NOTIFICACIONES:** Todas las comunicaciones que se requieran en desarrollo del contrato se presentarán por escrito, directamente o por correo certificado, cable, télex o telefax, así: **1)** las que deba realizar **EL MINISTERIO**, se remitirán a la Dirección: CRA. 90 BIS No. 75 - 77 AG1 INT 18 OF 202; Teléfono 6 381082; Correo electrónico: ingbiomedicos@etb.net.co, Ciudad: (Bogotá D.C); **2)** las que deba realizar **EL CONTRATISTA**, se remitirán a la DIRECCION DE SANIDAD FUERZA AEREA, Dirección: Av. Caracas No. 66-24, en Bogotá, D.C; Teléfono: 3487030; Correo electrónico: gloria.hernandez@fac.mil.co; Ciudad: Bogotá D.C.

Dada en Bogotá a los, 29 días del mes de Marzo de 2017.

COMUNIQUESE, PUBLIQUESE Y CÚMPLASE,

Coronel LINA MARIA SANCHEZ RUBIO  
Directora de Sanidad/FAC -Ordenadora del Gasto

Vo. Bo. Cr. Hersay Bejarano Gómez  
Subdirector Administrativo y Financiero

Vo. Bo. Te. Andres Leonardo Lara M.  
Gerente Proceso

Vo. Bo. ASD. Andrés Sarmiento Rojas  
Coordinación Contratos (E)

Vo. Bo. PD. Amanda Gómez Santos  
Sección Jurídica

Elaboró: GLORIA EDITH HERNANDEZ AVILA

## Anexo 1 - Especificaciones técnicas

### II. Calidad Mínima / Patrones de Desempeño Mínimos

Para desarrollar el objeto contractual el contratista debe contar con disponibilidad inmediata de los siguientes elementos, como en cada caso se indica

#### Grupo No. 3: REPUESTOS EQUIPO MÉDICO Y BOMBILLERÍA ESPECIALIZADA

| ITEM | CODIGO SAP | REPUESTO                                                              | UNIDAD DE MEDIDA |
|------|------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------|
| 1    | 2900479    | Batería bomba de infusión Body Guard modelo 121 Twins                 | (01) UND         |
| 2    | 2900035    | Brazalete adulto dos vías para NIBP                                   | (01) UND         |
| 3    | 2900036    | Brazalete adulto una vía para NIBP                                    | (01) UND         |
| 4    | 2900037    | Brazalete pediátrico de dos vías para NIBP                            | (01) UND         |
| 5    | 2900544    | Cable para electroestimulador Chattanooga 2773MS                      | (01) UND         |
| 6    | 2900265    | Chupas para electrocardiógrafo KIT X 6                                | (01) UND         |
| 7    | 2900326    | Correa dentada para agitador BOECO OS20                               | (01) UND         |
| 8    | 2900062    | Escobillas 6,3x6,3x21 mm PAR                                          | (01) UND         |
| 9    | 2900072    | Filtro hidrofóbico para succionador rosca manguera                    | (01) UND         |
| 10   | 2900533    | Interface Spo2 Monitor General Electric modelo Tru Sat Ohmeda         | (01) UND         |
| 11   | 2900534    | Interface SPO2 Monitor de signos vitales marca Masimo                 | (01) UND         |
| 12   | 2900300    | Juego de baterías desfibrilador zoll AED Plus                         | (01) UND         |
| 13   | 2900535    | Manguera resortada para tensiómetro                                   | (01) UND         |
| 14   | 2900102    | Pera con válvula para tensiómetro                                     | (01) UND         |
| 15   | 2900219    | Pinzas para electrocardiógrafo KIT X 4                                | (01) UND         |
| 16   | 2900111    | Sensor SPO2 adulto tipo Nellcor 3 m (genérico)                        | (01) UND         |
| 17   | 2900461    | Sensor SPO2 criticare                                                 | (01) UND         |
| 18   | 2900232    | Sensor SPO2 adulto monitor de signos vitales Edan modelo M9B 3 metros | (01) UND         |
| 19   | 2900538    | Sensor SPO2 adulto monitor de signos vitales Nihon Kohden OPV-1500K   | (01) UND         |
| 20   | 2900235    | Sensor SPO2 ref.: Nellcor DS-100A (genérico)                          | (01) UND         |
| 21   | 2900142    | Bombillo 12V-30W Osram                                                | (01) UND         |
| 22   | 2900012    | Bombillo 24V-120W con laminillas, para lámpara Cielítica              | (01) UND         |
| 23   | 2900396    | Bombillo 24V 150W colimador                                           | (01) UND         |
| 24   | 2900013    | Bombillo 6V-20W Osram                                                 | (01) UND         |
| 25   | 2900143    | Bombillo 6V-30W Osram                                                 | (01) UND         |
| 26   | 2900336    | Bombillo H-3 para lámpara de unidad odontológica (luz día)            | (01) UND         |
| 27   | 2900145    | Bombillo lámpara frontal Welch Allyn Ref. 1200                        | (01) UND         |

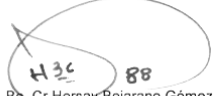
|    |         |                                             |          |
|----|---------|---------------------------------------------|----------|
| 28 | 2900146 | Bombillo Laringoscopio Riester (Adulto)     | (01) UND |
| 29 | 2900540 | Bombillo para Lámpara de fotocurado 12V-75W | (01) UND |
| 30 | 2900147 | Bombillo Riester ref.: 10600 2,5V           | (01) UND |
| 31 | 2900148 | Bombillo Riester ref.: 10605 2,5V           | (01) UND |
| 32 | 2900027 | Bombillo Welch Allyn Ref. 03000             | (01) UND |
| 33 | 2900026 | Bombillo Welch Allyn Ref. 03100             | (01) UND |
| 34 | 2900150 | Bombillo Welch Allyn Ref. 04700             | (01) UND |
| 35 | 2900151 | Bombillo Welch Allyn Ref. 04800             | (01) UND |
| 36 | 2900030 | Bombillo Welch Allyn Ref. 04900             | (01) UND |
| 37 | 2900152 | Bombillo Welch Allyn Ref. 06000             | (01) UND |
| 38 | 2900031 | Bombillo Welch Allyn Ref. 08200             | (01) UND |
| 39 | 2900020 | Bombillo lámpara WA LS200 12W 35W           | (01) UND |
| 40 | 2900010 | Bombillo 15V 150W                           | (01) UND |

(i) Obligaciones del contratista:

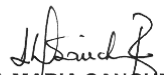
Para la Ejecución del contrato el Contratista debe cumplir con las siguientes obligaciones:

1. Realizar entrega de los repuestos solicitados por parte de la Dirección de Sanidad FAC en un plazo no mayor a 7 días hábiles.
2. Garantizar que el material con que han sido fabricados los repuestos y su composición es de alta calidad y deben estar respaldados por garantía como mínimo seis (6) meses después de su adquisición.
3. Los repuestos suministrados para la Dirección de Sanidad FAC son nuevos, no repotenciados ni usados previamente.
4. Entregar en empaque resistente a la contaminación cada uno de los ítems del grupo, con el fin de evitar deterioro en el almacenaje y en la manipulación de los mismos.
5. Garantizar el cambio de los elementos que presenten cualquier defecto o mala calidad de los bienes sin costo alguno para la Dirección de Sanidad FAC, dentro de los 15 días calendarios siguientes al requerimiento.
6. El contratista deberá mantener vigente el Registro INVIMA, para los ítems ofertados que así lo requieran de acuerdo a la legislación vigente, durante el tiempo de ejecución del contrato.
7. El listado de los repuestos solicitados servirá como referencia para la contratación y para efectos de dispensación de repuestos, la DISAN podrá solicitar otro tipo de repuestos teniendo en cuenta que por baja rotación no fue incluido dentro de los listados, y/o por imprevistos se genere la necesidad. Para ello deberá presentar cotización del repuesto al supervisor del contrato quien verificará que se encuentra acorde a los precios de mercado.

POR EL MINISTERIO,

  
Vo. Bo. Cr. Hersay Bejarano Gómez  
Subdirector Administrativo y Financiero

  
Vo. Bo. Te. Andrés Lara M.  
Gerente Proceso

  
CoroneL LINA MARIA SANCHEZ RUBIO  
Directora de Sanidad FAC –Ordenadora del Gasto

  
Vo. Bo. ASD. Andrés Sarmiento Rojas  
Coordinación Contratos (E)

  
Elaboró: GLORIA EDITH HERNANDEZ AVILA

