

75. Obras fluviales en general. Protección, corrección y regularización de cauces. Encauzamientos. Defensa de poblaciones.

76. Estaciones de bombeo. Conceptos básicos. Tipos de bombas: características, selección. Ingeniería de impulsiones. Trazado tipos y cálculo.

77. La legislación de carreteras. Ley de Carreteras de 29 de julio de 1988. Reglamento General de Carreteras. Los Planes de Carreteras del Estado.

78. Trazado de carreteras (I). Trazado en planta. Trazado en alzado. Sección transversal.

79. Trazado de carreteras (II). Nudos. Enlaces e intersecciones. Programas integrados de trazado.

80. Drenaje superficial y subterráneo. Normativa aplicable.

81. Firms (I): constitución y conceptos generales. Materiales de firms. Mezclas bituminosas. Pavimentos de hormigón. Normativa aplicable.

82. Firms (II): características superficiales y estructurales de los firms. Auscultación. Conservación.

83. Movimiento de tierras. Clasificación y características de los suelos. Compactación. Construcción de explanaciones. Construcción de terraplenes y pedraplenes. Capacidad soporte de las explanadas. Normas y especificaciones.

84. Señalización, balizamiento y defensa. Normativa aplicable.

85. Infraestructura ferroviaria: trazado y geometría. Definición de los parámetros básicos en planta y alzado. Valores límites. Secciones transversales. Gálidos. Entreje.

86. Las capas de asiento ferroviario. Plataforma: capas constitutivas, características de los materiales. El balasto: funciones y características de los materiales. Dimensionamiento.

87. La vía y sus elementos constitutivos. Tipología y materiales. Aparatos de vía. La vía en placa. El ancho de vía en España. Problemática de la coexistencia de varios anchos y alternativas para su solución.

88. El transporte en el medio urbano: movilidad sostenible. Transporte público y privado. Reparto competencial, organización y gestión.

89. El transporte de mercancías. Características, reparto modal, estructura y evolución. Tráficos nacional e internacional.

90. El transporte de viajeros. Características, reparto modal, estructura y evolución. Tráficos nacional e internacional.

En Tres Cantos, a 28 de mayo de 2009.—La segunda teniente de alcalde, Araceli Temprado Pastor.

(02/6.686/09)

VILLAVICIOSA DE ODÓN

CONTRATACIÓN

Resolución del Ayuntamiento de Villaviciosa de Odón (Madrid), por la que se anuncia procedimiento abierto, según acuerdo de la Junta de Gobierno Local de fecha 19 de junio de 2009.

1. Entidad adjudicadora:

- a) Organismo: Ayuntamiento de Villaviciosa de Odón.
- b) Dependencia que tramita el expediente: Servicio de Contratación.
- c) Número de expediente: 68/09.

2. Objeto del contrato:

- a) Descripción del objeto: contratación del servicio de transporte escolar y otros fines.
- b) Plazo de ejecución: dos años.
- 3. Tramitación, procedimiento y forma de adjudicación:
 - a) Tramitación: ordinaria.
 - b) Procedimiento: abierto.
- 4. Presupuesto máximo de licitación: 109.272 euros anuales a la baja, IVA incluido.
- 5. Garantía provisional, 5.652 euros.
- 6. Garantía definitiva: el 5 por 100 del importe de adjudicación, IVA excluido.
- 7. Obtención de documentación e información:
 - a) Entidad: Ayuntamiento. Servicio de Contratación.
 - b) Domicilio: calle Puente, número 2.
 - c) Localidad y código postal: 28670 Villaviciosa de Odón (Madrid).
 - d) Teléfono: 916 169 614.
 - e) Telefax: 916 164 234.
 - f) Página web: www.aytovillaviciosadeodon.es
 - g) Fecha límite de obtención de documentos e información: quince días naturales a partir del siguiente a la publicación de este anuncio.
- 7. Requisitos específicos del contratista (solvencia económica y financiera y solvencia técnica y profesional): lo señalado en la cláusula III.2.1.d) del pliego de cláusulas administrativas particulares.
- 8. Presentación de ofertas o de las solicitudes de participación:
 - a) Fecha límite de presentación: quince días naturales a partir del siguiente a la publicación del presente anuncio. Si coincidiera el plazo señalado en sábado o festivo se trasladará al primer día hábil siguiente, en horario de ocho y treinta a trece.
 - b) Documentación a presentar: lo señalado en la cláusula III.2 del pliego de cláusulas administrativas particulares.
 - c) Lugar de presentación:
 - Entidad: Ayuntamiento. Servicio de Contratación.
 - Domicilio: calle Puente, número 2.
 - Localidad y código postal: 28670 Villaviciosa de Odón (Madrid).
 - d) Plazo durante el cual el licitador estará obligado a mantener su oferta: tres meses.
- 9. Apertura de las ofertas:
 - a) Entidad: Ayuntamiento.
 - b) Domicilio: plaza de la Constitución, número 1.
 - c) Localidad: Villaviciosa de Odón (Madrid).
 - d) Fecha: el cuarto día hábil contado a partir del siguiente al de finalización del plazo de presentación.
 - e) Hora: a las diez.
- 10. Gastos de anuncios: máximo 2.500 euros.

Villaviciosa de Odón, a 22 de junio de 2009.—El alcalde-presidente, José Jover Sanz.

(01/2.317/09)