ANEXO No. 3

VALOR ESTIMADO DE LA CONTRATACIÓN

El valor estimado es de diez millones de pesos ($ 10.000.000), moneda legal colombiana, IVA incluido, distribuidos así:

ÍTEM	RUBRO / PROYECTO	RECURSO	UNIDAD DE DESTINO	DESCRIPCIÓN	CANT	VALOR UNITARIO ESTIMADO CON IVA	VALOR TOTAL ESTIMADO CON IVA
1	02020200 8007	10 – Aportes de la nación	REGION 6	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LOS MOTORES DE INYECCION Y EXTRACCION DE PARTICULAS DE PLOMO DEL GRUPO REGIONAL DE POLICÍA CIENTIFICA Y CRIMINLAÍSTICA N ° 6	1	$6.000.000,00	**$6.000.000,00**
2	02020200 8007	10 – Aportes de la nación	REGION 6	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO A LOS 4 MOTORES CFM DE EXTRACION DE QUIMICOS DEL GRUPO REGIONAL DE POLICÍA CIENTIFICA Y CRIMINLAÍSTICA N ° 6	1	$ 4.000.000,00	**$ 4.000.000,00**
VALOR TOTAL ESTIMADO						$10.000.000,00	**$10.000.000,00**

1. MANTENIMIENTO PREVENTIVO MOTORES DE INYECCION Y EXTRACCIÓN DE PARTICULAS DE PLOMO

ITEM	RUBRO / PROYECTO	RECURSO	UNIDAD DE DESTINO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DESCRIPCIÓN	CANT	VALOR UNITARIO MENSUAL	VALOR TOTAL MENSUAL CON IVA	VALOR TOTAL OFERTADO
1	020202008007	10 – Aportes de la nación	REGION6	Inspección visual del equipo(corrosión, ruidos y vibraciones)	1	$ 180.000	$ 180.000	$ 180.000
2				Limpieza del ventilador				
3				Limpieza de chumaceras (retirar exceso de grasa)				
4				Limpieza del interior del equipo				
5				Limpieza del motor				
6				Limpieza del ventilador del motor				
7				Limpieza y verificación de estado de la bornera del motor				
8				Verificar estado, tensión y alineación de las correas				
9				Revisar y ajustar prisioneros de las poleas y chumaceras				
10				Revisar y ajustar tornillería en general (soportes y antivibratorio)				
11				Limpieza del exterior del equipo				
12				Verificar posición de los selectores del tablero eléctrico				
13				Verificar ruidos y vibraciones anormales				
14				Cambio de las correas de transmisión mecánica				
15				Realizar lubricación de las chumaceras				
16				Limpieza y ajuste a variadores de velocidad				

17				Limpieza y cambio de filtro del tablero eléctrico				
18				Realizar ajuste de las terminales eléctricas de potencia y control en el tablero eléctrico				
19				Revisión de los filtros y lavado de los mismos en el sistema de inyección y extracción				

MANTENIMIENTO CORRECTIVO MOTORES DE INYECCION Y EXTRACCION DE PARTICULAS DE PLOMO.

BOLSA DE REPUESTOS

ITEM	RUBRO / PROYECTO	RECURSO	UNIDAD DE DESTINO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DESCRIPCIÓN	CANT	VALOR UNITARIO MENSUAL	VALOR TOTAL MENSUAL CON IVA	VALOR TOTAL UNITARIO OFERTADO
1	020202008007	10 – Aportes de la nación	REGION6	Banda de transmisión mecánica	1	$ 89.000	$ 89.000	$ 89.000
2				Variador de velocidad	1	$ 2.745.330	$ 2.745.330	$ 2.745.330
3				Switch diferencial de presión	1	$ 180.000	$ 180.000	$ 180.000
4				Transductor de presión kmc	1	$ 91.498	$ 91.498	$ 91.498
5				Polea en V canal tipo A	1	$ 144.500	$ 144.500	$ 144.500
6				Motor eléctrico	1	$ 2.270.717	$ 2.270.717	$ 2.270.717
7				Cambio de bobinado del motor	1	$ 357.000	$ 357.000	$ 357.000
8				Rodamientos motor	1	$ 102.000	$ 102.000	$ 102.000
9				Chumaceras y rodamientos ventilador	1	$ 118.000	$ 118.000	$ 118.000
10				Breaker bipolar	1	$ 120.000	$ 120.000	$ 120.000
11				Relevo 8 pines	1	$ 56.000	$ 56.000	$ 56.000
12				Piloto luminoso indicador	1	$ 17.850	$ 17.850	$ 17.850
13				Filtros de polvo	1	$ 142.400	$ 142.400	$ 142.400
14				Eje ventilador	1	$ 375.000	$ 375.000	$ 375.000
15				Ventilador	1	$ 318.000	$ 318.000	$ 318.000
16				Mano de obra especializada	1	$ 720.000	$ 720.000	$ 720.000

2. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO 4 MOTORES CFM DE EXTRACCION CENTRIFUGA DE GASES Y QUIMICOS

ITEM	RUBRO / PROYECTO	RECURSO	UNIDAD DE DESTINO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DESCRIPCIÓN	CANT	VALOR UNITARIO MENSUAL	VALOR TOTAL MENSUAL CON IVA	VALOR TOTAL OFERTADO
1	020202008007	10 – Aportes de la nación	REGION6	Inspección visual del equipo(corrosión, ruidos y vibraciones)	1	$ 360.000	$360.000	$360.000
2				Limpieza del ventilador				
3				Limpieza del interior del equipo				
4				Limpieza del motor				
5				Limpieza del ventilador del motor				
6				Limpieza y verificación de estado de la bornera del motor				
7				Revisar y ajustar tornillería en general (soportes y antivibratorio)				
8				Limpieza del exterior del equipo				
9				Verificar posición de los selectores del tablero eléctrico				

10				Verificar ruidos y vibraciones anormales				
11				Realizar el mantenimiento a los variadores de velocidad				
12				Realizar ajuste de las terminales eléctricas de potencia y control en el tablero eléctrico				
13				Revisión de los filtros y lavado de los mismos.				

MANTENIMIENTO CORRECTIVO MOTORES CFM DE EXTRACCION CENTRIFUGA DE GASES Y QUIMICOS

ITEM	RUBRO / PROYECTO	RECURSO	UNIDAD DE DESTINO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DESCRIPCIÓN	CANT	VALOR UNITARIO MENSUAL	VALOR TOTAL MENSUAL CON IVA	VALOR TOTAL UNITARIO OFERTADO
1	020202008007	10 – Aportes de la nación	REGION6	Carcasa de caracol (protección exterior)	1	$ 262.752	$ 262.752	$ 262.752
2				Variador de velocidad	1	$ 1.309.000	$ 1.309.000	$ 1.309.000
3				Switch diferencial de presión	1	$ 180.000	$ 180.000	$ 180.000
4				Motor eléctrico	1	$ 681.275	$ 681.275	$ 681.275
5				Rodamientos motor	1	$ 70.000	$ 70.000	$ 70.000
6				Rodamientos ventilador	1	$ 70.000	$ 70.000	$ 70.000
7				Breaker bipolar	1	$ 101.864	$ 101.864	$ 101.864
8				Relevo 8 pines	1	$ 56.000	$ 56.000	$ 56.000
9				Piloto luminoso indicador	1	$ 18.000	$ 18.000	$ 18.000
10				Filtros de polvo	1	$ 142.800	$ 142.800	$ 142.800
11				Eje ventilador	1	$ 200.000	$ 200.000	$ 200.000
12				Ventilador	1	$ 260.000	$ 260.000	$ 260.000
13				Aspas del motor ventilador (de pasta)	1	$ 110.000	$ 110.000	$ 110.000
14				Mano de obra especializada	1	$ 558.075	$ 558.075	$ 558.075

La oferta económica deberá ser cargada en la plataforma SECOP II, bajo los parámetros de Colombia compra eficiente, en pesos colombianos, sin decimales, el precio no será Subsanable.

El impuesto del IVA deberá incluirse dentro del valor de cada uno de los ítems.

Los precios presentados por el oferente deben cubrir todos los costos de los diferentes impuestos, descuentos, imprevistos, gastos de administración y utilidad del oferente.

Si el oferente no discrimina el Impuesto al Valor Agregado – IVA y el bien y/o servicio causa dicho impuesto, La Policía Metropolitana del Valle de Aburra, lo considerará incluido en el Valor Total de la oferta y así lo aceptará el Proponente.

Las ofertas serán evaluadas mediante el estudio económico comparativo de las mismas, mediante el análisis presentado por el oferente y la aplicación de las fórmulas aquí determinadas, así mismo la propuesta no debe superar el presupuesto oficial asignado por ítem, ya que esta lo inhabilita para continuar dentro del proceso y no será evaluada económicamente.

Al momento de la entrega de las propuestas, se determinará el orden de elegibilidad, comenzando por la oferta con propuesta económica de menor valor hasta la de mayor valor.

La entidad procederá a verificar los requisitos habilitantes y condiciones técnicas de la oferta con el ofrecimiento económico de menor valor, en caso que este no cumpla con los requisitos habilitantes exigidos, se procederá a verificar la oferta del ofrecimiento económico con el segundo menor valor y así sucesivamente.

El único factor evaluable en la parte económica será el precio.

Si una vez verificadas todas las ofertas presentadas, no se logra la habilitación de ningún oferente, el proceso se declarará desierto en los términos del decreto 1082 de 2015.

NOTA: Si al realizar la suma total de los valores unitarios de cada uno de los ítems, existen discrepancias con el valor total ofertado, prevalecerá el valor unitario de cada ítem y se totalizará nuevamente por el evaluador económico.