

## **solutie informatica pentru Automatic Meter Reading dispozitive Smart utilizate in cadrul retelei de distributie gaze naturale si intocmire valoare estimata**

I.D.: 100539664

Documente participare:

- 20242903\_RFI\_AMR\_v2\_FINAL.docx

---

Data publicarii	26.07.24	Coduri CPV	72000000-5 72416000-9 72262000-9
-----------------	----------	------------	----------------------------------

---

Termenul limita pentru depunere: 10.09.24

---

Descriere: CERINTE BUSINESS ale aplicației Instalare echipamente: Atributele la instalare: (i) date localizare GPS, (ii) POD, (iii) tip contor, (iv) serie contor, (v) ID echipament, (vi) tip echipament AMR ; Instalare sa se poată face în masa sau individual; Rol dedicat pentru instalare in aplicație (user). Monitorizare: In aplicație sa se poată seta praguri de alarma si de eveniment echipament cu echipament si în masa; Căutare echipament după orice parametru setat la instalare; Afișare stare echipament funcțional/nefuncțional/nemonitorizat; Afișare pe fiecare echipament a tuturor valorilor înregistrate, a atributelor; Alarmare în caz de intervenție neautorizată asupra AMR ( deschidere capac, etc) Afișare grafica a valorilor citite din contor, convertor sau senzor presiune; Posibilitatea confirmării alarmelor cu afișare user care a confirmat; Istorice alarme pe loc de consum /punct de monitorizare presiune. Raportare: Posibilitate sortare echipamente după un atribut ( strada, județ, tip contor, tip echipament AMR, etc.); Raport după tip AMR cu posibilitatea de a alege atributele necesare; Raport număr echipamente AMR funcționale/ nefuncționale la o data anume. Vizualizare si extragere in fișiere \*.xlsx stare comunicație cu convertor, contor, ultima data la care a avut conexiune cu serverul, nivel baterie, intervenții neautorizate; Raport AMR nemonitorizate; Raport funcție de prima instalare în aplicație pentru toate AMR ( descrie durata de viață a unui echipament AMR indiferent de numărul de instalări/dezinstalări);

---