##  Załącznik nr 1a do SIWZ

 Znak sprawy: **LP.281.144.2019**

**Wymagania techniczne i technologiczne:**

**MELEX 392 2 osoby + skrzynia 1 250 kg (fabrycznie nowy):**

1. silnik prądu przemiennego 5.0 kW AC, napęd 48V;
2. kabina aluminiowa typu T3 z drzwiami;
3. 8 szt. akumulatorów T-145 o pojemności 260 Ah w cyklu ładowania 20h;
4. prostownik 48V HF zewnętrzny;
5. rama galwanizowana;

6. podłogi ze stali nierdzewnej;
7. skrzynia aluminiowa o ładowności 1 250 kg rozkładana na trzy strony (1850x1310x250 mm);
8. karoseria plastikowa w kolorze pomarańczowym **RAL 2000;**
9. siedzenia i oparcia czarne;
10. przedni zderzak rurowy;
11. pełne oświetlenie;
12. system zintegrowanych wskaźników(m.in. stan rozładowania baterii; prędkościomierz; ilość przejechanych km; dystans do przejechania);
13. przekładnia 20:1;
14. zawieszenie typu samochodowego - podwójny wahacz na sprężynach;
15. hamulce hydrauliczne – tarczowe przód, bębnowe tył
16. 3-pkt pasy bezpieczeństwa;
17. koła 175/70 R13;
18. przełącznik żółw/zając (wolny/szybki bieg);
19. gniazdo 12V na pulpicie;
20. tylne światła LED;
21. ogrzewanie elektryczne (moc 0,85 kW);
22. system uzupełniania wody w bateriach 48V;
23. przednia szyba ogrzewana;
24. zagłówki [2 szt.];
25. lampa ostrzegawcza pomarańczowa stroboskopowa lub obrotowa;