103.09.05

ESTUDIO DE MERCADOS

Artículo 22.3. de la Resolución 692 de 2021 *"Por el cual se expide el Manual de Contratación de la entidad conforme al Estatuto de Contratación expedido por la Junta Directiva mediante el Acuerdo No 007 de 2021"*

El estudio de mercado permite comprender la dinámica de los precios y establecer el presupuesto oficial de este proceso de contratación. Para determinar el valor requerido con el fin atender la necesidad planteada, se hizo teniendo en cuenta los establecimientos comerciales o personas naturales escogidos de la base de datos de proponentes inscritos en la entidad y de acuerdo a las cotizaciones presentadas a la Subgerencia Administrativa y Financiera de los cuales se realiza el análisis de los diferentes precios de bienes y servicios a contratar que se registran en el mercado para:

OBJETO: COMPRA, MANTENIMIENTO Y RECARGA DE LOS EXTINTORES DE LA SEDE ADMINISTRATIVA E IPS´S ADSCRITAS A RED SALUD CASANARE E.S.E.

Para determinar el valor requerido con el fin atender la necesidad planteada, se tuvo en cuenta las personas naturales y/o personas jurídicas de acuerdo a las cotizaciones presentadas, de los cuales se realiza el análisis de los precios unitarios mediante el presente estudio de mercados.

No. Cotizaciones	NOMBRE	NIT
1	DOTA & SEG S.A.S.	900126811-3
2	JORGE ELIECER CONDE RUEDA- E.C. DOTA PETROL CASANARE	13508456-4
3	PRONALDEXT DEL LLANO S.A.S.	900415187-5

(Se anexa a este documento, soportes de la trazabilidad de invitaciones y respuestas)

Las invitaciones a cotizar se enviaron el día 02 de septiembre de 2026, a las empresas mencionados, allegando interés de cotizar a través del correo institucional contratación@redsaludcasanare.onmicrosoft.com las siguientes empresas:

No. Cotizaciones	NOMBRE	NIT
1	DOTA & SEG S.A.S.	900126811-3
2	JORGE ELIECER CONDE RUEDA- E.C. DOTA PETROL CASANARE	13508456-4
3	PRONALDEXT DEL LLANO S.A.S.	900415187-5

Con relación a modalidad de Contratación se da aplicación al procedimiento establecido en el Artículo 27. de la Resolución 692 de 2021 *"Por el cual se expide el Manual de Contratación de la entidad conforme al Estatuto de Contratación expedido por la Junta Directiva mediante el Acuerdo No 007 de 2021"*. Una vez surtido el proceso, se procede realizar el análisis de precios, teniendo en cuenta el valor unitario cotizado del insumo:

Para el análisis de precios se organizó la información en el siguiente cuadro comparativo teniendo los rangos en valor unitario cotizado de cada servicio:

103.09.05

			JORGE ELIECER CONDE RUEDA			DOTA & SEG SAS			PRONALDEXT DEL LLANO SAS		
ITEM	SERVICIO A CONTRATAR	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
1	Mantenimiento (cambio de empaquetaduras, lubricación, remoción de sedimentos, limpieza interna de mangueras, rectificación de roscas, verificación del estado y del agente del extintor por peso) y Recarga extintores PQS ABC capacidad 5 libras (agente polvo químico seco).	35	$ 17,800	$ 3,382	$ 741,370	$ 18,000	$ 3,420	$ 749,700	$ 16,500	$ 3,135	$ 687,225
2	Mantenimiento (cambio de empaquetaduras, lubricación, remoción de sedimentos, limpieza interna de mangueras, rectificación de roscas, verificación del estado y del agente del extintor por peso) y Recarga extintores PQS ABC capacidad 10 libras (agente polvo químico seco).	151	$ 25,900	$ 4,921	$ 4,653,971	$ 26,000	$ 4,940	$ 4,671,940	$ 24,000	$ 4,560	$ 4,312,560
3	Mantenimiento (cambio de empaquetaduras, lubricación, remoción de sedimentos, limpieza interna de mangueras, rectificación de roscas, verificación del estado y del agente del extintor por peso) y Recarga extintores PQS ABC capacidad 20 libras (agente polvo químico seco).	46	$ 37,000	$ 7,030	$ 2,025,380	$ 35,000	$ 6,650	$ 1,915,900	$ 32,000	$ 6,080	$ 1,751,680
4	Mantenimiento y (Prueba de conductividad eléctrica) para extintor CO2 capacidad 10 libras	25	$ 59,000	$ 11,210	$ 1,755,250	$ 60,000	$ 11,400	$ 1,785,000	$ 58,000	$ 11,020	$ 1,725,500

103.09.05

5	Mantenimiento y (Prueba de conductividad eléctrica) para extintor CO2 capacidad 20 libras	102	$ 68,000	$ 12,920	$ 8,253,840	$ 69,900	$ 13,281	$ 8,484,462	$ 65,000	$ 12,350	$ 7,889,700
6	Tipo Agente extintor Clasificación Capacidad nominal Clase A textiles, etc. Clase B solventes, etc. Clase C Mecanismo de descarga Presurización	Extintor portátil multipropósito Polvo Químico Seco (PQS) ABC 10 lb (4,54 kg) de agente extintor Fuegos de materiales sólidos combustibles: madera, papel, cartón, Fuegos de líquidos inflamables: gasolina, aceites, pinturas, Equipos eléctricos energizados Presurizado, accionamiento mediante manija Generalmente con nitrógeno o aire seco,	30	$ 72,000	$ 13,680	$ 2,570,400	$ 70,000	$ 13,300	$ 2,499,000	$ 66,000	$ 12,540	$ 2,356,200

103.09.05

		según fabricante										
	Manómetro	Sí, normalmente incorporado										
	Cilindro	Acero, con acabado y tratamiento anticorrosivo según fabricante										
	Manguera/boquilla	Para dirigir el agente extintor hacia la base del fuego										
	Material	Lamina Coll Rolled										
	Diámetro exterior	12,5 cm										
	Material niple	Acero (30 mm)										
	Válvula	Rosca: 30 mm de bronce y manijas en lamina										
	Manómetro	150 PSI										
	Altura total	47 cm										
	Pintura externa	Electrostática (Amarillo)										
TOTAL					**$ 20,000,211**			**$ 20,106,002**			**$ 18,722,865**	

De acuerdo con el análisis de precios de mercado y la política de RED SALUD CASANARE E.S.E., que prioriza la propuesta de menor precio sin comprometer la calidad de sus servicios y/o suministros, se ha determinado que la cotización más favorable es la de la empresa **PRONALDEXT DEL LLANO S.A.S**. con NIT 900415187-5.

103.09.05

Es importante señalar que las cotizaciones están directamente relacionadas con el presupuesto oficial del proceso de selección, ya que los ítems contribuyen a la fijación de este, limitando la cantidad solicitada según las necesidades de la Empresa. Sin embargo, para determinar el valor del presupuesto oficial, se toma como base la menor cotización resultante de este estudio.

De acuerdo con el análisis de precios de mercado y la política de RED SALUD CASANARE E.S.E., que prioriza la propuesta de menor precio sin comprometer la calidad de los servicios y suministros, se ha determinado que la cotización más favorable es la de la empresa **PRONALDEXT DEL LLANO S.A.S**. con NIT 900415187-5.

Es fundamental señalar que las cotizaciones están directamente relacionadas con el presupuesto oficial del proceso de selección, ya que los ítems contribuyen a la fijación de este, limitando la cantidad solicitada según las necesidades de la empresa. Para establecer el valor del presupuesto oficial, se toma como base la menor cotización resultante de este análisis.

En conclusión, el Presupuesto Oficial de RED SALUD CASANARE E.S.E. para este proceso es de **DIECIOCHO MILLONES SETECIENTOS VEINTIDOS MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS ($18,722,865) moneda legal colombiana IVA incluido**, con un plazo de ejecución de **UN (01) MES.**

Se firma en Yopal, a los ocho (08) días del mes septiembre de 2026.

ANTENOR TORRES ARIZA
Subgerente Administrativa y Financiera