

	EGO REGULADOR DE LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO E INSTALACIÓN UN ESPECTRÓMETRO FTIR CON DESTINO AL DEPARTAMENTO DE CIENCIAS2
I.	CONDICIONES PARTICULARES
1.	NATURALEZA Y OBJETO DEL CONTRATO
2.	ÓRGANO DE CONTRATACIÓN Y UNIDAD GESTORA2
3.	IMPORTE DEL CONTRATO
4.	CAPACIDAD PARA CONTRATAR
5.	NORMAS PARA LA PRESENTACIÓN DE OFERTAS
6.	PROPOSICIONES4
7.	MESA DE CONTRATACIÓN6
8.	CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO6
9.	FORMALIZACIÓN DEL CONTRATO Y GARANTÍA DEFINITIVA7
10.	EJECUCIÓN DEL CONTRATO8
11.	REGLAMENTO DE SEGURIDAD EN LAS MÁQUINAS9
12. IGU	REQUERIMIENTOS DE CARÁCTER SOCIAL, MEDIOAMBIENTAL Y DE JALDAD DE GÉNERO EN LA EJECUCIÓN DE LOS CONTRATOS
13.	SECRETO, CONFIDENCIALIDAD Y PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES10
14.	RÉGIMEN DE IMPUGNACIÓN DE ACTOS11
TT T	PRESCRIPCIONES TÉCNICAS
1.	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
	EXO I - PROPOSICIÓN ECONÓMICA Y CRITERIOS EVALUABLES MEDIANTE RMULA14
AN	EXO II - DECLARACIÓN RESPONSABLE15
	EXO III- DECLARACIÓN RESPONSABLE RELATIVA A LAS CARACTERÍSTICAS DE EMPRESA
AN	EXO IV – DOCUMENTACIÓN A PRESENTAR POR EL ADJUDICATARIO17

# PLIEGO REGULADOR DE LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UN ESPECTRÓMETRO FTIR CON DESTINO AL DEPARTAMENTO DE CIENCIAS

#### I. CONDICIONES PARTICULARES

#### 1. NATURALEZA Y OBJETO DEL CONTRATO

#### 1.1. Naturaleza y forma de contratación

El presente contrato tiene naturaleza administrativa y se regirá por las presentes condiciones particulares y prescripciones técnicas y por la Ley Foral 2/2018, de 13 de abril, de Contratos Públicos.

Se tramitará mediante expediente de tramitación ordinaria, procedimiento abierto sin publicidad comunitaria, regulado en los artículos 72 y 138 de la Ley Foral 2/2018, de 13 de abril, de Contratos Públicos.

#### 1.2. Objeto

El objeto de este contrato es la adquisición de un espectrómetro FTIR con destino al Departamento de Ciencias de la Universidad Pública de Navarra.

Este equipo será utilizado para:

- Caracterización de sustancias orgánicas
- Determinación de pureza y composición de sustancias orgánicas
- Aplicación en la industria petroquímica: carbón, coque, combustibles, gasolinas, aceites minerales, lubricantes, plásticos, gasoil, etc.
- Aplicación en la industria agroalimentaria, mediante la evaluación de alimentos y productos derivados de la agricultura.

№ de Expediente: ABR0021/2018

#### 1.3. Lotes

El presente contrato no es objeto de división en lotes debido a que el objeto del mismo no es susceptible de ser divisible.

# 2. ÓRGANO DE CONTRATACIÓN Y UNIDAD GESTORA

El órgano de contratación de este expediente es el Vicerrector de Economía, Planificación y Profesorado, según lo establecido en las Bases de Ejecución del Presupuesto de la Universidad.

La Unidad Gestora del contrato será el Departamento de Ciencias.



## 3. IMPORTE DEL CONTRATO

- 3.1 El importe máximo del presupuesto de licitación es de 20.000 euros, IVA excluido.
- 3.2 El gasto correspondiente se ejecutará 19.612 euros con cargo a la partida 740/302002/627.53 "*Maquinaria*" y 4.000 euros con cargo a la partida 740/302118/627.53 "*Maquinaria*" del Presupuesto de Gastos de 2018.
- 3.3 Sistema de determinación del precio del contrato.

Este precio de licitación ha sido calculado a tanto alzado de acuerdo con los precios de mercado.

- 3.4 A todos los efectos se entenderá que en las ofertas y en los precios propuestos por el adjudicatario se incluyen todos los gastos que tenga que realizar para el cumplimiento de las prestaciones contratadas, como son beneficios, seguros, transporte, descarga, montaje, tasas y toda clase de tributos, en particular el IVA.
- 3.5. El contrato se entenderá a riesgo y ventura del adjudicatario.

#### 4. CAPACIDAD PARA CONTRATAR

Podrán celebrar contratos públicos las personas naturales o jurídicas, de naturaleza pública o privada y españolas o extranjeras, que tengan plena capacidad de obrar y acrediten su solvencia económica y financiera y técnica o profesional y no se encuentren incursos en causa de prohibición de contratar, según lo establecido en el artículo 12 y siguientes de la Ley Foral 2/2018, de 13 de abril, de Contratos Públicos, requisitos que deberán concurrir en el momento de finalización del plazo de presentación de ofertas.

## 5. NORMAS PARA LA PRESENTACIÓN DE OFERTAS

Las ofertas se presentarán en el Registro General de la Universidad, en el plazo de quince días naturales contados a partir de la fecha de publicación del anuncio de licitación en el Portal de Contratación de Navarra.

De conformidad con lo indicado en el art. 53.3 de la Ley Foral 2/2018, de 13 de abril de Contratos Públicos, cada licitador **no podrá presentar más de una oferta**. Tampoco podrá suscribir ninguna oferta en participación conjunta con otros licitadores si lo ha hecho individualmente o figurar en más de una de esas agrupaciones. La infracción de estas normas dará lugar a la inadmisión de todas las ofertas por él suscritas de modo individual o como integrante de una agrupación.

La presentación simultánea de ofertas por parte de empresas vinculadas con un licitador, de acuerdo con la definición recogida en el art. 20 de la Ley Foral 2/2018, de 13 de abril de Contratos Públicos, supondrá, igualmente, la inadmisión de las ofertas presentadas por el licitador y por sus empresas vinculadas.

No se admitirán variantes.

Cuando las proposiciones se envíen por correo certificado o se presenten en alguno de los Registros Oficiales que autoriza el artículo 16.4 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, el empresario deberá comunicar este hecho, dentro del plazo de presentación de proposiciones, en la Sección de Gestión Económica de la Universidad, mediante fax al número +34 948 169661 o correo electrónico a la cuenta gestion.economica@unavarra.es.. En ningún otro caso se admitirá la oferta.

Las ofertas irán firmadas y rubricadas por los licitadores o por los representantes legales.

El hecho de participar en el procedimiento supone que cada licitador acepta todas las condiciones del presente pliego, así como lo que prevé la legislación actualmente vigente sobre la materia. Asimismo, los licitadores aceptan que la Universidad, con el fin de promover la transparencia pública e institucional de las adjudicaciones, publique todos los datos derivados del proceso de licitación, adjudicación y ejecución de este contrato, sin perjuicio de la confidencialidad de secretos industriales y comerciales.

Los interesados podrán solicitar por escrito, a la dirección de correo electrónico gestion.economica@unavarra.es, las aclaraciones sobre el contenido del contrato que estimen pertinentes, que serán contestadas hasta seis días naturales antes de la fecha límite de presentación de ofertas, siempre que se hayan solicitado diez días naturales antes del último día de presentación de ofertas. Las respuestas serán publicadas en el Portal de Contratación de Navarra.

#### 6. PROPOSICIONES

Las proposiciones irán en TRES sobres cerrados y firmados por el licitador, figurando en la parte exterior lo siguiente:

- 1. Título del procedimiento y número de expediente.
- 2. Nombre o razón social, domicilio, NIF, números de teléfono y de fax, y dirección electrónica del licitador.
- 3. Número del sobre.

#### Sobre nº 1: Documentación administrativa:

Tal y como se permite en el artículo 55 de la Ley Foral 2/2018, de 13 de abril, de Contratos Públicos, la documentación inicial a presentar por los licitadores será:

- Declaración responsable del licitador (Anexo II), indicando que cumple las condiciones exigidas para contratar.
- Declaración relativa a la empresa (Anexo III).

Empresas vinculadas: Declaración del licitador o, en su caso, de su apoderado o representante, en la que se indique si tiene o no empresas vinculadas según la definición de las mismas contenida en el artículo 20 de la Ley foral de Contratos Públicos. En caso afirmativo, dicha declaración deberá ir acompañada de la relación exhaustiva de sus empresas vinculadas.



Condición de pequeña y mediana empresa: Declaración del licitador o, en su caso, de su apoderado o representante, en la que se indique si tiene la condición de pequeña o mediana empresa.

#### - Para las empresas extranjeras.

Declaración de someterse a la jurisdicción de los Juzgados y Tribunales españoles de cualquier orden para todas las incidencias que de modo directo o indirecto pudieran surgir del contrato, con renuncia, en su caso, al fuero jurisdiccional que pudiera corresponder al licitador o candidato.

El licitador a cuyo favor recaiga la propuesta de adjudicación, deberá presentar los documentos que se relacionan en el Anexo IV. Esta documentación se presentará en el plazo máximo de siete días naturales desde la notificación de la adjudicación del contrato.

La falta de aportación de la documentación necesaria en dicho plazo supondrá la resolución del contrato, en las condiciones establecidas en el mencionado artículo.

#### Sobre nº 2: Documentación Técnica. Criterios cualitativos.

Contendrá los documentos donde se reflejen las características técnicas de la oferta del licitador, en relación con el objeto de licitación y lo previsto en este Pliego. En concreto, incluirá la documentación acreditativa de las circunstancias a tener en cuenta para valorar los criterios establecidos en el apartado 8.1 del presente pliego regulador relativas a:

- Memoria descriptiva de todos y cada uno de los elementos ofertados en relación con las características superiores en calidad a las solicitadas en las prescripciones técnicas.
- Medidas concretas de prevención, seguridad y salud laboral a aplicar la ejecución material del contrato, adicionales a las exigidas en la legislación vigente y/o por la Universidad.

En ningún caso se deberá incluir en este sobre la oferta económica ni documentos relativos a criterios cuantificables por fórmula.

#### Sobre nº 3: Documentación justificativa de los criterios cuantificables con fórmulas.

En este sobre deben presentarse los siguientes documentos conforme al modelo que consta en el Anexo I:

#### Oferta económica.

Se presentará la oferta global del contrato, desglosada según modelo que se adjunta (Anexo I). No se admitirán propuestas económicas superiores al presupuesto de licitación señalado en el punto 3.1.del presente pliego.

La oferta económica deberá ser adecuada para que el adjudicatario haga frente al coste derivado de la aplicación del convenio sectorial que corresponde, sin que en ningún caso los precios/hora de los salarios contemplados puedan ser inferiores a los precios/hora del convenio más los costes de Seguridad Social.

- <u>Oferta Relativa a los criterios de adjudicación cuantificables mediante la mera</u> aplicación de fórmula.

#### 7. MESA DE CONTRATACIÓN

El procedimiento será informado por la Mesa de contratación y resuelto por el Vicerrector de Economía, Planificación y Profesorado.

La Mesa de contratación estará integrada por los siguientes miembros:

#### Mesa titular:

Presidente:

- D. Joaquín Romero Roldán, Gerente.

Vocales:

- Da. Ma José Gil Idoate, Profesora Departamento de Ciencias.

- D. Jesús Mª García Castillo, Profesor Departamento de Ciencias.

- Da. María Sauleda Munárriz, Interventora.

Secretaria:

- Da. Cristina Abaurrea Arizmendi, Jefa de la Sección de la Asesoría Jurídica.

#### Mesa suplente:

Presidente:

- Da. María José Iñigo Berrio, Jefa de la Sección de Gestión Económica.

Vocales:

- D. José Manuel Odriozola Ibarguren, Departamento de Ciencias.

- D. Alfonso Cornejo Ibergallartu, Departamento de Ciencias.

Secretaria:

- Da. Luisa Moreno Goñi, Técnico de la Asesoría Jurídica.

De cada sesión de la Mesa de Contratación se levantará el acta correspondiente por la Secretaria de la Mesa. La actuación de la Mesa de Contratación se ajustará a lo dispuesto en los artículos 50 y 51 de la Ley Foral 2/2018, de 13 de abril, de Contratos Públicos.

#### 8. CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO

La Mesa evaluará la documentación técnica y para formular la propuesta, atenderá los siguientes criterios y ponderación:

#### - 8.1. Criterios cualitativos.

- Calidad técnica de la oferta y mejoras técnicas relevantes respecto a los requerimientos del procedimiento: **45 puntos**.
- a) Autoalineamiento automático del interferómetro activado por software cuando sea requerido por el usuario. Hasta 5 puntos
- b) Bibliotecas de espectros de sustancias orgánicas. Hasta 5 puntos
- c) Que en el ATR el plato de muestras pueda desmontarse de una forma rápida y sin ajuste posterior para facilitar la limpieza de muestras. No ha de tener tornillos de fijación a la estructura que limite el uso indicado anteriormente. Hasta 4 puntos
- d) Mejor resolución espectral. Hasta 4 puntos
- e) Capacidad de poder instalar en el compartimento de muestras pequeños microscopios ATR con capacidad de medida hasta 100 μm. Hasta 3 puntos



- f) Capacidad para, al menos, 2 detectores internos seleccionables automáticamente. Hasta 3 puntos
- g) Ventanas de acceso a óptica y detector de KRS-5. Comunicación con PC mediante puerto USB. Hasta 3 puntos
- h) Sistema de doble alimentación que permita NO tener el instrumento permanentemente encendido. Hasta 4 puntos
- i) Capacidad de poder acoplar en un futuro un microscopio FTIR que permita la utilización de varios detectores y al menos dos MCT de un solo punto y en línea. Hasta 4 puntos
- j) Software de espectroscopia que permita trabajar de forma "simultánea" con otros equipos de espectroscopía, no solo FTIR, sino Uv/Vis, Raman, etc. Hasta 3 puntos
- k) Portamuestras para sólidos (en KBr) y líquidos. Hasta 3 puntos
- Asistencia técnica: menor coste/hora, menor coste de desplazamiento y tiempo de respuesta. Hasta 4 puntos

#### 8.2. Criterios evaluables con fórmula.

- Precio: 50 puntos. El valor máximo corresponderá a la oferta económica más baja, realizándose una regla de tres inversa para obtener la puntuación del resto de empresas.
- Plazo de garantía (Garantía Complementaria): 5 puntos. Se entenderá por garantía complementaria, la ampliación del plazo de garantía mínimo de 2 años. Se valorará con la máxima puntuación a la propuesta que ofrezca una mayor extensión del periodo de garantía y al resto de propuestas se valorará de manera proporcional.

La Mesa de Contratación formulará su propuesta de adjudicación indicando el importe de las ofertas de los licitadores admitidos.

#### 9. FORMALIZACIÓN DEL CONTRATO Y GARANTÍA DEFINITIVA

El adjudicatario de la presente contratación deberá constituir una **garantía definitiva** por valor del 4% del importe de adjudicación del contrato, con carácter previo a la formalización del contrato, en las formas previstas en el artículo 70.3 de la Ley Foral 2/2018, de 13 de abril, de Contratos Públicos.

La garantía definitiva queda afecta al cumplimiento de las obligaciones del contratista hasta el momento de la finalización del plazo de garantía y, en particular, al pago de las penalidades por demora así como a la reparación de los posibles daños y perjuicios ocasionados por el contratista durante la ejecución del contrato.

El contrato se formalizará en documento administrativo en el plazo de 15 días naturales contados desde la terminación del plazo de suspensión de la adjudicación, constituyendo dicho documento título suficiente para acceder a cualquier registro público.

#### 10. EJECUCIÓN DEL CONTRATO

#### 10.1 Ejecución del contrato y plazo

Este contrato se ejecutará con estricta sujeción a los compromisos adquiridos por el adjudicatario en su oferta, las condiciones particulares y prescripciones técnicas que rigen el presente contrato y de acuerdo con las instrucciones que para su interpretación diere al contratista la Universidad Pública de Navarra.

El contratista estará obligado a la entrega del suministro en el plazo indicado en su oferta, que **no podrá ser superior a 8 semanas**, contados desde la formalización del contrato.

En caso de incumplimiento por causas imputables al contratista, se aplicarán las penalidades que establece la Ley Foral 2/2018, de 13 de abril, de Contratos Públicos.

#### 10.2 Entrega, recepción y garantía

Los gastos de entrega, transporte e instalación del suministro serán por cuenta del contratista, quien no tendrá derecho a indemnización por causa de pérdidas, averías o perjuicios ocasionados en los bienes antes de la entrega a la Universidad, salvo que ésta incurra en mora al recibirlos. Durante el tiempo que medie entre la entrega y la recepción formal del suministro, si ésta es posterior a aquélla, la Universidad será responsable de la custodia de los bienes entregados.

La entrega del suministro se entenderá efectuada en el lugar y fecha pactados y de acuerdo con las condiciones establecidas en el contrato.

En el acto de recepción formal del suministro se comprobará su estado y su adecuación a las condiciones pactadas en el contrato. Si los bienes no se encuentran en estado de ser recibidos, se hará constar en el acta de recepción y se darán las instrucciones precisas al contratista para que subsane los defectos observados o proceda a un nuevo suministro de conformidad con lo pactado, sin perjuicio de las penalidades que correspondan.

Una vez recibido el suministro en las condiciones pactadas, el contratista emitirá la correspondiente factura.

Se señala un **plazo de garantía mínimo de dos años**, a contar desde la fecha de entrega del suministro a satisfacción de la Universidad Pública de Navarra.

Durante el plazo de garantía, caso de existir vicios o defectos en los bienes suministrados, la Universidad podrá optar por reclamar al contratista la reposición de los suministros que resulten defectuosos o la reparación de los mismos, si fuese suficiente. Si los bienes resultan ser no aptos para el fin pretendido como consecuencia de vicios o defectos imputables al contratista, la Universidad podrá, antes de que concluya dicho plazo de garantía, rechazar los bienes dejándolos de cuenta del contratista y quedando exenta de la obligación de pago o teniendo derecho, en su caso, a la recuperación del precio satisfecho.

Este contrato se halla sujeto al cumplimiento de las disposiciones legales, reglamentarias y convencionales vigentes en materia laboral, de Seguridad Social y de seguridad y salud en el trabajo y, en particular, a las condiciones establecidas por el último convenio sectorial del ámbito más inferior existente en el sector en el que se encuadre la actividad de la empresa contratista.



#### 10.3 Abono del precio del contrato

Tras la revisión y recepción del suministro, la Universidad Pública de Navarra abonará el precio establecido en el contrato, una vez presentada la correspondiente factura y conformada por parte del Director del Departamento de Ciencias, en un plazo no superior a treinta días naturales desde la recepción de la factura.

La presentación de la factura electrónica se debe realizar a través del Punto General de Entrada de Facturas Electrónicas (FACe) del MinHAP.

Los códigos asignados a la Universidad Pública de Navarra (Q3150012G) que deberán indicarse en la factura electrónica son los siguientes:

Oficina Contable: GE0001956 Órgano Gestor: U03500067

Unidad Tramitadora: GE00014408

Expediente de Contratación: 2018/0000963

# 11. REGLAMENTO DE SEGURIDAD EN LAS MÁQUINAS

El suministro deberá cumplir con los siguientes requisitos derivados del Reglamento de Seguridad en las Máquinas:

- 1) Ir provisto del marcado CE.
- 2) Disponer de la declaración de conformidad.
  - Nombre y dirección del fabricante.
  - Identificación de la máquina.
  - Disposiciones a las que se ajusta la máquina.
  - En su caso, organismo notificado y examen CE de tipo.
  - Redactada en castellano.
- 3) Manual de instrucciones.
  - Instalación.
  - Puesta en servicio.
  - Utilización.
  - Mantenimiento, etc.
  - Redactado en castellano.

# 12. REQUERIMIENTOS DE CARÁCTER SOCIAL, MEDIOAMBIENTAL Y DE IGUALDAD DE GÉNERO EN LA EJECUCIÓN DE LOS CONTRATOS

El contrato se halla sujeto al cumplimiento de las disposiciones legales, reglamentarias y convencionales vigentes en materia de fiscalidad, Seguridad Social, protección del medio ambiente, protección del empleo, igualdad de género, de acoso por razón de sexo o acoso sexual, condiciones de trabajo, prevención de riesgos laborales y demás disposiciones en

materia laboral, inserción sociolaboral de las personas con discapacidad, y a la obligación de contratar a un número o porcentaje específico de personas con discapacidad y, en particular, a las condiciones establecidas por el último convenio colectivo sectorial del ámbito más inferior existente de aplicación en el sector en el que se encuadre la actividad a contratar. La oferta económica deberá ser adecuada para que el adjudicatario haga frente al coste derivado de la aplicación, como mínimo, del convenio sectorial que corresponda, sin que en ningún caso los precios/hora de los salarios contemplados puedan ser inferiores a los precios/hora, más las mejoras precio/hora del convenio más los costes de Seguridad Social.

#### 13. SECRETO, CONFIDENCIALIDAD Y PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES

#### 1.-Deber de secreto y confidencialidad

El contratista garantizará el cumplimiento por parte de todo su personal del deber de secreto y confidencialidad para con cualquier información, datos, estudios, investigaciones, y similares concernientes a la Universidad Pública de Navarra, de los que dicho personal pueda tener conocimiento con ocasión de la prestación del servicio o actividad contratada.

Si, dada la naturaleza del servicio contratado, el personal de la empresa adjudicataria no debe realizar trabajos que impliquen tratamiento de datos de carácter personal, tendrá absolutamente prohibido el acceso a los mismos, y la obligación de guardar secreto respecto de aquéllos datos de esta índole que pueda accidentalmente conocer durante la prestación del servicio contratado.

El deber de secreto y confidencialidad respecto de cualquier dato personal y también respecto de la información de la Universidad permanecerá incluso después de finalizada la relación contractual que vincule al personal con la empresa contratista prestadora del servicio o actividad contratada.

Si el servicio o actividad contratada requiere que la empresa realice tratamiento de datos de carácter personal se suscribirá el correspondiente contrato que, para tal finalidad, exige el artículo 12 de la Ley Orgánica de Protección de Datos de Carácter Personal.

#### 2.- Protección de datos

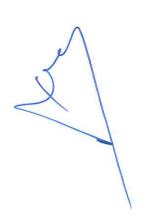
Los datos personales recogidos por la Universidad en este expediente serán incorporados y tratados en el fichero denominado Sistema de Información de Gestión Económica, creado por Resolución 731/2005, de 29 de junio, del Rector de la Universidad (BON 100 de 22 de agosto 2005), cuya finalidad incluye la gestión de los expedientes de contratación administrativa de la UNIVERSIDAD PÚBLICA DE NAVARRA, y no podrán ser cedidos salvo en los supuestos previstos en la Ley. El Órgano responsable del fichero es el Gerente y el interesado podrá ejercer los derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición mediante la presentación de la correspondiente instancia, dirigida al Secretario General de la Universidad, presentada en el Registro General de la Universidad Pública de Navarra, Campus Arrosadía, 31006 Pamplona, Navarra, todo lo cual se informa en cumplimiento del artículo 5 de la LOPD.



## 14. RÉGIMEN DE IMPUGNACIÓN DE ACTOS

Las reclamaciones en materia de contratación pública se interpondrán y resolverán según lo establecido en los artículos 122 y siguientes de la Ley Foral 2/2018, de 13 de abril, de Contratos Públicos.

Los licitadores deberán identificar una dirección electrónica para la realización de notificaciones a través de medios telemáticos, en el caso de reclamación en materia de contratación pública.



#### II. PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

#### 1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- El Espectrómetro FTIR deberá tener las siguientes características técnicas:
- a) Bancada óptica y carcasa sellada y desecada.
- b) Detector DLaTGS o equivalente con temperatura controlada y una elevada estabilidad frente a cambios de temperatura externa.
- c) Sistema de alineamiento permanente del interferómetro que permita con exactitud y rapidez corregir los posibles errores generados por los efectos de la velocidad y posición del espejo móvil.
- d) Fuente IR de alta estabilidad y larga duración (superior a 5 años).
- e) Rango espectral útil: 7.800-350 cm<sup>-1</sup>.
- f) Resolución espectral: mejor que 0,8 cm<sup>-1</sup>.
- g) Relación señal-ruido: al menos 35.000:1 medido con una resolución de 4 cm<sup>-1</sup> durante un minuto y sobre 2.200 cm<sup>-1</sup>.
- h) Apertura variable entre 0,5 -7,1 mm y una precisión mejor que 0,01 cm<sup>-1</sup>.
- i) Medida por transmisión.
- j) Compartimento de muestra versátil, lo suficientemente amplio para poder instalar diferentes tipos de accesorios para medidas de líquidos, sólidos y gases, como esferas integradoras, accesorios de reflectancia especular y difusa, celdas de gases de largo paso (15m), etc.
- k) Módulos de muestreo para usar con pastillas de KBr y para líquidos.
- l) Reconocimiento automático de los accesorios.
- m) ATR con prisma de diamante monolítico para medidas de muestras líquidas y sólidas.

Rango de medida al menos entre 7.500 – 375 cm<sup>-1</sup>

Pinza de presión y soporte para muestras líquidas y sólidas

n) Debe disponer de un software completo para adquisición y tratamiento de datos.

#### El software incluirá:

Herramienta para análisis cuantitativos.

Selección de bandas de forma individual o mediante tablas.

Sustracciones de espectros.



Suavizado, integración, corrección de línea base.

Exportación de espectros en varios formatos.

Importación directa de espectros con otros formatos.

Funciones de diagnóstico de todos los elementos del FTIR en tiempo real: fuente IR, interferómetro, láser y detector.

Generación de informes personalizados.

Manejo de librerías espectrales e interpretación espectral, con licencia perpetua del software.

- o) Ordenador (Windows 7 professional o superior), monitor de al menos 21".
- p) Instalación, transporte, puesta a punto y curso de uso.
- q) Manual de instrucciones de uso y de mantenimiento.
- r) Compromiso de prestar asistencia técnica y proporcionar piezas de recambio del equipo ofertado completo durante al menos los cinco años posteriores a la terminación del plazo de garantía.
- s) La garantía de dos años incluirá: sustitución del equipamiento o reparación según proceda, desplazamientos del personal técnico o traslado del equipamiento a fábrica, mano de obra, piezas de repuesto y elementos necesarios para pruebas de funcionamiento (exceptuando suministro eléctrico, agua, gas; en caso de reparación del equipamiento en el centro). Incluirá también mantenimiento preventivo, en concreto las tareas de revisión de equipos y sustitución de piezas, de acuerdo con los protocolos del fabricante del equipamiento, incluyendo desplazamientos, mano de obra y piezas. Garantías condicionadas no se considerarán.

# ANEXO I - Proposición Económica y criterios evaluables mediante fórmula

D/Dña.
con DNI
calle
actuando en nombre propio o en representación de (táchese lo que no proceda)
con NIF
y domicilio en calle
teléfono, fax
dirección de correo electrónico:
<b>DECLARA QUE</b> acepta incondicionalmente el pliego regulador para concurrir a la convocatoria para la <i>adquisición de un espectrómetro FTIR con destino al Departamento de Ciencias</i> , sometida expresamente a la Ley Foral 2/2018, de 13 de abril, de Contratos Públicos y se compromete a prestar el suministro de referencia con estricta sujeción a los expresados requisitos y condiciones que a continuación se indican:
Oferta económica:
Importeeuros
21% IVAeuros
TOTALeuros
Incremento periodo garantía: años
de de
(lugar, fecha y firma del licitador)
Firmado:



# ANEXO II - Declaración Responsable

Don/Dña.			D.N.I.								
con domic	cilio er	ı <b></b>	•••••				•••••			•••••	
enterado	del	Pliego		que	ha	de	regir	en		"Contratación	
DECLARA de forma responsable:											
Pública d	e Nav	arra y se	compromet	e a la	prese	ntaci	ón, cas	o de	que	r con la Univers sea requerido, de le abril, de Cont	de la
<ul> <li>Que su requisitos</li> </ul>	finalid de sol	ad o acti vencia ec	vidad tiene : onómica y fi	relació nancie	n dire ra, téc	ecta c nica	on el c o profe:	bjeto sional	del exig	contrato y reún gidos en el pliego	e los
<ul> <li>Que se Social y d disposicio</li> </ul>	e segu	ridad, sal	ud en el trab	limien ajo y p	ito de oreven	las o	obligaci de riesg	iones gos lal	tribu boral	ntarias, de Segun les, impuestas po	ridad or las
- Que no está incursa en ninguna de las prohibiciones para contratar con las Administraciones Públicas de Navarra, de conformidad con la Ley Foral 2/2018, de 13 de abril, y que en los órganos de administración no figura ninguna de las personas a que se refiere la Ley 5/2006, de 10 de abril, de regulación de conflictos de intereses de los miembros del Gobierno y Altos Cargos de la Administración General del Estado.											
- Que identifica como dirección electrónica para la realización de notificaciones a través de medios telemáticos, en el caso de reclamaciones en materia de contratación pública la siguiente:											
- Que con notificació	siente ones er	expresam la direcc	ente la utiliz ción electróni	ación ca faci	del co ilitada	rreo	electrór	nico c	omo	medio para prac	ticar
1											
	•••	************	,	c	łe			de	e	••••••	
. ·				(lugar,	, fecha	y firm	ia)				

# ANEXO III- Declaración responsable relativa a las características de la empresa

Don/Dña.			D.N.I								
con domic	cilio er	ı			•••••		•••••	•••••	•••••	•••••	•••••
en nombre	e propi	o o en re	presentación	de							
			•••••								
enterado	del	Pliego	Regulador	que	ha	de	regir	en	la	"Contratación	del
					• • • • • • • •			,			
Declara b	ajo su :	responsal	oilidad:								
			representa, s oral de Contra				n de em	ıpresa	s vin	culadas contenid	a en
□ No pe	rtenece	e a ningú	n grupo de en	npresa	s vinc	ulada	s.				
		•	empresas de								
										s vinculadas).	
- Que la e	mpresa	a a la que	representa ti	ene la	condi	ción o	de pequ	ieña o	med	liana empresa:	
$\square$ SI											
ON 🛱											
1											
-1			,		de		•••••	d	le	•••••	
				(lugar	fecha	v firm	ia)				



#### ANEXO IV - Documentación a presentar por el adjudicatario

Toda la documentación a presentar por los licitadores habrá de ser original o copia autenticada administrativa o notarialmente.

La empresa adjudicatario deberá presentar los siguientes documentos (según el art. 13 y siguientes de la Ley Foral 2/2018, de Contratos Públicos):

- A) Acreditación de la personalidad jurídica del contratista y, en su caso, su representación.
- 1º. Si la empresa fuese una persona individual deberá presentar el Documento Nacional de Identidad, o fotocopia autenticada notarial o administrativamente del mismo, o documento que reglamentariamente le sustituya.

Si la empresa fuese una persona jurídica deberá presentar la escritura de constitución o, en su caso, de modificación, debidamente inscrita en el Registro Mercantil.

Las empresas no españolas de Estados miembros de la Comunidad Europea deberán acreditar su inscripción en un registro profesional o comercial, cuando este requisito sea exigido por la legislación del Estado respectivo.

Las demás empresas extranjeras deberán acreditar su capacidad de obrar mediante certificación expedida por la respectiva representación diplomática española en el Estado correspondiente.

2º. Poder notarial bastante al efecto, a favor de la persona que hubiera firmado la proposición en nombre de la empresa y Documento Nacional de Identidad de la persona apoderada. En el caso de personas jurídicas, este poder deberá figurar inscrito en el Registro Mercantil.

La aportación de la copia del certificado de inscripción en el **Registro Voluntario de Licitadores de la Comunidad Foral de Navarra**, regulado por D.F. 174/2004, de 19 de abril, junto con una declaración responsable de su vigencia, eximirá al licitador de aportar la documentación relacionada en los puntos 1° y 2°, respecto a su personalidad y representación.

#### B) Acreditación de constitución de garantía definitiva.

Constitución de la garantía definitiva por valor del 4% del importe de adjudicación del contrato.

#### C) Acreditación de su solvencia económica y financiera, técnica y profesional.

Acreditación de la solvencia técnica mediante la presentación de una relación de los principales contratos de la misma naturaleza ejecutados por el licitador que se refieran a los últimos tres años, en la que se indique el importe, la fecha y el destinatario, público o privado, avalada por cualquier prueba admisible en Derecho.

Acreditación de la solvencia económica y financiera mediante la declaración formulada por entidades financieras.

# D) Certificación de hallarse al corriente del cumplimiento de las obligaciones tributarias y de Seguridad Social.

- Certificaciones que acrediten hallarse al corriente de las obligaciones tributarias impuestas por las disposiciones vigentes.
- Certificaciones que acrediten hallarse al corriente en el cumplimiento de las obligaciones de Seguridad Social impuestas por las disposiciones vigentes.

Las certificaciones tendrán validez a efectos de participación en los procedimientos de licitación, durante el plazo de 6 meses, a contar desde la fecha de expedición. Si las certificaciones caducasen antes de la adjudicación del contrato, el licitador propuesto como adjudicatario deberá presentar certificaciones actualizadas a requerimiento del órgano de contratación.

