**Příloha č. 1 - Technická specifikace**

**HANDBIKE**

* 2x sportovní silniční handbike

cena za 1 kus v Kč bez DPH:

* 1x sportovní terénní handbike s elektropohonem

cena za 1 kus v Kč bez DPH:

**Specifikace:**

* váha handbiku včetně veškeré požadované výbavy max. 18 kg (vyjma elektromotoru a jeho součástí, tj. baterie, řídící jednotky, kabeláže aj.)
* žlutá barva rámu žlutá)
* řazení 3x10 s odpovídajícími komponenty
* ovládání veškerého řazení i brzd handbiků přímo z úchopů na klikách
* možnost případné alternativní výměny samotných úchopů
* systém uchycení bowdenů a lanek s prevencí vůči jejich kroucení
* přední i zadní kola 26”
* kombinace V-brake a hydraulické kotoučové brzdy vpředu
* aretační brzda (popř. možnost aretace standardní brzdy)
* ergonomicky tvarovaná a nastavitelná (sklopná) opěrka zad
* poloha jezdce možná blíže ke standardnímu posezu (ne jen vysloveně sportovní leh)
* zvýšená světlost u horského kola (15-20 cm)
* konstrukční řešení rámu umožňující změnu světlé výšky, rozchodu a sklonu zadních kol (nikoliv změnou průměru kol, ale např. dokoupením samostatných komponentů, které však nejsou aktuálně součástí zakázky)
* zkosený posed (sedák zkosený vzad a dolů), nebo možnost nastavení sklonu sedáku
* nastavitelná šířka a vzdálenost klik
* možnost výměny úchopů (madel) např. za jiný průměr, za jinak tvarované atd. (není součástí dodávky)
* kryt velkého převodníku a kryt řetězu
* (pouze pro terénní handbike objednávaný s elektropohonem) elektromotor s výkonem min. 250 W s Li-Ion baterií s garancí minimálně 500 plnohodnotných nabíjecích cyklů, s parametry minimálně 36 V, minimálně 300 Wh, minimálně 6.6 Ah, s LCD displejem v zorném poli jezdce pro sledování stavu nabití baterie, s možností regulace intenzity elektropodpory a s možností sledování aktuální rychlosti a ujeté vzdálenosti
* pásky na uchycení nohou na suchý zip
* antidekubitní podložka (sedák, materiál paměťová pěna, nebo “včelí plásty”)
* pás přes stehna na suchý zip (šířka v oblasti kontaktu s tělem min. 10 cm)
* bederní (břišní) pás (šířka v oblasti kontaktu s tělem min. 10 cm)
* držáky na bidon
* bezpečnostní praporek (vč. konstrukce pro montáž na kolo) reflexní žluté barvy
* bezdrátový tachometr, není-li součástí dodávky handbiku s elektromotorem (minimálně tyto funkce: aktuální rychlost, denní ujetá vzdálenost, celková vzdálenost, čas jízdy, průměrná rychlost, maximální rychlost, hodiny, automatické spuštění při rozjezdu)
* zvonek
* zpětné zrcátko