

Companiile Rețele Electrice vor să achiziționeze contoare inteligente cu peste 24 mil. €

Companiile Rețele Electrice Muntenia, Rețele Electrice Banat și Rețele Electrice Dobrogea, parte a grupului PPC în România, au lansat o licitație pentru achiziția de contoare inteligente, cu o valoare maximă de 24,25 milioane de euro, informează luni un comunicat al grupului.

Procedura de achiziție a fost lansată prin intermediul sistemului informatic de achiziții publice.

Contractele vor fi de tip acord cadru, cu o durată de 12 de luni, iar cei trei operatori de distribuție intenționează să achiziționeze până la circa 300.000 de contoare inteligente, volumul minim fiind de circa 120.000.

La finalul anului 2023, cele trei companii Rețele Electrice erau liderii segmentului de distribuție de energie electrică din România în privința contorizării inteligente, cu peste 1,5 milioane de contoare smart instalate pentru clienți rezidențiali și companii: aproximativ 713.000 la Rețele Electrice Muntenia (care deserveste Bucureștiul și județele Ilfov și Giurgiu), mai mult de 436.000 la Rețele Electrice Banat (județele Arad, Caraș Severin, Hunedoara și Timiș), respectiv peste 376.000 la Rețele Electrice Dobrogea (județele Calărași, Constanța, Ialomița și Tulcea).

"Reziliența rețelelor și digitalizarea infrastructurii energetice sunt prioritățile noastre, iar contoarele inteligente sunt elemente importante din circuitul energetic care ne ajută să oferim clienților instrumentele necesare pe drumul tranziției energetice. Rețelele reziliente ale viitorului, care vor funcționa digitalizat pentru a integra atât surse de producție localizate, cum sunt prosumatorii, dar și noi tipuri de consum electrificat, cum sunt vehiculele electrice, au la bază contoarele inteligente, care, pe lângă funcțiile de bază, de transmitere a indexului de consum sau reconectare de la distanță, oferă posibilitatea vizualizării fluxurilor de energie din rețea și gestionarea acestora în funcție de nevoile clienților pentru perioada de citire", a declarat Mihai Peste, director general al companiilor Rețele Electrice.

Începând din 2015, companiile Rețele Electrice instalează contoare inteligente pentru clienții din regiunile Banat, Dobrogea și Muntenia, în conformitate cu calendarul de implementare stabilit de Autoritatea Națională de Reglementare în domeniul Energiei. Pentru anul în curs, companiile Rețele Electrice au ca obiectiv să instaleze peste 171.000 de contoare inteligente.

Echipamentele pentru care se așteaptă oferte în cadrul licitației deschise sunt contoare electronice inteligente de tip monofazat, respectiv trifazat direct, precum și concentratoare de date complet echipate (inclusiv router/modem pentru transmiterea datelor la distanță). Toate acestea trebuie să utilizeze protocolul de comunicație Meters & More care suportă transferul bidirecțional de date în sistemele de contorizare, necesar, de exemplu, în cazul prosumatorilor.

Companiile Rețele Electrice operează rețele cu o lungime totală de peste 133.000 de kilometri în trei zone importante ale țării: Muntenia Sud (inclusiv București), Banat și Dobrogea, acoperind o treime din piața locală de distribuție, și dezvoltă un program de investiții pentru îmbunătățirea calității serviciilor, siguranța și performanța rețelelor și implementarea locală a standardelor de mediu ale grupului PPC. Rețelele electrice operate de către cele trei companii Rețele Electrice numără 287 de stații de transformare și peste 24.000 de posturi de transformare.