MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL

HOSPITAL CENTRAL POLICÍA NACIONAL
NIT. 830067597- 4

CONTRATO DE SUMINISTRO No. 96-8-200115-26 CELEBRADO ENTRE LA NACIÓN - POLICÍA NACIONAL – DIRECCIÓN DE SANIDAD – HOSPITAL CENTRAL Y MESSER COLOMBIA S.A. QUE TIENE POR OBJETO EL SUMINISTRO DE OXÍGENO LÍQUIDO, GASES TERAPÉUTICOS Y TUBOS COLORIMÉTRICOS PARA LOS SERVICIOS CLÍNICO Y QUIRÚRGICOS DEL HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL.

Entre los suscritos a saber, mayor **JHONNY ALEXANDER GUERRERO GRANADOS,** mayor de edad, vecino de esta ciudad, identificado con la cédula de ciudadanía No. 88.242.227 de Cúcuta, obrando en nombre y representación de **LA NACIÓN – POLICÍA NACIONAL – DIRECCIÓN DE SANIDAD - HOSPITAL CENTRAL**, en calidad de Director del Hospital Central de la Policía Nacional, según Orden del Día No. 167 del 24 de julio de 2025 de la Dirección de Sanidad de la Policía Nacional, quien en adelante y para efectos de este Contrato se denominará **EL CONTRATANTE** por una parte y por la otra **EL CONTRATISTA**, debidamente identificado como aparece en el anexo No.1 "DATOS DEL CONTRATO", hemos convenido celebrar el presente contrato, previos los siguientes considerandos: **a)** Que se elaboraron los estudios previos de conformidad con lo señalado en el Decreto 1082 de 2015. **b)** Que al momento de la apertura del proceso de selección, se contó con la respectiva apropiación presupuestal que respalda el presente compromiso. **c)** Que el presente contrato se deriva de un proceso de contratación realizado por la modalidad de SELECCIÓN ABREVIADA - SUBASTA INVERSA, fundamentado en el numeral 2° artículo 2° de la Ley 1150 de 2007 y el Libro 2, Capítulo 2, Sección 1, Subsección 2, Articulo 2.2.1.2.1.2.2. del Decreto 1082 de 2015. **d)** Que el HOSPITAL CENTRAL designará un supervisor para el presente contrato, el cual mantendrá comunicación permanente con el **CONTRATISTA**, durante el desarrollo del contrato y ejercerá las funciones prescritas en los artículos 83 y 84 de la Ley 1474 de 2011, Resolución 00090 del 15 de enero de 2018 de la Policía Nacional y Resolución 0019 del 27 de febrero de 2025 *"Por la cual se actualizan las instancias de apoyo para la contratación del Hospital Central de la Policía Nacional HOCEN"*, **e)** Que habiéndose dado cumplimiento a todos los trámites y requisitos que exige la contratación administrativa para este tipo de contrato (Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Decreto 1082 de 2015 y Ley 1882 de 2018), es procedente la celebración del mismo, el cual se regirá por las siguientes cláusulas: **CLÁUSULA PRIMERA. OBJETO:** El objeto del presente contrato es el que se indica el Anexo No.1 "DATOS DEL CONTRATO". **CLÁUSULA SEGUNDA. FINALIDADES DEL CONTRATO:** El presente contrato está orientado al suministro objeto del mismo, en forma efectiva y eficiente, en consecuencia, el **CONTRATISTA** se compromete para con el **HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICIA NACIONAL**, a cumplir con el objeto del contrato para suplir las necesidades definidas en el mismo. En tal sentido, queda claro que todas las obligaciones a cargo del **CONTRATISTA**, derivadas del presente contrato, así como de la naturaleza de su objeto y las finalidades por él previstas, son obligaciones de resultado. Estas finalidades deberán tenerse en cuenta para la adecuada comprensión e interpretación del presente contrato, especialmente en lo que concierne a sus reglas y condiciones, así como para determinar el alcance de los derechos y obligaciones que el mismo atribuye a las partes. **CLÁUSULA TERCERA. VALOR:** Para efectos legales, fiscales y presupuestales, el valor del contrato asciende a la suma descrita en el anexo No. 1 "DATOS DEL CONTRATO". **PARÁGRAFO:** Todos los precios aquí contemplados se entienden firmes y fijos y por lo tanto no están sujetos a ninguna clase de reajuste. Igualmente, dentro de este precio están 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, fundamentados en estas circunstancias. **CLÁUSULA CUARTA. FORMA DE PAGO: EL HOSPITAL CENTRAL** pagará al **CONTRATISTA** el valor de este contrato de conformidad con lo dispuesto en el anexo No.1 "DATOS DEL CONTRATO". **PARÁGRAFO - CUENTA PARA PAGOS:** Los pagos previstos en esta cláusula se acreditarán a la cuenta que se indica en el anexo No.1 "DATOS DEL CONTRATO", a favor del **CONTRATISTA**, o en otro banco o cuenta que éste designe con anterioridad al vencimiento del pago, con sujeción a lo previsto en las disposiciones cambiarias, por medio de aviso escrito con no menos treinta (30) días calendario de anticipación, acompañado de certificación bancaria a nombre de la firma Contratista. Todos los pagos efectuados tendrán los descuentos de ley. **CLÁUSULA QUINTA. APROPIACIÓN PRESUPUESTAL:** El presente contrato está amparado por la apropiación presupuestal que se indica en el anexo No.1 "DATOS DEL CONTRATO". **CLÁUSULA SEXTA. PLAZO DE EJECUCIÓN:** El plazo de ejecución del contrato es el señalado en el anexo No.1 "DATOS DEL CONTRATO". **CLÁUSULA SÉPTIMA. FORMA DE EJECUCION:** la forma de ejecución del contrato es el señalado en el anexo No.1 "DATOS DEL CONTRATO". **CLÁUSULA OCTAVA. VIGENCIA:** La vigencia del presente contrato será de cuatro (4) meses adicionales al plazo de

ejecución establecido en el anexo No.1 "DATOS DEL CONTRATO", los cuales serán única y exclusivamente para efectos de liquidación del mismo. **CLÁUSULA NOVENA. LUGAR DE ENTREGA:** Será el establecido en el anexo No.1 "DATOS DEL CONTRATO". **CLÁUSULA DECIMA. DERECHOS DEL CONTRATISTA:** En general, son derechos del **CONTRATISTA**: **1.)** Recibir el pago que a favor establece el presente contrato. **2.)** Tener acceso a los elementos físicos necesarios para desarrollar el objeto del contrato, en caso que los mismos sean necesarios, y cumplir con sus obligaciones. **3.)** Obtener la colaboración necesaria del **CONTRATANTE** para el adecuado desarrollo del contrato. **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMERA. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA: 1.) El CONTRATISTA** se obliga a cumplir el objeto contractual cumpliendo con el 100% de las condiciones establecidas en el pliego PN HOCEN SA 007 2026 y en la oferta presentada **2.) El CONTRATISTA** debe obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales, evitando dilataciones y trabas. **3.) El CONTRATISTA** debe responder en los plazos que el HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL establezca en caso de requerimientos de aclaración o de información que le formule. **4.) El CONTRATISTA** debe cumplir cabalmente con sus obligaciones, frente al Sistema de Seguridad Social Integral y parafiscales (Cajas de Compensación Familiar, Sena e ICBF), por cuanto el cumplimiento de esta obligación es requisito indispensable para la realización de cualquier pago. **5.) El CONTRATISTA** debe constituir en debida forma y aportar al Grupo de Contratos del Hospital Central o quien haga sus veces, dentro de los **tres (3) días hábiles** siguientes a la suscripción del contrato, la **GARANTÍA ÚNICA** (póliza de seguros garantía de cumplimiento, calidad y las que la institución requiera o la normatividad vigente establezca). **6.) El CONTRATISTA** debe guardar confidencialidad de toda la información que le sea entregada y que se encuentre bajo su custodia o que por cualquier otra circunstancia deba conocer o manipular y responderá civil, penal y disciplinariamente por los perjuicios de su divulgación y/o utilización indebida que por sí o por un tercero se cause a la administración o a terceros. **7.) El CONTRATISTA** no debe acceder a peticiones o amenazas, de quienes actuando por fuera de la ley pretendan obligarlo a hacer u omitir algún acto o hecho, el **CONTRATISTA** deberá informar de tal evento al Hospital Central de la Policía Nacional y a las autoridades competentes para que se adopte las medidas necesarias. **8.) El CONTRATISTA** debe mantener activa la cuenta corriente o de ahorros reportada para los pagos con el fin de evitar traumatismos en el proceso de ejecución del contrato. **9.) El CONTRATISTA** debe restituir a la POLICÍA NACIONAL los elementos que haya colocado a su disposición para el desarrollo del objeto contractual, cuando se lo requiera o al finalizar el contrato, en caso de que se hayan suministrado. **10) El CONTRATISTA** debe cumplir con la normatividad ambiental y de saneamiento básico vigente, en la cual se incluye la Constitución Política de Colombia, el Decreto Ley 2811 de 1974 y las normas que lo modifiquen, Ley 9 de 1979 y las normas que lo modifiquen, Decreto 1594 de 1984 y las normas que lo modifiquen, Decreto Único Reglamentario 780 de 2016, por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Salud y Protección Social y las normas que lo modifiquen, Resolución 591 de 2024, Decreto 1076 de 2015 Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible y las normas que lo modifiquen. Las normas universales de bioseguridad, relacionadas con las obligaciones de cada persona para la conservación del ambiente, de los recursos naturales, participación activa en la prevención de la contaminación, uso racional del agua, la energía, segregación adecuada de residuos hospitalarios, y demás actividades que incluyan o relacione su actividad; además de las normas que las modifiquen, reglamenten y/o sustituyan **11.)** Para la facturación de los insumos contratados, **El CONTRATISTA** debe tener en cuenta los lineamientos y parámetros contemplados en la circular externa 016 del 09 de marzo de 2021, establecidos por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, por medio del cual se implementa el modelo de recepción de facturas de venta, notas débito y/o notas crédito, la cual es de obligatorio cumplimiento, de acuerdo con la Directiva Presidencial 09 del 17 de septiembre de 2020 "Lineamientos para el Pago de Proveedores del Estado" y la Resolución No. 000042 del 05 de mayo de 2020, "Por la cual se desarrollan los sistemas de facturación, los proveedores tecnológicos" y el registro de la factura electrónica de venta. **12.) El CONTRATISTA** debe garantizar la sostenibilidad de los precios para evitar el incremento de los mismos durante el tiempo que dure la ejecución del contrato. Estarán a cargo del **CONTRATISTA** los costos de transporte, movilización, seguros, fletes, que se causen con motivo de la entrega de los insumos relacionados en el presente contrato. Estos costos se entenderán incorporados al valor total del contrato incluyendo los impuestos**13.)** En relación con las labores, **El CONTRATISTA** debe mantener limpios y ordenados los accesorios, equipos e instalaciones que se le faciliten durante la entrega de los insumos; así mismo, debe entregar los sitios y equipos de trabajo en condiciones de limpieza a satisfacción del Supervisor. En caso de que se presenten condiciones de inseguridad por incumplimiento de lo anterior por parte del **CONTRATISTA** y si después de notificarle, no corrige la situación, el Hospital Central de la Policía Nacional tomará las acciones correspondientes por el incumplimiento del contrato. **14.)** Cumplir con las Obligaciones señaladas en la Ley 1562 de 2012, Decreto 1072 de 2015, Resolución 0312 de 2019, Decreto 723 de 2013, Circular Unificada de 2004 de la Dirección General de Riesgos Profesionales y demás normatividad que las modifiquen o deroguen . **15.) El CONTRATISTA** debe informar al supervisor del contrato, cuando el estado de ejecución del contrato se encuentre en setenta (70%) por ciento, a fin de evitar sobre ejecución del objeto contractual. En consecuencia, **El CONTRATISTA** se compromete a no continuar con el suministro del objeto contratado cuando se haya ejecutado la totalidad de los recursos asignados o una vez vencido el plazo de ejecución. La ejecución del contrato por fuera del extremo contractual o sin la existencia de recursos disponibles, no será pagada por la entidad. **16.)** Si durante el tiempo de ejecución del contrato surge alguna eventualidad de fuerza mayor o caso fortuito que afecte

la actividad del mismo, **El CONTRATISTA** debe informar por escrito al supervisor de contrato, con el fin de definir la solución de mutuo acuerdo, si es viable. **17.) El CONTRATISTA** debe acatar los lineamientos del Régimen de protección de datos y demás aspectos relacionados con el tratamiento de la información que les sea aplicable, en el marco de la ley estatutaria 1581 de 2012 y de la ley 1712 de 2014, del capítulo 25 título 2 del libro 2 de la parte 2 del decreto 1074 del 2015 y las normas que la modifiquen, reglamenten o sustituyan en virtud de lo cual se hacen responsables de la privacidad, seguridad y confidencialidad y la Resolución No. 04408 de 2024 por la cual se expide el Manual del Sistema de Gestión de Seguridad de la Información para la Policía Nacional. **18.) El CONTRATISTA** debe cumplir con cada una de las condiciones técnicas mínimas establecidas en el presente contrato. **19.)** Las demás contenidas en el artículo 5º de la Ley 80 de 1993, así mismo, será civil y penalmente responsable por sus acciones u omisiones en la actuación contractual. **CLÁUSULA DECIMA SEGUNDA. INEXISTENCIA DEL VÍNCULO LABORAL:** El presente contrato no genera relación laboral alguna entre **EL CONTRATANTE** y los empleados que **EL CONTRATISTA** ocupe en el cumplimiento del objeto contractual. Por lo tanto los salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones del personal del **CONTRATISTA**, son de responsabilidad exclusiva del mismo. **CLÁUSULA DECIMA TERCERA. DERECHOS DEL HOSPITAL CENTRAL: 1.)** Tiene derecho a recibir los insumos atendiendo las obligaciones a cargo del contratista. **2.)** Supervisar el desarrollo y ejecución del presente contrato, y acceder a los documentos e información que soportan la labor del **CONTRATISTA. CLÁUSULA DECIMA CUARTA. OBLIGACIONES DEL HOSPITAL CENTRAL: 1.)** Poner a disposición del **CONTRATISTA** los bienes y lugares que se requieran para la ejecución y entrega del objeto contratado **2.)** Asignar un supervisor, a través de quien el **HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL** mantendrá la interlocución permanente y directa con el **CONTRATISTA**. **3.)** Ejercer el control sobre el cumplimiento del contrato a través del supervisor designado para el efecto, exigiéndole la ejecución idónea y oportuna del objeto a contratar **4.)** Revisar por parte del supervisor del Contrato durante la ejecución del mismo, el Boletín de Responsables Fiscales, el certificado de Antecedentes Disciplinarios, certificado de Sistema de Registro Nacional de Medidas Correctivas (RNMC) y el Registro único de infractores ambientales (RUIA) a efectos de validar si el contratista tiene alguna **SANCIÓN, INHABILIDAD o INCOMPATIBILIDAD**. **5.)** Adelantar las gestiones necesarias para el reconocimiento y cobro de las sanciones pecuniarias y garantías a que hubiere lugar, para lo cual el supervisor dará aviso oportuno al HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL, sobre la ocurrencia de hechos constitutivos de mora o incumplimiento. **6.)** Pagar al **CONTRATISTA** en la forma pactada y con sujeción a las disponibilidades presupuestales y de PAC (PROGRAMA ANUAL MENSUALIZADO DE CAJA) previstas para el efecto. **7.)** Tramitar diligentemente las apropiaciones presupuestales que requiera para solventar las prestaciones patrimoniales que hayan surgido a su cargo como consecuencia de la suscripción del contrato. **8.)** Solicitar y recibir información técnica respecto de objeto del contrato y demás obligaciones del **CONTRATISTA** en desarrollo del objeto del contractual. **9.)** Incluir aquellas obligaciones propias de cada proceso que coadyuven al cumplimiento de las obligaciones contractuales. **10.)** Rechazar los gases medicinales e insumos cuando no cumplan con los requerimientos técnicos exigidos. **11.)** Expedir por parte del supervisor del contrato el recibo a satisfacción técnico económico respectivo, con la periodicidad que se establezca en el plan de pagos durante la ejecución del contrato, debiendo enunciar en forma puntual la ejecución física del contrato, relacionando para ello los aspectos de carácter técnico, administrativo, financiero y legal del negocio jurídico, lo anterior en cumplimiento de la resolución 00090 del 15 de enero de 2018 "*Por la cual se actualiza, modifica y complementa el manual de contratación de la Policía Nacional*" y Resolución 0019 del 27 de febrero de 2025 "*Por la cual se actualizan las instancias de apoyo para la contratación del Hospital Central de la Policía Nacional HOCEN* " y las obligaciones contenidas en los artículos 83 y 84 de la Ley 1474 de 2011. **12.)** Publicar por parte del supervisor del contrato los respectivos informes de supervisión en la plataforma virtual SECOP II, en la fecha de su expedición, o a más tardar en los cinco (5) primeros días hábiles de cada mes, sin que para el efecto se sobrepase el término que se refiere el artículo 2.2.1.1.1.7.1 del Decreto 1082 del 2015. **13.)** Cumplir con las obligaciones señaladas en la Resolución No. 00090 del 15 de enero de 2018 "Por la cual se actualiza, modifica, y complementa el Manual de Contratación de la Policía Nacional, adoptado mediante la Resolución No. 03049 de 2014", Resolución 0019 del 27 de febrero de 2025 *"Por la cual se actualizan las instancias de apoyo para la contratación del Hospital Central de la Policía Nacional HOCEN"* y los artículos 83 y 84 de la Ley 1474 de 2011. **CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA. RESERVA DEL PRESENTE CONTRATO: El CONTRATISTA** se obliga para con **EL CONTRATANTE** a no suministrar ninguna clase de información o detalle a terceros y a mantener como documentación reservada, todos los aspectos que conozca en el cumplimiento del presente contrato, así como los asuntos técnicos e instalaciones del **CONTRATANTE**, conocidos o que llegaren a ser conocidos por el **CONTRATISTA**, durante el desarrollo y con posterioridad a la ejecución del contrato. **CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA. MECANISMO DE COBERTURA DEL RIESGO A CARGO DEL CONTRATISTA:** Dentro de los tres (03) días hábiles siguientes a la suscripción del contrato y la entrega de la copia firmada del mismo al **CONTRATISTA,** éste deberá constituir y presentar a favor de **LA NACION – POLICIA NACIONAL - DIRECCIÓN DE SANIDAD HOSPITAL CENTRAL** identificada con el **NIT. 830067597-4**, cualquiera de los mecanismos de cobertura de riesgo establecidos en el artículo 2.2.1.2.3.1.2. del Decreto 1082 de 2015. que cubra los siguientes riesgos: **a) CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO:** Este amparo cubre a la Entidad Estatal de los perjuicios derivados de: (a) el incumplimiento total o parcial del contrato, cuando el incumplimiento es imputable al contratista; (b) el cumplimiento tardío o defectuoso del contrato, cuando el incumplimiento es imputable al

contratista; y (c) el pago del valor de las multas y de la cláusula penal pecuniaria. Ampara el riesgo de incumplimiento durante el plazo de ejecución y liquidación del contrato, equivalente al **VEINTE (20%)** por ciento del valor total del mismo, **que cubra el término de vigencia del contrato, incluyendo sus prórrogas si a ello hubiere lugar**. **b) CALIDAD DE LOS BIENES (INSUMOS):** Este amparo debe cubrir la calidad y el correcto funcionamiento de los bienes que recibe la Entidad Estatal en cumplimiento de un contrato. Ampara el riesgo de la mala calidad de los bienes (insumos) durante el plazo de ejecución del contrato, equivalente al **CINCUENTA (50%)** por ciento del valor total del mismo, **que cubra el término de vigencia del contrato y UN (1) año más, incluyendo sus prórrogas si a ello hubiere lugar**. **PARÁGRAFO PRIMERO:** Al término de la vigencia de cada uno de los amparos EL CONTRATISTA deberá adicionar un (1) mes más, con el fin de garantizar que los términos de la garantía única cubran la totalidad de lo exigido y de esta manera prevenir la ampliación de los mismos ocasionada por el lapso que transcurre desde el momento de la suscripción del contrato y el cumplimiento de los requisitos de ejecución. **PARÁGRAFO SEGUNDO**: **En caso de constituirse póliza, en la misma deberá constar expresamente que se ampara el cumplimiento del contrato, el pago de las multas y de la cláusula penal pecuniaria convenidas y que la entidad aseguradora renuncia al beneficio de excusión**. Así mismo, se indicará que en el evento en que por incumplimiento del contratista garantizado el asegurador resolviera continuar, como cesionario, con la ejecución del contrato y la entidad estatal contratante estuviere de acuerdo con ello, el contratista garantizado aceptará desde el momento de contratación de la póliza la cesión del contrato a favor del asegurador. En todo caso, dependiendo del tipo de mecanismo de cobertura elegido, deberá cumplir con los requisitos establecidos en el Decreto 1082 de 2015. **CLÁUSULA DÉCIMA SEPTIMA. INDEMNIDAD: El CONTRATISTA** se obliga a mantener indemne al **HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL** de cualquier reclamación proveniente de terceros que tenga como causa sus actuaciones. **CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA. SANCIONES:** Las partes convienen en establecer las siguientes formas de sancionar el incumplimiento de las obligaciones, adquiridas por El **CONTRATISTA** en virtud del presente contrato, así: **a) MULTAS**.- En caso de mora o incumplimiento parcial de alguna de las obligaciones derivadas del presente contrato por causas imputables al **CONTRATISTA** - salvo circunstancias de fuerza mayor o caso fortuito conforme a las definiciones del artículo 1º de la Ley 95 de 1890 – las partes acuerdan que **EL CONTRATANTE**, mediante acto administrativo, afectará a **EL CONTRATISTA** con multas, siguiendo el procedimiento establecido en el Artículo 86 de la Ley 1474 de 2011, con Audiencia de las partes, cuyo valor se liquidará con base en un cero punto cinco por ciento (0,5%) del valor de lo dejado de entregar, por cada día de retardo y hasta por quince (15) días calendario. En caso de incumplimiento no valorable en días, se impondrá una multa de hasta el cinco por ciento (5%) del valor del contrato, dependiendo de la gravedad del incumplimiento. Esta sanción se impondrá conforme a la ley y se reportará a la Cámara de Comercio competente de conformidad con lo previsto en el artículo 6º de la Ley 1150 de 2007. **b). 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 presente contrato, o en alguno de sus modificatorios, la póliza de garantía única, en caso de existir, y/o alguno de los requisitos de ejecución, **EL CONTRATANTE** podrá mediante acto administrativo motivado afectar al **CONTRATISTA** con multa, de acuerdo con la fórmula de estimación de valor y procedimiento establecido en el literal a) de la presente cláusula. **c) PENAL PECUNIARIA**. - En caso de declaratoria de caducidad o de incumplimiento total de las obligaciones derivadas del presente contrato, **EL CONTRATISTA** pagará a **EL CONTRATANTE**, a título de pena pecuniaria, una suma equivalente al veinte por ciento (20%) del valor del contrato cuando se trate de incumplimiento total del contrato y proporcional al incumplimiento parcial del contrato que no supere el porcentaje señalado. Para efectos de calcular el monto del incumplimiento parcial relativo a la obligación de plazo de ejecución, se empleará la misma fórmula de estimación de valor contemplada en el literal a) de la presente cláusula. La imposición de esta cláusula penal pecuniaria se considerará como pago parcial y definitivo de los perjuicios que cause a **EL CONTRATANTE**. No obstante, **EL CONTRATANTE** se reserva el derecho de cobrar perjuicios adicionales por encima del monto de lo aquí pactado, siempre que los mismos se acrediten. El pago de la cláusula penal pecuniaria estará amparado mediante póliza de seguro en las condiciones establecidas en el presente contrato. **PARÁGRAFO PRIMERO:** El procedimiento para la imposición de las multas y sanciones, se sujetará a lo previsto en el artículo 86 de la ley 1474 de 2011, **PARÁGRAFO SEGUNDO: - APLICACIÓN DEL VALOR DE LAS SANCIONES PECUNIARIAS:** Una vez notificada la resolución por medio de la cual se impone alguna de las sanciones antes descritas, **EL CONTRATISTA** dispondrá de quince (15) días calendario para proceder de manera voluntaria para 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 la resolución que imponga multas, podrá tomarse del saldo a favor de **EL CONTRATISTA** si lo hubiere, o acudir a la jurisdicción coactiva. **CLÁUSULA DECIMA NOVENA. CADUCIDAD ADMINISTRATIVA:** De acuerdo a lo establecido en el anexo No.1 "DATOS DEL CONTRATO" **CLÁUSULA VIGÉSIMA. LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO:** Dentro de los cuatro (4) meses siguientes a la terminación del mismo, se liquidará el presente contrato de común acuerdo, conforme al artículo 11 de la Ley 1150 de 2007, de lo contrario se liquidará unilateralmente por parte del CONTRATANTE dentro de los dos (2) meses siguientes, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 164, literal J, inciso V, de la Ley 1437 de 2011. Para tal efecto se requerirá la presentación del Certificado de Recibido a Satisfacción, en que conste que los insumos fueron recibidos a satisfacción y ciñéndose a las estipulaciones contractuales, y el cumplimiento de los aportes de que trata el artículo 23 de la Ley 1150

de 2007. El Acta de Liquidación de mutuo acuerdo será suscrita por las partes contratantes. **PARÁGRAFO PRIMERO: El CONTRATANTE** al momento de liquidar el presente Contrato, en cumplimiento del artículo 23 de la Ley 1150 de 2007 en concordancia con lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, y por intermedio de los encargados de controlar la ejecución del mismo, deberá verificar y dejar constancia del cumplimiento de las obligaciones del **CONTRATISTA** frente a los aportes a los Sistemas de Salud, Riesgos Laborales, Pensiones y Aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (I.C.B.F.) y Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, durante la vigencia de este contrato. **PARÁGRAFO SEGUNDO**: Para efectos de la Liquidación del presente contrato de común acuerdo entre las partes se agotará el siguiente procedimiento dentro del término antes estipulado. **EL CONTRATANTE** invitará al **CONTRATISTA** a liquidar el contrato de común acuerdo. En caso de desacuerdo **EL CONTRATANTE** mediante Acto Administrativo Motivado dentro de los cuatro (4) meses previstos para la liquidación procederá a liquidarlo unilateralmente. **PARÁGRAFO TERCERO:** Los pagos contractuales pendientes que arroje la liquidación del contrato y que no sean materia de controversia entre los contratantes serán realizados dentro de los treinta (30) días calendario, siguientes a la fecha de suscripción del Acta de Liquidación de común acuerdo, previo cumplimiento de los trámites administrativos y fiscales vigentes. Los valores controvertidos se pagarán una vez dirimida la controversia. **CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMERA. OTRAS FACULTADES EXCEPCIONALES:** En caso de presentarse cualquiera de las circunstancias establecidas en los artículos 15, 16 y 17 de la Ley 80 de 1993, debidamente establecidas y documentadas, el **HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL** podrá hacer uso de las facultades excepcionales allí previstas, en caso que las mismas resulten aplicables. **CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA. MONEDA DEL CONTRATO:** La moneda del presente contrato es la indicada en el anexo No.1 DATOS DEL CONTRATO. **CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCERA. CESIONES Y SUBCONTRATOS: EL CONTRATISTA** no podrá ceder en todo o en parte el presente contrato a persona alguna natural o jurídica, nacional o extranjera, sin previa autorización escrita de **EL CONTRATANTE**, pudiendo esta reservarse las razones que tenga para negar dicha autorización. La celebración de subcontratos no relevará al **EL CONTRATISTA** de las responsabilidades que asume en virtud del presente contrato. **EL CONTRATANTE** no adquirirá relación alguna con los Subcontratistas. **CLÁUSULA VIGÉSIMA CUARTA. INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES: El CONTRATISTA** declara bajo la gravedad del juramento, la cual se entenderá cumplida con la suscripción del presente contrato, que no se halla incurso en ninguna de las causales de inhabilidad o incompatibilidad señaladas en la ley. **CLÁUSULA VIGÉSIMA QUINTA. SUSPENSIÓN TEMPORAL:** Las partes podrán suspender temporalmente el plazo de ejecución del contrato, cuando se presenten causas que impidan la ejecución temporal o transitoria, por ocurrencia de un imprevisto o hecho inevitable, una vez establecida en debida forma la causal se suscribirá un acta entre las partes, donde conste el evento, su causa, el término de la suspensión y aquellas previsiones que se consideren necesario consignar. El tiempo de suspensión no se computará para los efectos del plazo extintivo del presente contrato. Para el reinicio de la ejecución y, superada la situación que originó la suspensión del plazo de ejecución, se suscribirá la correspondiente acta de reinicio. **CLÁUSULA VIGÉSIMA SEXTA. SOLUCIÓN DE CONFLICTOS:** Si con ocasión del desarrollo y ejecución del contrato, surgieren diferencias o discrepancias entre las partes, estas se comprometen a utilizar los mecanismos de solución directa entre ellos, los previstos en la Ley 1563 de 2012 *"Por medio de la cual se expide el Estatuto de Arbitraje Nacional e Internacional y se dictan otras disposiciones"*. **CLÁUSULA VIGÉSIMA SEPTIMA. PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN:** Para el perfeccionamiento del presente contrato se requiere de las firmas de las partes y para su ejecución se requiere del registro presupuestal, de la aprobación por parte del **HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL** de la GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO y la carta de inicio del mismo. **PARÁGRAFO. - El CONTRATISTA** deberá presentar en el Grupo de Contratos del **CONTRATANTE** dentro de los tres (3) días hábiles siguientes al retiro de la copia del Contrato, los siguientes documentos: la garantía única junto con el recibo de pago de la misma y la expedición de la Certificación de Cumplimiento de los Aportes Parafiscales de que trata el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007 por parte del **CONTRATISTA**. Las sanciones que ocasionen su no pago oportuno y la no entrega de los respectivos documentos a **EL CONTRATANTE** dentro del término antes fijado, serán a cargo del **CONTRATISTA**. **CLÁUSULA VIGÉSIMA OCTAVA. DOCUMENTOS: 1.)** Estudio previo y anexos **2.)** Pliego de condiciones del proceso de SELECCIÓN ABREVIADA - SUBASTA INVERSA **PN HOCEN SA 007 2026**. **3.)** Actas del comité de adquisiciones. **4.)** Oferta del **CONTRATISTA**. **5.)** Resolución de Adjudicación No. 0061 del 21 de abril de 2026 y demás documentos que hacen parte integral del proceso contractual **CLÁUSULA VIGÉSIMA NOVENA. IMPUESTOS: El CONTRATISTA** pagará todos los impuestos, tasas, contribuciones y similares que se deriven de la ejecución del contrato, de conformidad con la ley colombiana, así mismo el impuesto de timbre nacional, se causará en concordancia con los artículos 519 y 532 de la Ley 624 de 1989. **CLÁUSULA TRIGÉSIMA. VEEDURÍAS CIUDADANAS:** El presente contrato está sujeto a la vigilancia y control ciudadano, en los términos que señala el artículo 66 de la Ley 80 de 1993. **CLÁUSULA TRIGÉSIMA PRIMERA. RÉGIMEN LEGAL:** Este contrato se regirá por el Estatuto General de Contratación Administrativa vigente y sus decretos reglamentarios, las leyes de presupuesto, en general las normas civiles y comerciales vigentes, las demás normas concordantes que rijan o lleguen a regir los aspectos del presente contrato y las disposiciones de la Policía Nacional que apliquen. **CLÁUSULA TRIGESIMA SEGUNDA. NOTIFICACIÓN- El CONTRATISTA** acepta ser notificado conforme al Anexo No. 1 DATOS DEL CONTRATO **CLÁUSULA TRIGÉSIMA TERCERA. DOMICILIO CONTRACTUAL:** Para todos los efectos, las partes acuerdan como

domicilio contractual el Distrito Capital de Bogotá, para constancia de lo anterior, se firma en un (1) original en Bogotá, D.C., el 30 ABR 2026

EL HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICIA NACIONAL

Mayor **JHONNY ALEXANDER GUERRERO GRANADOS**
Director Hospital Central de la Policía Nacional

EL CONTRATISTA

JUAN GONZALO CAÑAS BETANCUR
Apoderado **MESSER COLOMBIA S.A.**

PABLO JULIÁN BEJARANO QUINTERO
Gerente de la División Medicinal **MESSER COLOMBIA S.A.**

Proyectó: AA_32 JHON ALEXANDER MARTÍNEZ RAMÍREZ Analista Contratos HOCEN
Revisado por: Teniente CAROLINA CARDONA QUICENO Jefe Grupo Contratos HOCEN
Revisado por: Mayor GUILLERMO ENRIQUE USMA REYES Jefe Área Logística y Financiera HOCEN
Revisado por: PS-24 MILTON RICARDO CASAS IREGUI Jefe Grupo Asuntos Jurídicos HOCEN
Fecha de elaboración: 24/04/2026

ANEXO No. 1
DATOS DEL CONTRATO

CONTRATO	**96-8-200115-26**
CONTRATANTE	HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICIA NACIONAL
REPRESENTANTE LEGAL Y/O DELEGADO	Mayor **JHONNY ALEXANDER GUERRERO GRANADOS**
CÉDULA DE CIUDADANÍA No.	88.242.227 de Cúcuta
CARGO	Director del Hospital Central de la Policía Nacional
DISPOSICIÓN DE NOMBRAMIENTO	Orden del día No. 167 del 24 de julio de 2025 de la Dirección de Sanidad de la Policía Nacional.
RESOLUCION DE DELEGACION	Resolución No. 00502 del 05 de marzo de 2026 de la Dirección General de la Policía Nacional.
CONTRATISTA	Nombre: **MESSER COLOMBIA S.A.** NIT: 860.005.114-4 Representante Legal (Apoderado): **JUAN GONZALO CAÑAS BETANCUR** Doc. Identidad: C.C. 98.553.564 Representante Legal (Gerente de la División Medicinal): **PABLO JULIÁN BEJARANO QUINTERO** Doc. Identidad: C.C. 10.026.435 Ciudad Notificación: Bogotá Dirección: Carrera 68 No 11-51 Teléfono: 6014254550 E-MAIL: notificacionesjudicales@messer-co.com
NOTIFICACIONES	El contratista acepta de manera voluntaria recibir todo tipo de notificaciones personales que surjan en el desarrollo del presente contrato, tanto en la etapa contractual como poscontractual al E-MAIL relacionado en datos del contratista, de conformidad con los términos de los artículos 67 y 69 de la Ley 1437 de 2011 *"Por la cual se expide el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo."*
CONSIDERANDOS	Que el presente contrato se deriva del PROCESO de SELECCIÓN ABREVIADA - SUBASTA INVERSA PN HOCEN SA 007 2026.
SUPERVISOR DEL CONTRATO	El supervisor será el Responsable Suministro de Medicamentos de Hospital Central de la Policía Nacional o quien haga sus veces el cuál será nombrado por el Director del Hospital Central de la Policía Nacional, previa solicitud del Jefe del Área Científica del Hospital Central de la Policía Nacional, quien le delimitará las funciones que como supervisor del contrato deberá ejercer, en cumplimiento con lo ordenado en el capítulo XII de la Resolución No. 00090 del 15 de enero de *2018 "Por la cual se actualiza, modifica, y complementa el Manual de Contratación de la Policía Nacional, adoptado mediante la Resolución No. 03049 de 2014"*, Resolución 019 del 27 de febrero de 2025 *"Por la cual se actualizan las instancias de apoyo para la contratación del Hospital Central de la Policía Nacional HOCEN"* y los artículos 83 y 84 de la Ley 1474 de 2011
CLÁUSULA PRIMERA OBJETO	El objeto del presente contrato es el **SUMINISTRO DE OXÍGENO LÍQUIDO, GASES TERAPÉUTICOS Y TUBOS COLORIMÉTRICOS PARA LOS SERVICIOS CLÍNICO Y QUIRÚRGICOS DEL HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL.**
CLÁUSULA TERCERA VALOR	El valor total del contrato asciende a la suma **CIENTO SETENTA Y SEIS MILLONES ($176.000.000,00) MONEDA LEGAL COLOMBIANA.**
CLÁUSULA CUARTA FORMA DE PAGO	El Hospital Central de la Policía Nacional pagará al **CONTRATISTA** el valor del contrato, en la ciudad de Bogotá, D. C., en pagos parciales periódicos, una vez entregados los insumos dentro de los treinta (30) días hábiles siguientes a la radicación y asignación del turno para pago respectivo y a la programación del Plan Anual de Caja (PAC), previa presentación dentro de los primeros cinco (5) días hábiles del mes, de los siguientes documentos: a) Factura electrónica acompañada del formato de recepción de bienes.

b) Recibo a satisfacción técnico económico (RAS) emitido por el Supervisor de contrato.
c) Copia del RIT (Registro de información Tributaria), la cual deberá ser allegada únicamente para el primer pago.
d) Certificación del contratista de encontrarse al día en el pago de aportes al Sistema de Seguridad Social en Salud, pensiones y riesgos profesionales; respecto al pago de parafiscales se aplicará lo contenido en el artículo 65 de la ley 1819 de 2016 y demás normatividad vigente.
e) Copia del certificado de importación expedido por la DIAN, (únicamente cuando los insumos son de origen extranjero).
f) Alta del Almacén.

FACTURACIÓN ELECTRÓNICA

Teniendo en cuenta el Decreto 2242 de 2015 "*Por el cual se reglamentan las condiciones de expedición e interoperabilidad de la factura electrónica con fines de masificación y control fiscal*" en el Artículo 3. – Numeral 2 - parágrafo 1, que a la letra dice:

"*El obligado a facturar electrónicamente deberá entregar al adquiriente una representación gráfica de la factura electrónica en formato impreso o en formato digital...*", las unidades de la Dirección de Sanidad, deberán verificar si los proveedores están obligados a facturar electrónicamente y cumplan con el protocolo de habilitación como facturador electrónico según indicaciones del Decreto en mención.

La Administración del SIIF Nación implementó el "Modelo de Recepción de Facturas de Venta, Notas Débito y/o Notas Crédito", el cual aplica de forma obligatoria a partir del 01 de abril de 2021 para todas las Entidades que hacen parte del Presupuesto General de la Nación (PGN), de conformidad con lo establecido en la Directiva Presidencial 09 de septiembre del 2020. Aquellos Proveedores o Contratistas que tengan identificado en el RUT la responsabilidad 52 – Facturador electrónico (emisor), deberán entregar factura electrónica de venta por los bienes y/o servicios ofrecidos a las entidades del ámbito SIIF Nación, como también las notas débito y/o notas crédito, a través del buzón dispuesto para el efecto por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, para lo cual la información tributaria de los terceros creados en el SIIF Nación se actualizará con base en los datos de la DIAN mediante un Servicio Web.

PROCESO DE RECEPCIÓN DE FACTURAS

- Contratista o proveedor (emisor).

1. Elaborar factura electrónica mediante operador tecnológico autorizado, solución gratuita de la DIAN o software propio, previa habilitación ante la DIAN.
2. Diligenciar en la sección de la factura Datos del Emisor, en el campo "correo" la dirección electrónica, en donde le será notificado en caso de existir fallas en la validación del correo.
3. Diligenciar en el asunto o en la sección de la factura Notas, lo siguiente: #$luego el código de identificación de la entidad a la cual le va a enviar la factura, datos del contrato, y correo del supervisor o cuentadante de caja menor, finalizando con #$, debidamente separados por punto y coma, según ej: #$16-01-02-001;96-8-200115-26;hocen.farma@policia.gov.co#$
4. Registrar en la sección de la factura Datos del Adquiriente en el campo "Correo", el buzón electrónico siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co dispuesto por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, con el fin que, una vez generada la factura electrónica a través del medio seleccionado, éste la envíe automáticamente.
5. Generar factura obteniendo el contenedor electrónico -Documento zip (PDF, XML).
6. Enviar al buzón electrónico siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co dispuesto por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, el contenedor electrónico -Documento zip (PDF, XML), referenciando en el asunto de este correo el código de identificación de la entidad a la cual le va a enviar la factura, datos del contrato, y correo del supervisor o cuentadante de caja menor, debidamente separados por punto y coma, debidamente separados por punto y coma, según ej. #$16-01-02-001;96-8-200115-26;hocen.farma@policia.gov.co#$
7. La factura se puede direccionar a la entidad del PGN al buzón electrónico siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co , siempre y cuando se diligencien los datos requeridos en el numeral 3 o en el numeral 6 o en los dos, y, de no registrarse dicha información en alguna de

estas dos opciones, la factura será devuelta al correo registrado en el numeral 2, es decir, al correo electrónico registrado en los datos del emisor en el documento electrónico.

Los demás documentos en físico deben ser tramitados en la Ventanilla Única – Central de Cuentas del Hospital Central, de conformidad con lo establecido en el artículo 19 de la Ley 1150 de 2007 "*Derecho a Turno*" se le asignará un número de radicación. En caso que el presente los documentos requeridos para el pago después del día veinte (20) del mes, los pagos mensuales se realizarán dentro de los sesenta (60) días hábiles siguientes a la fecha de la radicación. En todo caso, los pagos están sujetos a la disponibilidad de PAC (Programa Anual Mensualizado de Caja) y ubicación de los recursos por parte del Nivel Central.

Los pagos previstos se acreditarán a la cuenta a favor del o en otro banco o cuenta que éste designe con anterioridad al vencimiento del pago, con sujeción a lo previsto en las disposiciones cambiarias, por medio de aviso escrito con no menos treinta (30) días hábiles de anticipación, acompañado de certificación bancaria original con fecha de expedición no superior a treinta (30) días calendario a nombre de la firma Contratista. Todos los pagos efectuados tendrán los descuentos de ley.

PROCEDIMIENTO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO PARA EMISIÓN DEL RAS

Una vez radicada la factura y entregados los insumos por parte del contratista, el supervisor del contrato expedirá el recibo a satisfacción técnico económico respectivo, con la periodicidad que se establezca en el plan de pagos durante la ejecución del contrato, debiendo enunciar en forma puntual la ejecución física del contrato, relacionando para ello los aspectos de carácter técnico, administrativo, financiero y legal del negocio jurídico, lo anterior en cumplimiento de la Resolución 00090 del 15 de enero de 2018 "*Por la cual se actualiza, modifica y complementa el Manual de contratación de la Policía Nacional*" y Resolución 019 del 27 de febrero de 2025 "*Por la cual se establecen las instancias de apoyo para la contratación del Hospital Central de la Policía Nacional- HOCEN*" y los artículos 83 y 84 de la Ley 1474 de 2011.

Nota 1: El Registro de Información Tributaria (RIT), es un requisito que constituye el mecanismo único para identificar, ubicar y clasificar las personas y entidades que tengan la calidad de contribuyentes, declarantes, agentes de retención, así como de los demás sujetos de obligaciones tributarias distritales respecto de los cuales ésta requiera su inscripción, por tal motivo aquellos que estén exonerados del mismo, deberán anexar la documentación que lo soporte.

Nota 2: Si el contratista pertenece a contribuyentes del régimen tributario especial según el artículo 19 del Estatuto Tributario, modificado por el artículo 140 de la Ley 1819 de 2016, deberá anexar en cada cuenta de cobro copia de la certificación de la entidad encargada de su vigilancia o de la que haya concedido su personería jurídica, para no efectuar la liquidación de retención en la fuente por renta.

Nota 3: La certificación que expida para acreditar dicho requisito deberá ser suscrita por parte del contador y/o revisor fiscal según corresponda, para el caso de los consorcios y la unión temporal, dicha certificación deberá ser suscrita por los contadores y revisores fiscales de los integrantes del consorcio y/o unión temporal.

Si los documentos en referencia son devueltos por el HOSPITAL CENTRAL de la POLICIA NACIONAL, por inconsistencias como la falta de información o mal diligenciamiento de los mismos, el HOSPITAL CENTRAL de la POLICIA NACIONAL, se obliga a la asignación nuevamente del turno, siempre y cuando se hubieren subsanado las observaciones y se haya cumplido con el trámite documental dentro del plazo indicado.

El recibo a satisfacción, aunque se encuentre suscrito por el supervisor del contrato, no implica el recibo o aprobación definitiva por parte del HOSPITAL CENTRAL de la POLICIA NACIONAL y por consiguiente, no exime al CONTRATISTA de su responsabilidad en cuanto a la calidad de los elementos u otra obligación contractual o de responsabilidad civil.

Si el recibo a satisfacción no ha sido bien elaborado o no se acompaña a este de los documentos que para cada caso se soliciten en esta contratación, los términos anteriores sólo empezarán a contarse

desde la fecha en que quede corregido el recibo a satisfacción o desde aquella en que se haya aportado el último de los documentos.

Todas las demoras que se presenten por estos conceptos serán de responsabilidad del CONTRATISTA, quien no tendrá por ello derecho al pago de intereses o compensación de ninguna naturaleza.

Los pagos se harán a la siguiente cuenta:

NOMBRE BENEFICIARIO: MESSER COLOMBIA SA
BANCO: BANCOLOMBIA
TIPO DE CUENTA: CORRIENTE
NUMERO DE CUENTA: 03100511404

CLÁUSULA QUINTA APROPIACIÓN PRESUPUESTAL

Que existen recursos libres de afectación y disponibles para el desarrollo del proceso de contratación, por valor de **CIENTO SETENTA Y SEIS MILLONES DE PESOS ($176.000.000,00) MONEDA LEGAL COLOMBIANA,** amparados con el certificado de disponibilidad presupuestal SIIF N° 141626 y QUIPU No. 396 del 11 de marzo del 2026 expedido por el Jefe del Grupo Financiero del Hospital Central.

Resolución No. 001 del 01 de enero de 2026 DISAN Aprobación de Recursos Plan Anual de Adquisiciones Vigencia 2026.

ITEM	FECHA	NO. PLAN DE COMPRAS	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	RECURSO	CANTIDAD	VALOR PRESUPUESTO ASIGNADO VIGENCIA 2026
1	9/03/2026	1513	HOCEN	SUMINISTRO DE OXIGENO LÍQUIDO, GASES TERAPÉUTICOS Y TUBOS COLORIMÉTRICOS PARA LOS SERVICIOS CLÍNICO Y QUIRÚRGICOS DEL HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL.	16	No aplica	$176.000.000,00

CLÁUSULA SEXTA PLAZO DE EJECUCIÓN

El CONTRATISTA cuenta con un plazo de ejecución hasta el 31 de diciembre 2026 o hasta agotar presupuesto, lo que primero ocurra; tiempo durante el cual deberá dar cumplimiento cabal a las prestaciones a que se obliga. Dicho plazo inicia a partir de la aprobación de la garantía única y entrega de la carta de inicio de ejecución del contrato.

CLÁUSULA SÉPTIMA FORMA DE EJECUCIÓN

Los insumos objeto del presente contrato deben ser entregados por el CONTRATISTA en forma de TRACTO SUCESIVO, de acuerdo con las características que se relacionan en el Anexo No. 2 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS - VALOR, inicia a partir de la Aprobación de la Garantía Única y entrega de la Carta de Inicio de Ejecución del Contrato, previa coordinación con el supervisor del contrato, con la siguiente proyección:

N°	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CONSUMO PROMEDIO MENSUAL PROYECTADO MES SEGÚN UNIDAD DE MEDIDA (*)
1	OXIGENO LIQUIDO (O2)	M3	17.487
2	OXIGENO LIQUIDO (O2) TERMO	M3	285
3	OXIGENO GASEOSO (O2)	M3	203
4	ÓXIDO NÍTRICO 800 ppm	LITROS	6140
5	OXIDO NITROSO (N2O2)	KG	25
6	NITRÓGENO GASEOSO (N2)	M3	114
7	AIRE MEDICINAL	M3	202
8	AIRE MEDICINAL PRODUCIDO EN SITIO	M3	No contratado anteriormente
9	DIÓXIDO DE CARBONO (CO2) grado anaerobio certificado	KG	100
10	ARGÓN (Ar) grado 4.5	M3	3
11	NITRÓGENO LIQUIDO (N2)	M3	6
12	HELIO (He) 99.5%	M3	3

	13	OXÍGENO al 99.95%	M3	6
	14	GAS DE DIFUSIÓN (Mezcla): -CO 0.3% ± 0.015% -O2 21% ± 0.1% -Neón 0.5% ± 0.05% -Nitrógeno Balanceado	M3	4
	15	GAS DE REFERENCIA(Mezcla): -O2 21% -Nitrógeno Balanceado	M3	6
	16	GAS DE CALIBRACIÓN (Mezcla): CO2 5% -O2 12% -Nitrógeno Balanceado	M3	6
	17	GASES CABINA DE PLETISMOGRAFÍA (mezcla) -Monóxido de Carbono CO 0.3 0.3 ±0.01 % -Metano CH3 0.3 0.3 ±0.01 % -Oxigeno O2 20.9 20.8 ±0.42 % -Nitrógeno N2 Balance	M3	4
	18	MEZCLA HELIO OXIGENO (HELIO 70% OXIGENO 30%)	M3	18
	19	OXIGENO GASEOSO (O2) Cilindro portátil de 1 m3 con válvula de seguridad y manómetro incorporado.	M3	180
	20	PRUEBA HIDROSTATICA O ULTRASONICA DE CILINDRO	CILINDRO	3
	21	NIPLE O RACOR	UNIDAD	12
	22	KIT PARA ADMINISTRACIÓN DE OXIDO NÍTRICO	UNIDAD	6
	23	Tubo de control Monóxido de Carbono:	UNIDAD	6
	24	Tubo de control Dióxido de Azufre:	UNIDAD	6
	25	Tubo de control Gases nitrosos (NO y N02):	UNIDAD	6
	26	Tubo de control Dióxido de Carbono:	UNIDAD	6
	27	Tubo de control Bióxido de Nitrógeno:	UNIDAD	6

Los insumos objeto del presente contrato deben ser entregados por el CONTRATISTA en forma de TRACTO SUCESIVO, de acuerdo con las características que se relacionan en el Anexo ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMA, inicia a partir de la Aprobación de la Garantía Única y entrega de la Carta de Inicio de Ejecución del Contrato, previa coordinación con el supervisor del contrato, con la siguiente proyección:

Nota: Los anteriores datos corresponden a una proyección de consumo promedio mes, y en ningún caso corresponden a cantidades especificas a entregar. Dichos requerimientos son variables y pueden aumentar o disminuir de acuerdo con las necesidades del servicio.

CLÁUSULA OCTAVA. VIGENCIA:	La Vigencia del presente contrato será el plazo de ejecución y cuatro (4) meses adicionales, los cuales serán única y exclusivamente para efectos de liquidación del mismo.
CLÁUSULA NOVENA LUGAR ENTREGA	Los gases medicinales e insumos objeto del contrato que se llegue a suscribir como resultado de la definición del proceso de selección, deberán ser entregados en el Hospital Central de la Policía Nacional, ubicado en la Carrera 59 Nº 26 – 21 de la ciudad de Bogotá D.C. en cantidad de acuerdo a consumo y necesidades de los servicios del Hospital Central, previa coordinación con el supervisor del contrato, con quien se realizará la verificación técnica de los gases. **NOTA:** el Oxígeno liquido en tanque estacionario propiedad del Hospital y los demás gases medicinales mediante cilindros con manómetro regulador acorde a especificación técnica para uso. También serán asignados cilindros y se realizará entrega de gases medicinales en los servicios donde se requiera en las instalaciones del Hospital Central de la Policía, informadas previamente por el supervisor de contrato.
CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA CADUCIDAD ADMINISTRATIVA	Si se presenta algún hecho constitutivo de incumplimiento de las obligaciones a cargo del CONTRATISTA, que afecte de manera grave y directa la ejecución del contrato y evidencie que puede conducir a su paralización, el **HOSPITAL CENTRAL** por medio de acto administrativo debidamente motivado podrá decretar la caducidad y ordenar la liquidación en el estado en que se encuentre, todo de conformidad con lo previsto en el artículo 18 de la Ley 80 de 1993, observando el procedimiento establecido en el artículo 86 del ley 1474 de 2011. Ejecutoriada la Resolución de caducidad, el contrato quedará definitivamente terminado y **EL CONTRATISTA** no tendrá derecho a reclamar indemnización alguna. **EL HOSPITAL CENTRAL**, hará efectivo el valor de la CLÁUSULA penal pecuniaria, y procederá a su liquidación. Para efectos de esta liquidación, **EL CONTRATISTA** devolverá al **HOSPITAL CENTRAL** los dineros que hubiere recibido por concepto del presente contrato, previa deducción del valor de los elementos entregados y recibidos a satisfacción por el **HOSPITAL**

	CENTRAL de conformidad con lo establecido en la cláusula primera del presente contrato. En el acta de liquidación se determinarán las obligaciones a cargo de las partes, teniendo en cuenta el valor de las sanciones por aplicar o las indemnizaciones a cargo del **HOSPITAL CENTRAL**, si a esto hubiere lugar, y la fecha de pago.
CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA MONEDA DEL CONTRATO	Pesos colombianos

Para constancia de lo anterior, se firma en un (1) original en Bogotá, D.C., el 30 ABR 2026

EL HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICIA NACIONAL

Mayor **JHONNY ALEXANDER GUERRERO GRANADOS**
Director Hospital Central de la Policía Nacional

EL CONTRATISTA

JUAN GONZALO CAÑAS BETANCUR
Apoderado **MESSER COLOMBIA S.A.**

PABLO JULIÁN BEJARANO QUINTERO
Gerente de la División Medicinal **MESSER COLOMBIA S.A.**

Proyectó: AA_32 JHON ALEXANDER MARTÍNEZ RAMÍREZ Analista Contratos HOCEN
Revisado por: Teniente CAROLINA CARDONA QUICENO Jefe Grupo Contratos HOCEN
Revisado por: Mayor GUILLERMO ENRIQUE USMA REYES Jefe Área Logística y Financiera HOCEN
Revisado por: PS-24 MILTON RICARDO CASAS IREGUI Jefe Grupo Asuntos Jurídicos HOCEN
Fecha de elaboración: 24/04/2026

ANEXO No. 2
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS – VALOR

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	% IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR PRESUPUESTO ASIGNADO VIGENCIA 2026
1	OXIGENO LIQUIDO (O2)	1-Contenido (O2) Oxigeno o concentración mínima del 99.0% 2-Caracteristicas físico químicas Olor: Inodoro 3-Forma Farmacéutica: Liquido de color azul sin olor, envasado a -183°C. -Gaseosa: Gas incoloro e inodoro, envasado a alta presión y temperatura ambiente. 4-Descripción del envase. Liquido: Termos y producto para tanque criogénico Debe contener pictograma de seguridad, codificación ONU, y codificación de colores establecido por el Ministerio de Protección Social. 5-Usos previsto indicaciones: Oxigenoterapia, terapia alternativa en pacientes con cefalea en racimos, que no han respondido a otros medicamentos. 6-Conexión para tanque criogénico 7-Fecha de caducidad del producto: Mínimo un año. 8- Registro Sanitario: Vigente. 9-Ficha técnica actualizada.	M3	MESSER COLOMBIA S.A	EXENTO	$ 1.529,00	$ 176.000.000,00
2	OXIGENO LIQUIDO EN TERMO DEWAR (O2)	1-Contenido (O2) Oxigeno o concentración mínima del 99.0% 2-Caracteristicas físico químicas Olor: Inodoro 3-Forma Farmacéutica: Liquido de color azul sin olor, envasado a -183°C. -Gaseosa: Gas incoloro e inodoro, envasado a alta presión y temperatura ambiente. 4-Descripción del envase. Liquido: Termos capacidad de 130 a 180 m3. Debe contener pictograma de seguridad, codificación ONU, y codificación de colores establecido por el Ministerio de Protección Social. 5-Usos previsto indicaciones: Oxigenoterapia, terapia alternativa en pacientes con cefalea en racimos, que no han respondido a otros medicamentos. 6-Conexión CGA 540. 7-Tiempo de vida útil: mínimo un año. 8- Registro Sanitario: Vigente. 9-Ficha técnica actualizada.	M3	MESSER COLOMBIA S.A	EXENTO	$ 2.795,00	
3	OXIGENO GASEOSO CILINDRO (O2)	1- Contenido (O2) Oxigeno o concentración mínima del 99.0% 2-Caracteristicas físico químicas: Gas sin olor, incoloro, soluble en agua. Peso Molecular: Peso Molecular: 32.00kg/mol Envasado a alta presión y temperatura ambiente. 3-Descripción del envase. Liquido: Termos. Gaseoso: Cilindros de color blanco.	M3	MESSER COLOMBIA S.A	EXENTO	$ 5.773,00	

		Debe contener pictograma de seguridad, codificación ONU y codificación de colores establecido por el Ministerio de Protección Social. 4-Usos previsto indicaciones: Oxigenoterapia, terapia alternativa en pacientes con cefalea en racimos, que no han respondido a otros medicamentos. 5-Conexión cilindros CGA 540. 6-Tiempo de vida útil: mínimo un año. 7- Registro Sanitario: Vigente. 8-Ficha técnica actualizada.					
4	ÓXIDO NÍTRICO 800 ppm	Contenido óxido nítrico 800 ppm Pureza 98–99 % 2-Caracteristicas físico químicas: Gas sin olor, incoloro. Peso Molecular: Peso Molecular: 30,01 g/mol Envasado a alta presión y temperatura ambiente. 3-Descripción del envase. Cilindros. Debe contener pictograma de seguridad, codificación ONU y codificación de colores establecido por el Ministerio de Protección Social. 4-Usos previsto indicaciones: Tratamiento de la hipertensión pulmonar persistente del recién nacido (HPPN), Pacientes con insuficiencia respiratoria hipóxica 5-Conexión cilindros CGA 660 6-Tiempo de vida útil: mínimo un año.	LITROS	MESSER COLOMBIA S.A	EXENTO	$ 6.986,00	
5	OXIDO NITROSO CILINDRO (NO2)	1-Contenido o concentración de (NO2) Óxido Nitroso mínimo al 99.0% 2- Impurezas permitidas: Aire: Max 1.0% Vapores Nitrosos: Máximo 1 ppm Monóxido de carbono (CO): 0,001% v/v. Dióxido de Carbono (CO_2): 0,03% v/v Cloro (cl2) máximo 1 ppm Amoniaco (NH_3): 0,0025% v/v. 3- Envase: Cilindro azul oscuro. Debe contener pictograma de seguridad, codificación ONU. y codificación de colores establecido por el Ministerio de Protección Social. 4-Conexión cilindros CGA 326. 5- Forma farmacéutica: Gaseoso: Gas incoloro e inodoro, envasado a presión y a temperatura ambiente. 6-Usos previsto indicaciones: Oxigenoterapia, Anestésico por Inhalación. 7-Tiempo de vida útil: mínimo un año. 8-Registro Sanitario: Vigente. 9-Ficha técnica actualizada.	KG	MESSER COLOMBIA S.A	EXENTO	$ 27.939,00	
6	NITROGENO GASEOSO TERMOS Y/O CILINDRO (N2)	**ESPECIFICACIONES DE CALIDAD: NTC 2803** 1-Contenido Nitrógeno gaseoso mínimo al 99.0% 2- Impurezas permitidas Monóxido de Carbono (CO_2): Max 0,001% 3- Valoración Oxígeno (O_2): Max 1%. 4- Propiedades físico químicas Gas inodoro, incoloro 5-Forma farmacéutica: Gaseoso envasado a presión y a temperatura ambiente. Debe contener pictograma	M3	MESSER COLOMBIA S.A	EXENTO	$ 6.799,00	

		de seguridad, codificación ONU. y codificación de colores establecido por el Ministerio de Protección Social. **6**-Conexión CGA 580. **7**-Tiempo de vida útil: mínimo un año. **8**-Usos previstos: Manejo neumático de equipos. **9**-Gas: Cilindro de color negro. **10**-Registro Sanitario: No requiere. **11**-Ficha técnica actualizada.					
7	AIRE MEDICINAL CILINDRO	**1**-Contenido Oxigeno (O2): mín. 19,5 máx. 23,5% v/v **2**- Características físico químicas Humedad y Aceites: No detectable sobre un espejo. - Gas incoloro e inodoro. **3**.Impurezas permitidas: -Dióxido de Carbono (CO2): Máx. 0,05% v/v. -Monóxido de carbono (CO): Máx. 0,01% v/v. -Óxido Nitrico y Dióxido de Nitrógeno (NO+NO2): máx. 2,5 ppm. -Dióxido de azufre (SO2): máx. 5 ppm. **4**-Envase: Cilindros: Negro con cuello blanco. Debe contener pictograma de seguridad, codificación ONU. y codificación de colores establecido por el Ministerio de Protección Social. **5**-Forma farmacéutica: Gaseosa: envasado a presión y a temperatura ambiente **6**-Conexión cilindros CGA 590. **7**-Tiempo de vida útil: mínimo un año. **8**- Registro Sanitario: vigente. **9**-Usos previstos: remplazo del aire ordinario ambiental, atmosférico cuando es necesario: Durante terapia Ventilatoria y/o anestesia, como parte del flujo de aire fresco, para crear una adecuada oxigenación de FIO2, Como un gas de arrastre para nebulización Como aire limpio en paciente inmuno-depresivos tales como después de trasplantes de órganos, células y quemaduras severas. **10**-Ficha técnica actualizada.	M3	MESSER COLOMBIA S.A	EXENTO	$ 6.039,00	
8	AIRE MEDICINAL PRODUCIDO EN SITIO	**1**-Contenido Oxigeno (O2): mín. 19,5 máx. 23,5% v/v **2**- Características físico químicas Humedad y Aceites: No detectable sobre un espejo. - Gas incoloro e inodoro. **3**.Impurezas permitidas: -Dióxido de Carbono (CO2): Máx. 0,05% v/v. -Monóxido de carbono (CO): Máx. 0,01% v/v. -Óxido Nitrico y Dióxido de Nitrógeno (NO+NO2): máx. 2,5 ppm. -Dióxido de azufre (SO2): máx. 5 ppm. **4**-Envase: Cilindros: Negro con cuello blanco. Debe contener pictograma de seguridad, codificación ONU y codificación de colores establecido por el Ministerio de Protección Social.	M3	MESSER COLOMBIA S.A	EXENTO	$ 4.313,00	

		5-Forma farmacéutica: Gaseosa, envasado a presión y a temperatura ambiente 6- Conexión directa a red de suministro de aire y/o cilindros CGA 590. 7-Tiempo de vida útil: mínimo un año. 8- Registro Sanitario: vigente. 9-Usos previstos: remplazo del aire ordinario ambiental, atmosférico cuando es necesario: Durante terapia Ventilatoria y/o anestesia, como parte del flujo de aire fresco, para crear una adecuada oxigenación de FIO2, Como un gas de arrastre para nebulización Como aire limpio en paciente inmuno-depresivos tales como después de trasplantes de órganos, células y quemaduras severas. 10-Ficha técnica actualizada. Este suministro debe prestarse a todo costo de producción por metro cúbico se debe incluir director técnico, jefe de producción, jefe de control de calidad, supiencias, el uso de tubos consumibles de control de calidad, procesos y procedimientos necesarios para certificar el proceso en BPM, la entidad suministrara el espacio y la energía desde la subestación eléctrica, el oferente debe tener en cuenta lo necesario para conectarse a la red del hospital y suministrar el medicamento; cumpliendo las normas de calidad en tal sentido para el suministro de medicamentos a pacientes del Hospital Central y el manejo de gases medicinales.					
9	DIOXIDO DE CARBONO (CO2) CERTIFICADO PARA USO MEDICINAL	1-Contenido (CO_2): Dióxido de Carbono mínimo al 99.0% 2-Características físico químicas Gas incoloro e inodoro 3.Impurezas permitidas: -Monóxido de carbono (CO): 0,001% v/v -Humedad: Máx. 150 mg/m³. -Amoniaco (NH_3): 0,0025% v/v -Sulfuro de hidrogeno (H_2S): 1 ppm. -Dióxido de Azufre (SO_2): 5 ppm. -Dióxido de Nitrógeno (NO_2): 2,5 ppm. -Óxido Nítrico (NO): 2,5 ppm. 3- Envase: Cilindro Verde Manzana. Debe contener pictograma de seguridad, codificación ONU. y codificación de colores establecido por el Ministerio de Protección Social. 4- **Forma farmacéutica:** Gaseoso: envasado a presión y a temperatura ambiente. 5.Conexión cilindros CGA 320 y 940 6- Tiempo de vida útil: 1 año. 7- Registro Sanitario: Vigente. 8-Usos previstos (Indicaciones): Cirugía laparoscópica, endoscopia, estapedotomia, colonoscopia, lesiones laringeas, angiografía, cirugía de válvulas cardíacas, Cirugía de bypass cardio pulmonar, tratamiento de síndrome de corazón izquierdo hipoplásico.	KG	MESSER COLOMBIA S.A	19%	$ 4.496,00	

		9. Registro Sanitario: Vigente. 10-Ficha técnica actualizada.					
10	ARGON (Ar) grado 4.5–5.0	**ESPECIFICACIONES DE CALIDAD: NTC 2852** 1-Componente: Argón: 99% 2-Características físico químicas -Formula química: Ar -Peso molecular: 39.95 -Punto de ebullición: -185.9 °c -Temperatura crítica: -122.4 °c -Presión crítica: 710.0 psi -Volumen específico: 0.604 m3/kg -Capacidad calorífica 4.97 btu/lbmol°f3 - Gas incoloro, sin olor 3-Formas farmacéuticas: Gaseosa: envasado a alta presión y temperatura ambiente. 4-Descripción del envase: Gas: Cilindro en acero color gris. Debe contener pictograma de seguridad, codificación ONU. y codificación de colores establecido por el Ministerio de Protección Social. 5- Conexión cilindros CGA 580 6-Tiempo de vida útil: 1 año. 7-Registro Sanitario: No requiere. 8-Ficha técnica actualizada.	M3	MESSER COLOMBIA S.A	19%	$ 28.075,00	
11	NITROGENO LIQUIDO (N2)	**ESPECIFICACIONES DE CALIDAD: NTC 2803** 1-Contenido Nitrógeno líquido mínimo al 99.0% 2-Impurezas permitidas Monóxido de Carbono (CO_2): Max 0,001% Valoración Oxígeno **(O_2):** Max 1%. 3- Propiedades físico químicas 4- **Descripción:** Líquido criogénico inodoro e incoloro envasado a -196°. 5- Cantina o tanque criogénico. Debe contener pictograma de seguridad, codificación ONU. y codificación de colores establecido por el Ministerio de Protección Social. 6-Tiempo de vida útil: mínimo un año. 7-Usos previstos: crio-preservación y procedimientos dérmicos. 8- Gas: Cilindro de color negro. 9-Registro Sanitario: No requiere. 10-Ficha técnica actualizada.	M3	MESSER COLOMBIA S.A	19%	$ 11.018,00	
12	HELIO (He) grado 4.5 – 5.0	**ESPECIFICACIONES DE CALIDAD:** 1-Componente: Helio: 99% 2-Propiedades fisicoquímicas físico químicas Formula química: He Peso molecular: 4.0 Punto de ebullición: -268.9 °c Temperatura crítica: -267.9°c Presión critica: 33.2 psi Volumen específico: 6.03 m3/kg Capacidad calorífica 4.98 btu/lbmol°f Gas incoloro, inodoro. 3-Formas farmacéuticas: Gaseosa: envasado a alta presión y temperatura ambiente. 4-Descripción del envase: Gas: Cilindro en acero color café Debe contener pictograma de seguridad, codificación ONU. y	M3	MESSER COLOMBIA S.A	19%	$ 141.585,00	

		codificación de colores establecido por el Ministerio de Protección Social. 5- Conexión cilindros CGA 580 6-Tiempo de vida útil: 1 año. 7-Presión de Salida Mayor A 500 Psi 8- Registro Sanitario: No requiere. 9-Ficha técnica actualizada.					
13	OXÍGENO alta pureza mínimo 99.95% rango 2.8 - 5.2	**ESPECIFICACIONES DE CALIDAD: NTC 1409-2** 1- Contenido (O2) Oxigeno o concentración mínima del 99.95% 2-Propiedades físico químicas: Gas sin olor, incoloro, soluble en agua. Peso Molecular: 32.00 Envasado a alta presión y temperatura ambiente. 3-Descripción del envase. Liquido: Termos Gaseoso: Cilindros de color blanco. Debe contener pictograma de seguridad, codificación ONU. y codificación de colores establecido por el Ministerio de Protección Social. 4-Usos previsto indicaciones: Oxigenoterapia, terapia alternativa en pacientes con cefalea en racimos, que no han respondido a otros medicamentos. 5-Conexión cilindros CGA 540. 6-Tiempo de vida útil: mínimo un año. 7- Registro Sanitario: No requiere. 8-Ficha técnica actualizado.	M3	MESSER COLOMBIA S.A	19%	$ 35.096,00	
14	GAS PATRON DE CALIBRACIÓN (Mezcla): Neón 0.50% -Monóxido de carbono 0.28% -Oxigeno 21% -Nitrógeno Balance	**ESPECIFICACIONES DE CALIDAD** 1-Componentes: -Neón 0.50% -Monóxido de carbono 0.28% -Oxigeno 21% -Nitrógeno Balance 2- Propiedades físico químicas: Gas incoloro e inodoro 3-Formas farmacéuticas: Gaseosa: Gas incoloro e inodoro, envasado a alta presión y temperatura ambiente. 4-Descripción del envase: Gas: Cilindro Debe contener pictograma de seguridad, codificación ONU. y codificación de colores establecido por el Ministerio de Protección Social. 5-Conexión cilindro CGA 580. 6- Tiempo de vida útil: 1 año. 7- Registro Sanitario: No requiere. 8- Presión de Salida Mayor A 135 Psi. 9-Ficha técnica actualizada.	M3	MESSER COLOMBIA S.A	19%	$ 61.258,00	
15	GAS DE REFERENCIA (Mezcla): -Oxigeno 21.3% -Nitrógeno Balance	**ESPECIFICACIONES DE CALIDAD** 1-Componentes: -Oxigeno: 21.3% -Nitrógeno Balance. 2- Propiedades físico químicas: Gas incoloro e inodoro 3-Formas farmacéuticas: Gaseosa: envasado a alta presión y temperatura ambiente. 4-Descripción del envase: Gas: Cilindro Debe contener pictograma de seguridad, codificación ONU y codificación de colores establecido por el Ministerio de Protección Social. 5-Conexión cilindro CGA 580. 6- Tiempo de vida útil: 1 año.	M3	MESSER COLOMBIA S.A	19%	$ 61.258,00	

		7- Registro Sanitario: No requiere. 8-Presión de Salida Mayor A 500 Psi 9-Ficha técnica actualizada.					
16	GAS DE CALIBRACIÓN (Mezcla): -CO2 5.0% Oxigeno 12% Nitrógeno Balance	ESPECIFICACIONES DE CALIDAD 1-Componentes: -Dióxido de carbono 5% -Oxigeno 12% -Nitrógeno Balance. 2-propiedades físicas Gas incoloro e inodoro. 3-Formas farmacéuticas: Gaseosa: envasado a alta presión y temperatura ambiente. 4-Descripción del envase: Gas: Cilindro Debe contener pictograma de seguridad, codificación ONU. y codificación de colores establecido por el Ministerio de Protección Social. 5-Conexión cilindro CGA 580. 6- Tiempo de vida útil: 2 años 7- Registro Sanitario: No requiere. 8- Presión de Salida Mayor A 500 Psi. 9-Ficha técnica actualizada.	M3	MESSER COLOMBIA S.A	19%	$ 61.258,00	
17	GASES CABINA DE PLETISMOGRAFÍA (mezcla) -Monóxido de Carbono CO 0.3 0.3 ±0.01 % -Metano CH3 0.3 0.3 ±0.01 % -Oxigeno O2 20.9 20.8 ±0.42 % -Nitrógeno N2 Balance.	ESPECIFICACIONES DE CALIDAD 1-Componentes: -Monóxido de Carbono CO 0.3 0.3 ±0.01 % -Metano CH3 0.3 0.3 ±0.01 % -Oxigeno O2 20.9 20.8 ±0.42 % -Nitrógeno N2 Balance. 2-propiedades físicas Gas incoloro e inodoro. 3-Formas farmacéuticas: Gaseosa: envasado a alta presión y temperatura ambiente. 4-Descripción del envase: Gas: Cilindro Debe contener pictograma de seguridad, codificación ONU. y codificación de colores establecido por el Ministerio de Protección Social. 5-Conexión cilindro CGA 580. 6- Tiempo de vida útil: 2 años 7- Registro Sanitario: No requiere. 8- Presión de Salida Mayor A 500 Psi. 9-Ficha técnica actualizada.	M3	MESSER COLOMBIA S.A	19%	$ 232.439,00	
18	MEZCLA HELIO OXIGENO (HELIO 70% OXIGENO 30%)	ESPECIFICACIONES DE CALIDAD 1-Componentes: -Monóxido de Carbono CO 0.3 0.3 ±0.01 % -Metano CH3 0.3 0.3 ±0.01 % -Oxigeno O2 20.9 20.8 ±0.42 % -Nitrógeno N2 Balance. 2-propiedades físicas Gas incoloro e inodoro. 3-Formas farmacéuticas: Gaseosa: envasado a alta presión y temperatura ambiente. 4-Descripción del envase: Gas: Cilindro Debe contener pictograma de seguridad, codificación ONU. y codificación de colores establecido por el Ministerio de Protección Social. 5-Conexión cilindro CGA 580. 6- Tiempo de vida útil: 2 años 7- Registro Sanitario: No requiere. 8- Presión de Salida Mayor A 500 Psi. 9-Ficha técnica actualizada.	M3	MESSER COLOMBIA S.A	EXENTO	$233.742,00	

19	OXIGENO GASEOSO (O_2) (con válvula incorporada)	1- Contenido (O2) Oxigeno o concentración mínima del 93.0% 2-Caracteristicas físico químicas: Gas sin olor, incoloro, soluble en agua. Peso Molecular: Peso Molecular: 32.00 Envasado a alta presión y temperatura ambiente. 3-Descripción del envase. Gaseoso: Cilindros de color blanco. Cilindros portátiles y de mayor volumen de 1 a 10 m3 con válvula integrada para alto y bajo flujo con manómetro incorporado. Debe contener pictograma de seguridad, codificación ONU, y codificación de colores establecido por el Ministerio de Protección Social. 4-Usos previsto indicaciones: Oxigenoterapia, terapia alternativa en pacientes con cefalea en racimos, que no han respondido a otros medicamentos. 5- Conexión cilindro: Cilindros de oxígeno con conexión para cánula nasal y ventilador de transporte. 6-Tiempo de vida útil: mínimo un año. 7- Registro Sanitario: vigente. 8-Ficha técnica actualizada.	M3	MESSER COLOMBIA S.A	EXENTO	$ 7.205,00	
20	PRUEBA HIDROSTATICA O DE ULTRASONIDO PARA CILINDROS	NTC – 1671 CILINDROS DE GAS PARA USO MÉDICO – NTC 5171 MÉTODOS DE PRUEBAS HIDROSTÁTICAS PARA CILINDROS DE GAS COMPRIMIDO, CERTIFICADAS POR EL ICONTEC.	CILINDRO	MESSER COLOMBIA S.A	19%	$ 45.877,00	
21	NIPLE O RACOR	Conector Rosca – Niple Universal, para uso regular en terapia respiratoria, Permite la conexión de fuentes de oxígeno o aire comprimido. Fabricado en cloruro de polivinilo o P.V.C medicinal de alta calidad y resistencia Diámetro entre 5 y 7mm, se conecta al extremo de la rosca de los flujómetros y/o conector de los cilindros al sistema de salida del conector rosca, (elemento desechable).	UNIDAD	MESSER COLOMBIA S.A	19%	$ 2.924,00	
22	KIT PARA ADMINISTRACION DE OXIDO NITRICO	Conector Rosca – Niple Universal, para uso regular en terapia respiratoria, Permite la conexión de fuentes de oxígeno o aire comprimido. Fabricado en cloruro de polivinilo o P.V.C medicinal de alta calidad y resistencia Diámetro entre 5 y 7mm, se conecta al extremo de la rosca de los flujómetros y/o conector de los cilindros al sistema de salida del conector rosca, (elemento desechable).	UNIDAD	MESSER COLOMBIA S.A	EXENTO	$143.660,00	
23	Tubo de control Monóxido de Carbono	1-Rango de medición estándar 5 a 150 / 2,5 a 75 ppm. 2-Numero de emboladas 1 / 5. 3-Tiempo de medición: aproximada 5 minutos/ 10 minutos. 4-Desviación estándar: + 10 a 15%. 5-Cambio de color: Blanco – marrón verde.	UNIDAD	MESSER COLOMBIA S.A	19%	$ 31.557,00	

24	Tubo de control Dióxido de Azufre	1-Rango de medición estándar 1 a 25 ppm /0,5 a 5ppm 2- Numero de emboladas 10 / 20. 3-Tiempo de medición: aproximada 3 min/aproximada 6 min 4- Desviación estándar: + 10 a 15%. 5- Cambio de color: Gris Azul – Blanco.	UNIDAD	MESSER COLOMBIA S.A	19%	$ 32.116,00	
25	Tubo de control Gases nitrosos	1-Rango de medición: 0,5 a 10 ppm 2- Numero de emboladas(n): 5. 3-Tiempo de medición: aproximada 40 segundos 4- Desviación estándar: + 10 a 15%. 5- Cambio de color: Gris - verde – Gris Azulado.	UNIDAD	MESSER COLOMBIA S.A	19%	$ 32.116,00	
26	Tubo de control Dióxido de Carbono	1-Rango de medición 100 a 3000 ppm. 2-Numero de emboladas 10. 3-Tiempo de medición: aproximada 4 minutos. 4- Desviación estándar: + 10 a 15%. 5- Cambio de color: blanco –violeta pálido / violeta azulado.	UNIDAD	MESSER COLOMBIA S.A	19%	$ 32.116,00	
27	Tubo de control Bióxido de Nitrógeno	1-Rango de medición 5 hasta 25 ppm 0.5 hasta 10 ppm 2-Numero de emboladas 2 / 5 3-Tiempo de medición: 15 segundo 40 segundos aproximadamente. 4- Desviación estándar: + 10 a 15%. 5- Cambio de color: Gris verdoso / azul Gris.	UNIDAD	MESSER COLOMBIA S.A	19%	$ 32.118,00	

No	CONDICIONES TECNICAS MINIMAS EXIGIDAS
1	**Registro sanitario:** El contratista debe mantener vigente el registro INVIMA emitido por el ente regulatorio de su competencia en este caso Instituto Nacional de Medicamentos y Alimentos - INVIMA, para OXIGENO LIQUIDO (O2), OXIGENO LIQUIDO EN TERMO DEWAR (O2), OXIGENO GASEOSO CILINDRO (O2), OXIDO NITROSO CILINDRO (NO2), AIRE MEDICINAL CILINDRO, DIOXIDO DE CARBONO (CO2) CERTIFICADO PARA USO MEDICINAL, OXIGENO GASEOSO (O2), ÓXIDO NÍTRICO 800 ppm, MEZCLA HELIO OXIGENO (HELIO 60% - OXIGENO 40%) y KIT PARA ADMINISTRACIÓN DE ÓXIDO NÍTRICO.
2	EL contratista debe contar con el catálogo (en idioma castellano) o ficha técnica de cada uno de los gases terapéuticos e insumos contratados para verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas solicitadas en el presente anexo.
3	**Certificación de Fabricante, Distribuidor o Comercializador Autorizado**: El contratista debe mantener vigente la certificación de fabricante, distribuidor o comercializador autorizado de los gases e insumos ofertados, en la cual se pueda constatar la cadena de distribución y autorización del fabricante, durante la vigencia del contrato.
4	**Calidad y correcto funcionamiento de los Bienes (gases medicinales e insumos):** El contratista debe brindar garantía por la calidad de los gases medicinales e insumos contratados por término de UN (1) AÑO, a partir de la fecha de entrega.
5	El contratista debe dar cumplimiento de Buenas Prácticas de Manufactura de gases terapéuticos según lo establecido en la Resolución 4410 del 17 noviembre de 2009.
6	El contratista debe certificar que los gases terapéuticos e insumos contratados cumplen con las características técnicas definidas en las normas técnicas y/o en la farmacopea vigente, así como con el uso medicinal, indicación y vía de administración requerida por institución.
7	El contratista por el tiempo que dure el contrato, cumplirá con las normas técnicas NTC-2465 transporte y rotulado de recipientes para gases a presión; y NTC 2880 Transporte de mercancías peligrosas y rotuladas, clases 2 condiciones de transporte
8	El contratista debe suministrar los cilindros con prueba hidrostática vigente con manómetro calibrados para gases terapéuticos cuando el supervisor del contrato así lo indique, así mismo, el mantenimiento de los cilindros suministrados son responsabilidad del contratista cumpliendo con la norma técnicas NTC – 5171 Métodos de pruebas hidrostáticas o de ultrasonido para cilindros de gas comprimido.

9	El contratista al inicio del presente contrato debe entregar en apoyo logístico 02 carros de carga porta cilindros de 3 o 4 ruedas para transporte de cilindros de 50 a 80kg aproximadamente en pro a la seguridad del transporte a nivel institucional, los cuales, son necesarios para el transporte de cilindros a diferentes áreas, deben contar con llantas de gran volumen que faciliten su desplazamiento por áreas de expansión hospitalaria así mismo carros de cilindros de un metro o canastilla para transporte acorde a la cantidad establecida por el supervisor del contrato, los cuales serán utilizados para el traslado de usuarios garantizando la seguridad e integridad de los cilindros en los servicios hospitalarios.
10	El contratista debe garantizar que la fecha de vencimiento de los gases medicinales contratados sea mínima de un (1) año, contado a partir de la fecha de entrega del bien. Se realizará la rotación de los gases medicinales próximos a vencer en cumplimiento de la Resolución 371 de 2009 Plan de Gestión de Post Consumo de Medicamentos para evitar la generación como residuo.
11	El contratista debe garantizar el cambio del gas medicinal que se encuentren a tres (3) meses de cumplir su fecha de vencimiento, dentro de los 10 días calendario siguiente al requerimiento, sin costo alguno para el Hospital Central. El cambio se solicitará por parte del supervisor del contrato, dentro de los 30 días calendario anterior a su fecha de vencimiento.
12	El contratista debe garantizar el cambio de los gases o insumos que presenten cualquier defecto o mala calidad una vez sean entregados en el Hospital Central, en un plazo máximo de (4) cuatro días calendario, siguientes al requerimiento, efectuado por parte del Supervisor del contrato, sin costo alguno para el Hospital Central de la Policía Nacional.
13	En el caso en que el contratista suministre algún equipo, elemento y/o insumo, garantiza que este deberá estar libre de mercurio en cumplimiento a la Ley 1568 de 2013 "*Por medio de la cual se establecen disposiciones para la comercialización y el uso de mercurio en las diferentes actividades industriales del país, se fijan requisitos e incentivos para su reducción y eliminación y se dictan otras disposiciones.*", Decreto 1433 de 2022 "*Por el cual se modifica el Decreto número 419 de 2021, mediante el cual se da cumplimiento a los compromisos adquiridos por Colombia relacionados con el Anexo A - Parte I del Convenio de Minamata sobre el Mercurio*", Resolución 0447 del 2018 de la Secretaria Distrital de Salud de Bogotá "*Por medio de la cual se establecen los lineamientos que deben cumplir los Prestadores de Servicios de Salud de Bogotá D.C. para la eliminación de Productos y Dispositivos con contenido de mercurio y la sustitución por alternativas seguras y tecnológicamente no contaminantes*", y presentará el correspondiente soporte donde permita evidenciar su cumplimiento como manuales de fabricación y/o etiquetas.
14	El contratista, en caso de derrame de productos químicos u otro tipo de emergencias, deberá reportar inmediatamente al Área de Gestión Ambiental y/o el Área del SGSST del Hospital, para atender tal emergencia y realizar la recolección y limpieza del residuo para debida disposición final del mismo y/o hacer el apoyo en la atención necesaria ante la situación.
15	El contratista, debe cumplir con la normatividad ambiental y de saneamiento básico vigente, en la cual se incluye la Constitución Política de Colombia, el Decreto Ley 2811 de 1974 y las normas que lo modifiquen, Ley 9 de 1979 y las normas que lo modifiquen, Decreto 1594 de 1984 y las normas que lo modifiquen, Decreto Único Reglamentario 780 de 2016, por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Salud y Protección Social y las normas que lo modifiquen, Resolución 591 de 2024, Decreto 1076 de 2015 Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible y las normas que lo modifiquen. Las normas universales de bioseguridad, relacionadas con las obligaciones de cada persona para la conservación del ambiente, de los recursos naturales, participación activa en la prevención de la contaminación, uso racional del agua, la energía, segregación adecuada de residuos hospitalarios, y demás actividades que incluyan o relacione su actividad; además de las normas que las modifiquen, reglamenten y/o sustituyan.
16	Para los ítem del 23 al 27, Los Tubos de control deben ser compatibles entre sí con la bomba detectora de gases ACCURO DRAGER ARPF-F001 referencia 64 00 000 de toma de muestras para detección de gases orientados a garantizar los parámetros de calidad del aire medicinal del Hospital Central.
17	El contratista debe realizar actividades de Farmacovigilancia y/o Tecnovigilancia ante la aparición de cualquier evento o incidente adverso que se presente con el uso gases o dispositivos de administración, así como brindar capacitación en el uso, manipulación y almacenamiento adecuado de insumos (gases) acorde a la normatividad vigente.
18	En materia de Seguridad y Salud en el Trabajo, el contratista, debe dar cumplimiento al decreto 1072 de 2015 Decreto Único Reglamentario del Sector Trabajo, libro 2. Régimen reglamentario del sector trabajo parte 2. Reglamentaciones título 4. Riesgos laborales, capítulo 6, Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo, al igual que lo establecido en la Resolución No. 0312 de 2019 *"Por la cual se definen los Estándares Mínimos del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo".*
19	El contratista debe mantener y/o mejorar la calificación que consta en el certificado emitido por la Administradora de Riesgos Laborales (ARL) sobre la evaluación inicial de los estándares mínimos del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SGSST), presentado en la oferta, donde se evidencia una calificación total que se encuentra en una escala de valoración "ACEPTABLE" (98%) de acuerdo a la Resolución 0312 de 2019 o la que lo modifique o sustituya. La calificación total de la Evaluación Inicial del SGSST será objeto de verificación por parte del supervisor durante la ejecución del contrato.
20	El contratista durante la ejecución del contrato, debe brindar asesoría sobre las actividades que esta entidad hospitalaria requiere para certificarse en el proceso de distribución de insumos (gases) como Oxigeno, Nitrógeno, entre otros y en especial el suministro de aire medicinal para los usuarios del subsistema de salud.
21	El contratista dispondrá de manera permanente, en caso de ser requeridos, personal técnico calificado, equipado con herramientas, equipos y repuestos para que atienda las emergencias cuando se esté realizando el llenado del tanque estacionario de oxígeno líquido o en caso de cualquier eventualidad, para garantizar el correcto funcionamiento del tanque criogénico del Hospital Central de la Policía Nacional.
22	El contratista debe atender cualquier requerimiento en un término máximo de cuatro horas luego del llamado de emergencia por parte de la entidad o el personal de servicio de turno; con personal técnico disponible su sede comercial ubicada en la Avenida 68 No. 11-51 en la ciudad de Bogotá D.C.

23	El contratista debe realizar mantenimiento correctivo con cargo al contrato en casos de emergencia donde se vea afectado el normal funcionamiento del tanque criogénico, con el fin de garantizar el suministro de oxígeno a la red de gases hospitalaria. El valor del mantenimiento será establecido conforme al estudio de mercado realizado con mínimo dos cotizaciones por parte de la entidad CONTRATANTE, en el cual se tomará el valor más favorable para el Hospital Central de la Policía Nacional, y este será aceptado por el contratista.
24	Para el ítem 4 el contratista entregar al Hospital Central de la Policía Nacional un equipo de administración de óxido nítrico de última tecnología para monitoreo de administración del gas para que quede fijo en la institución, el equipo se entregara en calidad de apoyo tecnológico.
25	El contratista debe mantener durante la ejecución del contrato su no inclusión en el Registro Único de Infractores Ambientales – RUIA, de acuerdo a lo previsto en la Resolución 415 de 2010 expedida por el **Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial.**
26	Si durante la ejecución del contrato surgen INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES, el contratista debe informar de manera inmediata al supervisor del contrato y a la Dirección del Hospital con el fin de adelantar el trámite correspondiente.

Para constancia de lo anterior, se firma en un (1) original en Bogotá, D.C., el 30 ABR 2026

EL HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICIA NACIONAL

Mayor **JHONNY ALEXANDER GUERRERO GRANADOS**
Director Hospital Central de la Policía Nacional

EL CONTRATISTA

JUAN GONZALO CAÑAS BETANCUR
Apoderado **MESSER COLOMBIA S.A.**

PABLO JULIÁN BEJARANO QUINTERO
Gerente de la División Medicinal **MESSER COLOMBIA S.A.**

Proyectó: AA_32 JHON ALEXANDER MARTÍNEZ RAMÍREZ Analista Contratos HOCEN
Revisado por: Teniente CAROLINA CARDONA QUICENO Jefe Grupo Contratos HOCEN
Revisado por: Mayor GUILLERMO ENRIQUE USMA REYES Jefe Área Logística y Financiera HOCEN
Revisado por: PS-24 MILTON RICARDO CASAS IREGUI Jefe Grupo Asuntos Jurídicos HOCEN
Fecha de elaboración: 24/04/2026