

El presente anuncio en el sitio web de TED: <http://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:262686-2011:TEXT:ES:HTML>

**UK-Reading: Servicios de consultoría en suministro de agua y en materia de desechos
2011/S 159-262686**

ANUNCIO DE LICITACIÓN – SECTORES ESPECIALES

Servicios

APARTADO I: ENTIDAD ADJUDICADORA

I.1) NOMBRE, DIRECCIONES Y PUNTOS DE CONTACTO

Thames Water Utilities Limited

Procurement Support Centre C/O Mail Room Rose Kiln Court Rose Kiln Lane

RG2 0BY Reading

REINO UNIDO

Correo electrónico: procurement.support.centre@thameswater.co.uk

Puede obtenerse más información en: Véanse los puntos de contacto mencionados arriba

El pliego de condiciones y la documentación complementaria (incluidos los documentos destinados a un Sistema Dinámico de Adquisición) pueden obtenerse en: Véanse los puntos de contacto mencionados arriba

Las ofertas o solicitudes de participación deben enviarse a: Véanse los puntos de contacto mencionados arriba

APARTADO II: OBJETO DEL CONTRATO

II.1) DESCRIPCIÓN

II.1.6) Clasificación CPV (Vocabulario Común de Contratos Públicos)

71800000, 71311300, 72310000

Descripción

Servicios de consultoría en suministro de agua y en materia de desechos.

Servicios de consultoría en infraestructura.

Servicios de tratamiento de datos.

INFORMACIÓN RELATIVA A LOS LOTES

Lote N° 1

DENOMINACIÓN Infrastructure Risk Wrapper

1) BREVE DESCRIPCIÓN

The objectives and capability of the tool required are:

— Enable top down assessment of investment, risk and benefits by asset, cohort and number of geographical areas.

— Provide annual, five year, AMP and long term asset plans (at least 25 years) for costs, risks and benefits. It should be able to model and visualise the impact of change in risk and investment in any year on the risk, costs and benefits in subsequent years of the selected time horizon.

— Provide a front end to visualise risk models for infrastructure assets with ability to view outputs by asset investment class or area. The ability to use this view of risk to perform stochastic “post processing” tasks (A task performed after optimisation, e.g. the ability to determine the leakage target, given a desired level of confidence; in the optimisation the output would be considered as deterministic expected value).

— Reports to summarise costs and benefits to recommend investment.

- Dual ability to optimise or prioritise on asset level, investment area or geographic area.
- Ability to proportionally allocate costs and outputs to multiple investment drivers.

2) **CLASIFICACIÓN CPV (VOCABULARIO COMÚN DE CONTRATOS PÚBLICOS)**
71800000, 71311300, 72310000

Lote N° 2

DENOMINACIÓN Programme Risk Visualisation Toolkit

1) **BREVE DESCRIPCIÓN**

The existing programme optimisation tool has the capability to optimise projects based on a variety of benefit measures. This capability will be enhanced through the procurement of the Infrastructure Risk Wrapper package stated in LOT 1.

The outcome of optimisation within the existing tool is a large number of scenarios, which represent different combinations of cost and benefit, with different expenditure profiles against asset types. The current reporting (visualisation) of risk/benefits and cost from scenarios is not suitable for presenting summary messages to the executive team. A risk visualisation tool is required to support the process.

The Programme Risk Visualisation Reporting Toolkit (PRVRT) will provide three core functions for Thames Water.

- Graphical representation of Risk/ Benefit and Cost.
- Representation of Scenario Costs against Financial Reward.
- Translation of data from the optimisation tool into the format of the Financial Model.

2) **CLASIFICACIÓN CPV (VOCABULARIO COMÚN DE CONTRATOS PÚBLICOS)**
71800000, 71311300, 72310000

APARTADO IV: PROCEDIMIENTO

IV.3) **INFORMACIÓN ADMINISTRATIVA**

IV.3.3) **Condiciones para la obtención del pliego de condiciones y documentación complementaria**

IV.3.4) **Plazo de recepción de ofertas y solicitudes de participación**

1.9.2011 - 12:00

IV.3.5) **Lengua(s) en que puede redactarse la oferta o solicitud de participación**

inglés.