

Dezvoltarea și Implementarea unor Platforme de Integrare de tip ESB, inclusiv a serviciilor de implementare și customizare software pentru adaptarea la procesele de business ale Beneficiarilor finali, și a Infrastructurii Hardware necesare funcționării Platformelor ESB. Servicii recurente de suport și mentenanță pentru Platformele de Integrare ESB și Infrastructura HW aferentă

I.D.: 91447661

Data publicarii	04.01.24	Coduri CPV	72260000	48330000	48820000	51611100	71356000	72262000
-----------------	----------	------------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

Descriere: Societatea de Distribuție a Energiei Electrice România S.A. (DEER S.A.) organizează achiziția în vederea implementării unui sistem informatic de integrare a sistemelor operaționale existente și viitoare (Sistem Informatic Integrat ESB, sau Platformă ESB). Sistemul integrat trebuie să fie implementat pentru fiecare dintre Unitățile Teritoriale (TN, TS, MN). Activele se vor instala în centrele de date ale celor trei Unități Teritoriale (UT) ale DEER S.A., respectiv în: - Cluj-Napoca, Județul Cluj (UT TN), - Ploiești, Județul Prahova (UT MN), - Brașov, Județul Brașov (UT TS). Prin intermediul acestei proceduri de achiziții DEER S.A. dorește achiziția unei soluții software (Platformă de integrare de tip ESB), pentru fiecare UT în parte, care să asigure integrarea sistemelor operaționale existente și viitoare ale UT-urilor, precum și uniformizarea procedurilor și proceselor de schimburi de informații, în mod automatizat, utilizate în cadrul celor patru (4) procese esențiale ale distribuției de electricitate, respectiv măsură, managementul activelor, comanda operațională și exploatarea și întreținerea rețelei de distribuție, precum și adoptarea unui model de integrare comun, conform necesităților, atât în ceea ce privește tranzacțiile de date / informații dintre sistemele operaționale existente și viitoare, în carul fiecărei UT, cât și între noile sisteme operaționale care se vor cristaliza, la nivelul DEER S.A. sau între sistemele operaționale ale UT-urilor. Platformele ESB trebuie să integreze prin interfețe și protocoale deschise și standardizate Sistemele Operaționale existente și viitoare ale infrastructurii de exploatare a rețelei de distribuție a electricității, din zona de licență a fiecărui UT (3 x 6 județe), în condiții de interoperabilitate la nivel de aplicații (A2A) și business (B2B), în vederea eficientizării distribuției și asigurării unui nivel superior de calitate a serviciului prestat (continuitate, fiabilitate, calitatea tensiunii, etc). Sistemul informatic integrat trebuie să includă o platformă de aplicații ESB deschisă și o infrastructură hardware scalabilă. Pentru obținerea finanțării proiectului privind dezvoltarea și implementarea Sistemului Informatic de Integrare ESB, Entitatea Contractantă a depus la Ministerul Fondurilor Europene, separat, trei cereri de finanțare pentru următoarele proiecte:- „Implementarea unui Sistem de Distribuție Inteligentă a energiei electrice, într-o zonă omogenă din cartierul Rogerius, loc. Oradea”;- „Realizarea unui sistem de distribuție inteligentă a energiei electrice, într-o zonă omogenă de consumatori din cartierele Țiglina 1, Țiglina 2, Țiglina 3 și Țiglina 4, din mun. Galați”;- „SMIRC - Soluții de măsurare inteligentă Regiunea Centru - Orașele Codlea și Ghimbav, Județul Brașov”;conform Axei Prioritare 6 - Promovarea energiei curate și eficienței energetice în vederea susținerii unei economii cu emisii scăzute de carbon, Obiectivul Specific 6.3 Reducerea consumului mediu de energie electrică la nivelul locuințelor. Acestea sunt proiecte mai ample și includ și alte componente decât cele referitoare la Sistemele Informatic de Integrare ESB, și vizează implementarea contorizării digitale (inteligente) în niște zone omogene, desemnate pentru fiecare aplicant, precum și implementarea unor Platforme MDM/MDC și a unor Sisteme de management al activelor, ca în proiectele de mai sus. Nota: Numarul de zile pana la care se pot solicita clarificari inainte de data limita de depunere a ofertelor/candidaturilor: 20. Autoritatea contractanta va raspunde in mod clar si complet tuturor solicitarilor de clarificare/informatiilor suplimentare in a 11-a zi inainte de termenul limita stabilit pentru depunerea ofertelor cf OUG 107/2017.

