

El presente anuncio en el sitio web de TED: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:492785-2020:TEXT:ES:HTML>

**España-Granada: Amplificadores
2020/S 203-492785**

Anuncio de licitación

Suministros

Base jurídica:

Directiva 2014/24/UE

Apartado I: Poder adjudicador

I.1) Nombre y direcciones

Nombre oficial: Rectorado de la Universidad de Granada

Número de identificación fiscal: Q1818002F

Dirección postal: C/ Cuesta del Hospicio, s/n

Localidad: Granada

Código NUTS: ES614 Granada

Código postal: 18075

País: España

Persona de contacto: Rectorado de la Universidad de Granada

Correo electrónico: scgp@ugr.es

Direcciones de internet:

Dirección principal: <https://www.ugr.es/>

Dirección del perfil de comprador: <https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:perfilContratante&idBp=2ybVlsp2ERgQK2TEfXGy%2BA%3D%3D>

I.3) Comunicación

Acceso libre, directo, completo y gratuito a los pliegos de la contratación, en: https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:detalle_licitacion&idEvl=4xJT61x9f36iEJrVRqloyA%3D%3D

Puede obtenerse más información en la dirección mencionada arriba

Las ofertas o solicitudes de participación deben enviarse a la dirección mencionada arriba

La comunicación electrónica exige que se utilicen herramientas y dispositivos no disponibles de forma general.

Es posible acceder de forma libre, directa, completa y gratuita a estas herramientas y dispositivos, en: <https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:perfilContratante&idBp=2ybVlsp2ERgQK2TEfXGy%2BA%3D%3D>

I.4) Tipo de poder adjudicador

Otro tipo: Otras entidades del sector público

I.5) Principal actividad

Educación

Apartado II: Objeto

II.1) Ámbito de la contratación

II.1.1) Denominación:

FEDER: equipamiento para el grupo de investigación de ultrasonidos

Número de referencia: UGR/2020/0117

II.1.2) Código CPV principal

32343000 Amplificadores

II.1.3) **Tipo de contrato**

Suministros

II.1.4) **Breve descripción:**

FEDER: equipamiento para el grupo de investigación de ultrasonidos.

II.1.5) **Valor total estimado**

Valor IVA excluido: 704 841.68 EUR

II.1.6) **Información relativa a los lotes**

El contrato está dividido en lotes: sí

Pueden presentarse ofertas para número máximo de lotes: 10

II.2) **Descripción**

II.2.1) **Denominación:**

Ecógrafo con elastografía ultrarrápida, elastografía shear wave e imagen de la viscosidad 1

Lote nº: 1

II.2.2) **Código(s) CPV adicional(es)**

33112000 Material de imaginería ecográfica, doppler y por ultrasonidos

33124120 Aparatos de ultrasonidos para diagnóstico

38970000 Investigación, ensayos y simuladores científico-técnicos

II.2.3) **Lugar de ejecución**

Código NUTS: ES614 Granada

Emplazamiento o lugar de ejecución principal:

UltrasonicsLab, 3.ª planta, Departamento Mecánica de Estructuras e Ingeniería Hidráulica, ETSICCY, edificio politécnico, c/ Doctor Severo Ochoa, s/n, 18001, Granada, ESPAÑA.

II.2.4) **Descripción del contrato:**

Ecógrafo con elastografía ultrarrápida, elastografía shear wave e imagen de la viscosidad 1.

II.2.5) **Criterios de adjudicación**

los criterios enumerados a continuación

Criterio de calidad - Nombre: Criterios cuya cuantificación dependa de un juicio de valor / Ponderación: 30.00

Criterio relativo al coste - Nombre: Criterios cuantificables automáticamente / Ponderación: 70.00

II.2.6) **Valor estimado**

Valor IVA excluido: 96 500.00 EUR

II.2.7) **Duración del contrato, acuerdo marco o sistema dinámico de adquisición**

Duración en meses: 9

Este contrato podrá ser renovado: no

II.2.10) **Información sobre las variantes**

Se aceptarán variantes: no

II.2.11) **Información sobre las opciones**

Opciones: no

II.2.13) **Información sobre fondos de la Unión Europea**

El contrato se refiere a un proyecto o programa financiado con fondos de la Unión Europea: no

II.2.14) **Información adicional**

II.2) **Descripción**

II.2.1) **Denominación:**

Bioimpresora 3D

Lote nº: 2

II.2.2) **Código(s) CPV adicional(es)**

38970000 Investigación, ensayos y simuladores científico-técnicos

II.2.3) **Lugar de ejecución**

Código NUTS: ES614 Granada

Emplazamiento o lugar de ejecución principal:

UltrasonicsLab, 3.ª planta, Departamento Mecánica de Estructuras e Ingeniería Hidráulica, ETSICCY, edificio politécnico, c/ Doctor Severo Ochoa, s/n, 18001, Granada, ESPAÑA.

II.2.4) **Descripción del contrato:**

Bioimpresora 3D.

II.2.5) **Criterios de adjudicación**

los criterios enumerados a continuación

Criterio de calidad - Nombre: Criterios cuya cuantificación dependa de un juicio de valor / Ponderación: 40.00

Criterio relativo al coste - Nombre: Criterios cuantificables automáticamente / Ponderación: 60.00

II.2.6) **Valor estimado**

Valor IVA excluido: 30 000.00 EUR

II.2.7) **Duración del contrato, acuerdo marco o sistema dinámico de adquisición**

Duración en meses: 9

Este contrato podrá ser renovado: no

II.2.10) **Información sobre las variantes**

Se aceptarán variantes: no

II.2.11) **Información sobre las opciones**

Opciones: no

II.2.13) **Información sobre fondos de la Unión Europea**

El contrato se refiere a un proyecto o programa financiado con fondos de la Unión Europea: no

II.2.14) **Información adicional**

II.2) **Descripción**

II.2.1) **Denominación:**

Dispositivo wearable diseñado expresamente para tratamiento de cáncer por potenciación de quimioterapia mediante transmisión ultrasónica.

Lote nº: 3

II.2.2) **Código(s) CPV adicional(es)**

38970000 Investigación, ensayos y simuladores científico-técnicos

II.2.3) **Lugar de ejecución**

Código NUTS: ES614 Granada

Emplazamiento o lugar de ejecución principal:

UltrasonicsLab, 3.ª planta, Departamento Mecánica de Estructuras e Ingeniería Hidráulica, ETSICCY, edificio politécnico, c/ Doctor Severo Ochoa, s/n, 18001, Granada, ESPAÑA.

II.2.4) **Descripción del contrato:**

Dispositivo wearable diseñado expresamente para tratamiento de cáncer por potenciación de quimioterapia mediante transmisión ultrasónica.

II.2.5) **Criterios de adjudicación**

los criterios enumerados a continuación

Criterio de calidad - Nombre: Criterios cuya cuantificación dependa de un juicio de valor / Ponderación: 40.00

Criterio relativo al coste - Nombre: Criterios cuantificables automáticamente / Ponderación: 60.00

II.2.6) **Valor estimado**

Valor IVA excluido: 59 000.00 EUR

II.2.7) **Duración del contrato, acuerdo marco o sistema dinámico de adquisición**

Duración en meses: 9

Este contrato podrá ser renovado: no

II.2.10) **Información sobre las variantes**

Se aceptarán variantes: no

II.2.11) **Información sobre las opciones**

Opciones: no

II.2.13) **Información sobre fondos de la Unión Europea**

El contrato se refiere a un proyecto o programa financiado con fondos de la Unión Europea: no

II.2.14) **Información adicional**

II.2) **Descripción**

II.2.1) **Denominación:**

Servidor de calculo intensivo por CPU

Lote nº: 4

II.2.2) **Código(s) CPV adicional(es)**

48822000 Servidores de ordenador

38970000 Investigación, ensayos y simuladores científico-técnicos

II.2.3) **Lugar de ejecución**

Código NUTS: ES614 Granada

Emplazamiento o lugar de ejecución principal:

UltrasonicsLab, 3.ª planta, Departamento Mecánica de Estructuras e Ingeniería Hidráulica, ETSICCY, edificio politécnico, c/ Doctor Severo Ochoa, s/n, 18001, Granada, ESPAÑA.

II.2.4) **Descripción del contrato:**

Servidor de calculo intensivo por CPU.

II.2.5) **Criterios de adjudicación**

los criterios enumerados a continuación

Criterio de calidad - Nombre: Criterios cuya cuantificación dependa de un juicio de valor / Ponderación: 40.00

Criterio relativo al coste - Nombre: Criterios cuantificables automáticamente / Ponderación: 60.00

II.2.6) **Valor estimado**

Valor IVA excluido: 48 610.00 EUR

II.2.7) **Duración del contrato, acuerdo marco o sistema dinámico de adquisición**

Duración en meses: 9

Este contrato podrá ser renovado: no

II.2.10) **Información sobre las variantes**

Se aceptarán variantes: no

II.2.11) **Información sobre las opciones**

Opciones: no

II.2.13) **Información sobre fondos de la Unión Europea**

El contrato se refiere a un proyecto o programa financiado con fondos de la Unión Europea: no

II.2.14) **Información adicional**

II.2) **Descripción**

II.2.1) **Denominación:**

Sistema de filmación de ultra alta velocidad
Lote nº: 5

II.2.2) **Código(s) CPV adicional(es)**

38970000 Investigación, ensayos y simuladores científico-técnicos
34971000 Equipo de cámara de control de velocidad

II.2.3) **Lugar de ejecución**

Código NUTS: ES614 Granada
Emplazamiento o lugar de ejecución principal:
UltrasonicsLab, 3.ª planta, Departamento Mecánica de Estructuras e Ingeniería Hidráulica, ETSICCY, edificio
politécnico, c/ Doctor Severo Ochoa, s/n, 18001, Granada, ESPAÑA.

II.2.4) **Descripción del contrato:**

Sistema de filmación de ultra alta velocidad.

II.2.5) **Criterios de adjudicación**

los criterios enumerados a continuación
Criterio de calidad - Nombre: Criterios cuya cuantificación dependa de un juicio de valor / Ponderación: 40.00
Criterio relativo al coste - Nombre: Criterios cuantificables automáticamente / Ponderación: 60.00

II.2.6) **Valor estimado**

Valor IVA excluido: 88 500.00 EUR

II.2.7) **Duración del contrato, acuerdo marco o sistema dinámico de adquisición**

Duración en meses: 9
Este contrato podrá ser renovado: no

II.2.10) **Información sobre las variantes**

Se aceptarán variantes: no

II.2.11) **Información sobre las opciones**

Opciones: no

II.2.13) **Información sobre fondos de la Unión Europea**

El contrato se refiere a un proyecto o programa financiado con fondos de la Unión Europea: no

II.2.14) **Información adicional**

II.2) **Descripción**

II.2.1) **Denominación:**

Osciloscopio (dos unidades)
Lote nº: 6

II.2.2) **Código(s) CPV adicional(es)**

38970000 Investigación, ensayos y simuladores científico-técnicos
38342000 Osciloscopios

II.2.3) **Lugar de ejecución**

Código NUTS: ES614 Granada
Emplazamiento o lugar de ejecución principal:

UltrasonicsLab, 3.ª planta, Departamento Mecánica de Estructuras e Ingeniería Hidráulica, ETSICCY, edificio politécnico, c/ Doctor Severo Ochoa, s/n, 18001, Granada, ESPAÑA.

II.2.4) **Descripción del contrato:**

Osciloscopio (dos unidades).

II.2.5) **Criterios de adjudicación**

los criterios enumerados a continuación

Criterio de calidad - Nombre: Criterios cuya cuantificación dependa de un juicio de valor / Ponderación: 40.00

Criterio relativo al coste - Nombre: Criterios cuantificables automáticamente / Ponderación: 60.00

II.2.6) **Valor estimado**

Valor IVA excluido: 33 890.00 EUR

II.2.7) **Duración del contrato, acuerdo marco o sistema dinámico de adquisición**

Duración en meses: 9

Este contrato podrá ser renovado: no

II.2.10) **Información sobre las variantes**

Se aceptarán variantes: no

II.2.11) **Información sobre las opciones**

Opciones: no

II.2.13) **Información sobre fondos de la Unión Europea**

El contrato se refiere a un proyecto o programa financiado con fondos de la Unión Europea: no

II.2.14) **Información adicional**

II.2) **Descripción**

II.2.1) **Denominación:**

Pulser y preamplificador

Lote nº: 7

II.2.2) **Código(s) CPV adicional(es)**

38970000 Investigación, ensayos y simuladores científico-técnicos

34999100 Generadores de señales

II.2.3) **Lugar de ejecución**

Código NUTS: ES614 Granada

Emplazamiento o lugar de ejecución principal:

UltrasonicsLab, 3.ª planta, Departamento Mecánica de Estructuras e Ingeniería Hidráulica, ETSICCY, edificio politécnico, c/ Doctor Severo Ochoa, s/n, 18001, Granada, ESPAÑA.

II.2.4) **Descripción del contrato:**

Pulser y preamplificador.

II.2.5) **Criterios de adjudicación**

los criterios enumerados a continuación

Criterio de calidad - Nombre: Criterios cuya cuantificación dependa de un juicio de valor / Ponderación: 30.00

Criterio relativo al coste - Nombre: Criterios cuantificables automáticamente / Ponderación: 70.00

II.2.6) **Valor estimado**

Valor IVA excluido: 45 457.12 EUR

II.2.7) **Duración del contrato, acuerdo marco o sistema dinámico de adquisición**

Duración en meses: 9

Este contrato podrá ser renovado: no

II.2.10) **Información sobre las variantes**

Se aceptarán variantes: no

II.2.11) **Información sobre las opciones**

Opciones: no

II.2.13) **Información sobre fondos de la Unión Europea**

El contrato se refiere a un proyecto o programa financiado con fondos de la Unión Europea: no

II.2.14) **Información adicional**

II.2) **Descripción**

II.2.1) **Denominación:**

Juego de transductores

Lote nº: 8

II.2.2) **Código(s) CPV adicional(es)**

38970000 Investigación, ensayos y simuladores científico-técnicos

II.2.3) **Lugar de ejecución**

Código NUTS: ES614 Granada

Emplazamiento o lugar de ejecución principal:

UltrasonicsLab, 3.^a planta, Departamento Mecánica de Estructuras e Ingeniería Hidráulica, ETSICCY, edificio politécnico, c/ Doctor Severo Ochoa, s/n, 18001, Granada, ESPAÑA.

II.2.4) **Descripción del contrato:**

Juego de transductores.

II.2.5) **Criterios de adjudicación**

los criterios enumerados a continuación

Criterio de calidad - Nombre: Criterios cuya cuantificación dependa de un juicio de valor / Ponderación: 50.00

Criterio relativo al coste - Nombre: Criterios cuantificables automáticamente / Ponderación: 50.00

II.2.6) **Valor estimado**

Valor IVA excluido: 25 873.56 EUR

II.2.7) **Duración del contrato, acuerdo marco o sistema dinámico de adquisición**

Duración en meses: 9

Este contrato podrá ser renovado: no

II.2.10) **Información sobre las variantes**

Se aceptarán variantes: no

II.2.11) **Información sobre las opciones**

Opciones: no

II.2.13) **Información sobre fondos de la Unión Europea**

El contrato se refiere a un proyecto o programa financiado con fondos de la Unión Europea: no

II.2.14) **Información adicional**

II.2) **Descripción**

II.2.1) **Denominación:**

Amplificador (dos unidades)

Lote nº: 9

II.2.2) **Código(s) CPV adicional(es)**

38970000 Investigación, ensayos y simuladores científico-técnicos

32343000 Amplificadores

- II.2.3) **Lugar de ejecución**
Código NUTS: ES614 Granada
Emplazamiento o lugar de ejecución principal:
UltrasonicsLab, 3.ª planta, Departamento Mecánica de Estructuras e Ingeniería Hidráulica, ETSICCY, edificio politécnico, c/ Doctor Severo Ochoa, s/n, 18001, Granada, ESPAÑA.
- II.2.4) **Descripción del contrato:**
Amplificador (dos unidades).
- II.2.5) **Criterios de adjudicación**
los criterios enumerados a continuación
Criterio de calidad - Nombre: Criterios cuya cuantificación dependa de un juicio de valor / Ponderación: 50.00
Criterio relativo al coste - Nombre: Criterios cuantificables automáticamente / Ponderación: 50.00
- II.2.6) **Valor estimado**
Valor IVA excluido: 42 882.00 EUR
- II.2.7) **Duración del contrato, acuerdo marco o sistema dinámico de adquisición**
Duración en meses: 9
Este contrato podrá ser renovado: no
- II.2.10) **Información sobre las variantes**
Se aceptarán variantes: no
- II.2.11) **Información sobre las opciones**
Opciones: no
- II.2.13) **Información sobre fondos de la Unión Europea**
El contrato se refiere a un proyecto o programa financiado con fondos de la Unión Europea: no
- II.2.14) **Información adicional**
- II.2) **Descripción**
- II.2.1) **Denominación:**
Dispositivo de ensayo biomecánico axial y torsional de baja carga y precisión y de alta carga
Lote nº: 10
- II.2.2) **Código(s) CPV adicional(es)**
42636100 Prensas hidráulicas
38970000 Investigación, ensayos y simuladores científico-técnicos
- II.2.3) **Lugar de ejecución**
Código NUTS: ES614 Granada
Emplazamiento o lugar de ejecución principal:
UltrasonicsLab, 3.ª planta, Departamento Mecánica de Estructuras e Ingeniería Hidráulica, ETSICCY, edificio politécnico, c/ Doctor Severo Ochoa, s/n, 18001, Granada, ESPAÑA.
- II.2.4) **Descripción del contrato:**
Dispositivo de ensayo biomecánico axial y torsional de baja carga y precisión y de alta carga.
- II.2.5) **Criterios de adjudicación**
los criterios enumerados a continuación
Criterio de calidad - Nombre: Criterios cuya cuantificación dependa de un juicio de valor / Ponderación: 40.00
Criterio relativo al coste - Nombre: Criterios cuantificables automáticamente / Ponderación: 60.00
- II.2.6) **Valor estimado**
Valor IVA excluido: 234 129.00 EUR

II.2.7) Duración del contrato, acuerdo marco o sistema dinámico de adquisición

Duración en meses: 9

Este contrato podrá ser renovado: no

II.2.10) Información sobre las variantes

Se aceptarán variantes: no

II.2.11) Información sobre las opciones

Opciones: no

II.2.13) Información sobre fondos de la Unión Europea

El contrato se refiere a un proyecto o programa financiado con fondos de la Unión Europea: no

II.2.14) Información adicional

Apartado III: Información de carácter jurídico, económico, financiero y técnico

III.1) Condiciones de participación

III.1.1) Habilitación para ejercer la actividad profesional, incluidos los requisitos relativos a la inscripción en un registro profesional o mercantil

Lista y breve descripción de las condiciones:

Específicos para el lote: ecógrafo con elastografía ultrarrápida, elastografía shear wave e imagen de la viscosidad 1,

— otros. Capacidades: consultar información en los pliegos.

Específicos para el lote: bioimpresora 3D,

— otros. Capacidades: Consultar información en los pliegos

Específicos para el lote: dispositivo wearable diseñado expresamente para tratamiento de cáncer por potenciación de quimioterapia mediante transmisión ultrasónica,

— otros. Capacidades: consultar información en los pliegos.

Específicos para el lote: servidor de calculo intensivo por CPU,

— otros. Capacidades: consultar información en los pliegos.

Específicos para el lote: sistema de filmación de ultra alta velocidad,

— otros. Capacidades: consultar información en los pliegos.

Específicos para el lote: osciloscopio (dos unidades),

— otros. Capacidades: consultar información en los pliegos.

Específicos para el lote: pulser y preamplificador,

— otros. Capacidades: consultar información en los pliegos.

Específicos para el lote: juego de transductores,

— otros. Capacidades: consultar información en los pliegos.

Específicos para el lote: amplificador (dos unidades),

— otros. Capacidades: consultar información en los pliegos.

Específicos para el lote: dispositivo de ensayo biomecánico axial y torsional de baja carga y precisión y de alta carga,

— otros. Capacidades: consultar información en los pliegos.

III.1.2) Situación económica y financiera

Lista y breve descripción de los criterios de selección:

Cifra anual de negocio. Descripción: a) volumen anual de negocios o bien volumen anual de negocios en el ámbito al que se refiera el contrato, referido al mejor ejercicio dentro de los tres últimos disponibles en función de las fechas de constitución o de inicio de actividades del empresario y de presentación de las ofertas por importe igual o superior al exigido en el anuncio de licitación o en la invitación a participar en el procedimiento y en los pliegos del contrato o, en su defecto, al establecido reglamentariamente.

III.1.3) Capacidad técnica y profesional

Lista y breve descripción de los criterios de selección:

Trabajos realizados. Descripción: a) una relación de los principales suministros realizados de igual o similar naturaleza que los que constituyen el objeto del contrato en el curso de, como máximo, los tres últimos años en la que se indique el importe, la fecha y el destinatario, público o privado, de los mismos.

Apartado IV: Procedimiento

IV.1) Descripción

IV.1.1) Tipo de procedimiento

Procedimiento abierto

IV.1.3) Información sobre un acuerdo marco o un sistema dinámico de adquisición

IV.1.8) Información acerca del Acuerdo sobre Contratación Pública

El contrato está cubierto por el Acuerdo sobre Contratación Pública: no

IV.2) Información administrativa

IV.2.2) Plazo para la recepción de ofertas o solicitudes de participación

Fecha: 16/11/2020

Hora local: 23:59

IV.2.3) Fecha estimada de envío a los candidatos seleccionados de las invitaciones a licitar o a participar

IV.2.4) Lenguas en que pueden presentarse las ofertas o las solicitudes de participación:

Español

IV.2.7) Condiciones para la apertura de las plicas

Fecha: 23/11/2020

Hora local: 09:59

Lugar:

Servicio de Contratación, UGR (apertura estimada por medios telemáticos).

Datos de dirección:

— calle: Santa Lucía (la apertura estimada se realizará por medios telemáticos), 8, 2.^a planta,

— código postal: 18071,

— población: Granada,

— país: ESPAÑA (Península, Baleares y Canarias).

Apartado VI: Información complementaria

VI.1) Información sobre la periodicidad

Se trata de contratos periódicos: no

VI.3) Información adicional:

VI.4) Procedimientos de recurso

VI.4.1) Órgano competente para los procedimientos de recurso

Nombre oficial: Rectorado de la Universidad de Granada

Dirección postal: Avenida del Hospicio, s/n

Localidad: Granada

Código postal: 18010

País: España

VI.5) Fecha de envío del presente anuncio:

14/10/2020