

Rețele Electrice România a lansat o licitație de peste 65 de milioane de lei pentru modernizarea stației Basarabi din județul Constanța

Constanța – Rețele Electrice România, parte a grupului PPC în România, a lansat pe platforma electronică de achiziții publice SEAP o licitație publică cu o valoare de peste 65 de milioane de lei (fără TVA), finanțată din fonduri proprii, pentru modernizarea instalațiilor de înaltă tensiune ale stației de transformare 110/20 kV Basarabi.

Stația de transformare este poziționată în extravilanul orașului Murfatlar și are un rol important în realizarea conexiunii dintre diferite stații, fiind un nod semnificativ în rețeaua de distribuție din zona Dobrogea. Aceasta este cea mai mare stație electrică de transformare din regiune, la interfața cu Sistemul Energetic Național.

Stația Basarabi deservește peste 10.000 de clienți din zona Municipiului Constanța și a localităților Agigea, Bărăganu, Ciocârlia, Medgidia, Murfatlar, Poarta Albă, Topraisar și Valu lui Traian.

Investiția este menită să ofere un serviciu de distribuție mai bun clienților din Municipiul Constanța și localitățile din apropiere, precum și o mai bună stabilitate a rețelei din zonă, întrucât stația Basarabi asigură și distribuția unor producători importanți din zonă, atât din surse regenerabile cât și de tip CET.

Lucrările incluse în licitație prevăd echiparea electromecanică a stației, prin înlocuirea integrală a echipamentelor primare și secundare. Vor fi montate 18 celule noi de 110 kV: 13 celule 110 kV linie, două celule 110 kV transformator de putere, o celulă cuplă combinată 110 kV și două celule de măsură de 110 kV.

Vor fi înlocuite, de asemenea, cele două transformatoare de putere 110/20 kV, fiecare având o capacitate de 25 MegaVolt-Amperi (MVA), precum și echipamentele de control și tratare a neutrului și bobinele de stingere. Lucrările vor include și reconfigurarea tuturor echipamentelor de înaltă tensiune, prin trecerea acestora de la o configurație cu linie electrică aeriană la una cu linie electrică mixtă.

Noile echipamente vor fi introduse în sistemul existent de telecontrol, care asigură monitorizarea și operarea rețelei de la distanță și efectuarea de manevre rapide fără deplasarea echipelor în teren. Astfel, se va reduce semnificativ timpul întreruperilor planificate și neplanificate.

Pentru a reduce timpii de întrerupere a liniilor de înaltă tensiune la minimum posibil pe durata lucrărilor, realizarea investiției va fi etapizată, soluția tehnică permițând această abordare, întrucât în incinta stației există spațiu disponibil pentru relocarea tuturor celulelor pe măsura desfășurării lucrărilor.

În plus, va fi implementat un sistem de panouri fotovoltaice pentru a acoperi o parte semnificativă din consumul energetic propriu al echipamentelor și stației.

Termenul de depunere a ofertelor este 05.10.2026, iar lucrările vor avea o durată de 36 de luni de la încheierea contractului.

Rețele Electrice România își asumă responsabilitatea față de protecția mediului prin aplicarea unui sistem de management certificat, care are ca obiectiv reducerea impactului activităților asupra mediului. Compania gestionează în mod responsabil deșeurile rezultate din activitatea de distribuție a energiei electrice, respectând legislația în vigoare și propriul sistem integrat, asigurând reutilizarea, valorificarea sau eliminarea acestora prin operatori economici autorizați. În toate etapele de execuție a lucrărilor vor fi respectate cerințele legale și standardele de mediu aplicabile.

Compania **Rețele Electrice România** operează rețele cu o lungime totală de circa 136.000 de kilometri în trei zone importante ale țării: Muntenia (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 Rețele Electrice România numără 293 de stații de transformare și peste 26.000 de posturi de transformare.