

	MACROPROCESO: GESTIÓN DE ABASTECIMIENTO	Código:	APO_10_1_2_FR08
	PROCESO: GESTIÓN PRECONTRACTUAL	Versión	02
	SUBPROCESO: ANÁLISIS EXTERNO E INTERNO	Clasificación	Pública clasificada
		Fecha:	19/04/2021
FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR Y ESTUDIO DE MERCADO			
Aprobó: Sol Yadira Rojas Rivera Gerente Abastecimiento Estratégico	Revisó: Martha Cecilia Flórez Sánchez Profesional Universitario Líder SIG	Elaboró: Nicolás Martínez Benavides Profesional Universitario	

DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD	
1. ASPECTOS GENERALES	
¿Cuál es su necesidad? Objeto	Suministro de Desfibriladores Externos Automáticos para las sedes de Casa Matriz, Coordinadoras Bogotá, Santander (Bucaramanga), Valle (Cali), Antioquia (Medellín) y Atlántico (Barranquilla), de Positiva Compañía de Seguros S.A.
Valor de la necesidad plan de contratación	\$ 41.044.400 incluido IVA CUARENTA Y UN MILLONES CUARENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS PESOS M/CTE
1.1 CONTEXTO ECONÓMICO	
<p>Análisis de datos de: (i) productos incluidos dentro del sector; (ii) agentes que componen el sector; (iii) gremios y asociaciones que participan en el sector; (iv) cifras totales de ventas; (v) perspectivas de crecimiento, inversión y ventas; (v) variables económicas que afectan el sector como inflación, variación del SMMLV y la tasa de cambio; (vi) cadena de producción y distribución; (vii) materias primas necesarias para la producción y la variación de sus precios; y (viii) dinámica de importaciones, exportaciones y contrabando, en caso de que aplique.</p> <p>De acuerdo con el plan de compras proyectado para la Gerencia de Talento Humano, se concertó mantener con el proveedor precios del presente año 2021 para el proceso de compra en el año 2022 garantizando la calidad de los Desfibriladores Externo Automático y total cobertura en capacitaciones, simulacros, instalación, mantenimientos para la Casa Matriz, Coordinadoras Bogotá, Santander, Valle, Antioquia y Atlántico donde la Compañía cuenta con centros de trabajo y personal de planta.</p>	
<p>Contexto económico</p> <ul style="list-style-type: none"> - DANE: www.dane.gov.co - ANIF: www.anif.gov.co - ANDI (Encuesta de opinión industrial): www.andi.gov.co - Banco de La República: www.banrep.gov.co - Cámaras de Comercio - Superintendencia de Industria y Comercio: www.sic.gov.co - Fedesarrollo: www.fedesarrollo.org.co - Confecámaras: www.confecamaras.org.co - Departamento Nacional de Planeación –DNP–: www.dnp.gov.co - Asobancaria (economía y finanzas): www.asobancaria.com 	
1.2 CONTEXTO TÉCNICO	
Las condiciones técnicas y tecnológicas del objeto del Proceso de Contratación, incluyendo el estado de la innovación y desarrollo técnico que permite crear nuevos productos y oportunidades de mercado y las nuevas tendencias como: (i) cambios tecnológicos, (ii) amplitud de la oferta de características de los productos; (iii)	

especificaciones de calidad; (iv) condiciones especiales para la entrega (cadenas de frío, sistemas de vigilancia, etc.) y (v) tiempos de entrega.

La Compañía debe garantizar que en el momento en que se presente un evento de salud (paro cardíaco), se cuente con las herramientas necesarias para atender la emergencia así como con los profesionales y brigadistas del grupo de salud capacitados y entrenados para estar en capacidad de brindar una respuesta oportuna y precisa ante tal contingencia.

La adquisición se hace en el marco de la Ley 1831 de 2017, por medio de la cual se regula el uso del Desfibrilador externo Automático (DEA), Art.3° en ambientes extrahospitalarios, transportes asistenciales y espacios con alta afluencia de público y el Decreto 3316 de 2019 por la cual se establecen disposiciones para el uso del Desfibrilador Externo Automático - DEA.

Contexto técnico

- Ministerio de las Tecnologías de Información y las Comunicaciones:

www.mintic.gov.co

- Información general: www.losavancestechnologicos.com

- Revista ComputerWorld (tecnología): www.computerworld.com

1.3 CONTEXTO REGULATORIO

La Compañía debe identificar la regulación aplicable al objeto del Proceso de Contratación, tanto la que influye en el mercado del bien, obra o servicio, como la que regula la actividad de los proveedores y compradores de manera particular, incluyendo regulaciones de mercado, de precios, ambientales, tributarias y de cualquier otro tipo, así como las modificaciones recientes a tales regulaciones y el impacto en su aplicación. También debe estudiar si en el sector hay Normas Técnicas Colombianas, acuerdos o normas internacionales aplicables y autoridades regulatorias o de vigilancia.

La contratación se realiza con base en el Manual para la Gestión de Abastecimiento:

9.4. INVITACIÓN DIRECTA

Para garantizar la selección objetiva del contratista y la eficiencia de la gestión contractual, e independientemente de la cuantía, en los siguientes contratos, POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS S.A. podrá contratar directamente sin que se requiera obtener previamente varias ofertas:

“(…)

q. Para la adquisición de bienes y/o servicios cuya cuantía sea inferior al 0.1% del presupuesto aprobado por la Junta Directiva para respectiva vigencia fiscal de gastos administrativos y Beneficios a empleados de la Compañía incluido IVA. En este evento el análisis de mercado o estudio del sector debe ser proporcional al valor del proceso de contratación, la naturaleza del objeto a contratar y el tipo de contrato. No es necesario hacer un estudio extensivo de las condiciones generales de los potenciales oferentes o estudiar la estructura de los estados financieros de los posibles proveedores y de la industria. En éstos casos, es necesario revisar las condiciones particulares de otros procesos de contratación similares, acopiar información suficiente de precios, calidad, condiciones técnicas que puede ser con otros clientes del proveedor públicos o privados, solicitar información a los proveedores,

verificar idoneidad de los mismos y plasmar tal información en el documento de estudios previos, siempre con el propósito de que la decisión de negocio sea adecuada y garantice la satisfacción de la necesidad de POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS S.A., cumpliendo los objetivos de eficiencia, eficacia y economía y buscando promover la competencia. (...)"

Contexto regulatorio

- Presidencia de la República: www.presidencia.gov.co
- Superintendencias
- Ministerios
- Archivo General de la Nación: www.archivogeneral.gov.co
- Síntesis: www.colombiacompra.gov.co

Contexto ambiental

- Ministerio del Medio Ambiente: www.minambiente.gov.co
- Ministerio de Minas y Energía: www.minminas.gov.co
- Instituto Colombiano Agropecuario –ICA–: www.ica.gov.co

2. ESTUDIO DE LA OFERTA

Se realizó estudio de mercado en el cual se solicitaron tres (3) propuestas para analizarlas de acuerdo con el cumplimiento de unos criterios como:

- Trayectoria y experiencia en el mercado.
- Requerimientos técnicos mínimos; el DEA debe ser totalmente automático para mayor facilidad de manejo al momento de presentarse un evento de salud que lo requiera; requerimiento que cumple el proveedor **TACTICAL MD COLOMBIA SAS**.
- Precios.

OFERENTE	PRODUCTO	VALOR
TACTICAL MD COLOMBIA SAS	<p><i>Desfibrilador Externo Automático - DEA – y Cabina mural para desfibriladores DEA. (5 equipos con caja sonora)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • MANTENIMIENTO ESTANDAR ZOLL AEDPLUS (costo anual) incluye : 2 visitas a los 5 equipos en los respectivos centros de trabajo Casa Matriz y Coordinadoras, los mantenimientos son anuales y por equipo instalado. Se debe realizar una visita entre el 5 y 6 mes del año, después de instalado el equipo y la otra finalizando el año. +salvavidas net+ recambios ilimitados de parches en caso de uso de los equipos + simulacros con los Brigadistas Fuerza Naranja que se debe realizar por normatividad Decreto 3316 de 2019, en cada centro de trabajo Casa Matriz y Coordinadoras. + extracción de evento en caso de uso, queda al día para un nuevo uso. Se realiza por medio de un software del proveedor. • Kit samaritan PAD-PACK Adulto, parches para DEA Samaritan Pad Automático, que se encuentra ubicado en la Casa Matriz y no cuenta con los parches para su uso en caso de una emergencia. 	\$ 41.044.400 incluido Iva

	<ul style="list-style-type: none"> • Instalación del desfibrilador de última generación ZOLL AED PLUS (Registro de hasta 7 horas de eventos. Alta Protección IP55. • Valores agregados: <ul style="list-style-type: none"> · Acceso al curso on line de soporte vital básico y uso del DEA para el resto de los empleados y residentes. · Sustitución sin costo de parches electrodos y baterías en caso de un evento cardiaco (sin límites de eventos) durante el primer año. · Garantía 7 años directamente con nosotros. · Mantenimiento preventivo sin costo durante el primer año. <p>El proveedor incluye capacitación con certificación avalado ante entes de control para 6 personas por cada DEA instalado, se les obsequiara 4 personas adicionales para un total de 10 personas por DEA.</p>	
<p>Incav Colombia</p>	<p><i>Desfibrilador Powerheart ELITE "NUEVA GENERACION" Automático * Cardiac Science</i> <i>Powerheart ELITE incluye:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Batería Litio Ref. 9146-702</i> - <i>Manuales de uso en español</i> - <i>Conector a computador para el AED</i> - <i>1 Pack de electrodos desechables Adulto</i> - <i>Versión Automática - Garantía de 7 año AED</i> - <i>Garantía de 4 año batería</i> - <i>Entrega : INMEDIATA.</i> <p><i>Gabinete Para guardar Desfibrilador.</i></p> <p><i>Curso de capacitación básico- BSL , con maniqués de la misma marca, cuatro (4) horas de duración, con Certificado de participación, instructor certificado por la AHA. Cupo máximo 12 personas. <u>viáticos a convenir de acuerdo a la ciudad.</u></i></p> <p>VALOR AGREGADO: Implementación de la Zona Cardioprotegida" incluimos: Carteles identificatorios de AED, en el Gabinete y en las secciones recordando lo que debe hacerse ante un paro cardiaco súbito Logo símbolos (4) unidades en todas las secciones indicando la proximidad de un Desfibrilador **capacitación al personal sobre el manejo del equipo.</p>	<p>\$ 41.709.500 Incluido Iva</p>
<p>BIOMEDICA UNIVERSAL</p>	<p>No presentó propuesta comercial</p>	<p>N/A</p>

Estudio de la oferta

- SECOP: www.colombiacompra.gov.co

- SIREM (información financiera; para el uso de esta herramienta revise el manual del usuario): www.supersociedades.gov.co

- Ministerio de Comercio, Industria y Turismo (Directorio de asociaciones y agremiaciones): www.mincit.gov.co

- Superintendencias

- Sectoriales

Una vez analizadas las propuestas de los oferentes, se consideró que **TACTICAL MD COLOMBIA SAS.**, reúne todos los criterios de Trayectoria en el mercado con clientes como ALLIANZ, FORD, MERCEDES-BENZ McDONALDS, requerimientos técnicos y precio que se ajusta según a lo proyectado en el presupuesto para el Sistema de Gestión en Seguridad y Salud en el Trabajo en el marco del Programa de Incidentes y Emergencias.

El Proyecto Salvavidas en la principal iniciativa de cardio protección en Colombia, México y España con más de 19.000 empresas y entidades cardio protegidas. Cotización y alquiler de desfibriladores, instalación, mantenimiento, recambios, reparaciones, formación y uso de desfibriladores en toda Colombia.

El proveedor incluye capacitación con certificación avalado por la Fundación Colombiana del Corazón y la AHA, los certificados tienen una vigencia de 2 años y cubren lo necesario que exige la Ley Colombiana, para 6 personas por cada DEA instalado, se les obsequiara 4 personas adicionales para un total de 10 personas por DEA.

No se escogió al proponente **Incav Colombia**, que aunque el valor no se pasa de lo proyectado, no garantiza la realización de los mantenimientos preventivos, los parches para adulto los cobra aparte y no ofrece los parches Kit samaritan PAD-PACK Adulto para el DEA que se encuentra ubicado en la Casa Matriz, adicional a eso no garantiza los costos para el trayecto a las ciudades principales donde se va a comprar los DEA.

Estudio de la oferta

- SECOP (I) (II) : www.colombiacompra.gov.co

- SIREM (información financiera; para el uso de esta herramienta revise el manual del usuario): www.supersociedades.gov.co

- Ministerio de Comercio, Industria y Turismo (Directorio de asociaciones y agremiaciones): www.mincit.gov.co

- Superintendencias

- Sectoriales

3. ESTUDIO DE LA DEMANDA

¿Ha contratado la necesidad previamente?	Si <input checked="" type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>
Contratará nuevamente con el mismo proveedor	Si <input type="checkbox"/>	No <input checked="" type="checkbox"/>
En caso de haber respondido afirmativamente, justifique su respuesta	N/A	
¿Existe Instrumentos de Agregación de Demanda? ¿Hará uso de Acuerdo Marco para la Contratación? algún Acuerdo Marco que se ajuste a su necesidad de contratación?	Si <input checked="" type="checkbox"/>	No <input checked="" type="checkbox"/>

https://www.colombiacompra.gov.co/tienda-virtual-del-estado-colombiano/acuerdos-marco		
En caso de existir Instrumentos de Agregación de Demanda “Acuerdo Marco” ¿el objeto de contratación y la vigencia cubren la necesidad prevista?	Plazo del Acuerdo Marco Si Aplica Fecha Inicio: Fecha Fin:	
¿Hará uso de los instrumentos de Agregación de Demanda “Acuerdo Marco” para contratar su necesidad?	Si <input type="checkbox"/>	No <input checked="" type="checkbox"/>
En caso de que exista Instrumentos de Agregación de Demanda “Acuerdo Marco” y de haber respondido negativamente la pregunta anterior, justifique técnicamente ¿por qué no hará uso de este?	N/A	
<p>¿Cómo ha adquirido la Compañía en el pasado este bien, obra o servicio?, haga un análisis histórico de la necesidad a contratar (fuente interna). De lo contrario, haga un análisis de cómo lo han contratado otras empresas similares y solicite información de precio y servicios a posibles oferentes.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Para el año 2019 se realiza la compra de un DEA para la Casa Matriz con el soporte de pared (Gabinete) y las respectivas capacitaciones a los Brigadistas de la Fuerza Naranja para su buen uso en caso de una emergencia. Se pago un valor de: \$6.069.000, para los años 2020 y 2021 se proyecto en el presupuesto de Seguridad y Salud en el Trabajo la compra de los DEA inicialmente para las Coordinadoras para dar cumplimiento a Ley 1831 de 2017 y Decreto 3316 de 2019, y con la llegada de la emergencia sanitaria por el COVID19 los recursos de 2019 se destinan para la compra de tapabocas (mascarilla convencional) para todos los trabajadores de la Compañía como una de las medidas para la prevención de la pandemia emergencia sanitaria expuestos al COVID19. • En el año 2021, el presupuesto se da prioridad para la emergencia sanita compra de tapabocas para los colaboradores de la Compañía en el retorno presencial y gradual. Así mismo, Positiva Compañía de Seguros S.A., participó en la iniciativa de la ANDI EMPRESARIOS POR LA VACUNACIÓN, adquiriendo vacunación para los trabajadores de la Compañía según clasificación en su momento de las etapas habilitadas por el Gobierno. <p>La Compañía debe garantizar que en el momento en que se presente un evento de salud (paro cardiaco), se cuente con las herramientas necesarias para atender la emergencia así como con los profesionales y brigadistas del grupo de salud capacitados y entrenados para estar en capacidad de brindar una respuesta oportuna y precisa ante tal contingencia. Así, que desde Seguridad y Salud en el Trabajo se revisa el presupuesto proyectado para dar cumplimiento a la compra de los equipos.</p> <p>La adquisición se hace en el marco de la Ley 1831 de 2017, por medio de la cual se regula el uso del Desfibrilador externo Automático (DEA), Art.3° en ambientes extrahospitalarios, transportes</p>		

asistenciales y espacios con alta afluencia de público y el Decreto 3316 de 2019 por la cual se establecen disposiciones para el uso del Desfibrilador Externo Automático - DEA.

Estudio de la demanda

- SECOP (I) (II): www.colombiacompra.gov.co
- Páginas web de las Entidades Estatales
- Encargados de compras de otras Entidades Estatales
- Guía para la codificación de bienes y servicios de acuerdo con el código estándar de productos y servicios de Naciones Unidas (UNSPSC) – Colombia Compra Eficiente: www.colombiacompra.gov.co/manuales

4. FIRMAY FECHA

NOMBRE DE QUIEN ELABORÓ	FIRMA	FECHA DE ELABORACIÓN
Leidy Xiomara Patiño Rodríguez		15 de diciembre de 2021

