

MEMORIA JUSTIFICATIVA DE LA INSUFICIENCIA DE LOS MEDIOS Y NECESIDAD DEL CONTRATO PARA EL ESTABLECIMIENTO DE UN CONTRATO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPAMIENTO CIENTÍFICO DESTINADO AL CENTRO NACIONAL INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE LA AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS.

El objetivo de este servicio es contratar los trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo del equipamiento de los Laboratorios Generales del CN IGME, necesario para llevar a cabo sus funciones.

Sería necesario realizar este servicio de mantenimiento preventivo y correctivo en los equipos enumerados a continuación, distribuidos en Lotes:

LOTE 1: Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo del microscopio electrónico de barrido, existente en el Laboratorio de Microscopía Óptica del CN IGME-CSIC. N° Inventario: 115093

LOTE 2: Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de un cromatógrafo de gases-espectrómetro de masas triple cuadrupolo y muestreador, marca AGILENT existente en el Laboratorio de Aguas del CN IGME-CSIC. N° Inventario: 106975

LOTE 3: Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a ejecutar en el espectrómetro de masas con plasma acoplado inductivamente ICP-MS 7500ce, marca AGILENT existente en el Laboratorio de Geoquímica del CN IGME-CSIC. N° Inventario: 008842

LOTE 4: Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a ejecutar en el Espectrómetro de masas con plasma acoplado inductivamente ICP-MS 7900 marca AGILENT existente en el Laboratorio de Geoquímica del CN IGME-CSIC. N° Inventario: 116131

LOTE 5: Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo del espectrofotómetro de absorción atómica y módulos asociados, marca AGILENT, modelo 240FS AA, existente en el Laboratorio de Aguas del CN IGME-CSIC. N° Inventario: 102805

LOTE 6: Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo del espectrofotómetro de absorción atómica ANALYTIC JENA, modelo Nova 800F existente en el Laboratorio de Geoquímica del CN IGME-CSIC. N° Inventario: 116135

Por el/los motivos siguientes:

Los Laboratorios Generales del Centro Nacional IGME CSIC dispone del equipamiento anteriormente citado. Estos equipos necesitan una inspección y revisión periódica para su correcto funcionamiento. Esta revisión implica también la sustitución y limpieza de algunos componentes, y ésta, debe ser realizada por personal técnico especializado.

Ref.OTE 48/24 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPAMIENTO CIENTÍFICO.
CN INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA

VERSIÓN FORMATO 15.03.24

CSV : GEN-654a-4099-54d9-5811-3bd5-26c4-0dd5-1353

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : SUSANA GARCIA CARRERAS | FECHA : 04/06/2024 12:54 | Informa





Así mismo, para mantener la competencia técnica, el centro tiene establecido un Sistema de Gestión de Calidad según la Norma UNE-EN ISO/IEC 17025 que garantiza la conformidad de las actividades de ensayo con las normas o procedimientos aplicados, y necesita garantizar el adecuado funcionamiento de sus equipos, algunos de los cuales, requieren de la realización de intervenciones periódicas por personal cualificado.

Por lo tanto, es necesario que estos equipos cuenten con un mantenimiento que permita la disponibilidad de los mismos para la realización de su cometido.

El mantenimiento de estos equipos resulta de especial importancia dado que sólo su perfecta calibración los mantiene en condiciones de funcionamiento, además de que cualquier posible avería que se produzca conlleva enormes trastornos tanto científicos como económicos.

De la prestación de este servicio se beneficiará todos los grupos y líneas de investigación del Centro Nacional Instituto Geológico y Minero de España y grupos de otros Institutos y Centros del CSIC, así como otros OPIS, universidades y empresas externas.

Mediante el presente escrito, el abajo firmante certifica que:

- El centro no dispone de medios personales propios para la realización del mismo.
- El servicio propuesto no hace frente a necesidades permanentes de personal relacionadas con el ejercicio de las competencias/funciones encomendadas a nuestro Centro.
- El servicio se prestará en las instalaciones de los laboratorios generales del Centro Nacional Instituto Geológico y Minero de España-CSIC, ya que es donde se encuentra instalados los equipos y su traslado resulta trabajoso, ineficiente y entraña riesgo de causar mayores daños al equipo, se considera inviable, por lo que se autoriza a la empresa que resulte adjudicataria a acceder a dichos espacios.

Susana García Carreras
Gerente en funciones del CN IGME CSIC.

Ref.OTE 48/24 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPAMIENTO CIENTÍFICO.
CN INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA

VERSIÓN FORMATO 15.03.24

CSV : GEN-654a-4099-54d9-5811-3bd5-26c4-0dd5-1353

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : SUSANA GARCIA CARRERAS | FECHA : 04/06/2024 12:54 | Informa

