

România ar putea gazdui o fabrica AI de ultima generație care va deservi întreaga regiune a Marii Negre

România ar putea gazdui Black Sea AI Gigafactory, o fabrica AI de ultima generație care va deservi inclusiv Republica Moldova și întreaga regiune a Marii Negre, scrisoarea de intenție fiind transmisă deja Comisiei Europene, informează Ministerul Economiei, Digitalizării, Antreprenoriatului și Turismului (MEDAT).

"Proiectul depus nu este doar despre construirea unui AI Giga Factory în România, ci reprezintă accesul real la infrastructura de ultima generație pentru frații noștri din Republica Moldova, pentru statele din zona Marii Negre - și aici trebuie să menționez Ucraina și Turcia - care și-au exprimat susținerea față de această nevoie comună. Această inițiativă este despre aducerea valorilor europene la Marea Neagră: valori precum cooperarea, inovația, suveranitatea tehnologică, securitatea cibernetică, incluziunea și reziliența. Este despre a ne asigura că nimic din această regiune nu rămâne în urmă. Nu construim doar o fabrică de AI, punem bazele unei regiuni a Marii Negre conectate, sigure și pregătite pentru viitor, ancorate în spiritul unității europene comune", a precizat Bogdan Ivan, ministrul interimar al Economiei, Digitalizării, Antreprenoriatului și Turismului, într-un comunicat transmis AGERPRES.

Autoritatea pentru Digitalizarea României a transmis scrisoarea de intenție pentru gazduirea Black Sea AI Gigafactory, parte a unei inițiative strategice europene care vizează consolidarea suveranității tehnologice și a capacităților continentale în domeniul inteligenței artificiale, în deplină conformitate cu AI Act și obiectivele Uniunii privind suveranitatea tehnologică. Documentul a fost transmis Comisiei Europene, prin EuroHPC Joint Undertaking.

Propunerea României este susținută de un consorțiu național reprezentativ, format din actori publici, privați și academici de mare prestigiu și vizează dezvoltarea unei infrastructuri AI de ultima generație, cu arhitectura hibridă, capabilă să deservească atât procese complexe de antrenare, cât și de inferență AI, într-un cadru operațional robust, sigur și sustenabil.

Potrivit sursei citate, proiectul prevede instalarea a peste 100.000 de acceleratoare AI în două locații distincte: Cernavoda (Faza I) și Doicești (Faza II), ambele selectate pentru avantajele strategice în materie de energie, infrastructura digitală și acces la conectivitate internațională de înaltă capacitate. Astfel, vorbim de un proiect ce va fi alimentat de un mix energetic de până la maxim 1.500 MW, sigur, accesibil și sustenabil, care poziționează România ca un centru strategic pentru calculul de înaltă performanță, respectând mediul, cu energie nucleară fără emisii de carbon.

"Propunerea României este unică la nivel european prin facilitățile oferite: Cernavoda beneficiază de alimentare directă din surse nucleare și de infrastructura digitală conectată la noduri europene majore prin fibra optică și cabluri submarine, în timp ce Doicești oferă un sit industrial cu potențial de co-localizare SMR, racire hibridă și integrare în rețeaua națională de comunicații de mare viteză", se arată în comunicat.

Consortiul implică parteneri strategici din mediul privat și sectorul public, alături de cele mai importante universități din România, beneficiari strategici precum companii din domenii precum energie, bunuri de larg consum, tehnologii avansate, dar și startup-uri inovatoare și institute de cercetare. Consortiul va fi extins și consolidat pentru a reflecta mai bine cerințele pieței și amploarea acțiunii planificate.

În elaborarea acestei aplicații, MEDAT a beneficiat de sprijinul experților internaționali din cadrul Bancii Mondiale și a biroului din România al organizației.

"România își asuma un rol activ în susținerea obiectivelor strategice ale Uniunii Europene în materie de AI, cloud federat și infrastructura HPC, oferind un model operațional bazat pe un vehicul juridic dedicat (SPV), guvernanta neutra și acces transparent, iar accesul în consorțiu este deschis și celorlalte companii interesate și state din UE", arata sursa citata.

Dimensiunea de securitate cibernetica este una prioritara, fiind sprijinita de expertiza acumulata de România în acest domeniu, inclusiv prin gazduirea Centrului European de Competențe în Securitate Cibernetica (ECCC).

Potrivit MEDAT, pe lângă contribuția la consolidarea capacității AI europene, proiectul propus va funcționa ca un catalizator pentru inovare în Europa Centrală și de Est, cu impact direct asupra proceselor de reconstrucție digitală din Ucraina, integrare tehnologica în Republica Moldova și extindere a serviciilor AI către Serbia și Turcia.

"Candidatura României reflecta un angajament ferm față de valorile europene și un plan solid de execuție. AI Gigafactory va constitui un punct de referință pentru suveranitatea digitală a Uniunii Europene și un instrument operațional pentru accelerarea transformării digitale în regiune", se mai arata în comunicatul citat.