

 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

OBJETO: SUMINISTRAR PLACAS FILTRANTES PARA EL PROCESO DE FILTRACIÓN DE RONES Y AGUARDIENTES DE LA FÁBRICA DE LICORES Y ALCOHOLES DE ANTIOQUIA.

PRESUPUESTO (VALOR): \$ CINCUENTA Y CINCO MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL CIENTO OCHENTA Y OCHO PESOS M.L (\$ 55.848.188) incluido IVA del 19% y todos los gastos en que deba incurrir el contratista.

INDICADOR DEL IVA FLA: 9A (19% IVA COMPRAS PRODUCCION FLA)

PLAZO: El plazo será de **SIETE (07)** meses, contados a partir de la suscripción del acta de inicio, sin superar el 18 de diciembre de 2020.

ANEXO 1

TABLA CLASIFICACIÓN UNSPSC

Clasificación UNSPSC	Segmento	Familia	Clase	Producto
14101500	14:Materiales y productos de papel	10:Materiales de papel	15:Materias Primas	00

NECESIDADES ESTIMADAS DE LAS PLACAS FILTRANTES DE RONES PARA EL AÑO 2019

REFERENCIA	CÓDIGO SAP	CANTIDAD (UDS)
PLACA FILTRANTE RON	40000027	HASTA 6.500
PLACA FILTRANTE AGUARDIENTE	40000025	HASTA 2.000

 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

PROCESO DE FILTRADO DE RON

MICRAJE	COMPOSICIÓN	TIPO DE FILTRACIÓN	ESPECIFICACIONES
Retención hasta 8 +/- 0.5 um	La composición requerida debe ser CELULOSA o una mezcla de CELULOSA-RESINA POLIAMIDICA	Filtración gruesa- clarificante (bebidas alcohólicas, jarabes de azúcar) alto rendimiento	ESPESOR MINIMO: 3 mm DIMENSIONES: 40 X 40 cm +/- 0.1 cm. COLOR: Blanco o crema

PROCESO DE FILTRADO PARA AGUARDIENTES Y OTROS:

MICRAJE	COMPOSICIÓN	TIPO DE FILTRACIÓN	ESPECIFICACIONES
Retención mínima 2 +/- 0.5 um.	La composición requerida debe ser CELULOSA o una mezcla de CELULOSA – RESINA POLIAMIDICA	Filtración abrillantadora y filtración final, de alto rendimiento (filtración fina).	ESPESOR MÍNIMO: 3 mm. DIMENSIONES: 40 X 40 cm +/- 0.1 cm. COLOR: Blanco o crema

 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 2

Importadores de la partida 48.12. 00.00.00

DIFERENTES IMPORTADORES		
IMPORTADOR		
AGENCIA ALEMANA DE COLOMBIA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICA	G. BARCO S.A.	JOSE RICARDO TORRES ROMERO LTDA
AGRITECH LTDA	GLOBAL CITY EU.	KDRCHER S A S
BAKER HUGHES DE COLOMBIA	GRAFICAS LOS ANDES S.A.	LUCTA GRANCOLOMBIANA S.A.S
BEL STAR S A	GUEVARA MOLANO WILSON EFRAIN	MERCK S.A
COMPANIA COLOMBIANA DE MEDIDORES TAVIRA S A COLTAVIRA	IBT IMPORTACION Y EXPORT DE PROD AGRIC E INDUST INTERNALES B	M-I OVERSEAS LIMITED
DIACO S.A.	INDUSTRIAS KATORI S A S	MUSSI ZAPATOS S. A. S.
ECOFILTROS DE COLOMBIA S.A.	YANBAL DE COLOMBIA S.A	PURIFICACION Y ANALISIS DE FLUIDOS LTDA
EXIMEDICAL LTDA.	VANSOLIX S.A EN REESTRUCTURACION	QMAX SOLUTIONS COLOMBIA
FEHRMANN LTDA CORPORACION INDUSTRIAL Y COMERCIAL FEHRMANN LTDA	SERVACOM LIMITADA	RIELCO LTDA
RIO MAGDALENA TRADING COMPANY LTDA	HERGRILL Y CIA LIMITADA	

ANEXO 3

PAÍSES ORIGEN DE LOS BIENES IMPORTADOS AL PAÍS

DIFERENTES PAÍSES ORIGEN		
PAIS Origen		
ALEMANIA.	HOLANDA.	ESTADOS UNIDOS.
ARGENTINA.	ITALIA.	SUIZA.
BRASIL.	MEXICO.	ESPAÑA
CHINA.	PERU.	

 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

HISTÓRICO DE LA COMPRA

AÑO	NO. CONTRATO	MATERIA L	TEXTO BREVE	PRECIO UNITARIO INCLUIDO IVA	CANTIDAD E/M	VLR. E/M INCLUIDO IVA	VALOR PAGADO	PROVEEDOR
2006	2006FL330177	40000025	PLACA FILTRANTE AGTE	3.850,0050	3.373	12.986.068	12.986.068	RIO MAGDALENA TRADING COMPANY LTDA.
		40000027	PLACA FILTRANTE RON	3.850,0050	13.665	52.610.291	52.610.506	
2007	4200002643	40000027	PLACA FILTRANTE RON	3.364,0000	8.400	28.257.600	28.257.600	HERGRILL Y CIA LIMITADA
2008	2008BB333616	40000027	PLACA FILTRANTE RON	3.248,0000	13.900	44.520.000	45.147.200	HERGRILL Y CIA LIMITADA
2009	2009BB330079	40000025	PLACA FILTRANTE AGTE	3.593,6800	2.600	9.343.568	9.343.568	RIO MAGDALENA TRADING COMPANY LTDA.
		40000027	PLACA FILTRANTE RON	3.593,6800	11.200	40.249.216	40.249.216	
2010	2010BB336907	40000025	PLACA FILTRANTE AGTE	4.524,0000	1.000	4.524.000	4.524.000	RIO MAGDALENA TRADING COMPANY LTDA.
		40000027	PLACA FILTRANTE RON	4.524,0000	500	2.262.000	2.262.000	
2010	2010BB330107	40000025	PLACA FILTRANTE AGTE	3.996,2000	10.400	41.560.480	41.560.480	RIO MAGDALENA TRADING COMPANY LTDA.
		40000027	PLACA FILTRANTE RON	3.996,2000	16.400	65.537.680	65.537.680	
2012	2012BB338597	40000025	PLACA FILTRANTE AGTE	3.362,8400	3.000	10.088.520	10.088.520	RIO MAGDALENA TRADING COMPANY LTDA.
2013	4600000074	40000025	PLACA FILTRANTE AGTE	3.248,0000	5.800	18.838.400	18.838.400	HERGRILL Y CIA LIMITADA
		40000027	PLACA FILTRANTE RON	3.248,0000	6.575	21.355.600	21.355.600	

AÑO	NO. CONTRATO	MATERIA L	TEXTO BREVE	PRECIO UNITARIO INCLUIDO IVA	CANTIDAD E/M	VLR. E/M INCLUIDO IVA	VALOR PAGADO	PROVEEDOR
2014	4600001738	40000025	PLACA FILTRANTE AGTE	3.596,0000	2.400	8.630.400	8.630.400	HERGRILL Y CIA LIMITADA
		40000027	PLACA FILTRANTE RON	3.596,0000	7.881	28.340.076	28.340.076	
2015	4600003687	40000025	PLACA FILTRANTE AGTE	3.478,8400	1.500	5.218.260	5.218.260	RIO MAGDALENA TRADING COMPANY LTDA.
		40000027	PLACA FILTRANTE RON	3.778,1200	8.400	34.858.464	34.858.464	
		40000027	PLACA FILTRANTE RON	6.380,0000	1.200	7.656.000	7.656.000	
2016	4600005381	40000025	PLACA FILTRANTE AGTE	\$4.988,0000	1.000	4.988.000	\$ 4.988.000	HERGRILL Y CIA LIMITADA
		40000027	PLACA FILTRANTE RON	\$4.988,0000	5.000	24.940.000	\$ 24.940.000	
2017	4600006730	40000025	PLACA FILTRANTE AGTE	\$4.998,00	Hasta 800	\$3.988.000	\$3.998.400	RIO MAGDALENA TRADING COMPANY LTDA
		40000027	PLACA FILTRANTE RON	\$4.998,00	Hasta 6.000	\$29.988.000	\$29.988.000	
		40000027	PLACA FILTRANTE RON	\$6.497,00	Hasta 2.615,546	\$16.993.200	\$16.892.200	

ANEXO 5

EJECUCIÓN ÚLTIMOS CONTRATOS

AÑO	N° CONTRATO	MATERIAL	TEXTO BREVE	CANTIDAD E/M	PRECIO UNITARIO	VALOR PAGADO	PROVEEDOR
					INCLUIDO IVA		
2018	4600008115	40000025	PLACA FILTRANTE AGTE	2.800	5.794,6100	16.224.907	MULTIPACK S.A.S
		40000027	PLACA FILTRANTE RON	8.600	5.078,4560	43.674.721	
		40000027	PLACA FILTRANTE RON	3.000	5.580,0000	16.739.999	
TOTAL						76.639.627	

AÑO	N° CONTRATO	MATERIAL	TEXTO BREVE	CANTIDAD E/M	PRECIO UNITARIO	VALOR PAGADO	PROVEEDOR
					INCLUIDO IVA		
2019	4600009579	40000027	PLACA FILTRANTE RON	10.500	5.652,50	59.351.250	MULTIPACK S.A.S
TOTAL						59.351.250	

 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 2020														
ITEM	CANTIDA D (UNIDAD ES)	PRECIO X UNIDAD SIN IVA 2019	PRECIO X UNIDAD CON IVA 2019	COTIZACIÓN N° 1		COTIZACIÓN N° 2		COTIZACIÓN N° 3		COTIZACIÓN N° 4		PRESUPUESTO OFICIAL		PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO 19%)
				SIN IVA	CON IVA	SIN IVA	CON IVA	SIN IVA	CON IVA	SIN IVA	CON IVA	SIN IVA	CON IVA	
PLACA S DE RON	Hasta 6.500	\$ 4.750,00	\$ 5.652,50	\$ 5.900,00	\$ 7.021,00	\$ 7.100,00	\$ 8.449,00	\$ 5.500,00	\$ 6.545,00	\$ 7.308,00	\$ 11.067,00	\$ 5.812,50	\$ 6.916,88	\$ 44.959.688
PLACA S DE AGUAR DIENTE	Hasta 2000	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 5.900,00	\$ 7.021,00	\$ 7.100,00	\$ 8.449,00	\$ 5.300,00	\$ 6.307,00	\$ 7.258,00	\$ 9.877,00	\$ 4.575,00	\$ 5.444,25	\$ 10.888.500
										NO SE TIENE ENCUESTA				\$ 55.848.188

ANEXO MATRIX DE RIESGOS

	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

	Clase	Fuente	Etapas	Tipo	Descripción	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría	¿A quién se le asigna?	Tratamiento/C 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
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 el la firma del Acta de Liquidación	Revisión periódica de las facturas radicadas y pendientes de pago	Mensual
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 el la firma del Acta de Terminación	Seguimiento al cumplimiento de las obligaciones contractuales.	Mensual
5	Específica	Externa	Ejecución o Contractual	Operacional	Suspensión o cancelación del contrato.	Riesgo económico de la FLA por incumplimiento en la entrega del insumo o de la materia prima y por ende de las ventas del producto terminado (transformado)	Posible (3)	Mayor (4)	7	Riesgo Alto	Contratante (FLA)	Revisar el % de ejecución del contrato y que se estén cumpliendo las normas de calidad en el insumo y las entregas en el tiempo correspondiente.	Improbable (2)	Mayor (4)	6	Riesgo alto	No ya que el proveedor entrega diferentes referencias y puede ser para una en especial.	Supervisor	Desde la firma del acta de Inicio	Hasta el la firma del Acta de Terminación	Revisar el % de ejecución del contrato y que se estén cumpliendo las normas de calidad en el insumo y las entregas en el tiempo correspondiente. Revisión análisis de las insumos en el recibo por parte de la Dirección de aseguramiento de calidad.	En cada entrega de la materia prima o insumo de acuerdo al cronograma de entregas de la Subgerencia de Producción.
6	Específica	Externa	Contractual	Operacional	Escasez del producto	Genera atraso en la consecución del producto y incumplimiento en el proceso de contratación.	Posible (3)	Mayor (4)	-7	Riesgo Alto	Contratista (FLA)	Mantener stock de seguridad de este insumo para que la FLA	Improbable (2)	Mayor (4)	-6	Riesgo alto	Si	Supervisor	Desde la firma del acta de Inicio	Hasta el la firma del Acta de Terminación	Revisión periódico del cronograma de las entregas	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



REMIGIO MONSALVE PIEDRAHITA
 Profesional Especializado
 Dirección Logística
Rol Logístico



HUGO ÁLVAREZ BUILES
 Profesional Especializado
 Preparación y Añejamiento
Rol Técnico



ISABEL CRISTINA ZULETA LÓPEZ
 Profesional Universitario
 Dirección de Apoyo Legal
Rol Jurídico