

 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

Estudio Previo No: 8253

ORGANISMO: GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA – FÁBRICA DE LICORES Y ALCOHOLES DE ANTIOQUIA.

OBJETO: SUMINISTRAR CAMELO AP 2000 GRADO ALIMENTICIO PARA EL PROCESO DE PREPARACIÓN DE LA FÁBRICA DE LICORES Y ALCOHOLES DE ANTIOQUIA.

ANEXOS

ANEXO 1 CLASIFICACIÓN UNSPSC

Clasificación UNSPSC	Segmento	Familia	Clase	Producto
50161814	50:Alimentos, bebidas y tabaco	16:Chocolates, azúcares, edulcorantes y productos de confitería	18:Productos de confitería	14: Azúcar o sustituto de azúcar, confite

ANEXO 2 ESPECIFICACIONES TECNICAS

Variables	Parámetros de Control
Gravedad específica	1.3000 a 1.3300 a 20/20 °C
Color (Solución 4g/litro)	Absorbancia mínima 0.650 a 590 n.m
Solubilidad	Muy soluble
Concepto sensorial Preparación Licores	Conforme

Para la definición del parámetro de control Solubilidad se define lo siguiente:

Muy soluble: 1 gramo de caramelo debe ser muy soluble en 1 litro de agua (La materia prima debe solubilizarse completamente sin dejar residuos).

El caramelo deberá cumplir con la prueba de “solubilidad en frío” que consiste en preparar una solución de 1 g/L de Caramelo en una solución Hidroalcohólica al 35% v/v y ponerla en refrigeración (entre 6 y 8 °C) durante 3 días; la solución debe permanecer traslúcida y sin residuos.

 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

NOTA: La no conformidad en uno o más de los requisitos anteriores, los cuales serán verificados mediante análisis de laboratorio, serán causa de eliminación de la propuesta.

Este producto deberá adquirirse como categoría materia prima para alimentos de consumo humano.

ANEXO 3 HISTÓRICO DE COMPRAS DE CARAMELO AP 2000

HISTÓRICO DE COMPRAS DE CARAMELO AP 2000						
Año	N° Contrato	Proveedor	Cantidad (Kg)	Valor Compras IVA Incluido 16%	Precio unitario incluido IVA 16%	Var (%)
		DERIVADOS QUIMICOS S.A.S	300	\$ 1.113.600	\$ 3.712,00	
		BELL CHEM INTERNACIONAL S.A.	500	\$ 1.798.000	\$ 3.596,00	-3,1%
		DERIVADOS QUIMICOS S.A.S	1.050	\$ 4.803.792	\$ 3.944,00	9,7%
		DERIVADOS QUIMICOS S.A.S	5.050	\$ 19.917.200	\$ 3.944,00	0,0%
2008	2008BB333359	BELL CHEM INTERNACIONAL S.A.	7.150	\$ 26.364.500	\$ 3.886,00	-1,5%
2009	2009BB335084	DERIVADOS QUIMICOS S.A.S	6.300	\$ 26.674.200	\$ 4.234,00	9,0%
2011	2011BB338138	DERIVADOS QUIMICOS S.A.S	4.000	\$ 18.328.000	\$ 4.582,00	8,2%
2012	2012BB338434	DERIVADOS QUIMICOS S.A.S	2.725	\$ 12.628.195	\$ 4.634,20	1,1%
2013	2013BB338824	DERIVADOS QUIMICOS S.A.S	3.850	\$ 17.101.700	\$ 4.442,00	-4,1%
2014	4600001399	PRODIA S.A	1.875	\$ 7.687.497	\$ 4.100,00	-7,7%
2015	4600003239	CABARRIA IQA S.A	4.400	\$ 17.608.800	\$ 4.002,00	-2,4%
2016	4600005211	DERIVADOS QUIMICOS S.A.S	5.200	\$ 29.858.400	\$ 5.742,00	43,4%

ANEXO 4 Ejecución Último Contrato:

N° Contrato	Material	Texto breve	Precio Unitario incluido IVA	Cantidad E/M	Valor Pedido más IVA	Valor E/M incluido IVA	Total Ejecutado	Proveedor	Ejecución Física	Ejecución Financiera
4600006449	40000009	CARAMELO PARA BEBIDAS	\$6.247,50	Hasta 2.800 Kilos	\$17.493.000	\$17.493.000	\$26.239.500	CABARRIA IQA S.A.S	100%	100%
				Adición hasta 1.400 Kilos	\$8.746.500	\$8.746.500				

ANEXO 5 COTIZACIONES

COTIZACIONES									
ITEM	CANTIDAD 2017 (KILOS)	PRECIO X KG SIN IVA 2017	PRECIO X KG CON IVA 2017	COTIZACIÓN N°1		COTIZACIÓN N°2		COTIZACIÓN N°3	
				SIN IVA	CON IVA	SIN IVA	CON IVA	SIN IVA	CON IVA
Color Caramelo AP 2000	Hasta 4.200	\$ 5.250,00	\$ 6.247,50	\$ 5.500,00	\$ 6.545,00	\$ 7.100,00	\$ 8.449,00	\$ 6.546,22	\$ 7.790,00

 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 6 PRESUPUESTO OFICIAL

PRESUPUESTO OFICIAL												
ITEM	CANTIDAD 2017 (KILOS)	PRECIO X KG SIN IVA 2017	PRECIO X KG CON IVA 2017	COTIZACIÓN N°1		COTIZACIÓN N°2		COTIZACIÓN N°3		PRESUPUESTO OFICIAL		PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO 19%)
				SIN IVA	CON IVA	SIN IVA	CON IVA	SIN IVA	CON IVA	SIN IVA	CON IVA	
Color Caramelo AP 2000	Hasta 5.050	\$5.250,00	\$6.247,50	\$5.500,00	\$6.545,00	\$7.100,00	\$8.449,00	\$6.546,22	\$7.790,00	\$5.500,00	\$6.545,00	\$ 33.052.250

ANEXO 7 ANALISIS DEL RIESGO Y LA FORMA DE MITIGARLO

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
1	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	Desde la Elaboración de Estudios Previos	Hasta la suscripción del contrato	Revisión periódica de los documentos requeridos en la etapa precontractual, necesarios del proceso de contratación.	Diario
2	General	Interno	Precontractual	Operacional	No suscripción del contrato	Retrasos o imposibilidad en la ejecución contractual	Improbable (2)	Mayor (4)	6	Riesgo Alto	Contratista (Quien resultase favorecido)	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	Desde la Elaboración de Estudios Previos	Hasta la suscripción del contrato	En la planeación del proceso contractual. En la comunicación oportuna y asertiva con el contratista	Diario Cuando se requiera
3	General	Interno	Ejecución o 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	Desde la firma del acta de Inicio	Hasta la firma del Acta de Liquidación	Revisión periódica de las facturas radicadas y pendientes de pago	Mensual

 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

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					Fecha estimada en que se inicia el tratamiento	Fecha estimada en que se completa el tratamiento	Monitoreo y revisión		
													Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría	¿A quién se le asigna?					
4	Específica	Externa	Ejecución o Contractual	Operacional	Incumplimiento de las obligaciones por parte del contratista.	No ejecución adecuada del objeto contractual.	Improbable (2)	Mayor (4)	6	Riesgo Alto	Contratista (Quien resultase favorecido)	Realizar seguimiento periódico al cumplimiento de las obligaciones pactadas en el contrato.	Improbable (2)	Mayor (4)	6	Riesgo alto	Si	Supervisor	Desde la firma del acta de Inicio	Hasta la firma del Acta de Terminación	Seguimiento al cumplimiento de las obligaciones contractuales.	Mensual
5	Específica	Externa	Contractual	Operacional	Mala calidad del insumo	No cumplir con los requisitos para obtener un insumo adecuado con las evidencias necesarias	Posible (3)	Mayor (4)	7	Riesgo Alto	Contratista (FLA)	Revisión del plan de la mantenimiento VS los requisitos exigidos por FLA	Improbable (2)	Mayor (4)	6	Riesgo alto	No	Supervisor	Desde la firma del acta de Inicio	Hasta la firma del Acta de Terminación	Revisión del plan antes de la ejecución de la entrega del insumo. Una sola vez.	Cuando se entregue los insumos

P/Enca Polhem 6.

GLORIA EMILSE VASQUEZ CASTAÑO
 Profesional Especializado - Dirección Logística
Rol Logístico

Hugo Álvarez Buites

HUGO ÁLVAREZ BUITES
 Profesional Especializado - Jefe de Preparación y Añejamiento
Rol Técnico

Adriana Monsalve

ADRIANA TAMAYO MONSALVE
 Profesional Universitario - Dirección de apoyo Legal
Rol Jurídico

12 JUL 2018