

**ESTUDIO DE MERCADO Y ANÁLISIS ECONOMICO DEL SECTOR
(CAPITULO VI – Artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015)**

Nombre del proveedor: Messer Colombia S.A.

Dirección: Carrera 28 # 58-80 Barrio las Mercedes Bucaramanga.

Correo electrónico: claudia.serrano@messer-co.com

OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA

1. Desarrollar el objeto contractual en condiciones de eficiencia, oportunidad y calidad de conformidad a los parámetros establecidos en el SENA.
2. Prestar el servicio, de conformidad con los parámetros, lugar y precios propuestos.
3. Garantizar que los bienes y servicios prestados en desarrollo del contrato, sean de primera calidad.
4. Avisar al SENA dentro de las veinticuatro (24) horas siguientes al conocimiento del hecho o circunstancias que puedan incidir en la no oportuna o debida ejecución del contrato o que puedan poner en peligro los intereses legítimos del SENA.
5. Ejecutar el objeto del presente contrato en los plazos establecidos, bajo las condiciones económicas, técnicas y financieras estipuladas en las cláusulas correspondientes y de acuerdo con la oferta económica y la invitación los cuales hacen parte integral del contrato.
6. Vincular al personal por su propia cuenta y riesgo, sin que el SENA adquiera responsabilidad ni solidaridad alguna por dichos actos. Por lo anterior deberá asumir respecto de sus subcontratistas (personal dirigido a la ejecución del contrato) los honorarios o salarios, horas extras, dominicales y festivos, recargo nocturno, indemnizaciones y demás prestaciones, afiliación al Sistema de pensiones y Salud según lo ordenado por la Ley 100/94 y que se causen durante la ejecución del contrato, atendiendo a la modalidad de vinculación que aplique con las personas naturales que subcontrate.
7. Sostener los precios ofertados dentro de la ejecución del contrato.
8. Acatar las instrucciones que para el desarrollo del contrato le imparta el SENA por conducto del Supervisor.

9. Las demás contemplados en el artículo 5 de la ley 80 de 1993.
10. Permanecer a paz y salvo junto con sus empleados en el pago de aportes al sistema de seguridad social integral, parafiscales y contratación de aprendices, durante todo el tiempo de ejecución del contrato y acreditar esa paz y salvo cada vez que se lo requiera el SENA, por cuanto es un requisito previo para los pagos de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007.
11. Dar cumplimiento a las obligaciones del sistema de seguridad social (salud, pensión y riesgos laborales), así como al SG-SST y demás normas aplicables, y presentar todos los documentos respectivos que acrediten todos los anteriores.
12. Asumir el transporte, cargue, descargue y entrega de los elementos en desarrollo del contrato.

El riesgo y propiedad de los bienes será asumido por parte del CONTRATISTA hasta que se realice la entrega total a satisfacción en el lugar indicado. Las demás contempladas en el artículo 5 de la Ley 80 de 1993.

13. Asumir el riesgo y propiedad de los bienes hasta que se realice la entrega total a satisfacción en el lugar indicado. Las demás contempladas en el artículo 5 de la Ley 80 de 1993.
14. Suministrar la información necesaria al supervisor del Contrato para elaborar el proyecto de Acta de Liquidación de este.
15. Presentar mensualmente dentro de los primeros diez (10) días junto con los respectivos anexos y trámites requeridos por el SENA para efectuar el pago.
16. Realizar todas aquellas obligaciones inherentes al contrato y necesarias para la correcta ejecución del objeto de este.
17. En cumplimiento del artículo 2.2.1.2.4.2.16 del Decreto 1086 de 2021, el contratista deberá destinar al cumplimiento de objeto contractual un porcentaje que no será superior al diez por ciento (10%) ni inferior al cinco por ciento (5%) de la provisión de bienes o servicios por parte de población en pobreza extrema, desplazados por la violencia, personas en proceso de reintegración o reincorporación y sujetos de especial protección constitucional, garantizando las condiciones de calidad y sin perjuicio de los Acuerdos Comerciales vigentes. Para el cumplimiento de esta obligación el contratista deberá aportar una certificación suscrita bajo gravedad de juramento por parte del Representante legal, donde estime el porcentaje de cumplimiento frente a esta imposición.
18. Cuando el supervisor requiera la verificación de la certificación mencionada en la anterior obligación, el proveedor deberá allegar los respectivos soportes junto con la autorización de tratamiento de datos por parte de su titular.

OBLIGACIONES ESPECIFICAS DEL CONTRATISTA

Para los contratos a través de los cuales se ejecuten prestaciones de servicios de salud, se tendrán como obligaciones:

1. Cumplir con lo establecido en el Decreto 1011 de abril de 2006, y las resoluciones 3100 de 2019, 2215 de 2020 (Habilitación) y 1445 de 2006 (Estándares de Calidad), y las que las modifiquen.
2. En caso de requerirse un servicio, especialidad y/o subespecialidad no contratada en el presente alcance, se deberá informar junto con la cotización de los servicios requeridos al SENA con el ánimo de verificar primariamente que se encuentre en la red de prestadores con los que se cuenta. En caso contrario, se agotará el debido procedimiento interno del SENA en el cual la Entidad cancelará el porcentaje permitido y el restante será asumido por el beneficiario, previa autorización en la prestación.
3. Los servicios de apoyo interdependientes que se llegaren a necesitar serán requeridos durante los procedimientos y demás servicios habilitados extendidos al portafolio de la entidad que sean

necesarios para garantizar la integralidad y oportunidad en la atención que requieran los usuarios del servicio médico asistencial de la Regional Santander en la ciudad de Bucaramanga.

4. Acreditar la aplicación de protocolos aceptados en salud para el manejo de pacientes.
5. Cumplir con la implementación de políticas de seguridad del paciente.
6. Haber realizado la declaratoria de requisitos esenciales, actas de compromiso, condiciones sanitarias y cumplimiento, acordadas con el ente territorial respectivo.
7. Tener implementado el sistema de garantía de calidad, PAMEC (Programa de auditoria para el mejoramiento de la calidad de la atención en salud) y un sistema de información gerencial y bioestadística acorde con las exigencias definidas por el Ministerio de Protección Social.

8. Garantizar la atención integral a los pacientes remitidos por el medico asesor, de acuerdo con criterios de accesibilidad, oportunidad, seguridad, pertinencia y continuidad. El contratista deberá garantizar las siguientes condiciones de accesibilidad:

a	Accesibilidad física	El oferente y/o futuro contratista deberá garantizar espacios de fácil acceso para cualquier tipo de usuario (discapacidad, ancianos, niños), así mismo, este contará con una infraestructura que ofrezca comodidad a sus usuarios en las diferentes áreas, tales como: baños de uso exclusivo para pacientes, sala de espera y consultorios independientes para cada uno de los servicios ofrecidos, que garantice privacidad en cada consulta.
b	Horario	El oferente y/o futuro contratista deberá contar con diferentes opciones de escogencia de horario que facilite la asistencia para las actividades ambulatorias. El servicio prestado debe ser con disponibilidad en horario hábil para lo programado y 24 horas para el servicio de urgencias y hospitalización.
c	Geográfica	El oferente y/o futuro contratista se obligará a ofrecer a los usuarios sitios de fácil accesibilidad vial.
d	Capacidad instalada:	El oferente y/o futuro contratista se obliga a tener la capacidad instalada necesaria para el cabal cumplimiento de las actividades contratadas, entendiendo como tal la suficiencia de recursos físicos, arquitectónicos y logísticos para tal fin. En cuanto a recurso físico ésta debe tener espacios que cumplan con los requisitos mínimos exigidos por las autoridades locales, que sean adecuados, ventilados y bien iluminados, con el número de sillas necesarias y en buen estado.
e	Recurso tecnológico:	El oferente y/o futuro contratista deberá garantizar el recurso tecnológico y suministrará todos los insumos necesarios para la ejecución de las actividades objeto del contrato que llegare a celebrarse.

9. Garantizar suficiencia científica, técnica y administrativa que garantice la prestación de los servicios objeto del presente contrato a beneficiarios del Servicio Médico Asistencial.

10. Garantizar la prestación de los servicios con equipos Biomédicos y Material Médico adecuados para la atención al usuario.
11. Garantizar la presentación de servicios de hospitalización en habitación unipersonal o bipersonal según la disponibilidad del prestador.
12. Garantizar la prestación de los servicios de salud requeridos, de conformidad con las especificaciones técnicas esenciales.
13. Permitir el acceso a la Historia Clínica, estadísticas, soportes y demás documentos relacionados con la atención del paciente y facilitar de ser necesarios, la verificación y revisión de los servicios prestados, eventualmente el acceso al paciente para evaluar la calidad del servicio, según lo preceptuado en la Resolución No 1995 del año de 1999 del Ministerio de Salud.
14. Suministrar a la Entidad reporte epidemiológico mensual sobre las atenciones y procedimientos dados al paciente, reporte de posibles eventos adversos y casi centinelas.
15. Presentar la facturación correspondiente al mes causado dentro de los primeros veinte (20) días del mes siguiente en la Coordinación del Servicio Médico del SENA Regional Santander en horario de (8:00 a.m. a 12:00 p.m.), de conformidad con las especificaciones de la Entidad.
16. Facturar de acuerdo con la tarifa establecida en el inicio de la relación contractual y mantener esta durante toda la vigencia, sin que la misma sobrepase los valores establecidos en el manual tarifario para la prestación de servicios de salud por entidades hospitalarias (Decreto 2324 de 1996).
17. Las ayudas diagnosticas del laboratorio que se encuentran relacionadas en el manual tarifario ISS, deben ser cotizadas a tarifa ISS más los valores indexados del IPC contratados para esta vigencia, sin tener en cuenta las tarifas propias.
18. El proponente deberá garantizar que cuenta con la infraestructura necesaria para la prestación del servicio directamente y sin intermediarios en el área metropolitana.
19. Certificado ARL de implementación del SG-SST y/o certificación firmada por el Representante Legal del resultado y nivel de implementación del SG-SST de acuerdo con la aplicación de estándares mínimos aplicables - Dec. 1072/2015(2.2.4.6.1) y Res 312-019
20. Certificados de afiliación vigente de Seguridad Social no mayor a 30 días
21. Entregar los certificados de disposición final de los residuos hospitalarios y similares generados en la atención prestada al SENA.
22. Entregar copia del formato RH1 con la clasificación mensual de los residuos hospitalarios generados.
23. Pagos de seguridad social, donde se evidencie la cotización al nivel de riesgo acorde a la actividad desarrollada.
24. Proporcionar al supervisor o quien haga sus veces copia de los comprobantes de recolección y las certificaciones de almacenamiento, tratamiento o disposición final que emitan los agentes

de los residuos peligrosos.

25. En caso de requerirse un servicio y/o procedimiento diferente al requerido en la necesidad del presente contrato, su viabilidad será analizada por parte del médico auditor y para ello se requerirá de una cotización presentada por parte del proveedor y se cotejará con el tarifario de topes y tarifas de la Resolución 1262 de 2016 y 2 cotizaciones más. Si el procedimiento resulta viable y sobrepasa el tope permitido por el SENA, la Entidad procederá a su pago y dará aplicación al artículo 10 de la Resolución 1262 de 2016 del SENA.
26. Las demás que se requieran para la cabal ejecución del contrato.

LOTE 1. OXIGENO

Para el cabal desarrollo del objeto contractual, se requerirá que el contratista suministre los siguientes bienes y/o servicios bajo estándares de calidad y cumplimiento de los términos de ejecución.

ITEM	DESCRIPCION DE CADA ELEMENTO Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VR. UNIT	IVA	VR. UNIT + IVA VR	VR. TOTAL
1	Suministro de oxígeno medicinal domiciliario en cilindro desde 2.1 a 6.4 m3 (incluye 2 recargas) por mes (incluye cánula nasal y humificador en el primer servicio) Servicio	Unidad	1	\$ 200.412,00	NO APLICA	\$ 200.412,00	\$ 200.412,00
2	Suministro Integral de oxígeno en concentrador domiciliario. (incluye cánula nasal y humificador en el primer servicio) Servicio mes*	Unidad	1	\$ 198.861,00	NO APLICA	\$ 198.861,00	\$ 198.861,00
3	Servicio oxigenoterapia con Concentrador de alto flujo. (incluye cánula nasal y humificador en el primer servicio) Servicio mes*	Unidad	1	\$ 438.867,00	NO APLICA	\$ 438.867,00	\$ 438.867,00
4	Alquiler de cilindro y regulador por día	Unidad	1	\$ 163.293,00	NO APLICA	\$ 163.293,00	\$ 163.293,00
5	Alquiler de equipo (cilindro) portátil de oxígeno/día (incluye 4 recargas) por mes	Unidad	1	\$ 237.330,00	NO APLICA	\$ 237.330,00	\$ 237.330,00

6	Recarga adicional de oxígeno para cilindro portátil	Unidad	1	\$ 63.219,00	NO APLICA	\$ 63.219,00	\$ 63.219,00
7	Servicio oxigenoterapia con Concentrador portátil mes Batería extendida (Inogen)	Unidad	1	\$ 617.175,00	NO APLICA	\$ 617.175,00	\$ 617.175,00
8	Cpap en renta	Unidad	1	\$ 301.704,00	NO APLICA	\$ 301.704,00	\$ 301.704,00
9	BiPAP en renta	Unidad	1	\$ 383.994,00	NO APLICA	\$ 383.994,00	\$ 383.994,00
10	BiPAP con soporte de frecuencia y/o volumen	Unidad	1	\$ 1.191.255,00	NO APLICA	\$ 1.191.255,00	\$ 1.191.255,00
11	Lectura de Tarjeta	Unidad	1	\$ 32.188,00	NO APLICA	\$ 32.188,00	\$ 32.188,00
12	Mantenimiento preventivo de equipos CPAP y BiPAP (incluye cambio de filtros y limpieza interna del equipo)	Unidad	1	\$ 133.309,80	\$ 25.328,86	\$ 158.638,66	\$ 158.638,66
13	Consulta de Terapeuta para acompañamiento	Unidad	1	\$ 63.089,00	NO APLICA	\$ 63.089,00	\$ 63.089,00
14	Alquiler mensual de termo de oxígeno líquido medicinal domiciliario	Unidad	1	\$ 416.715,00	NO APLICA	\$ 416.715,00	\$ 416.715,00
15	Recarga de termo de oxígeno líquido domiciliario por m3 (Termo de 60 m3) *LOX Carga inicial y cada recarga -	Unidad	1	\$ 139.893,00	NO APLICA	\$ 139.893,00	\$ 139.893,00
16	Suministro de oxígeno líquido (Termo Portátil Mes)	Unidad	1	\$ 146.406,00	NO APLICA	\$ 146.406,00	\$ 146.406,00
17	Transporte para alquiler y recarga de termo de oxígeno líquido	Unidad	1	\$ 56.316,00	NO APLICA	\$ 56.316,00	\$ 56.316,00
18	Nebulizador eléctrico mes	Unidad	1	\$ 109.707,00	NO APLICA	\$ 109.707,00	\$ 109.707,00
19	Succionador eléctrico mes*	Unidad	1	\$ 246.870,00	NO APLICA	\$ 246.870,00	\$ 246.870,00
20	Oxímetro de pulso mesa	Unidad	1	\$ 280.098,00	NO APLICA	\$ 280.098,00	\$ 280.098,00
21	Oxímetro de pulso mes	Unidad	1	\$ 109.707,00	NO APLICA	\$ 109.707,00	\$ 109.707,00
22	Máscara para tratamiento de CPAP o BiPAP (Venta)	Unidad	1	\$ 400.000,00	\$ 76.000,00	\$ 476.000,00	\$ 476.000,00
23	Circuitos para CPAP y BiPAP (Venta)	Unidad	1	\$ 83.313,36	\$ 15.829,54	\$ 99.142,90	\$ 99.142,90
24	Soporte Mandibular (Venta)	Unidad	1	\$ 132.446,34	\$ 25.164,80	\$ 157.611,14	\$ 157.611,14
25	Dispositivo de avance mandibular (Venta)	Unidad	1	\$ 245.042,82	\$ 46.558,14	\$ 291.600,96	\$ 291.600,96
26	Adaptador de voltaje (Venta)	Unidad	1	\$ 441.512,37	\$ 83.887,35	\$ 525.399,72	\$ 525.399,72
27	Filtro (Venta)	Unidad	1	\$ 16.658,46	\$ 3.165,11	\$ 19.823,57	\$ 19.823,57
28	Enriquecedor de O2 (Venta)	Unidad	1	\$ 28.946,97	\$ 5.499,92	\$ 34.446,89	\$ 34.446,89
29	Humidificador desechable (Venta)	Unidad	1	\$ 6.665,49	\$ 1.266,44	\$ 7.931,93	\$ 7.931,93
30	Cánula Nasal adulto (Venta)	Unidad	1	\$ 5.000,00	\$ 950,00	\$ 5.950,00	\$ 5.950,00

31	Cánula nasal pediátrica (Venta)	Unidad	1	\$ 5.000,00	\$ 950,00	\$ 5.950,00	\$ 5.950,00
32	Cánula nasal infante (Venta)	Unidad	1	\$ 5.000,00	\$ 950,00	\$ 5.950,00	\$ 5.950,00
33	Cánula nasal prematuro (Venta)	Unidad	1	\$ 6.000,00	\$ 1.140,00	\$ 7.140,00	\$ 7.140,00

- Los servicios se prestarán de acuerdo con el requerimiento elevado por el médico tratante de la Regional, dependiendo de las necesidades de cada usuario y disponibilidad del contratista.
- Deberá los bienes requeridos deberán prestarse de manera óptima y oportuna.
- Dado que el suministro se entregará en el domicilio del beneficiario del servicio médico asistencial. del SENA Regional Santander, el proveedor deberá contar con el transporte y el personal idóneo y calificado para cumplir cabalmente el requerimiento.

Cordialmente,



Claudia Serrano

Messer Colombia S.A.

Ingeniera de ventas y asistencia técnica.

Bucaramanga Home Care, Colombia

Phone: (+57 7) 6477021

Cellphone: 573125880556

E-mail: claudia.serrano@messer-co.com