

FORMULAR F5**OBIECTIV: ASIGURAREA INFRASTRUCTURII PENTRU TRANSPORTUL VERDE – PUNCTE DE REÎNCĂRCARE VEHICULE ELECTRICE, ÎN ORAȘUL BERBEȘTI, JUDEȚUL VÂLCEA****BENEFICIAR: ORASUL BERBESTI****PROIECTANT: INFRACAD DP SRL****Fișa Tehnică nr. 2**
Stație de reîncărcare de putere normală

Nr. Crt.	Specificații tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producător
0	Parametri tehnici și funcționali:		
1	Statie de reincarcare		
1.1	Statie de reincarcare cu functionare in curent alternativ		
1.2	Alimentare trifazata		
1.3	Grad de protectie min IP 54		
1.4	Dimensiuni maxime 1550x340x230mm		
1.5	Rezistenta antivandal IK 10		
1.6	Echipata cu prize si conectori tip Type 2 – curent alternativ		
1.7	Numar de automobile incarcate simultan AC – 2 buc		
1.8	Curent de alimentare maxim admis: 64A (32A+32A)		
1.9	Tensiune de alimentare maxim admisa : 400V		
1.10	Carcasa statie : otel galvanizat		
1.11	Temperatura de operare : -20°C - +50°C		
1.12	Putere de incarcare 7,4-22KW in curent alternativ		
1.13	Greutate maxima 55Kg		
1.14	Comunicatie : Wifi, GPRS min 3G, Ethernet OCPP V 1.6		
1.15	Cititor de card : RFID si NFC		
1.16	Ecran cu afisaj minim in limbile romana si engleza		
1.17	Carcasa rezistenta la UV		
1.18	Stațiile de reîncărcare vor dispune de un acces deschis de management și operare care să permită identificarea locației, monitorizarea în timp real a funcționalității, disponibilității, cantitatea de energie transferată		
1.19	Statiile trebuie să permită interconectarea și comunicarea cu alte instalatii similare în timp real.		
1.20	Statia va fi echipata cu indicatori cu led care vor anunta starea statiei		
2	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
2.1	Se va prezenta declarație de conformitate a produselor cu cerințele esențiale prevăzute de directivele Uniunii Europene (marca CE)		
2.2	Statiile vor indeplini cerintele standardului IEC 61851		
2.3	Conectorii vor respecta standardele EN 62196-2 pentru AC		
3	Conditii de garantie si post garantie		

3.1	Garantie statie – minim 36 luni		
4	Alte condiții cu caracter tehnic		
4.1	Clasa de izolare I		
4.2	Protectie la supratensiune		
4.3	Acces cu card sau aplicatie mobila		
4.4	Posibilitate de livrare in culori personalizate		
4.5	Posibilitatea de a instala si bloca permanent un cablu in statie.		
4.6	Statia va veni cu aplicatie de management si plata preinstalata.		
4.7	Aplicatia va putea administra un numar nelimitat de statii ale beneficiarului		