

 GOBERNACION DE ANTIOQUIA REPUBLICA DE COLOMBIA	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS PARA LA CONTRATACIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA	Código: FO-M7-P3-084
		Versión: 01
		Fecha de aprobación: 13 de octubre de 2017

ANEXOS

ESTUDIOS PREVIOS: 8630

OBJETO: COMPRA DE MATERIAL ABSORBENTE EN POLVO Y CALCETAS PARA EL CONTROL DE DERRAMES DE SUSTANCIAS QUÍMICAS, PARA LA FÁBRICA DE LICORES Y ALCOHOLES DE ANTIOQUIA

ANEXO 1: CLASIFICACIÓN UNSPSC

Clasificación UNSPSC	Segmento	Familia	Clase	Producto
Absorbentes granulares	47	4713	471319	47131902

ANEXO 2: ANÁLISIS DE LAS CONDICIONES DEL MERCADO

Matriz DOFA

Debilidades	Fortalezas
No se cuenta con el material absorbente adecuado para contener los derrames.	Existe una alta gama de empresas que ofrecen la venta de material absorbente y con facilidad de adquirirlos.
Oportunidades	Amenazas
La FLA dispone de los recursos presupuestales y los mecanismos para la adquisición de los bienes.	Que el Personal no se encuentre capacitado manipular este tipo de material

 GOBERNACION DE ANTIOQUIA REPUBLICA DE COLOMBIA	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS PARA LA CONTRATACIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA	Código: FO-M7-P3-084
		Versión: 01
		Fecha de aprobación: 13 de octubre de 2017

ANEXO 3: HISTÓRICO DE CONTRATACIÓN

La Fábrica de Licores y Alcoholes dada la necesidad y los eventos ocurridos contrata el suministro de material absorbente desde el año 2012, tal y como se relaciona a continuación:

AÑO	EMPRESA	OBJETO	VALOR	TIEMPO
2012	Luis Antonio Jaime Amaya	Suministro de 90 kilos de material absorbente en polvo para control de derrames de sustancias químicas	\$ 1.850.000	30 días a partir de la legalización del contrato
2013	Luis Antonio Jaime Amaya	Suministro de 90 kilos de material absorbente en polvo para control de derrames de sustancias químicas	\$ 1.850.000	30 días a partir de la suscripción del acta de inicio
2013	Luis Antonio Jaime Amaya	Compra de material absorbente en polvo para el control de derrames de sustancias químicas	\$ 1.850.000	30 días a partir de la suscripción del acta de inicio
2014	Luis Antonio Jaime Amaya	Compra de material absorbente en polvo para el control de derrames de sustancias químicas	\$ 1.800.900	9 meses a partir de la suscripción del acta de inicio
2015	El proceso se declaró desierto			
2016	Luis Antonio Jaime Amaya	Compra de material absorbente en polvo y calcetas para el control de derrames de sustancias químicas	(\$1.186.680)	2 meses a partir de la suscripción del acta de inicio
2017	Olga Liliana Arias Ruiz ABSORQUIM A&Q S.A.S	Compra de material absorbente en polvo y calcetas para el control de derrames de sustancias químicas	(\$ 4.608.548)	2 meses a partir de la suscripción del acta de inicio

 GOBERNACION DE ANTIOQUIA REPUBLICA DE COLOMBIA	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS PARA LA CONTRATACIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA	Código: FO-M7-P3-084
		Versión: 01
		Fecha de aprobación: 13 de octubre de 2017

ANEXO 4: ESTUDIO DE MERCADOS

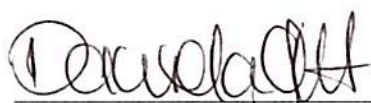
EXPLORACIÓN DE PRECIOS DEL MERCADO PARA MATERIAL ABSORBENTE 2018

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD KG	EMPRESA 1		EMPRESA 2		EMPRESA 3		PRESUPUESTO VALOR	PRESUPUESTO VALOR TOTAL
		VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL		
Material absorbente en polvo, no tóxico incinerable El material absorbente en polvo deberá absorber gran variedad de líquidos como ácidos, álcalis, hidrocarburos, disolventes, etc (especialmente Acido Sulfúrico al 90% y Soda Caustica al 50%), deberá ser un material no tóxico, incinerable, minimizar la cantidad de material de desecho	35	\$ 14.350	\$ 597.677	\$ 9.000	\$ 374.850	\$ 7.378	\$ 258.230	\$ 10.243	\$ 410.252
Calceta absorbente Universa. Rellenos de vermiculita fina ofrecen una barrera superior para contener derrames de aceites, refrigerantes, solventes, agua etc. Absorbe 2.8 lts. por calcetín	40	\$ 48.520	\$ 2.309.552	\$ 9.000	\$ 428.400	\$ 9.579	\$ 383.180	\$ 22.366	\$ 1.040.377
TOTAL		\$ 62.870	\$ 2.907.229	\$ 18.000	\$ 803.250	\$ 16.957	\$ 641.410	\$ 32.609	\$ 1.450.630

 GOBERNACION DE ANTIOQUIA REPUBLICA DE COLOMBIA	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS PARA LA CONTRATACIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA		Código: FO-M7-P3-084
			Versión: 01
			Fecha de aprobación: 13 de octubre de 2017

ANEXO 5: MATRIZ DE RIESGOS

N	Clase	Fuente	Etapas	Tipo	Descripción	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría	¿A quién se le asigna?	Tratamiento/Control a ser implementado	Impacto después del tratamiento				¿Afecta la ejecución del contrato?	Responsable por implementar el tratamiento	Fecha estimada en que se inicia el tratamiento	Fecha estimada en que se completa el tratamiento	Monitoreo y revisión	
													Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría					¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad
	General	Interno	Precontractual	Operacional	Errores en la etapa precontractual consignados en los documentos y estudios previos que puedan afectar la ejecución del objeto contractual	No cumplimiento de los fines y cometidos de la contratación, no obtención del objeto contractual	Posible (3)	Menor (2)	5	Riesgo Medio	Contratante (FLA)	Aplicación del principio de planeación en la etapa precontractual. Revisión, ajuste y seguimiento de los documentos y estudios previos por parte del comité asesor y evaluador designado	Raro (1)	Menor (2)	3	Riesgo bajo	Si	Comité asesor y evaluador	Septiembre de 2018	Octubre de 2018	Revisión periódica de los documentos requeridos en la etapa precontractual, necesarios del procesos de contratación directa	Diario
	General	Interno	Precontractual	Operacional	No suscripción del contrato	Retrasos o imposibilidad en la ejecución contractual	Improbable (2)	Mayor (4)	6	Riesgo Alto	Contratista	Garantizar la presentación oportuna de propuesta por parte del contratista, donde se compromete a la ejecución del objeto contractual	Raro (1)	Mayor (4)	5	Riesgo medio	Si	Director de apoyo legal y Líder gestor de contratación	Septiembre de 2018	Octubre de 2018	En la planeación del proceso contractual. En la comunicación oportuna y asertiva con el contratista	Diario
	General	Externa	Precontractual	Operacional	No contar con una experiencia mínima de 5 años en venta de materiales absorbentes en polvo y calcetas para el control de derrames de sustancias químicas.	Incumplimiento de las especificaciones técnicas solicitadas. Generación de una emergencia por el cambio de las especificaciones técnicas	Probable (4)	Mayor (4)	8	Riesgo Alto	Contratista	Solicitar y verificar la experiencia del contratista	Raro (1)	Menor (2)	3	Riesgo bajo	Si	Supervisor	Septiembre de 2018	Octubre de 2018	Revisar la experiencia dada en la propuesta presentada por el contratista	Cuando se requiera
	General	Interno	Contractual	Financiero	Atraso en el pago de las facturas	Incumplimiento de la obligación de pagarle al contratista por la ejecución del objeto contractual.	Improbable (2)	Menor (2)	4	Riesgo Bajo	Contratante (FLA)	Realizar seguimiento de las facturas radicadas por el contratista	Improbable (2)	Menor (2)	4	Riesgo bajo	No	Supervisor	Septiembre de 2018	Octubre de 2018	Revisión periódica de las facturas radicadas y pendientes de pago	Mensual
	Específica	Externa	Contractual	Operacional	Incumplimiento de las obligaciones por parte del contratista	No ejecución adecuada del objeto contractual	Improbable (2)	Mayor (4)	6	Riesgo Alto	Contratista	Realizar seguimiento periódico al cumplimiento de las obligaciones pactadas en el contrato.	Improbable (2)	Mayor (4)	6	Riesgo alto	Si	Supervisor	Septiembre de 2018	Octubre de 2018	Seguimiento al cumplimiento de las obligaciones contractuales.	Diario cuando se requiera
	Específica	Externa	Contractual	Operacional	Incumplimiento de las especificaciones técnicas	Se puede generar una emergencia por el cambio de las especificaciones técnicas	Probable (4)	Mayor (4)	8	Riesgo Alto	Contratista	Solicitar y verificar las hojas de seguridad y fichas técnicas de los productos	Raro (1)	Menor (2)	3	Riesgo bajo	Si	Supervisor	Septiembre de 2018	Octubre de 2018	Revisión de hojas de seguridad y fichas técnicas	Diario cuando se requiera



DANIELA GAVIRIA HENAO

Profesional Universitario - Dirección de Recursos Corporativos
Rol Logístico



LIXYBEL MONTES MUÑOZ

Profesional Universitario - Dirección de Gestión Humana
Rol Técnico



LILIANA PATRICIA BOTERO CASTRO

Profesional Universitario-Dirección de Apoyo Legal
Rol Jurídico