

**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ**

**за участие в конкурс по оферти с предмет:  
„Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на зарядни станции, както и  
изграждане на необходимата инфраструктура за зареждане на електромобили  
в „Български Енергиен Холдинг“ ЕАД“**

Предлаганите зарядни станции, както и необходимата инфраструктура, следва да отговарят на минималните изисквания на Възложителя, посочени с технически параметри, както следва:

**I. ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗА БАВНО ЗАРЕЖДАЩИ (АС) СТАНЦИИ**

1. Брой станции – 2
2. Вид станция – двойна – 22 kW ( 2 x 11 kW )
3. Брой контакти – 4
4. Вид контакт – тип 2 ( EN 62196-2 )
5. Входяща напрежение – 230V AC 10-32A: 400 V AC,32A
6. Изходяща напрежение - Контакт А – 230 V AC до 32A/7,4 кВт 400V AC до 32A/22 кВт / Контакт В – 230 V AC до 32A/7,4 кВт 400V AC до 32A/22 кВт
7. Максимална изходна мощност на зареждане – 22 kW ( 2 x 11 kW )
8. Работна температура от -20°C до +45°C
9. Вид монтаж – стенов ( в гараж / закрито помещение )
10. Наличие на диференциалнотокова защита 4P Тип А
11. Стойка за съхранение на кабел
12. Корпус – метален или алуминиев
13. Напълно обезопасена и изолирана
14. Гаранция – не по-малко от 24 месеца
15. Съвместима с електромобил Шкода, модел „Ениак“
16. Наличие на сертификат – IP54
17. Автоматично възстановяване на захранването след отпадане на мрежата
18. Ръководство за употреба на български език
19. Възможност за извънгаранционно обслужване и сервизно обслужване

**II. ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗА БЪРЗО ЗАРЕЖДАЩИ (DC) СТАНЦИИ**

1. Брой станции – 1
2. Вид станция – единична
3. Брой контакт - 1
4. Вид крайник – тип CCS-2
5. Входяща напрежение – 400 V AC
6. Изходяща мощност - 400V DC
7. Максимална изходна мощност – максимум 125 kW на един контакт

8. Работна температура от -20°C до +45°C
9. Вид монтаж – стенен (в гараж / закрито помещение)
10. Наличие на дефектнотокова защита
11. Дължина на кабел – от 4 м. до 5 м.
12. Стойка за съхранение на кабел
13. Корпус – метален или алуминиев
14. Напълно обезопасена и изолирана
15. Гаранция – не по-малко от 24 месеца
16. Съвместима с електромобил Шкода, модел „Ениак“
17. Наличие на сертификат – минимум IP45
18. Ръководство за употреба на български език
19. Възможност за извънгаранционно обслужване и сервизно обслужване