**LICITACIONES PROGRAMADAS 2020**

|  |
| --- |
| **ITER** |
| **Nº LICITACIÓN** | **DESCRIPCIÓN** | **OBSERVACIONES** | **PRESUPUESTO** |
| **ITER-2020-01** | Servicio de mantenimiento de un espectrómetro de masas con plasma acoplado inductivamente (ICP-MS) y un espectrómetro de ionización térmica (TIMS) | Identificada la necesidad de contratar el servicio de mantenimiento de un espectrómetro de masas con plasma acoplado inductivamente (ICP-MS) y un espectrómetro de ionización térmica (TIMS), en virtud de lo previsto en el artículo 28 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014, se redacta el presente informe de necesidades. |

|  |
| --- |
| **IMPORTE EN € (IGIC INCLUIDO)** |
| 40.018,00 € |
| **ANUALIDAD** | **DESGLOSE POR ANUALIDADES (IGIC INCLUIDO)** |
| **2020** | 10.004,50 € |
| **2021** | 10.004,50 € |
| **2022** | 10.004,50 € |
| **2023** | 10.004,50 € |

 |
| **ITER-2020-04** | Servicio de lavandería para casas bioclimáticas del ITER |  |  |
| **ITER-2020-05** | Servicio de catering, tipo buffet autoservicio, destinado al personal del ITER que presta sus servicios en la sede central, así como el servicio de catering para los eventos que se organicen en sus instalaciones | Identificada la necesidad de la prestación de los servicios de catering, tipo buffet autoservicio, destinado al personal del ITER, así como el servicio de catering para los eventos que se organicen, se precisa de la contratación de una entidad que proporcione dichos servicios. Por lo tanto, y en virtud de lo previsto en el artículo 28 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014, se redacta el presente informe de necesidades para la contratación de los “SERVICIOS DE CATERING PARA EL PERSONAL DEL ITER ASÍ COMO PARA LOS EVENTOS QUE SE ORGANICEN”. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **LOTE** | **ANUALIDAD** | **IMPORTE EN € (IGIC INCLUIDO)** |
| 1 | 2020 | 303.666,00 € |
| 2021 | 303.666,00 € |
| **LOTE** | **ANUALIDAD** | **IMPORTE EN € (IGIC INCLUIDO)** |
| 2 | 2020 | 15.408,00 € |
| 2021 | 15.408,00 € |

 |
| **ITER-2020-06** | Plan de vigilancia y seguimiento ambiental durante la fase de explotación de los parques eólicos Areté, La Roca y Complejo Medioambiental de Arico | Pendiente de publicar en la plataforma la Consulta Preliminar de Mercado, una vez finalizado el estado de alarma. |  |
| **ITER-2020-07** | Mantenimiento y Supervisión de Sistemas de Alimentación Ininterrumpida | Identificada la necesidad de la prestación del servicio de mantenimiento y supervisión en remoto para los Sistemas de Alimentación Ininterrumpida (SAI) del fabricante VERTIV para el CPD D-ALiX de la empresa Instituto Tecnológico y de Energías Renovables, S.A.. (en adelante ITER), se precisa de la contratación de dicho servicio para garantizar las condiciones de suministro eléctrico estable e ininterrumpido. Por lo tanto, en virtud de lo previsto en el artículo 28 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014, se redacta el presente informe de necesidades para la contratación de los “Servicios Mantenimiento, Diagnóstico y Control Remoto” |

|  |  |
| --- | --- |
| **ANUALIDAD** | **DESGLOSE POR ANUALIDADES (IGIC INCLUIDO)** |
| **2020** | 8.647,50 € |
| **2021** | 8.647,50 € |
| **2022** | 8.647,50 € |

 |
| **ITER-2020-08** | Contrato de servicios de limpieza del Centro de Visitantes, del D-ALIX – Datacenter para ALIX y las edificaciones pertenecientes al iter.  |  |  |
| **ITER-2020-09** | Suministro de piezas para aerogeneradores  |  |  |
| **ITER-2020-10** | Suministro de dos cargadores rápidos para vehículos eléctricos | Identificada la necesidad de mejorar las infraestructuras de recarga para vehículos eléctricos en las instalaciones de ITER, se decide implementar dos puntos de recarga de tipo rápido en el parking principal, por lo que en virtud de lo previsto en el artículo 28 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014, se redacta el presente informe de necesidades. | PRESUPUESTO: 53.500,00 €, con IGIC. |
| **ITER-2020-11** | Suministro de reactivos, material fungible y pequeño equipamiento de laboratorio para el área de genómica del ITER, S.A. |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Concepto** | **Primer año** | **Segundo año** | **Tercer año** | **Cuarto año** | **Total** |
| Base imponible (€) | 300.000,00 | 300.000,00 | 300.000,00 | 300.000,00 | 1.200.000,00 |
| IGIC (7%) (€) | 21.000,00 | 21.000,00 | 21.000,00 | 21.000,00 | 84.000,00 |
| Subtotal sin impuestos (€) | 300.000,00 | 300.000,00 | 300.000,00 | 300.000,00 | **1.200.000,00** |
| Subtotal con impuestos (€) | 321.000,00 | 321.000,00 | 321.000,00 | 321.000,00 | **1.284.000,00** |

 |
| **ITER-2020-12** | Compra de equipamiento para la realización de ensayos de envejecimiento acelerado para dispositivos fotovoltaicos | La adquisición de este equipamiento es necesaria para la correcta ejecución del proyecto MACLAB-PV, co-financiado por el Programa Europeo INTERREG MAC 2014-2020, ya que resulta indispensable para alcanzar el objetivo general del proyecto, así como el objetivo específico de fortalecer y optimizar las infraestructuras de I+D en el Área de Energía Solar Fotovoltaica del ITER, de forma que éstas puedan dar respuesta a las necesidades del sector en Canarias. El equipamiento se utilizará en exclusiva para el proyecto MACLAB-PV, permitiendo la realización de ensayos de envejecimiento acelerado de dispositivos fotovoltaicos, lo que permitirá desarrollar una nueva línea de investigación. |  |
| **ITER-2020-13** | Compra de caja de una guantes dotada de evaporador térmico, centrifugador de obleas, placa calefactora, agitador magnético calefactado y balanza de precisión. | La adquisición de este equipamiento es necesaria para la correcta ejecución del proyecto MACLAB-PV, co-financiado por el Programa Europeo INTERREG MAC 2014-2020, ya que resulta indispensable para alcanzar el objetivo general del proyecto, así como el objetivo específico de fortalecer y optimizar las infraestructuras de I+D en el Área de Energía Solar Fotovoltaica del ITER, de forma que éstas puedan dar respuesta a las necesidades del sector en Canarias. El equipamiento se utilizará en exclusiva para el proyecto MACLAB-PV, irá ubicado en la sala limpia del laboratorio de células, y permitirá la fabricación de los distintos elementos que constituyen las células solares de capa delgada basadas en perovskitas, en un entorno de atmósfera controlada, lo que permitirá desarrollar una nueva línea de investigación. |  |
| **ITER-2020-14** | Servicio de mantenimiento del bioanalizador de ácidos nucleicos Agilent TapeStation 4200. | La actividad del laboratorio de Genómica se realiza desarrollando y ejecutando protocolos de preparación de librerías de ácidos nucleicos para la secuenciación masiva de genomas y exomas completos (que contiene la porción del genoma que codifica proteínas). Además de las muestras de ADN y ARN humano que procesa el laboratorio, se desarrollan protocolos relacionados con experimentos de tipo shotgun (por ejemplo, metagenómica) y de re-secuenciación dirigida, aunque no exclusivamente. Otras actividades del laboratorio pasan por la adaptación de protocolos de preparación de librerías de ácidos nucleicos para la realización de proyectos singulares de I+D en el marco de la colaboración que ITER mantiene con instituciones académicas y centros de investigación nacionales e internacionales.Los diversos protocolos de preparación de librerías de ácidos nucleicos que se desarrollan en nuestro laboratorio incluyen en distintos pasos la medida de la integridad y la cuantificación de estos, resultando por tanto indispensable contar con instrumentos que ofrezcan medidas confiables y reproducibles. Por tal razón, resulta imprescindible contratar el servicio técnico de mantenimiento necesario para garantizar la calidad de las medidas que se realizan con el bioanalizador Agilent TapeStation 4200. | PRESUPUESTO BASE: 6.163,20VALOR ESTIMADO: 5.760,00DURACIÓN: 2 AÑOS |
| **ITER-2020-15** | Suministro de reactivos de preparación de librerías y de secuenciación masiva de ácidos nucleicos y software asociado | Para cubrir las necesidades de reactivos de preparación de librerías de ácidos nucleicos y de su secuenciación, así como del posible uso de software asociado al análisis de los datos generados, se requiere de la contratación de los siguientes:1. Suministro de reactivos para la preparación de librerías de ácidos nucleicos para el desarrollo de aplicaciones de transcriptómica, epigenómica, secuenciación de tipo shotgun y re-secuenciación dirigida, etc.
2. Suministro de reactivos para la secuenciación masiva de las librerías de ácidos nucleicos y software asociado, en su caso, para el análisis de los datos generados
 | PRESUPUESTO: QUINIENTOS MIL euros (500.000,00 €)DURACIÓN: 2 AÑOS |
| **ITER-2020-16** | Prestación de servicios de mantenimiento y supervisión de enfriadoras Schneider Electric | Identificada la necesidad de la prestación del servicio de mantenimiento y supervisión en remoto para las enfriadoras Aire/Agua (Chillers) del fabricante SCHNEIDER ELECTRIC, para el CPD D-ALiX, de la empresa Instituto Tecnológico y de Energías Renovables, S.A.. (en adelante ITER), se precisa de la contratación de dicho servicio para garantizar el enfriamiento del agua de forma ininterrumpida, pudiendo así mantener la climatización de las salas técnicas del CPD dentro de los parámetros de temperatura y humedad relativa acordados por contrato con los diferentes clientes del centro, asegurando el correcto funcionamiento de los sistemas informáticos. Por lo tanto, en virtud de lo previsto en el artículo 28 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014, se redacta el presente informe de necesidades para la contratación de los “Servicios Mantenimiento, Diagnóstico y Control Remoto” | Presupuesto Base:Anualidad 2020: 2.637,55 (IGIC incluido)Anualidad 2020: 2.465,00 (IGIC no inluido)Duración: 1 año |