

Poziția: Inginer proiectant mecanic

Inginerul Proiectant Mecanic va fi responsabil pentru crearea și actualizarea proiectelor mecanice, a planurilor și a desenelor pentru centralele fotovoltaice, colaborând îndeaproape cu alți ingineri proiectanți, manageri de proiect și echipa de achiziții. Ei se vor asigura că proiectele îndeplinesc cerințele clientului și sunt conforme standardelor industriei, celor mai bune practici și reglementărilor de securitate.

Responsabilitățile postului:

- Proiectarea, actualizarea și optimizarea desenelor și planurilor mecanice folosind aplicații precum AutoCAD, Helios 3D și K2 Base;
- Colaborarea cu echipa de topografi pentru a integra modelele digitale ale terenului (TIN) în proiectele tehnice;
- Cooperarea permanentă cu Inginerul Proiectant Mecanic principal, inginerii structurali, inginerii electrici și alți membri ai echipei de proiectare pentru asigurarea coerenței tehnice;
- Sprijinirea echipei de management de proiect pentru a asigura respectarea cerințelor tehnice și a termenelor de execuție;
- Evaluarea și alegerea materialelor potrivite pentru structurile mecanice, ținând cont de specificațiile tehnice și eficiența costurilor;
- Comunicarea cu echipa de achiziții pentru a furniza date esențiale legate de materialele necesare, sursele de aprovizionare și termenele de livrare;
- Raportarea periodică către Inginerul Proiectant Mecanic principal, Project Manager, Director Tehnic, COO și CEO cu privire la stadiul proiectelor, provocările apărute și soluțiile propuse;
- Participarea activă la optimizarea continuă a proceselor de proiectare și a instrumentelor tehnice utilizate în organizație;
- Pregătirea documentației tehnice (desene, specificații) și participarea la revizuirile de proiect, ședințe interne și vizite pe teren, atunci când este necesar;
- Menținerea la curent cu cele mai recente tendințe și bune practici din domeniul proiectării mecanice pentru centrale fotovoltaice.

Cerințele postului:

- Diplomă de licență sau master în inginerie, preferabil în domenii precum electric, civil sau mecanic;
- Experiență profesională de minimum 3–5 ani în industria energiei regenerabile sau a construcțiilor, cu focus pe proiectarea sistemelor fotovoltaice;
- Cunoștințe avansate de software-uri tehnice relevante: AutoCAD, Helios 3D, Robot, IDEA StatiCa, K2 Base, Solar-Tool Pro;

- Familiaritate cu standardele și reglementările internaționale aplicabile în proiectarea și execuția structurilor pentru centrale fotovoltaice;
- Abilități excelente de analiză și rezolvare a problemelor, cu o abordare orientată spre soluții practice și eficiente.

Beneficii:

- Tichete de masă;
- Decontare transport;
- Prime de sărbători;
- Abonament medical la o clinică privată.