European Commission

COMUNICAT DE PRESĂ

București, 13 noiembrie 2013

IMM-UL ROMÂNESC DAVO UTILIZEAZĂ INTELIGENT FONDURILE UE PENTRU CERCETARE: COMPANIA CONTRIBUIE LA DEZVOLTAREA UNEI LINII DE TEXTILE ANTIBACTERIENE PENTRU PREVENIREA INFECȚIILOR INTRASPITALICEȘTI

Compania DAVO din București a utilizat fondurile Uniunii Europene pentru a dezvolta o linie pilot de produse textile medicale pe suprafața cărora sunt depuse, prin procese sonochimice*, substanțe antibacteriene. Davo a obținut o finanțare de 500.000 de euro ca participant la proiectul ce își propune să reducă numărul infecțiilor dobândite în spital. Proiectul s-a finalizat cu un proiect pentru construcția unui prototip al unei mașini industriale menite să producă textile antibacteriene cu efecte dovedite în prevenirea infecțiilor intraspitalicești.

„Am fost foarte fericiți pentru oportunitatea de a fi parte din acest proiect ce are un impact pozitiv asupra sănătății oamenilor menit să reducă semnificativ costurile spitalizării", a declarat Daniela Anton, Director General DAVO și expert în industria textilă.

Infecțiile dobândite în spital sunt o problemă de sănătate majoră în Europa, precum și una financiară semnificativă. Acestea extind durata de spitalizare a unui pacient cu o medie de aproximativ opt zile, crescând astfel cu 10 milioane numărul anual de pacienți din spitalele din Europa. Statisticile legate de siguranța pacienților în Uniunea Europeana dezvăluie tendințe alarmante: 1 din 10 pacienți sunt afectați de infecții dobândite în spital, în timp ce decesele cauzate de infecții intraspitalicești ating 3 milioane anual.

Drept răspuns, un consorțiu format din cercetători a pus bazele unui proces inovator de creare a unor materiale textile antibacteriene pentru a fi utilizate în spitale. Proiectul a constat în testarea a două linii pilot de materiale textile antibacteriene și antifungice pentru uz medical, pe baza unui proces care folosește sonochimia (SONO): una în România și alta în Italia. Eforturile cercetătorilor implică un proces de laborator, dovedit și patentat recent, de depunere a unui strat de nanoparticule de oxid de cupru și oxid de zinc pe materialele textile.

Sprijin UE pentru IMM-uri din domeniul cercetării

DAVO, companie din categoria Întreprinderilor Mici și Mijlocii, este una dintre cele peste 220 de companii care, începând cu anul 2007, au beneficiat de investiții UE pentru proiecte din domeniul cercetării. Acestea au

* Sonochimia – știința care se bazează pe efectele chimice ale ultasunetelor

reprezentat 22,9% din totalul participărilor din România. Proiectele au fost sprijinite cu peste 32,46 milioane de euro, reprezentând 25,67% din totalul bugetului alocat României. Până la finalul anului 2013, la nivelul întregii Uniuni Europene, va fi raportat un număr de peste 15.000 de IMM-uri susținute direct, prin fonduri de peste 5 miliarde de euro.

La începutul acestui program de cercetare, obiectivul Uniunii Europene a fost să aloce 15% din fondurile disponibile IMM-urilor, pentru proiecte de cercetare dedicate cooperării transfrontaliere. La cea mai recentă evaluare din luna octombrie, rata a fost de 17,5%, cu rate de performanță pentru fiecare țară variind de la 12% în Finlanda, până la 36% în Ungaria și Slovacia.

Următorul program al Uniunii Europene dedicat cercetării, Horizon 2020, care va începe în ianuarie 2014, va avea o țintă și mai mare – 20% din bugetul disponibil pentru cercetare care să răspundă provocărilor societății și tehnologiilor de vârf – însemnând că aproximativ 9 miliarde de euro, care vor fi investiți în următorii șapte ani, vor fi puși la dispoziția companiilor mici. Din această sumă, 3 miliarde de euro vor fi oferiți printr-un „instrument IMM" dedicat finanțării de studii de fezabilitate și proiectelor care să faciliteze răspândirea ideilor în piață. O parte din bugetul de cercetare va fi folosit pentru a sprijini IMM-urile să obțină împrumuturi de la finanțatori publici sau privați.

Michael Jennings, purtătorul de cuvânt al Comisarului responsabil pentru cercetare Máire Geoghegan-Quinn a declarat: „Cele 9 miliarde trebuie văzute ca un minim. IMM-urile sunt scheletul economiei europene responsabile de două treimi din numărul total al angajaților. Dorim ca un număr cât mai mare posibil de IMM-uri să beneficieze de finanțarea dedicată cercetării și inovației din partea Uniunii Europene pentru a crea noi produse, servicii și locuri de muncă. Detalii complete despre procesul de aplicare vor fi făcute publice în decembrie când vom face primele anunțuri referitoare la acest program".

„Participarea cu succes într-un proiect de cercetare în care a investit Uniunea Europeană a venit ca o dorință naturală de a investiga noi sectoare ale pieței și de a ne diversifica activitățile. Suntem convinși că vom mai participa la astfel de proiecte și pe viitor și încurajăm, de asemenea, și alte companii să o facă", a adăugat Daniela Anton.

Contacte

- Contact de presă:
  - Cristina Butunoi, Account Director (Email: cristina.b@actionprgroup.com; tel. 0727 323 891)
- Comisia Europeană:
  - Michael Jennings: michael.jennings@ec.europa.eu