

Fondul pentru Modernizare

# e-Mobility RO

Infrastructură publică de reîncărcare  
– proiecte care câștigă finanțare

De la idee la operare,  
printr-un integrator care înțelege  
procedura concurențială

Plug in ↗ Go green





# Ce este e-Mobility RO

- e-Mobility RO este schema de ajutor de stat, destinată dezvoltării unei rețele de **stații de mare putere amplasate pe rețeaua de autostrăzi, drumuri expres și drumuri naționale** aflate în administrarea CNAIR.
- Solicitanții eligibili sunt **toate tipurile de întreprinderi** înregistrate la ONRC în România
- Bugetul anual este de maxim **149.500.000 euro** în cadrul fiecărei proceduri de ofertare concurențială.
- Valoare maximă/beneficiar (pentru toate sesiunile de ofertare):
  - **30.000.000 euro**; (un solicitant poate depune un proiect per sesiune, care poate conține una sau mai multe locații)



# Activități eligibile e-Mobility RO

- Cheltuieli eligibile:
  - stații de încărcare ultrarapide și HPC;
  - instalațiile de utilizare și de racordare, posturi de transformare;
  - lucrări civile;
- Stații eligibile:
  - min. 2 puncte de min. 150 KW pentru vehicule ușoare;
  - min. 2 puncte de min. 350 KW pentru vehicule grele;
- Putere minima instalată/locăție:
  - 600 KW pentru vehicule ușoare;
  - 1500/3600 KW pentru vehicule grele;



# Principii de selecție în e-Mobility RO

- Proiectele sunt evaluate prin procedură de ofertare concurențială, pe baza:
  - **valorii ajutorului de stat solicitat raportată la puterea instalată (EUR/kW);**
  - **puterii totale instalate**, proiectele cu capacitate mai mare având un avantaj competitiv;
  - respectării cerințelor de **acces public, interoperabilitate și operare.**
- În acest context, **alegerea corectă a configurației tehnice** este esențială pentru competitivitatea proiectului.

NGT oferă un model integrat de abordare a proiectelor e-Mobility RO:

- **configurarea coerentă** a soluției tehnice la nivel de proiect;
- **dimensionarea corectă** a fiecărei locații, în raport cu criteriile de selecție;
- **optimizarea costului per kW** instalat;
- **implementarea infrastructurii și asigurarea operării** pe termen lung.

Prin această abordare, NGT contribuie la reducerea riscurilor de necompetitivitate și la maximizarea șanselor de succes ale proiectului.



Consultanță



Proiectare



Furnizare



Instalare



Mentenanță



Operare

# De ce NGT?

# EXPERIENȚĂ RELEVANTĂ

**+3000**

de proiecte de finanțare,  
câștigate și implementate;

**+200**

de proiecte tehnice  
pentru stații de încărcare, realizate;

**+2500**

de stații de încărcare  
furnizate;

**+300**

de achiziții publice pentru furnizarea și  
instalarea de stații de încărcare, câștigate  
și finalizate;

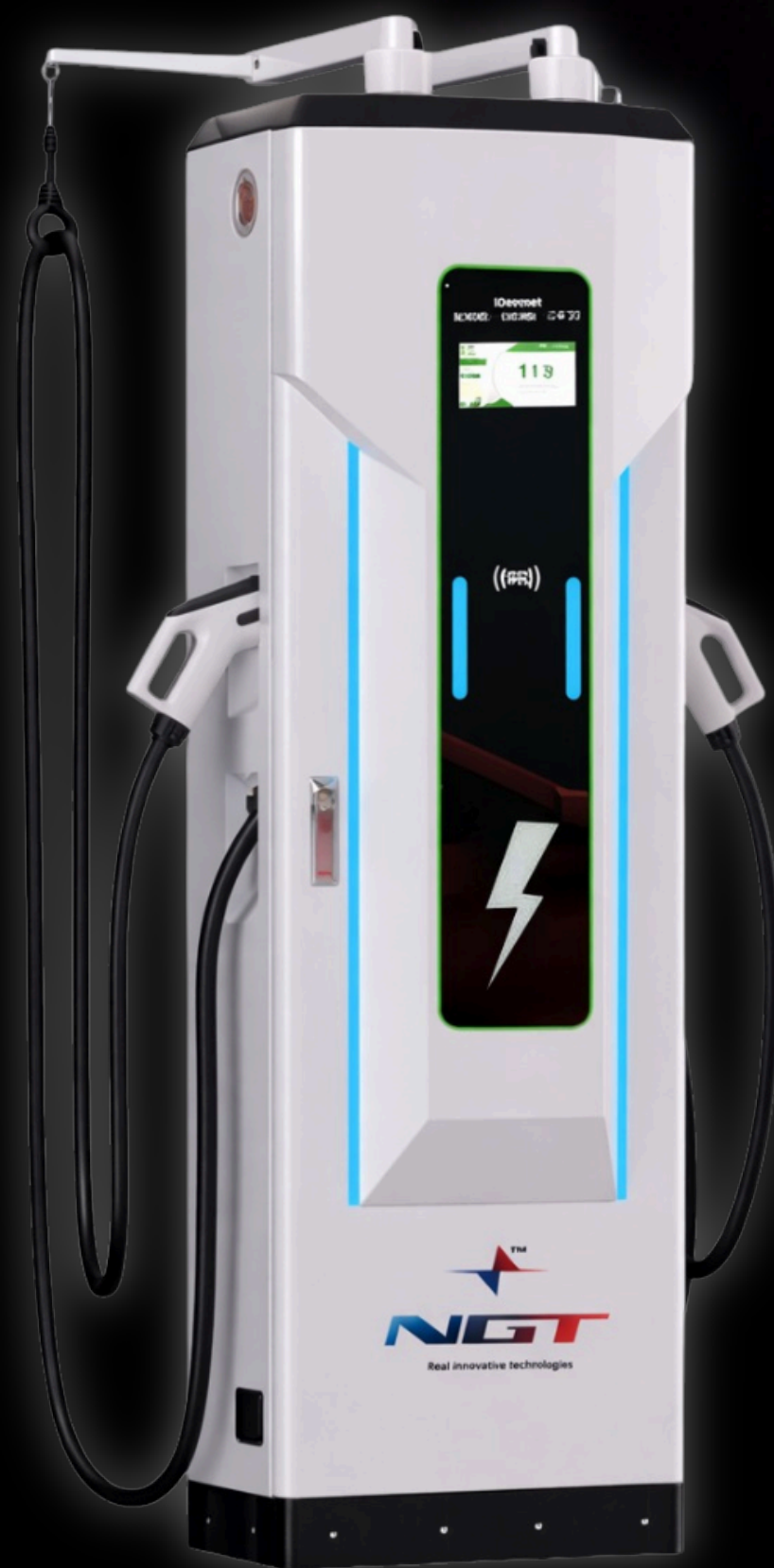
**10**

reprezentanțe cu personal  
specializat în România;

**+6000**

de utilizatori ai aplicației NGT Charge,  
cea mai performantă din România.





# ULTRAFAST CHARGER 300KW

- 2 puncte de încărcare de **150 KW** fiecare
- Cabluri cu conectori CCS2, de **300 A**
- Sistem retractare cabluri
- Ecran touch screen de 7 -10 inch
- Certificări EMC, LVD, RoHS, IEC 61851, 62196
- IP 55, IK 10
- RFID, OCPP 1.6, opțional POS fiscalizat
- Plug & Charge
- Garanție: minim 2 ani

**PREȚ LISTĂ:**  
de la  
**38.000 €**

# ULTRAFAST CHARGER 480 KW

- 2 puncte de încărcare de **240 KW** fiecare
- Cabluri cu conectori CCS2, de **300 A**
- Sistem retractare cabluri
- Ecran touch screen de 7 -10 inch
- Opțional ecran multimedia de 22 inch
- Certificări EMC, LVD, RoHS, IEC 61851, 62196
- IP 55, IK 10
- RFID, OCPP 1.6, opțional POS fiscalizat
- Plug & Charge
- Garanție: minim 2 ani

**PREȚ LISTĂ:**  
de la  
**49.000 €**







# HYPER CHARGER 720 KW

- 2 puncte de încărcare de **360 KW** fiecare
- Cabluri cu conectori CCS2, de **500 A**, răcite cu lichid
- Sistem retractare cabluri
- Ecran touch screen de 7 -10 inch
- Opțional ecran multimedia de 22 inch
- Certificări EMC, LVD, RoHS, IEC 61851, 62196
- IP 55, IK 10
- RFID, OCPP 1.6, opțional POS fiscalizat
- Plug & Charge
- Garanție: minim 2 ani

**PREȚ LISTĂ:**  
de la  
**79.000 €**



# HYPER CHARGER 480 KW

- 2 puncte de încărcare de **240 KW** fiecare
- Când se încarcă la un singur conector furnizează **480 KW**
- Cabluri cu conectori CCS2, de **500 A**, răcite cu lichid
- Sistem retractare cabluri
- Ecran touch screen de 7 -10 inch
- Opțional ecran multimedia de 22 inch
- Certificări EMC, LVD, RoHS, IEC 61851, 62196
- IP 55, IK 10
- RFID, OCPP 1.6, opțional POS fiscalizat
- Plug & Charge
- Garanție: minim 2 ani

**PREȚ LISTĂ:**  
de la  
**62.000 €**



# HYPER CHARGER 960 KW

- 4 puncte de încărcare de **240 KW** fiecare
- Când se încarcă la 2 conectori furnizează **480 KW** pe fiecare
- Cabluri cu conectori CCS2, de **500 A**, răcite cu lichid
- Sistem retractare cabluri
- Ecran touch screen de 7 -10 inch
- Opțional ecran multimedia de 22 inch
- Certificări EMC, LVD, RoHS, IEC 61851, 62196
- IP 55, IK 10
- RFID, OCPP 1.6, opțional POS fiscalizat
- Plug & Charge
- Garanție: minim 2 ani

**PREȚ LISTĂ:**  
de la  
**105.000 €**



# SOLUȚII CUSTOMIZABILE

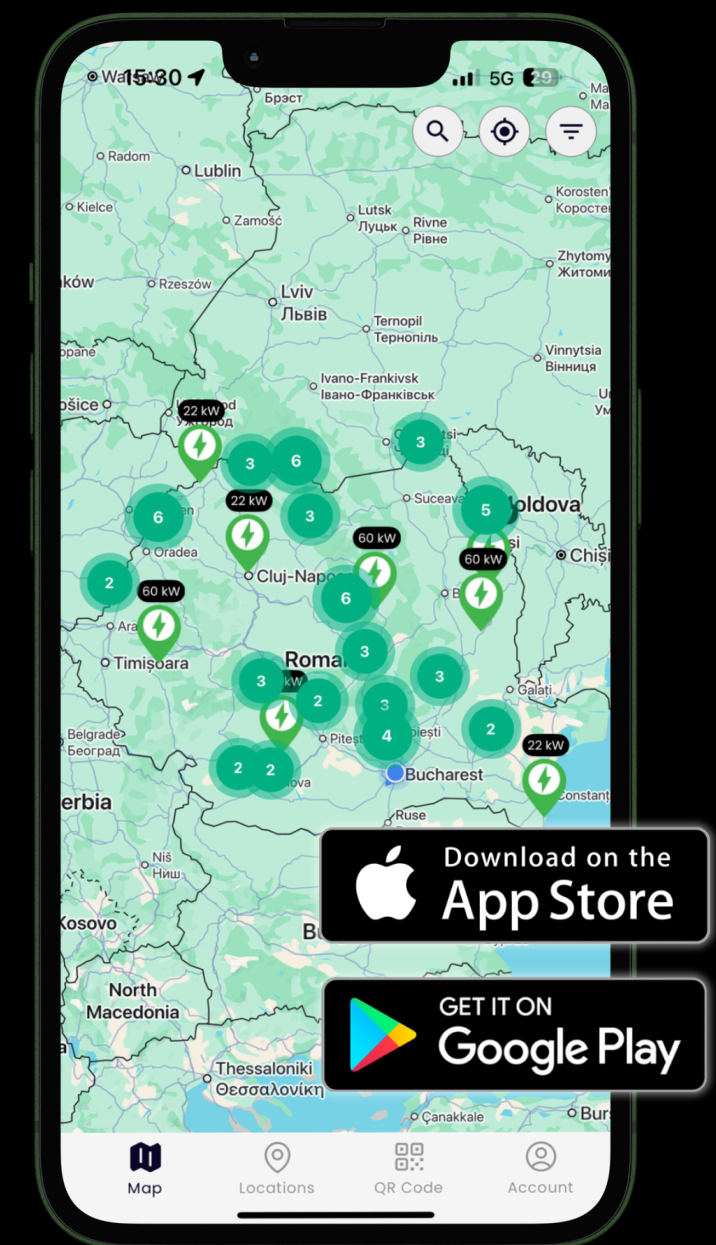
unități centrale de putere si sateliți (terminale modulare),  
configurate după solicitările beneficiarului si cu designuri particularizate.





# Aplicația NGT Charge

- singura platformă CSMS din România certificată **OCPP 1.6 full si security**;
- gestionare conturi utilizatori, carduri RFID, preturi, echilibrări putere, flote si companii, mentenanță, intervenții etc.;
- monitorizare stații, sesiuni de încărcare, profiluri, jurnale de erori;
- facturare automata, **integrare cu sistemul e Factura**;
- utilizare mai multe carduri de credit, portofel virtual, lista si harta cu poziționarea stațiilor, afișare status conectori, rezervare conectori, identificare conectori cu QR code;
- integrări AI.











Next Generation Technologies

e-MOVE RO

Ai în vedere un proiect e-Mobility RO?  
Solicită o discuție preliminară cu un specialist NGT

Str. Nae Ionescu 4, Iași, Jud. Iași, Romania  
Tel.: +40 751 90 90 90  
Email: office@ngt.ro

Plug in ↗ Go green