	GESTION DE CONTRATACION	CODIGO: PA-GCS-PR-02-F-14	FECHA: 04-06-2019
	ESTUDIOS PREVIOS	VERSION: 01	Página 1 de 25

ESTUDIOS PREVIOS DE OPORTUNIDAD Y CONVENIENCIA PARA LA CONTRATACIÓN DE LA COMPRA E INSTALACIÓN DE PLANTAS ELÉCTRICAS PARA LA ESE IMSALUD.

San José de Cúcuta, 22 de agosto de 2019

Dando cumplimiento a lo dispuesto en el Acuerdo No 016 del 08 de noviembre de 2017 "Por el cual se adopta el estatuto contractual de la ESE IMSALUD", la Resolución No.0444 del 09 de noviembre de 2017 donde se adopta el manual de contratación de empresa social del estado "ESE IMSALUD" procede a elaborar los estudios previos, en los cuales se define la necesidad, conveniencia y oportunidad de la celebración de un contrato de compra e instalación de plantas eléctricas para la ESE IMSALUD.


ANÁLISIS DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD:

La ESE IMSALUD es en los términos del artículo 194 de la Ley 100 de 1993, la Empresa Social del Estado del Municipio de San José de Cúcuta, figura que constituye una categoría especial de entidad pública descentralizada, con personería jurídica, patrimonio propio y autonomía administrativa, creada por el Honorable Concejo Municipal: en ese orden de ideas y el precepto legal citado, la prestación de servicios de salud en forma directa por parte del Municipio como Entidades Territoriales se hace principalmente a través de ella.

Es responsabilidad de la empresa cumplir con el Marco General de Seguridad Social que plantea la Constitución de 1.991, que ordenó la organización y desarrollo de un Sistema de Seguridad Social integral para todos los habitantes del territorio Colombiano, que tiene carácter de Derecho Fundamental; en 1993 el Congreso nacional expidió la Ley 100, que en su Libro II establece El Sistema General de Seguridad Social en Salud, desarrolla los fundamentos que lo rigen, determina su dirección, organización y funcionamiento, sus normas administrativas financieras y de control y las obligaciones que se derivan de su aplicación, además establece y regula la relación entre las Administradoras de recursos y las IPS.

Una de las mayores preocupaciones en el desarrollo de la prestación de los servicios de salud a la población del municipio de San José de Cúcuta, en su área urbana y rural, la constituye el deficiente sistema eléctrico de emergencia, representado en plantas eléctricas que en los casos en los que se poseen se encuentran obsoletas e inservibles, no cumplen los requisitos y estándares mínimos requeridos para la correcta y oportuna prestación de este servicio básico fundamental que en algunos casos representan la diferencia entre la vida y la muerte del paciente.

Centro Comercial Bolívar, Bloque C. Local C14.
 San José de Cúcuta, Norte de Santander-Colombia-, Teléfono (7) 5784980
 Línea Nacional Gratuita 018000118950
[http:// www.imsalud.gov.co](http://www.imsalud.gov.co)

	GESTION DE CONTRATACION	CODIGO: PA-GCS-PR-02-F-14	FECHA: 04-06-2019
	ESTUDIOS PREVIOS	VERSION: 01	Página 2 de 25

Por lo anterior la ESE IMSALUD gestionó y obtuvo de parte del Ministerio de Salud y Protección Social una asignación de recursos por valor de **MIL TRESCIENTOS DIEZ MILLONES DE PESOS (1.310.000.000)** mediante Resolución N°0971 de 2019, No obstante, como los recursos adjudicados no resultaban suficientes para la compra e instalación de las **DIEZ (10) PLANTAS ELECTRICAS** la ESE IMSALUD asignara de recursos propios **SESENTA MILLONES DE PESOS (\$60.000.000)**.


Actualmente la ESE IMSALUD cuenta con 25 IPS, 5 unidades Básicas en zona urbana, 6 IPS, 1 Unidad Básica en zona rural; y una sede administrativa, destinadas a la prestación de servicios de salud de la población pobre no asegurada y subsidiada del municipio de San José de Cúcuta, única con La oferta institucional garantiza acceso a la baja complejidad mediante medicina general, odontología, enfermería, vacunación, laboratorio clínico e imágenes diagnósticas.

Que los más de 400 mil usuarios beneficiarios directos de la red, deben recibir un servicio de calidad, oportuno de acuerdo al perfil epidemiológico y sociodemográfico, sin dejar de lado el panorama de riesgos al que estamos expuestos; por tanto es de vital importancia aumentar la capacidad instalada del sector salud frente a estas situaciones, basados en políticas destinadas a la optimización de los recursos, promoción de la salud y prevención de la enfermedad, empoderando a la comunidad en la cultura del autocuidado y uso racional de los servicios de salud.

En la actualidad La ESE IMSALUD no cuenta con las plantas eléctricas necesarias para suplir las necesidades mínimas de nuestras IPS en caso de presentarse una emergencia que interrumpa prolongadamente la presentación del servicio de energía eléctrica.

En este orden de ideas, la necesidad que se pretende satisfacer, tiene que ver con la ejecución del programa contemplado dentro del plan de desarrollo y que da cuenta de la adquisición de plantas eléctricas que fortalezcan la prestación de los servicios de salud en la zona rural y urbana del municipio de San José de Cúcuta.

Uno de estos servicios es el Programa Ampliado de Inmunización, que dentro de sus lineamientos operativos del manual técnico administrativo del PAI emanado del Ministerio de Salud contempla contar con una serie de equipos que permitan el cumplimiento de las funciones correspondientes para el mantenimiento de la cadena de frío (Plantas eléctricas, neveras, aire acondicionado y calibre de termómetro de máximas y mínimas.) Dentro de este componente esta la conservación de las vacunas, por lo tanto, el Instituto Departamental de Salud en

	GESTION DE CONTRATACION	CODIGO: PA-GCS-PR-02-F-14	FECHA: 04-06-2019
	ESTUDIOS PREVIOS	VERSION: 01	Página 3 de 25

las visitas de habilitación exige y evalúa la existencia de planta eléctrica en cada una de las IPS/UBAS que tienen el servicio de vacunación.

Por todo lo anterior, se justifica la adquisición de plantas eléctricas y su instalación para el fortalecimiento del programa ampliado de inmunización de la ESE IMSALUD, con el objeto de aliviar y mejorar la prestación de servicios de salud en la zona urbana y rural del municipio de San José de Cúcuta y garantizar el derecho a la salud de los usuarios.


La ESE IMSALUD, como se dijo constituye una categoría especial de entidad pública descentralizada, con personería jurídica, patrimonio propio y autonomía administrativa, creada por el Honorable Concejo Municipal de San José de Cúcuta, sometida al régimen jurídico previsto en el Capítulo III, Artículo 194, 195 y 197 de la Ley 100 de 1993 y sus decretos reglamentarios.

Para cumplir con su objeto, la Empresa asumirá como principios básicos la calidad, la eficiencia, la equidad, el compromiso social y la ética profesional. La calidad, relacionada con la atención efectiva, oportuna, personalizada, humanizada y continua de acuerdo con patrones fijos aceptados sobre procedimientos científicos, técnicos y administrativos, y mediante la utilización de tecnologías apropiadas, de acuerdo con las especificaciones de cada servicio y las normas vigentes. La eficiencia definida como la mejor utilización de los recursos humanos, tecnológicos, materiales con el fin de mejorar y poder ofrecer servicios y productos de óptima calidad.

Entonces, conforme quedó plasmado anteriormente, este proceso se ha elaborado toda vez que a la ESE IMSALUD le fueron asignados recursos por parte del Ministerio de Salud destinados a la adquisición de plantas eléctricas, que es la necesidad que debe satisfacerse.

FUNDAMENTO JURÍDICO DE LA MODALIDAD DE SELECCIÓN:

Teniendo en cuenta la naturaleza jurídica del contrato a celebrar, antes aludida, el valor presupuestado para la contratación de este servicio la modalidad de selección según el artículo 38 del acuerdo 016 del 2017 y la resolución No.0444 del 09 de noviembre de 2017 donde se adopta el manual de contratación de empresa social del estado "ESE IMSALUD" se debe adelantar es solicitud pública.


	GESTION DE CONTRATACION	CODIGO: PA-GCS-PR-02-F-14	FECHA: 04-06-2019
	ESTUDIOS PREVIOS	VERSION: 01	Página 4 de 25

Se deja constancia que el presente contrato se da en aplicación del artículo 33 de la Ley 996 de 2005 - Ley Estatutaria de Garantías Electorales, como excepción aplicable a la restricción de la contratación estatal y en la Circular 007 del 22 de mayo de 2017, expedida por el señor Procurador General de la Nación en aplicación de la ley en cita, en especial a la alusión que se hace por el Ministerio Público del Concepto de la Sala de Consulta y Servicio Civil del Consejo de Estado M.P. ALVARO NAMEN VARGAS, No 2191 y adición del 3 de diciembre de 2013, citada en la mencionada Circular al numeral 1. 1.1. b) (iv), que a la letra reza:

"Igualmente cabe señalar que las excepciones a la restricción protegen a las entidades correspondientes que manejen esos asuntos ante diversas situaciones de urgencia que deban ser atendidas por ellas con prontitud en cumplimiento de sus funciones y los fines del Estado, pues una aplicación desproporcionada de la norma prohibitiva podría llevarlas a encrucijadas administrativas insalvables y generar en consecuencia efectos negativos para la buena marcha de la administración y el interés general"


TIPOLOGIA CONTRACTUAL:	COMPRA		
OBJETO:	COMPRA E INSTALACION DE PLANTAS ELECTRICAS PARA LA RED PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD DE LA ESE IMSALUD		
	CAN	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES
	1	PLANTA ELÉCTRICA MOTOR DIESEL Y GENERADOR DE 25KVA/20KW.	Poder Full kVA/kW 25/20 Poder en stand by kVA/kW 23/18 Voltaje de arranque V24 Corriente Clasificada A132 Velocidad de rotación nominal r/min1800, Factor de potencia 0,8 Full consumo de combustible L/hora <=5, Capacidad del tanque de combustible L 50-70, Nivel de ruido dB(A) 1m Tipo silencios: <=75
		Grupo Generador	Dimensiones Largo. Ancho y alto <=2100 mm×900 mm×1100 mm Peso <=800 Kg
		Sistema de Admisión	Filtro de aire, Prefiltros de aire Alarma de Air filter overload alarm, Filtro de aire pesado
	Sistema de Enfriamiento	Radiador 50°C, Alarma de bajo nivel de agua	

Centro Comercial Bolívar, Bloque C. Local C14.
San José de Cúcuta, Norte de Santander-Colombia-, Teléfono (7) 5784980
Línea Nacional Gratuita 018000118950
[http:// www.imsalud.gov.co](http://www.imsalud.gov.co)

	GESTION DE CONTRATACION	CODIGO: PA-GCS-PR-02-F-14	FECHA: 04-06-2019
	ESTUDIOS PREVIOS	VERSION: 01	Página 5 de 25

		Sistema de Escape	Ventilador y fajas, Válvula de emisión, Fuelle de acero inoxidable Silenciador residencial, Tubo de escape general, Tapa para lluvia
		Sistema de Combustible	Base tanque integrado de 8 horas, Filtro de combustible, Indicador del nivel de combustible, Tapa de llenado de combustible, Manguera de combustible
		Sistema de Lubricante	Filtro de aceite Bomba de aceite manual
		Alternador e Interruptor eléctrico	Shunt o auto excitado, Aislamiento clase H Temperatura aumentada clase H DELIXI MCCB Terminales de conexión (L1, L2, L3,
		Sistema de Control	Intelligent 1.0 para motor de 3-4 cilindros, Intelligent 3.0 para motor de 6 cilindros, Intelligent 5.0 para motor con ECU
		Arranque / Carga	Batería con soporte y cables Batería de arranque de baja temperatura, Batería libre de mantenimiento, Cargador de batería del motor, Cargador de corriente 3A
		Cabina de insonorización	<=75 db(A) 3 metros Base acero 4mm -6mm Gancho simple, Apoyos de transporte Caja de capa Montaje anti vibrador entre el motor/alternador y la base
		Trasferencia automática	Parada de emergencia montada fuera de la cabina Color estándar, Transferencia y retransferencia automática de la RED y planta sin operación intervencional. (Tipo manual y automático Controlador TTA (AMF), integración sin costura con Intelligent 5.0 100 A disponible con conmutador de 4 polos Aplica en situación normal, aislamiento de bypass y configuración de entrada de servicio. Configurable en planta abierta, insonora y modo transito programable. Cuadro

Centro Comercial Bolívar, Bloque C. Local C14.
San José de Cúcuta, Norte de Santander-Colombia-, Teléfono (7) 5784980
Línea Nacional Gratuita 018000118950
http://www.imsalud.gov.co

	GESTION DE CONTRATACION	CODIGO: PA-GCS-PR-02-F-14	FECHA: 04-06-2019
	ESTUDIOS PREVIOS	VERSION: 01	Página 6 de 25

		de distribución. Grado de protección IP 23. Norma internacional CEI 60529 Instalación simple: De pared o de pie autoportante Marcha a plena carga según la tecnología indicada.
	Mano de obra, adecuación e Instalación	*Mantenimiento, adecuación y construcción de ubicación de planta de emergencia eléctrica. *Instalación de planta eléctrica, cabina de insonorización y transferencia electrónica.
1	PLANTA ELÉCTRICA MOTOR DIESEL Y GENERADOR DE 37KVA/30KW.	Poder Full kVA/kW 37/30 Poder en stand by kVA/kW 35/28, Voltaje de arranque V12 Corriente Clasificada A132 Velocidad de rotación nominal r/min1800 Factor de potencia 0,8, Full consumo de combustible L/hora <=9.5 Capacidad del tanque de combustible L 70-100 Nivel de ruido dB(A)1m Tipo silencios: <=75
	Grupo Generador	Dimensiones Largo. Ancho y alto <=2300 mm×1000 mm×1300 mm, Peso <=1200 Kg
	Sistema de Admisión	Filtro de aire, Prefiltro de aire Alarma de Air filter overload alarm o Filtro de aire pesado
	Sistema de Enfriamiento	Radiador 50°C Alarma de bajo nivel de agua
	Sistema de Escape	Ventilador y fajas Válvula de emisión, Fuelle de acero inoxidable Silenciador residencial Tubo de escape general Tapa para lluvia
	Sistema de Combustible	Base tanque integrado de 8 horas, Filtro de combustible

Centro Comercial Bolívar, Bloque C. Local C14.
San José de Cúcuta, Norte de Santander-Colombia-, Teléfono (7) 5784980
Línea Nacional Gratuita 018000118950
<http://www.imsalud.gov.co>



GESTION DE
CONTRATACION

CODIGO: PA-
GCS-PR-02-F-14

FECHA: 04-
06-2019

ESTUDIOS
PREVIOS

VERSION: 01

Página 7 de
25


			Indicador del nivel de combustible, Tapa de llenado de combustible, Manguera de combustible
		Sistema de Lubricante	Filtro de aceite, Bomba de aceite manual
		Alternador e Interruptor eléctrico	Shunt o auto excitado Aislamiento clase H Temperatura aumentada clase H DELIXI MCCB, Terminales de conexión (L1, L2, L3,
		Sistema de Control	Intelligent 1.0 para motor de 3-4 cilindros, Intelligent 3.0 para motor de 6 cilindros, Intelligent 5.0 para motor con ECU
		Arranque / Carga	Batería con soporte y cables Bateria de arranque de baja temperatura, Bateria libre de mantenimiento, Cargador de batería del motor, Cargador de corriente 3A
		Cabina de insonorización	<=75 db(A) @ 3 metros, Base acero 4mm -6mm, Gancho simple, Apoyos de transporte, Caja de capa Montaje antivibrador entre el motor/alternador y la base.
		Trasferencia automática	Parada de emergencia montada fuera de la cabina, Color estándar Transferencia y retransferencia automática de la RED y planta sin operación intervencional. (Tipo manual y automático, Controlador TTA (AMF), integración sin costura con Intelligent 5.0 100 A disponible con conmutador de 4 polos Aplica en situación normal, aislamiento de bypass y configuración de entrada de servicio. Configurable en planta abierta, insonora y modo transito programable Cuadro de distribución. Grado de protección IP 23. Norma internacional CEI 60529 Instalación simple: De pared o de pie autoportante, Marcha a plena carga según la tecnología indicada.

Centro Comercial Bolívar, Bloque C. Local C14.
San José de Cúcuta, Norte de Santander-Colombia-, Teléfono (7) 5784980
Línea Nacional Gratuita 018000118950
[http:// www.imsalud.gov.co](http://www.imsalud.gov.co)

	GESTION DE CONTRATACION	CODIGO: PA-GCS-PR-02-F-14	FECHA: 04-06-2019
	ESTUDIOS PREVIOS	VERSION: 01	Página 8 de 25

		Mano de obra, adecuación e Instalación	*Mantenimiento, adecuación y construcción de ubicación de planta de emergencia eléctrica. *Instalación de planta eléctrica, cabina de insonorización y transferencia electrónica.
1	PLANTA ELÉCTRICA MOTOR DIESEL Y GENERADOR DE 37KVA/30KW.		Poder Full kVA/kW 37/30 Poder en stand by kVA/kW 35/28, Voltaje de arranque V12 Corriente Clasificada A132, Velocidad de rotación nominal r/min1800, Factor de potencia 0,8, Full consumo de combustible L/hora <=9.5, Capacidad del tanque de combustible L 70-100 Nivel de ruido dB(A)@1m Tipo silencios: ≤75
		Grupo Generador	Dimensiones Largo. Ancho y alto <=2300 mm×1000 mm×1300 mm, Peso <=1200 Kg
		Sistema de Admisión	Filtro de aire, Prefiltro de aire Alarma de Air filter overload alarm, Filtro de aire pesado
		Sistema de Enfriamiento	Radiador 50°C, Alarma de bajo nivel de agua
		Sistema de Escape	Ventilador y fajas, Válvula de emisión, Fuelle de acero inoxidable, Silenciador residencial, Tubo de escape general, Tapa para lluvia
		Sistema de Combustible	Base tanque integrado de 8 horas, Filtro de combustible, Indicador del nivel de combustible, Tapa de llenado de combustible, Manguera de combustible
		Sistema de Lubricante	Filtro de aceite, Bomba de aceite manual
		Alternador e Interruptor eléctrico	Shunt o auto excitado, Aislamiento clase H, Temperatura aumentada clase HDELIXI MCCB, Terminales de conexión (L1, L2, L3,
		Sistema de Control	Intelligent 1.0 para motor de 3-4 cilindros, Intelligent 3.0 para motor de 6 cilindros, Intelligent 5.0 para motor con ECU


Centro Comercial Bolívar, Bloque C. Local C14.
San José de Cúcuta, Norte de Santander-Colombia-, Teléfono (7) 5784980
Línea Nacional Gratuita 018000118950
[http:// www.imsalud.gov.co](http://www.imsalud.gov.co)

	GESTION DE CONTRATACION	CODIGO: PA-GCS-PR-02-F-14	FECHA: 04-06-2019
	ESTUDIOS PREVIOS	VERSION: 01	Página 9 de 25

		Arranque / Carga	Batería con soporte y cables Bateria de arranque de baja temperatura, Bateria libre de mantenimiento, Cargador de bateria del motor, Cargador de corriente 3A
		Cabina de insonorización	<=75 db(A) 3 metros Base acero 4mm -6mm, Gancho simple, Apoyos de transporte, Caja de capa Montaje antivibrador entre el motor/alternador y la base
		Trasferencia automática	Parada de emergencia montada fuera de la cabina, Color estándar, Transferencia y retransferencia automática de la RED y planta sin operación intervencional.(Tipo manual y automático, Controlador TTA (AMF), integración sin costura con Intelligent 5.0 100 A disponible con conmutador de 4 polos, Aplica en situación normal, aislamiento de bypass y configuración de entrada de servicio. Configurable en planta abierta, insonora y modo transito programable, Cuadro de distribución. Grado de protección IP 23. Norma internacional CEI 60529 Instalación simple: De pared o de pie autoportante, Marcha a plena carga según la tecnología indicada.
		Mano de obra, adecuación e Instalación	*Mantenimiento, adecuación y construcción de ubicación de planta de emergencia eléctrica. *Instalación de planta eléctrica, cabina de insonorización y transferencia electrónica.
	1		PLANTA ELÉCTRICA MOTOR DIESEL Y GENERADOR DE 56KVA/45KW.


Centro Comercial Bolívar, Bloque C. Local C14.
San José de Cúcuta, Norte de Santander-Colombia-, Teléfono (7) 5784980
Línea Nacional Gratuita 018000118950
http:// www.imsalud.gov.co

		Capacidad del tanque de combustible L 150-170 Nivel de ruido dB(A) 1m Tipo silencios: ≤75
	Grupo Generador	Dimensiones Largo. Ancho y alto ≤2400 mm×1000 mm×1300 mm, Peso ≤1400 Kg
	Sistema de Admisión	Filtro de aire Prefiltro de aire Alarma de Air filter overload alarm Filtro de aire pesado
	Sistema de Enfriamiento	Radiador 50°C, Alarma de bajo nivel de agua
	Sistema de Escape	Ventilador y fajas, Válvula de emisión, Fuelle de acero inoxidable, Silenciador residencial, Tubo de escape general, Tapa para lluvia
	Sistema de Combustible	Base tanque integrado de 8 horas, Filtro de combustible Indicador del nivel de combustible, Tapa de llenado de combustible, Manguera de combustible
	Sistema de Lubricante	Filtro de aceite, Bomba de aceite manual
	Alternador e Interruptor eléctrico	Shunt o auto excitado, Aislamiento clase H,, Temperatura aumentada clase HDELIXI MCCB, Terminales de conexión (L1, L2, L3,
	Sistema de Control	Intelligent 1.0 para motor de 3-4 cilindros, Intelligent 3.0 para motor de 6 cilindros, Intelligent 5.0 para motor con ECU
	Arranque / Carga	Batería con soporte y cables Bateria de arranque de baja temperatura, Bateria libre de mantenimiento, Cargador de bateria del motor, Cargador de corriente 3A
	Cabina de insonorización	≤75 db(A) 3 metros, Base acero 4mm -6mm, Gancho simple, Apoyos de transporte,, Caja de capa Montaje antivibrador entre el motor/alternador y la base

	GESTION DE CONTRATACION	CODIGO: PA-GCS-PR-02-F-14	FECHA: 04-06-2019
	ESTUDIOS PREVIOS	VERSION: 01	Página 11 de 25


1	Trasferencia automática	Parada de emergencia montada fuerade la cabina, Color estándar Transferencia y retransferencia automática de la RED y planta sin operación intervencional. (Tipo manual y automático, Controlador TTA (AMF), integración sin costura con Intelligent 5.0 100 A disponible con conmutador de 4 polos, Aplica en situación normal, aislamiento de bypass y configuración de entrada de servicio. Configurable en planta abierta, insonora y modo transito programable. Cuadro de distribución. Grado de protección IP 23. Norma internacional CEI 60529 Instalación simple: De pared o de pie autoportante Marcha a plena carga según la tecnología indicada.
	Mano de obra, adecuación e Instalación	*Mantenimiento, adecuación y construcción de ubicación de planta de emergencia eléctrica. *Instalación de planta eléctrica, cabina de insonorización y transferencia electrónica.
	PLANTA ELÉCTRICA MOTOR DIESEL Y GENERADOR DE 37KVA/30KW.	Poder Full kVA/kW 37/30, Poder en stand bye kVA/kW 35/28, Voltaje de arranque V12, Corriente Clasificada A132, Velocidad de rotación nominal r/min1800, Factor de potencia 0,8, Full consumo de combustible L/hora <=9.5,, Capacidad del tanque de combustible L 70-100, Nivel de ruido dB(A)1m Tipo silencios: <=75
	Grupo Generador	Dimensiones Largo. Ancho y alto <=2300 mm×1000 mm×1300 mm Peso <=1200 Kg
	Sistema de Admisión	Filtro de aire Prefiltro de aire Alarma de Air filter overload alarm o Filtro de aire pesado
Sistema de Enfriamiento	Radiador 50°C, Alarma de bajo nivel de agua	

Centro Comercial Bolívar, Bloque C. Local C14.
San José de Cúcuta, Norte de Santander-Colombia-, Teléfono (7) 5784980
Línea Nacional Gratuita 018000118950
<http://www.imsalud.gov.co>

	GESTION DE CONTRATACION	CODIGO: PA-GCS-PR-02-F-14	FECHA: 04-06-2019
	ESTUDIOS PREVIOS	VERSION: 01	Página 12 de 25

		Sistema de Escape	Ventilador y fajas. Válvula de emisión, Fuelle de acero inoxidable, Silenciador residencial, Tubo de escape general, Tapa para lluvia
		Sistema de Combustible	Base tanque integrado de 8 horas, Filtro de combustible Indicador del nivel de combustible Tapa de llenado de combustible Manguera de combustible
		Sistema de Lubricante	Filtro de aceite, Bomba de aceite manual
		Alternador e Interruptor eléctrico	Shunt o auto excitado, Aislamiento clase H, Temperatura aumentada clase HDELIXI MCCB Terminales de conexión (L1, L2, L3,
		Sistema de Control	Intelligent 1.0 para motor de 3-4 cilindros, Intelligent 3.0 para motor de 6 cilindros, Intelligent 5.0 para motor con ECU
		Arranque / Carga	Batería con soporte y cables Bateria de arranque de baja temperatura, Bateria libre de mantenimiento, Cargador de bateria del motor, Cargador de corriente 3A
		Cabina de insonorización	<=75 db(A) 3 metros, Base acero 4mm -6mm Gancho simple, Apoyos de transporte Caja de capa Montaje anti vibrador entre el motor/alternador y la base
		Trasferencia automática	Parada de emergencia montada fuera de la cabina, Color estándar Transferencia y retransferencia automática de la RED y planta sin operación intervencional. (Tipo manual y automático, Controlador TTA (AMF), integración sin costura con Intelligent 5.0 100 A disponible con conmutador de 4 polos, Aplica en situación normal, aislamiento de bypass y configuración de entrada de servicio, Configurable en planta abierta, insonora y modo transito programable, Cuadro

Centro Comercial Bolívar, Bloque C. Local C14.
 San José de Cúcuta, Norte de Santander-Colombia-, Teléfono (7) 5784980
 Línea Nacional Gratuita 018000118950
[http:// www.imsalud.gov.co](http://www.imsalud.gov.co)

	GESTION DE CONTRATACION	CODIGO: PA-GCS-PR-02-F-14	FECHA: 04-06-2019
	ESTUDIOS PREVIOS	VERSION: 01	Página 13 de 25

			de distribución., Grado de protección IP 23. Norma internacional CEI 60529, Instalación simple: De pared o de pie autoportante Marcha a plena carga según la tecnología indicada.
		Mano de obra, adecuación e Instalación	*Mantenimiento, adecuación y construcción de ubicación de planta de emergencia eléctrica. *Instalación de planta eléctrica, cabina de insonorización y transferencia electrónica.
	1	PLANTA ELÉCTRICA MOTOR DIESEL Y GENERADOR DE 25KVA/20KW.	Poder Full kVA/kW 25/20 Poder en stand by kVA/kW 23/18 Voltaje de arranque V24 Corriente Clasificada A132 Velocidad de rotación nominal r/min1800 Factor de potencia 0,8, Full consumo de combustible L/hora <=5 Capacidad del tanque de combustible L 50-70 Nivel de ruido dB(A)1m Tipo silencios: <=75
		Grupo Generador	Dimensiones Largo. Ancho y alto <=2100 mm×900 mm×1100 mm, Peso <=800 Kg
		Sistema de Admisión	Filtro de aire, Prefiltros de aire Alarma de Air filter overload alarm, Filtro de aire pesado
	Sistema de Enfriamiento	Radiador 50°C, Alarma de bajo nivel de agua	
	Sistema de Escape	Ventilador y fajas, Válvula de emisión, Fuelle de acero inoxidable Silenciador residencial Tubo de escape general Tapa para lluvia	

Centro Comercial Bolívar, Bloque C. Local C14.
San José de Cúcuta, Norte de Santander-Colombia-, Teléfono (7) 5784980
Línea Nacional Gratuita 018000118950
http://www.imsalud.gov.co

	Sistema de Combustible	Base tanque integrado de 8 horas, Filtro de combustible Indicador del nivel de combustible, Tapa de llenado de combustible, Manguera de combustible
	Sistema de Lubricante	Filtro de aceite, Bomba de aceite manual
	Alternador e Interruptor eléctrico	Shunt o auto excitado, Aislamiento clase H Temperatura aumentada clase HDELIXI MCCB Terminales de conexión (L1, L2, L3,
	Sistema de Control	Intelligent 1.0 para motor de 3-4 cilindros, Intelligent 3.0 para motor de 6 cilindros Intelligent 5.0 para motor con ECU
	Arranque / Carga	Batería con soporte y cables Bateria de arranque de baja temperatura, Bateria libre de mantenimiento, Cargador de batería del motor Cargador de corriente 3A
	Cabina de insonorización	<=75 db(A) 3 metros Base acero 4mm -6mm Gancho simple, Apoyos de transporte Caja de capa Montaje antivibrador entre el motor/alternador y la base
	Trasferencia automática	Parada de emergencia montada fuera de la cabina Color estándar Transferencia y retransferencia automática de la RED y planta sin operación intervencional. (Tipo manual y automático Controlador TTA (AMF), integración sin costura con Intelligent 5.0 100 A disponible con conmutador de 4 polos, Aplica en situación normal, aislamiento de bypass y configuración de entrada de servicio. Configurable en planta abierta, insonora y modo transito programable, Cuadro de distribución Grado de protección IP 23. Norma internacional CEI 60529 Instalación simple: De pared o de pie autoportante



GESTION DE
CONTRATACION

CODIGO: PA-
GCS-PR-02-F-14

FECHA: 04-
06-2019


ESTUDIOS
PREVIOS

VERSION: 01

Página 15 de
25

		Marcha a plena carga según la tecnología indicada.
	Mano de obra, adecuación e Instalación	*Mantenimiento, adecuación y construcción de ubicación de planta de emergencia eléctrica. *Instalación de planta eléctrica, cabina de insonorización y transferencia electrónica.
1	PLANTA ELÉCTRICA MOTOR DIESEL Y GENERADOR DE 25KVA/20KW.	Poder Full kVA/kW 25/20 Poder en stand by kVA/kW 23/18 Voltaje de arranque V24 Corriente Clasificada A132 Velocidad de rotación nominal r/min1800 Factor de potencia 0,8, Full consumo de combustible L/hora <=5 Capacidad del tanque de combustible L 50-70, Nivel de ruido dB(A) 1m Tipo silencios: <=75
	Grupo Generador	Dimensiones Largo. Ancho y alto <=2100 mm×900 mm×1100 mm Peso <=800 Kg
	Sistema de Admisión	Filtro de aire, Prefiltro de aire Alarma de Air filter overload alarm, Filtro de aire pesado
	Sistema de Enfriamiento	Radiador 50°C Alarma de bajo nivel de agua
	Sistema de Escape	Ventilador y fajas, Válvula de emisión, Fuelle de acero inoxidable, Silenciador residencial Tubo de escape general Tapa para lluvia

Centro Comercial Bolívar, Bloque C. Local C14.
San José de Cúcuta, Norte de Santander-Colombia-, Teléfono (7) 5784980
Línea Nacional Gratuita 018000118950
<http://www.imsalud.gov.co>

	GESTION DE CONTRATACION	CODIGO: PA-GCS-PR-02-F-14	FECHA: 04-06-2019
	ESTUDIOS PREVIOS	VERSION: 01	Página 16 de 25

		Sistema de Combustible	Base tanque integrado de 8 horas, Filtro de combustible Indicador del nivel de combustible, Tapa de llenado de combustible, Manguera de combustible
		Sistema de Lubricante	Filtro de aceite, Bomba de aceite manual
		Alternador e Interruptor eléctrico	Shunt o auto excitado, Aislamiento clase H Temperatura aumentada clase H DELIXI MCCB, Terminales de conexión (L1, L2, L3,
		Sistema de Control	Intelligent 1.0 para motor de 3-4 cilindros Intelligent 3.0 para motor de 6 cilindros Intelligent 5.0 para motor con ECU
		Arranque / Carga	Batería con soporte y cables Batería de arranque de baja temperatura, Batería libre de mantenimiento, Cargador de batería del motor Cargador de corriente 3A
		Cabina de insonorización	<=75 db(A) 3 metros, Base acero 4mm -6mm, Gancho simple, Apoyos de transporte, Caja de capa, Montaje antivibrador entre el motor/alternador y la base
		Trasferencia automática	Parada de emergencia montada fuera de la cabina Color estándar. Transferencia y retransferencia automática de la RED y planta sin operación intervencional. (Tipo manual y automático, Controlador TTA (AMF), integración sin costura con Intelligent 5.0 100 A disponible con conmutador de 4 polos Aplica en situación normal, aislamiento de bypass y configuración de entrada de servicio. Configurable en planta abierta, insonora y modo transito programable. Cuadro de distribución. Grado de protección IP 23. Norma internacional CEI 60529 Instalación simple: De pared o

Centro Comercial Bolívar, Bloque C. Local C14.
San José de Cúcuta, Norte de Santander-Colombia-, Teléfono (7) 5784980
Línea Nacional Gratuita 018000118950
http://www.imsalud.gov.co

	GESTION DE CONTRATACION	CODIGO: PA-GCS-PR-02-F-14	FECHA: 04-06-2019
	ESTUDIOS PREVIOS	VERSION: 01	Página 17 de 25


			de pie autoportante Marcha a plena carga según la tecnología indicada.
		Mano de obra, adecuación e Instalación	*Mantenimiento, adecuación y construcción de ubicación de planta de emergencia eléctrica. *Instalación de planta eléctrica, cabina de insonorización y transferencia electrónica.
1		PLANTA ELÉCTRICA MOTOR DIESEL Y GENERADOR DE 150KVA/120KW.	Poder Full kVA/kW 165/132 Poder en stand by kVA/kW 150/120, Voltaje de arranque V12, Corriente Clasificada A132 Velocidad de rotación nominal r/min1800 Factor de potencia 0,8 Full consumo de combustible L/hora <=35 Capacidad del tanque de combustible L 250-300 Nivel de ruido dB(A) 1m Tipo silencios: <=75
		Grupo Generador	Dimensiones Largo. Ancho y alto <=3500 mm×1500 mm×1200 mm Peso <=1850 Kg
		Sistema de Admisión	Filtro de aire o Prefiltro de aire Alarma de Air filter overload alarm o Filtro de aire pesado
		Sistema de Enfriamiento	Radiador 50°C, Alarma de bajo nivel de agua
		Sistema de Escape	Ventilador y fajas Válvula de emisión, Fuelle de acero inoxidable Silenciador residencial Tubo de escape general Tapa para lluvia
		Sistema de Combustible	Base tanque integrado de 8 horas Filtro de combustible Indicador del nivel de combustible Tapa de llenado de combustible Manguera de combustible
		Sistema de Lubricante	Filtro de aceite, Bomba de aceite manual
		Alternador e Interruptor eléctrico	Shunt o auto excitado Aislamiento clase H Temperatura aumentada clase HDELIXI MCCB, Terminales de conexión (L1, L2, L3,

Centro Comercial Bolívar, Bloque C. Local C14.
San José de Cúcuta, Norte de Santander-Colombia-, Teléfono (7) 5784980
Línea Nacional Gratuita 018000118950
[http:// www.imsalud.gov.co](http://www.imsalud.gov.co)

	GESTION DE CONTRATACION	CODIGO: PA-GCS-PR-02-F-14	FECHA: 04-06-2019
	ESTUDIOS PREVIOS	VERSION: 01	Página 18 de 25

		Sistema de Control	Intelligent 1.0 para motor de 3-4 cilindros Intelligent 3.0 para motor de 6 cilindros Intelligent 5.0 para motor con ECU
		Arranque / Carga	Batería con soporte y cables Batería de arranque de baja temperatura Batería libre de mantenimiento Cargador de batería del motor Cargador de corriente 3A
		Cabina de insonorización	<=75 db(A) 3 metros Base acero 4mm -6mm Gancho simple, Apoyos de transporte Caja de capa Montaje antivibrador entre el motor/alternador y la base
		Trasferencia automática	Parada de emergencia montada fuera de la cabina Color estándar Transferencia y retransferencia automática de la RED y planta sin operación intervencional. (Tipo manual y automático Controlador TTA (AMF), integración sin costura con Intelligent 5.0 100 A disponible con conmutador de 4 polos Aplica en situación normal, aislamiento de bypass y configuración de entrada de servicio. Configurable en planta abierta, insonora y modo transito programable Cuadro de distribución. Grado de protección IP 23. Norma internacional CEI 60529 Instalación simple: De pared o de pie autoportante Marcha a plena carga según la tecnología indicada.
		Mano de obra, adecuación e Instalación	*Mantenimiento, adecuación y construcción de ubicación de planta de emergencia eléctrica. *Instalación de planta eléctrica, cabina de insonorización y transferencia electrónica.

Centro Comercial Bolívar, Bloque C. Local C14.
San José de Cúcuta, Norte de Santander-Colombia-, Teléfono (7) 5784980
Línea Nacional Gratuita 018000118950
[http:// www.imsalud.gov.co](http://www.imsalud.gov.co)

	GESTION DE CONTRATACION	CODIGO: PA-GCS-PR-02-F-14	FECHA: 04-06-2019
	ESTUDIOS PREVIOS	VERSION: 01	Página 19 de 25

	1	PLANTA ELÉCTRICA MOTOR DIESEL Y GENERADOR DE 125KVA/100KW.	Poder Full kVA/kW 125/100 Poder en stand by kVA/kW 120/98 Voltaje de arranque V12 Corriente Clasificada A132 Velocidad de rotación nominal r/min1800, Factor de potencia 0,8 Full consumo de combustible L/hora <=30 Capacidad del tanque de combustible L 250-300 Nivel de ruido dB(A)@1m Tipo silencios: <=75
		Grupo Generador	Dimensiones Largo. Ancho y alto <=3050 mm×1500 mm×1200 mm Peso <=1600 Kg
		Sistema de Admisión	Filtro de aire, Prefiltro de aire Alarma de Air filter overload alarm Filtro de aire pesado
		Sistema de Enfriamiento	Radiador 50°C, Alarma de bajo nivel de agua
		Sistema de Escape	Ventilador y fajas, Válvula de emisión, Fuelle de acero inoxidable, Silenciador residencial, Tubo de escape general, Tapa para lluvia
		Sistema de Combustible	Base tanque integrado de 8 horas Filtro de combustible Indicador del nivel de combustible Tapa de llenado de combustible, Manguera de combustible
		Sistema de Lubricante	Filtro de aceite, Bomba de aceite manual
		Alternador e Interruptor eléctrico	Shunt o auto excitado Aislamiento clase H, Temperatura aumentada clase HDELIXI MCCB, Terminales de conexión (L1, L2, L3,
		Sistema de Control	Intelligent 1.0 para motor de 3-4 cilindros, Intelligent 3.0 para motor de 6 cilindros, Intelligent 5.0 para motor con ECU
Arranque / Carga	Batería con soporte y cables Batería de arranque de baja temperatura, Batería libre de mantenimiento Cargador de batería del motor Cargador de corriente 3A		

Centro Comercial Bolívar, Bloque C. Local C14.
San José de Cúcuta, Norte de Santander-Colombia-, Teléfono (7) 5784980
Línea Nacional Gratuita 018000118950
<http://www.imsalud.gov.co>

	GESTION DE CONTRATACION	CODIGO: PA-GCS-PR-02-F-14	FECHA: 04-06-2019
	ESTUDIOS PREVIOS	VERSION: 01	Página 20 de 25


		Cabina de insonorización	<=75 db(A) 3 metros Base acero 4mm -6mm Gancho simple Apoyos de transporte Caja de capa Montaje antivibrador entre el motor/alternador y la base
		Trasferencia automática	Parada de emergencia montada fuera de la cabina Color estándar Transferencia y retransferencia automática de la RED y planta sin operación intervencional. (Tipo manual y automático Controlador TTA (AMF), integración sin costura con Intelligent 5.0 100 A disponible con conmutador de 4 polos Aplica en situación normal, aislamiento de bypass y configuración de entrada de servicio. Configurable en planta abierta, insonora y modo transito programable Cuadro de distribución. Grado de protección IP 23. Norma internacional CEI 60529 Instalación simple: De pared o de pie autoportante Marcha a plena carga según la tecnología indicada.
		Mano de obra, adecuación e Instalación	*Mantenimiento, adecuación y construcción de ubicación de planta de emergencia eléctrica. *Instalación de planta eléctrica, cabina de insonorización y transferencia electrónica.
	1	PLANTA ELÉCTRICA MOTOR DIESEL Y GENERADOR DE 125KVA/100KW.	Poder Full kVA/kW 125/100 Poder en stand by kVA/kW 120/98 Voltaje de arranque V12 Corriente Clasificada A132 Velocidad de rotación nominal r/min1800 Factor de potencia 0,8 Full consumo de combustible L/hora <=30 Capacidad del tanque de combustible L 250-300 Nivel de ruido dB(A)@1m Tipo silencios: <=75
		Grupo Generador	Dimensiones Largo. Ancho y alto <=3050 mm×1500

Centro Comercial Bolívar, Bloque C. Local C14.
San José de Cúcuta, Norte de Santander-Colombia-, Teléfono (7) 5784980
Línea Nacional Gratuita 018000118950
[http:// www.imsalud.gov.co](http://www.imsalud.gov.co)

	GESTION DE CONTRATACION	CODIGO: PA-GCS-PR-02-F-14	FECHA: 04-06-2019
	ESTUDIOS PREVIOS	VERSION: 01	Página 21 de 25


			mm×1200 Peso <=1600 Kg	mm
	Sistema de Admisión		Filtro de aire, Prefiltro de aire Alarma de Air filter overload alarm, Filtro de aire pesado	
	Sistema de Enfriamiento		Radiador 50°C Alarma de bajo nivel de agua	
	Sistema de Escape		Ventilador y fajas, Válvula de emisión, Fuelle de acero inoxidable, Silenciador residencial Tubo de escape general, Tapa para lluvia	
	Sistema de Combustible		Base tanque integrado de 8 horas, Filtro de combustible, Indicador del nivel de combustible, Tapa de llenado de combustible, Manguera de combustible	
	Sistema de Lubricante		Filtro de aceite Bomba de aceite manual	
	Alternador e Interruptor eléctrico		Shunt o auto excitado Aislamiento clase H Temperatura aumentada clase HDELIXI MCCB, Terminales de conexión (L1, L2, L3,	
	Sistema de Control		Intelligent 1.0 para motor de 3-4 cilindros, Intelligent 3.0 para motor de 6 cilindros, Intelligent 5.0 para motor con ECU	
	Arranque / Carga		Batería con soporte y cables Batería de arranque de baja temperatura Batería libre de mantenimiento Cargador de batería del motor Cargador de corriente 3A	
	Cabina de insonorización		<=75 db(A) @ 3 metros, Base acero 4mm -6mm Gancho simple, Apoyos de transporte, Caja de capa, Montaje antivibrador entre el motor/alternador y la base	

Centro Comercial Bolívar, Bloque C. Local C14.
San José de Cúcuta, Norte de Santander-Colombia-, Teléfono (7) 5784980
Línea Nacional Gratuita 018000118950
<http://www.imsalud.gov.co>

	GESTION DE CONTRATACION	CODIGO: PA-GCS-PR-02-F-14	FECHA: 04-06-2019
	ESTUDIOS PREVIOS	VERSION: 01	Página 22 de 25

		Trasferencia automática	Parada de emergencia montada fuera de la cabina, Color estándar, Transferencia y retransferencia automática de la RED y planta sin operación interventional. (Tipo manual y automático, Controlador TTA (AMF), integración sin costura con Intelligent 5.0 100 A disponible con conmutador de 4 polos, Aplica en situación normal, aislamiento de bypass y configuración de entrada de servicio. Configurable en planta abierta, insonora y modo transito programable. Cuadro de distribución. Grado de protección IP 23. Norma internacional CEI 60529, Instalación simple: De pared o de pie autoportante Marcha a plena carga según la tecnología indicada.
		Mano de obra, adecuación e Instalación	*Mantenimiento, adecuación y construcción de ubicación de planta de emergencia eléctrica. *Instalación de planta eléctrica, cabina de insonorización y transferencia electrónica.
MODALIDAD DE SELECCIÓN:	Contratación Directa	Solicitud privada	Solicitud publica
			X
VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO:			
El valor estimado para la compra del objeto anteriormente mencionado es hasta MIL TRESCIENTOS SETENTA MILLONES DE PESOS (\$ 1.370.000.000) a cargo de los rubros 21220104 MUEBLES Y EQUIPOS (\$ 815.157.022); 21220213 MANTENIMIENTO (\$554.842.978) de la vigencia 2019.			
DOCUMENTOS JURIDICOS / FINANCIEROS/TÉCNICOS:			
Los proponentes deberán presentar los documentos requeridos en los pliegos de condiciones del proceso de solicitud pública a celebrarse.			
IMPUTACION PRESUPUESTAL:			

Centro Comercial Bolívar, Bloque C. Local C14.
 San José de Cúcuta, Norte de Santander-Colombia-, Teléfono (7) 5784980
 Línea Nacional Gratuita 018000118950
[http:// www.imsalud.gov.co](http://www.imsalud.gov.co)

	GESTION DE CONTRATACION	CODIGO: PA-GCS-PR-02-F-14	FECHA: 04-06-2019
	ESTUDIOS PREVIOS	VERSION: 01	Página 23 de 25

El contrato que resulte se pagara con cargo a de los rubros **21220104 MUEBLES Y EQUIPOS – 21220108 MANTENIMIENTO** disponibilidad presupuestal de la vigencia fiscal de 2019.

OBLIGACIONES DE LAS PARTES:	<p>OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA:1.entregar lo solicitado conforme a los requerimientos exigidos en las especificaciones técnicas.2.Entregar los equipos del objeto contractual en el ALMACEN PRINCIPAL de la ESE IMSALUD.3.En caso de que por necesidad del servicio la ESE IMSALUD requiera el cambio de algún equipo por el contratista éste se obliga previo requerimiento de la empresa con una antelación mínima de un mes a realizar el cambio correspondiente.4.realizar la instalación de cada una de las plantas eléctricas en los sitios específicos dados por la entidad.5.Acatar las órdenes que durante el desarrollo del contrato se le imparta.6.Garantizar la calidad del bien y servicio y responder por ellos.</p> <p>OBLIGACIONES DE LA ESE IMSALUD.1.Suministrar al contratista la información y documentación necesaria para el cabal cumplimiento del objeto.2.Pagar el valor del contrato a realizar conforme lo previsto en la propuesta economica.3.Adelantar las gestiones necesarias para el reconocimiento y cobro de las sanciones pecuniarias y garantías a que hubiere lugar.4.verificar que las plantas eléctricas cumplan con las especificaciones requeridas en los pliegos de condiciones.</p>
LUGAR DE EJECUCIÓN:	ESE IMSALUD
PLAZO:	La duración del presente contrato es de DOS (02) MESES
FORMA DE PAGO:	Actas parciales de acuerdo a la entrada del objeto contractual al almacén general de la ESE IMSALUD, e instalación de las plantas eléctricas en los lugares establecidos. Para los pagos se deberá contar con la correspondiente orden de entrada expedida por el almacenista de la entidad y la verificación de la instalación de las plantas eléctricas será verificada por parte de los profesionales de infraestructura de la ESE IMSALUD, el Supervisor expedirá un certificado de cumplimiento una vez todos los requisitos estén completos.

Centro Comercial Bolívar, Bloque C. Local C14.
San José de Cúcuta, Norte de Santander-Colombia-, Teléfono (7) 5784980
Línea Nacional Gratuita 018000118950
http://www.imsalud.gov.co

	GESTION DE CONTRATACION	CODIGO: PA-GCS-PR-02-F-14	FECHA: 04-06-2019
	ESTUDIOS PREVIOS	VERSION: 01	Página 24 de 25

SUPERVISION:	La ESE IMSALUD ejercerá el control y vigilancia de la ejecución del contrato a través de un supervisor designado por el mismo, quien tendrá como función verificar el cumplimiento de las obligaciones del contratista.
---------------------	---

GARANTIAS Y AMPAROS:


De conformidad en lo previsto en el Acuerdo 016 de 2017 estatuto contractual de la E.S.E. IMSALUD y la Resolución No.0444 del 09 de noviembre de 2017 donde se adopta el manual de contratación de empresa social del estado "ESE IMSALUD" el CONTRATISTA se obliga a constituir una garantía única expedida por una entidad bancaria o una compañía de seguros legalmente constituida mediante la cual garantice:

AMPAROS	VR ASEGURADO	VIGENCIA	SI	NO
Cumplimiento	10% del valor del contrato	Término de duración del contrato y cuatro meses más, contados a partir de la suscripción.	X	
Calidad del Bien	10% del valor del contrato	Término de duración del contrato y cuatro meses más, contados a partir de la suscripción.	X	
Salarios, Indemnizaciones y Prestaciones Sociales	5% del valor del contrato	Término de duración del contrato y 3 años más, contados a partir de la suscripción	X	
Responsabilidad Civil Extracontractual	Por el 10% del valor del contrato por término y duración del mismo y 6 meses más.	Término de duración del contrato, contados a partir de la suscripción	X	

RIESGOS:

- **Riesgos a cargo de la ESE IMSALUD:** a partir de la fecha de suscripción del contrato la ESE IMSALUD asume única y exclusivamente los efectos devorados de los riesgos que se listan a continuación:

Centro Comercial Bolívar, Bloque C. Local C14.
 San José de Cúcuta, Norte de Santander-Colombia-, Teléfono (7) 5784980
 Línea Nacional Gratuita 018000118950
[http:// www.imsalud.gov.co](http://www.imsalud.gov.co)

	GESTION DE CONTRATACION	CODIGO: PA-GCS-PR-02-F-14	FECHA: 04-06-2019
	ESTUDIOS PREVIOS	VERSION: 01	Página 25 de 25

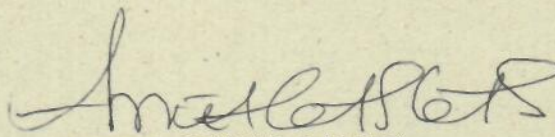
- Los efectos desfavorables originados por nuevas normas durante la ejecución del contrato y que le sean aplicables.
- Los efectos favorables o desfavorables, de las variaciones en la legislación tributaria, de tal manera que la entidad asumirá los efectos derivados de la variación de tarifas impositivas, la creación de nuevos impuestos, la supresión modificación de los existentes y en general cualquier evento que modifique las condiciones tributarias existentes al momento de la presentación de la propuesta.

• **Riesgos a cargo del contratista:** para todos los efectos se entiende que el contratista con la prestación de la propuesta asume los siguientes riesgos:

- Los efectos favorables o desfavorables, derivados de las variaciones en los precios.
- Responderá por haber ocultado al contratar inhabilidades, incompatibilidades o prohibiciones o por haber suministrado con información falsa.
- En general, los efectos favorables o desfavorables, de las variaciones de los componentes económicos y técnicos necesarios para cumplir con las obligaciones del contratista necesarias para la cabal ejecución del contrato.

CONCLUSION:

Con la presentación de este estudio, queda evidenciada la existencia de un requerimiento y una necesidad y resulta imprescindible adelantar el correspondiente proceso tendiente a cumplir con los propósitos establecidos para la buena marcha y efectivo cumplimiento de los cometidos de la ESE IMSALUD, por consiguiente, se aconseja adelantar el proceso contractual respectivo y su perfeccionamiento.



ANDREA GALVIS GALVIS

Jefe de oficina de promoción y prevención