

## V. Anuncios

### A. Contratación del Sector Público

#### ADMINISTRACIÓN LOCAL

**2934** *Anuncio del Ayuntamiento de Barcelona por el que se convoca la licitación del servicio de escaneado con tecnología láser, modelado e inventariado de las diferentes estructuras viarias en las Rondas de Barcelona, con medidas de contratación pública sostenible.*

1. Entidad adjudicadora: Datos generales y datos para la obtención de la información:
  - a) Organismo: Ayuntamiento de Barcelona.
  - b) Dependencia que tramita el expediente: Departamento de Administración.
  - c) Obtención de documentación e información:
    - 1) Dependencia: Gerencia de Ecología Urbana - Departamento de Administración.
    - 2) Domicilio: Avenida Diagonal, 240, 5.ª planta.
    - 3) Localidad y código postal: 08018 Barcelona.
    - 6) Correo electrónico: [contractacio\\_ecologia\\_urbana@bcn.cat](mailto:contractacio_ecologia_urbana@bcn.cat).
    - 7) Dirección de Internet del perfil del contratante: <https://contractaciopublica.gencat.cat/perfil/BCNAjt/customProf>.
  - d) Número de expediente: 20180004 - contrato 17005168.
2. Objeto del contrato:
  - a) Tipo: Servicios.
  - b) Descripción: Servicio de escaneado con tecnología láser, modelado e inventariado de las diferentes estructuras viarias en las Rondas de Barcelona, con medidas de contratación pública sostenible. Este proyecto está cofinanciado por la Unión Europea.
  - d) Lugar de ejecución/entrega:
    - 2) Localidad y código postal: Barcelona.
  - e) Plazo de ejecución/entrega: Nueve meses.
  - f) Admisión de prórroga: No.
  - g) Establecimiento de un acuerdo marco: No.
  - h) Sistema dinámico de adquisición: No.
  - i) CPV (Referencia de Nomenclatura): 71351810-4.
3. Tramitación y procedimiento:
  - a) Tramitación: Ordinaria.
  - b) Procedimiento: Abierto.
  - c) Subasta electrónica: No.
  - d) Criterios de adjudicación: 1) Por la oferta económica, hasta 35 puntos. 2) Por las mejoras complementarias evaluables automáticamente, hasta 65 puntos. Para mayor detalle consultar la cláusula 9 del PCAP.
4. Valor estimado del contrato: 368.454,77.
5. Presupuesto base de licitación:
  - a) Importe neto: 368.454,77 euros. Importe total: 445.830,27 euros.
6. Garantías exigidas. Provisional (importe): No se exige. Definitiva (%): El licitador seleccionado para la adjudicación del contrato está obligado a constituir una

garantía definitiva consistente en el 5% del importe de adjudicación, IVA excluido.

7. Requisitos específicos del contratista:

b) Solvencia económica y financiera y solvencia técnica y profesional: Los licitadores o candidatos deberán acreditar lo siguiente: a) Solvencia económica y financiera: El volumen anual de negocios del licitador o candidato, referido al año de más volumen de negocio de los tres últimos acabados debe ser al menos 1,5 veces el VEC; b) Solvencia técnica: Los licitadores con la finalidad de ser admitidos en el proceso de adjudicación del presente servicio, deberán cumplir con todos los requisitos expuestos a continuación: 1) Haber realizado un mínimo de tres (3) proyectos de escaneado con tecnología láser de infraestructuras viarias que afecten de forma conjunta a más de 300 km de carreteras y con precisiones iguales o mejores a las que se pide en la cláusula 3 del Pliego de Prescripciones Técnicas. Como mínimo uno (1) de estos proyectos tiene que haberse ejecutado con la misma instrumentalización que se propone para la ejecución de esta contratación, 2) Haber realizado un mínimo de tres (3) proyectos de actualización de inventario, en todos los casos a partir de la información capturada mediante técnicas de escaneado láser, aunque no hayan sido con las precisiones exigidas en esta contratación. El número mínimo de elementos inventariados en cada uno de los proyectos debe ser superior a quinientos (500), 3) Haber realizado un mínimo de dos (2) proyectos de implantación de redes geodésicas utilitarias de precisiones iguales o mejores que la de esta contratación; c) Solvencia profesional: Los licitadores deberán identificar al personal asignado en el desarrollo del contrato y acreditar la experiencia profesional y los servicios realizados. Se establecen los siguientes requisitos mínimos de solvencia profesional del personal asignado: - Jefe de proyecto: técnico competente con experiencia superior a 10 años en proyectos de Topografía en los que haya desarrollado las tareas de responsable de organización y coordinación de equipos, control de ejecución, elaboración de informes y auditoría de resultados, - Responsable de Topografía: técnico competente con experiencia mínima de 5 años en organización y ejecución de campañas topográficas. Tres de estos años de experiencia se deben acreditar en campañas realizadas con tecnología de láser de nubes de puntos, - Responsable de caracterización de inventario: técnico experto en la definición y el proyecto técnico de infraestructuras, con experiencia mínima de 10 años en proyectos de obra civil e infraestructuras. Tres de estos años de experiencia deben acreditarse en la modelización 3D de edificios e infraestructuras y el tratamiento de bases de datos GIS y BIM.

8. Presentación de ofertas o de solicitudes de participación:

- a) Fecha límite de presentación: 19/02/2018.
- c) Lugar de presentación:
  - 1) Dependencia: Ayuntamiento de Barcelona – Registro de la Gerencia de Ecología Urbana.
  - 2) Domicilio: Avenida Diagonal, 230, 2.ª planta, de 8:30 a 14 horas.
  - 3) Localidad y código postal: Barcelona 08018.
- f) Plazo durante el cual el licitador estará obligado a mantener su oferta: Dos meses.

9. Apertura de Ofertas:

- a) Descripción: Gerencia de Ecología Urbana.

- b) Dirección: Avenida Diagonal, 240.
- c) Localidad y código postal: 08018 Barcelona.
- d) Fecha y hora: A determinar.

10. Gastos de publicidad: Los gastos de publicidad de licitación irán a cargo del adjudicatario.

11. Fecha de envío del anuncio al "Diario Oficial de la Unión Europea": 09/01/2018.

Barcelona, 15 de enero de 2018.- El Secretario General, Jordi Cases Pallarés, por delegación de firma de fecha 16 de octubre de 2015, en la secretaria delegada, Iolanda García Cepriá.

ID: A180003008-1