FICHA TÉCNICA DE INSUMOS Y SERVICIOS

OBJETO: PRESTACIÓN DE SERVICIOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS DE MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN, ACTUALIZACIÓN Y CAPACITACIÓN RELACIONADOS CON LOS EQUIPOS QUE INTEGRAN EL LABORATORIO DE FUENTES MÓVILES, INCLUYENDO EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOS INSUMOS NECESARIOS PARA SU ADECUADO FUNCIONAMIENTO, DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CONDICIONES ESTABLECIDAS, EN EL MARCO DE LA RED DE EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO A LA CALIDAD DEL AIRE (RESCA) EN LA CIUDAD DE NEIVA.

ÍTEM	ELEMENTO	CARACTERÍSTICAS	CANTIDAD
1	Suministro Sensor de Oxigeno	Sensor oxígeno para analizador gas	2
2	Mantenimiento preventivo de equipos de monitoreo de fuentes móviles	Mantenimiento preventivo del analizador de gases AGS 688 y del OPA 100	1
3	Calibración de equipos de monitoreo de fuentes móviles	Calibración del analizador de gases AGS 688 y del OPA 100	1
4	Recarga y calibración de cilindro de gas de calibración	Recarga de cilindros recargables con gas de calibración que cumplan con las características técnicas del numeral 5.2.3.4 de la NTC 4983:2012 y NTC 5365:2012 y su respectivo certificado de calibración.	5
5	Calibración termohigrómetro	Calibración del termohigrómetro en laboratorio acreditado por la ONAC. Se deberá dar el respectivo certificado de calibración.	1
6	Calibración MGT-300 EVO y sus periféricos	Calibración del MGT-300 EVO en laboratorio acreditado por la ONAC. Se deberá dar el respectivo certificado de calibración.	1
7	Calibración lentes de opacidad	Calibración de los lentes de opacidad en laboratorio acreditado por la ONAC. Se deberá dar el respectivo certificado de calibración.	3
8	Actualización del software GASTECH AMBII	Actualización del software GASTECH AMBII con el fin de cumplir con los requerimientos del PROTOCOLO DE REVISIÓN Y SEGUIMIENTO AUTORIDADES AMBIENTALES DEL PROCESO DE MEDICIÓN DE EMISIONES GENERADAS POR FUENTES MÓVILES ORGANISMOS DE EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD - OEC	1

ÍTEM	ELEMENTO	CARACTERÍSTICAS	CANTIDAD
9	Actualización del software GASTECH OPA100	Actualización del software GASTECH OPA100 con el fin de cumplir con los requerimientos del PROTOCOLO DE REVISIÓN Y SEGUIMIENTO AUTORIDADES AMBIENTALES DEL PROCESO DE MEDICIÓN DE EMISIONES GENERADAS POR FUENTES MÓVILES ORGANISMOS DE EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD - OEC	1
12	Capacitación y entrenamiento al personal	Realizar las capacitaciones y entrenamientos necesarios en la evaluación de gases de escape de vehículos diésel, gasolina y motocicletas basados en las normas técnicas colombianas NTC 4231, NTC 4983 y NTC 5365	1
13	Cable de comunicación Omnibus	Suministro de un cable de comunicación entre el PC y el Omnibus	1
14	Cable de comunicación OPA 100	Suministro de un cable de comunicación entre OPA 100 y el Omnibus	1
15	Cable de comunicación AGS 688	Suministro de un cable de comunicación entre AGS 688 y el Omnibus	1

JAVIER ERNESTO COLLAZOS GUTIERREZ
Profesional Universitario – Subdirección de Regulación y Calidad Ambiental