

UNA HERRAMIENTA PERMITIRÁ A LOS AYUNTAMIENTOS ELEGIR EN SUS COMPRAS MOBILIARIO URBANO SOSTENIBLE

EL PROYECTO EUROPEO FUTURE, QUE COORDINA AIMPLAS Y EN EL QUE PARTICIPAN UJI, AIJU, EL AYUNTAMIENTO DE VALENCIA A TRAVÉS DE LA FUNDACIÓN INNDEA, Y LOS SOCIOS EUROPEOS ACR+ Y EL AYUNTAMIENTO DE KOPRIVNIKA, DESARROLLARÁ UNA HERRAMIENTA PARA FACILITAR A LAS ADMINISTRACIONES LA SELECCIÓN DE MOBILIARIO URBANO MÁS RESPETUOSO CON EL MEDIO AMBIENTE EN SUS LICITACIONES. LAS CIUDADES DE VALENCIA Y KOPRIVNIKA (CROACIA) VALIDARÁN LA HERRAMIENTA GUF TOOL MEDIANTE LA ADQUISICIÓN REAL DE UN TOTAL DE UNOS 200 PRODUCTOS DE MOBILIARIO URBANO POR PARTE DE SUS AUTORIDADES LOCALES.

AIMPLAS, el Instituto Tecnológico del Plástico, ha puesto en marcha como coordinador un proyecto europeo cuyo objetivo es el desarrollo de una herramienta para impulsar la sostenibilidad de las ciudades. Se trata de la GUF TOOL, una plataforma que permitirá a las administraciones públicas implicadas en la compra de mobiliario urbano seleccionar aquellos productos medioambientalmente más sostenibles.

La herramienta está dirigida a los responsables de compra del mobiliario urbano y los guiará durante el proceso de licitación, desde la generación de requisitos ambientales que deben incluir en sus pliegos, hasta la evaluación ambiental comparativa de los distintos productos para conseguir una compra pública “verde”.

El impacto de su utilización será directamente beneficioso para el medio ambiente, ya que se ha calculado que la incorporación de este tipo de productos sostenibles puede reducir hasta un 26,5% su impacto sobre el calentamiento global, un 15,5% el consumo de energía y hasta un 10,8% el volumen de residuos generados. Pero indirectamente también beneficiará al sector europeo de mobiliario urbano, ya que ampliará el mercado de aquellos productos más respetuosos con el medio ambiente e impulsará su competitividad a través de la eco-innovación.

Valencia y Koprivnika: área de pruebas

Durante la fase de validación del proyecto se realizarán compras públicas reales de al menos 200 productos de mobiliario urbano, y se espera que durante los cinco años posteriores a la finalización del proyecto se lleven a cabo adquisiciones de un total de 17,500 productos. Con los resultados de esta validación se elaborará una guía de “compra verde” que se incorporará a los procesos de adquisición.



A TOOL TO HELP MUNICIPAL HALLS IN THE PURCHASE OF SUSTAINABLE STREET FURNITURE

THE EUROPEAN FUTURE PROJECT IS COORDINATED BY AIMPLAS. THE SPANISH PROJECT PARTNERS ARE THE UJI, THE AIJU, AND THE CITY COUNCIL OF VALENCIA, THROUGH THE FUNDACIÓN INNDEA. THESE ARE JOINED BY EUROPEAN PARTNERS ACR+ AND THE CITY COUNCIL OF KOPRIVNIKA. THE PROJECT SEEKS TO DEVELOP A TOOL TO HELP PUBLIC AUTHORITIES CHOOSE MORE ECO-FRIENDLY STREET FURNITURE IN THEIR PUBLIC PROCUREMENT PROCESSES. THE CITIES OF VALENCIA AND KOPRIVNIKA (CROATIA) WILL VALIDATE THE GUF TOOL THROUGH THE REAL ACQUISITION BY THEIR LOCAL AUTHORITIES OF A TOTAL OF 200 STREET FURNITURE PRODUCTS.



AIMPLAS, the Plastics Technology Centre, is coordinating a European project which seeks to develop a tool to increase the sustainability of cities. The GUF TOOL is a platform that will help public authorities with responsibility for the purchase of street furniture to select the most environmentally sustainable products.

The tool is aimed at those with responsibility for street furniture procurement and will guide them throughout the tendering process, from the generation of environmental requirements that should be included in the tender conditions right through to the comparative environmental assessment of the different products for the purpose of achieving “green” public procurement.

The use of the tool will afford direct environmental benefits and it has been calculated that the introduction of these types of sustainable products can reduce impact on global warming by up to 26.5%, energy consumption by 15.5% and waste volumes by up to 10.8%. The tool can also indirectly help the European street furniture sector by enlarging the market for more eco-friendly products and promoting competition through eco-innovation.

Valencia and Koprivnika: test areas

During the project validation stage, real public procurement of at least 200 street furniture items will be undertaken and a total of 17,500 products are expected to be purchased in the five years following completion of the project. The results of this validation will form the basis for the drafting of a “green procurement” guide to be used in the process for the acquisition of street furniture by municipal councils. The tool will be at the disposal of both public authorities with responsibility for procurement and their suppliers.

sición de mobiliario urbano de los consistorios. La herramienta estará al alcance tanto de las administraciones públicas encargadas de realizar estas compras como de sus proveedores.

El proyecto, que se enmarca dentro del programa LIFE de la Unión Europea, está coordinado por AIMPLAS y en él también participan AIJU, la Universitat Jaume I de Castellón, el Ayuntamiento de Valencia a través de la Fundación INNDEA, el Ayuntamiento de Koprivnika y la Asociación de Ciudades y Regiones para el Reciclado y la Gestión Sostenible de los Recursos (ACR+) con sede en Bélgica.

Desde Aimplas, Enrique Moliner, responsable del departamento de Sostenibilidad y Valorización Industrial asegura que “la compra pública verde tiene en cuenta criterios que van más allá del precio o de las especificaciones técnicas del producto, incluyendo también otros criterios relacionados con el desempeño ambiental del producto o con el comportamiento ambiental de los proveedores. A la hora de adquirir productos más sostenibles, los organismos públicos pueden tener en cuenta que los productos estén ecoetiquetados o que sus proveedores tengan implantado un sistema de gestión ambiental. Otros criterios ambientales son más difíciles de considerar si no se tienen conocimientos en materia de medio ambiente, como la reducción del consumo de materias primas o de energía durante la fabricación del producto o la minimización de los residuos al final de su vida útil. Por lo tanto, es necesario que el personal responsable de las compras públicas disponga de herramientas sencillas que les permitan incluir este tipo de criterios en las licitaciones, asegurando de este modo que los productos adquiridos son más respetuosos con el medio ambiente”.

Enrique Moliner añade “Los organismos públicos han de servir de ejemplo con su actividad para los ciudadanos. No obstante, la compra verde por parte de los organismos públicos puede representar mucho más que un simple ejemplo, repercutiendo en importantes beneficios ambientales, ya que el volumen de compra y contratación pública en España supone en torno a un 16% del PIB. Además, la compra pública verde puede contribuir a impulsar la eco-innovación en las empresas productoras a través de la demanda de productos cada vez más sostenibles, dando lugar a un efecto multiplicador y transfiriéndose la compra verde también al ámbito de la ciudadanía y de la empresa privada”.

Jordi Peris, vicepresidente de InnDEA y Concejal de Innovación y Gestión del Conocimiento del Ayuntamiento de Valencia, respecto al proyecto FUTURE: “Desde el Ayuntamiento de Valencia acogemos este proyecto FUTURE como una oportunidad para conseguir que los procesos administrativos ganen en sostenibilidad. Gracias a la participación de la Fundación innDEA en este proyecto probaremos cómo la compra pública verde genera un impacto ambiental menor, respondiendo así a los objetivos que la ciudad se ha marcado en la línea del Pacto de los Alcaldes y fomentando, al mismo tiempo, la innovación en estos procesos. Nuestro objetivo es que el respeto al medio ambiente y la sostenibilidad de los proyectos que se lleven a cabo redunden en última instancia en una mejora de la calidad de vida de todos los que habitamos Valencia”.



The project is being undertaken within the EU LIFE Programme. It is coordinated by AIMPLAS and partners include the AIJU, the Universitat Jaume I de Castellón, the City Council of Valencia, through the Fundación InnDEA, the City Council of Koprivnika and the Association of Cities & Regions for Recycling and for Sustainable Resource management (ACR+), which is headquartered in Belgium.

Enrique Moliner, head of the Department of Sustainability and Industrial Recovery at AIMPLAS, points out that “green public procurement takes account of criteria that go beyond the price and technical specifications of the product, and includes factors related to the environmental performance of the product and the environmental behaviour of suppliers. When purchasing more sustainable products, public bodies can take into account whether the items are eco-labelled or whether suppliers implement environmental management systems. Other environmental criteria are more difficult to assess in the absence of knowledge of environmental matters, such as reduced consumption of raw materials and energy during the manufacturing process or minimisation of waste at the end of the product lifecycle. Therefore, those responsible for public procurement need to have simple tools at their disposal to enable them to include these criteria in the tendering procedure, in order to ensure that the products acquired are more eco-friendly”.

Enrique Moliner goes on to say that “through their actions, public bodies must set an example to citizens. Nonetheless, green procurement by public bodies can represent much more than a mere example. It can result in significant environmental benefits, given that the volume of public procurement in Spain accounts for around 16% of GDP. Moreover, green public procurement can contribute to fostering eco-innovation amongst producers, as a result of the increased demand for sustainable products. This creates a multiplier effect and also brings green procurement into the terrain of citizens and private enterprise”.

Jordi Peris, vice-president of InnDEA and Councillor for Innovation and Knowledge Management of the City Council of Valencia, speaking on the FUTURE project says: “We at the City Council of Valencia welcome the FUTURE project as an opportunity to enable administrative processes to gain in sustainability. Thanks to the participation of the Fundación innDEA in this project, we will witness how green public procurement generates a lower environmental impact, thereby responding to the targets the city has set itself in line with the Covenant of Mayors, whilst at the same time fostering innovation in these processes. Our aim is that respect for the environment and the sustainability of the projects undertaken will ultimately result in improved quality of life for all of us who live in Valencia”.