

Nemzetközi együttműködés az okosmérők kifejlesztésére

A Fővárosi Vízművek részvételével valósult meg a SMART.MET projekt első szakasza – innovációban élenjáró, szerződött európai gazdasági szereplőkkel közösen.

A SMART.MET konzorcium 2019. január 30-án tett bejelentésével vette kezdetét – és 2019 márciusáig tartott – az első szakasza annak a nemzetközi együttműködéssel megvalósuló projektnek, amely a víziközmű-szolgáltatók számára nyújt támogatást az okos mérés és vízóra-leolvasás meghonosításához és alkalmazásához.

A SMART.MET projekt – a Horizont 2020 kutatási program keretén belül – olyan innovatív okos vízmérők piaci igényeken alapuló fejlesztését támogatja, melyek teljes mértékben megfelelnek a víziközmű-szolgáltatók által meghatározott leolvasási, integrációs, élettartam- és költségfeltételeknek.

A konzorciumot hét európai víziközmű-szolgáltató alkotja. Közös céljuk, hogy a SMART.MET projekt keretében a vízmérők távolról történő leolvasásának új, nyílt platformon alapuló technológiai fejlesztését ösztönözzék.

A projekt a kereskedelmi beszerzést megelőző „megoldáskeresés és tervezés” fázisában, a tendereztetési eljárást követően négy európai gazdasági szereplővel kötött megállapodást. A szerződések a megoldástervezés kialakítására, új megoldások kifejlesztésére, valamint a javasolt koncepciók és megoldások műszaki, pénzügyi és kereskedelmi megvalósíthatóságának bemutatására irányuló kutatásokat foglalják magukban.

Az ajánlatok műszaki és gazdasági szempontú értékelése alapján négy gazdasági szereplő kapott lehetőséget arra, hogy a közvetlen, specifikus igényeken alapuló kutatás-fejlesztési tevékenységben részt vállaljon: a spanyol **Dynamic Consulting, Abering Contadores de Agu, Gomez Group Metering**, az olasz **Telereading**, a belga **Hydroko, Ng** és a szintén olasz **Fast S.P.A.** A magas minőségű termékek és megoldások kifejlesztésével versenyképességük növekszik, ennek köszönhetően új piacok is megnyílhatnak előttük.

A 2018 és 2021 között – az olasz közbeszerzési eljárásrend alapján lebonyolított tendert követően – megvalósuló PCP-folyamat három szakaszból áll: fejlesztés és tervezés szakasza, prototípus-gyártás és végül tesztelés.

A Fővárosi Vízművek a SMART.MET projekthez történő csatlakozással a társaság szolgáltatási területén kísérleti jelleggel már működő távleolvasási rendszer továbbfejlesztésének és kiterjesztésének a lehetőségeihez kíván új megoldásokat és partnereket felkutatni.

Az okos vízmérőkkel történő adatgyűjtés és feldolgozás területén új megoldásokat támogatunk.



A projektet az Európai Unió Horizont 2020 kutatásfejlesztési és innovációs programja támogatja
A támogatási szerződés száma 731996.

<http://www.smart-met.eu/> ● Twitter: SmartMet_PCP ● E-mail: smart.met@oieau.fr

