

Persoana de contact: Ing. Nicoleta Voicescu
Funcție: Proiect Manager
Telefon: 0268 273 006
E-mail: nicoleta.voicescu@electroprecizia.ro
Website: www.electroprecizia.ro

PROIECTUL 34 PTE / 2016 MĂSURAREA CONSOLIDATĂ ŞI TRANSMITEREA PARAMETRILOR ENERGETICI SPRE PUNCTELE DE COLECTARE

SC Electroprecizia Electrical Equipment SRL (SC E.E.E. SRL), cu sediul în municipiul Săcele, Str. Parcului nr. 18, jud. Braşov, cod poştal 505600, derulează proiectul *Măsurarea consolidată și transmiterea parametrilor energetici spre punctele de colectare*.

Proiectul - de tip TE, transfer la operatorul economic - este susținut cu fonduri de la bugetul de stat prin **Programul Național PN III 2016**, autoritatea contractantă fiind Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării (UEFISCDI). Proiectul se derulează în parteneriat cu **Universitatea Transilvania din Braşov, Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor, Departamentul de Automatică și Tehnologia Informației**, Braşov, str M. Viteazu, nr. 5, cod poştal 500174.

Valoarea totală a proiectului este de **1.404.012 RON**, din care **1.044.012 RON** reprezintă suma alocată de la bugetul de stat.

Perioada de derulare a proiectului este **06.10.2016 – 30.09.2018**.

Scopul proiectului este implementarea conceptului *smart grid* prin realizarea unui **contor integrat de energie electrică, gaz metan și apă** pentru măsurarea consolidată și transmiterea în timp real a parametrilor energetici spre punctele de monitorizare și control.

Obiectivul principal al proiectului este transferul spre agentul economic al conceptului sistemului inteligent de achiziție și monitorizare a consumurilor energetice, materializat printr-un echipament realizabil în serie mare de fabricație precum și prin suportul software aferent. Obiectivele secundare se concentrează în jurul creării platformei tehnologice pentru pregătirea de fabricație și obținerea certificatelor necesare (omologare).

Sistemul inteligent de achiziție și monitorizare a consumurilor energetice se adresează următoarelor categorii de clienți: (i) parcurile industriale ale căror consumuri energetice depășesc 1000 TEP; (ii) consumatorii medii și mici (consumatori casnici, pensiuni, hoteluri, camping-uri, furnizori de servicii ș.a.).

Conform estimărilor, în primul an de implementare a produsului, SC Electroprecizia Electrical Equipments SRL va comercializa cel puțin 2 soluții complete, urmând ca, în următorii ani, ritmul de comercializare a produsului să crească cu câte o soluție completă în fiecare an. Întreaga activitate comercială va fi coordonată de **Clusterul ETREC**, entitate care va asigura și transferul de bune practici și know-how ale partenerilor prezentului proiect, către beneficiarul final.