**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

w postępowaniu2/2024 na dostawę rowerów, kasków i zapięć do rowerów

1. **Rower z napędem elektrycznym MTB**
2. rama: aluminium lub carbon
3. bateria:
4. min 720 wh, 36 v
5. zintegrowana/wewnątrz ramy
6. możliwość wyciągnięcia baterii i ładowania
7. “szybka” ładowarka
8. zasięg: min 95 km
9. silnik elektryczny:
10. moc 250 W
11. moment obrotowy 85 Nm
12. elastyczna praca silnika zapewniający odpowiednią ilość mocy w zależności od terenu (mniejsze wspomaganie w płaskim terenie, większe na większym wzniesieniu) z możliwością wybrania trybu pracy. Poziomy Eco, Standard i High Performance
13. amortyzator przedni (widelec) : powietrzno-olejowy z regulacją tłumienia powrotu
14. amortyzator tylny (damper) : powietrzno-olejowy z regulacją tłumienia powrotu
15. skok zawieszenia: min 140 mm
16. skok widelca: min 150 mm
17. wielkość koła: 27” lub 29"
18. waga roweru: max 27 kg
19. napęd: 1x12 rzędowy
20. korba: aluminium
21. kaseta:
22. liczba przełożeń (CS) 12s
23. zakres zębatek 11-50t
24. koła: obręcz przód
25. MTB
26. przygotowane pod system “tubeless ready”
27. koła: obręcz tył
28. MTB
29. przygotowane pod system “tubeless ready”
30. koła: opona przód MTB
31. koła: opona tył MTB
32. hamulce
33. tarczowe hydrauliczne
34. 4 tłoczkowe
35. chwyty: aluminium MTB
36. kierownica: MTB
37. siodełko: MTB
38. pedały :aluminium MTB
39. rozmiary:
40. S - 3 sztuki rama S (40 cm)
41. M - 7 sztuk rama M (44 cm)
42. L - 2 sztuki rama L (47 cm)
43. XL - 1 sztuka rama XL (50 cm)
44. **Kask do roweru**
45. profesjonalny kask rowerowy typu MTB/ENDURO
46. Multi-Shell In-Mold - trwałe połączenie pomiędzy skorupą zewnętrzną a materiałem EPS
47. system regulacji wysokości umożliwiający dostosowanie do obwodu głowy
48. kompatybilność z kucykiem - kask dla osób noszących włosy spięte w kucyk
49. system pasków - regulowany na boki, antypoślizgowy
50. dolna powłoka - odlewana, dla większej trwałości
51. MIPS - ochrona przed uderzeniem, która chroni mózg
52. wentylacja - doskonała wentylacja dzięki min 10 wlotom i min 9 wylotom powietrza
53. rozmiary:
54. 2 sztuki - rozmiar S
55. 6 sztuk - rozmiar M
56. 5 sztuk - rozmiar L
57. **Zapięcie do roweru**
58. zapięcie typu: łańcuch lub zapięcie składane (typu linijka)
59. typ zamknięcia: zamek otwierany za pomocą szyfru (4 cyfrowego) lub na klucz
60. stopień bezpieczeństwa: min 7/15 lub min 6/10
61. waga: 1000-2000 g
62. długość: 85-150 cm
63. łańcuch: grubość ogniwa: min 7 mm / zapięcie składane: sztaby o grubości min 5 mm
64. materiał stal hartowana
65. materiał który zapobiega uszkodzeniu ramy

Zamawiający dopuszcza odchylenie +/- 5% od każdego z podanych powyżej parametrów.

Ww. parametry należy traktować jako minimalny poziom wymagań, cech i funkcjonalności, co oznacza, że Wykonawca może zaoferować rzeczy o wyższych parametrach niż określone powyżej.

Ilekroć w powyższym opisie Zamawiający odnosi się do znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, które mogą charakteryzować produkt, norm, ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, odniesieniu takiemu towarzyszą słowa „lub równoważne”. Oznacza to, że Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne, tj. spełniające opisane powyżej wymagania.