**Príloha č. 1 Podrobná špecifikácia predmetu zákazky**

**Názov zákazky:** Nákup Elektrobicyklov s príslušenstvom

**Hlavný slovník CPV:** 34422000-7 Bicykle s prídavným motorom

**Predmet zákazky:** Zákazka sa zameriava na nákup elektrobicyklov.

**Technické parametre:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Položka** | **Technická špecifikácia** | **Množstvo** |
|
| **elektrobicykel horský** | pevný rám s odpružením prednej vidlice, veľkosť rámu 17"- S | 2 |
| **elektrobicykel horský** | pevný rám s odpružením prednej vidlice, veľkosť rámu  18" - M | 2 |
| **elektrobicykel horský** | pevný rám s odpružením prednej vidlice, veľkosť rámu  19" - L | 1 |
| **elektrobicykel horský** | pevný rám s odpružením prednej vidlice, veľkosť rámu  21" - XL | 1 |
| motor | max. krútiaci moment min. 70 Nm pri veľkosti S a XL,  65Nm pri veľkostiach M a L a 50Nm pri veľkosti S,  umiestnený v strede (pri pedáloch), výkon min. 250 W |  |
| batéria | kapacita min. 600 Wh pri veľkosti S a XL a min. 400Wh pri  ostatných typoch, typ lítium-iónová, s nabíjačkou |  |
| brzdy | hydraulické kotúčové, priemer min. 180/180 mm |  |
| predná vidlica | vzduchová, zdvih min. 120 mm |  |
| radenie | úrovne minimálne Shimano Deore alebo ekvivalent, mechanické radenie |  |
| ráfiky | Min 27, 5“ pri veľkosti S a M a 29“ pri veľkostiach M, L, XL |  |
| plášte | šírka min. 2,3" |  |
| **Príslušenstvo** | | |
| zadný nosič | z ľahkých kovových zliatin, s nosnosťou min. 20 kg (pri veľkostiach M a S) | 3 |
| svetlo | zadné a predné, viac režimov svietenia/blikania, akumulátorové | 3 páry |
| prilba | so sieťkou proti hmyzu a tienidlom proti slnku, univerzálna veľkosť | 6 |
| zámok | reťazový s ochranným plášťom na kód s dĺžkou min. 1 m, priemer oka min. 8 mm | 6 |
| servisná pumpa | stojanová, s tlakomerom | 6 |
| pumpička | tlak min. 80 psi, veľkosť min. 250 mm | 6 |
| mini sada náradia | vrátane súpravy na opravu defektu | 6 |
| plastové páčky na opravu kolies |  | 6 |
| Cyklistický košík na fľašu | univerzálny | 6 |
| Cyklistická fľaša | Min. objem 500ml | 6 |

**Ďalšie požiadavky:**

* súčasťou balenia každého elektrobicykla je návod, záručný list a nabíjací adaptér s káblom na elektrobicykel
* 2 ročnú záruku a navyše 1. garančnú prehliadku
* zariadenia spĺňajú európsku bezpečnostnú normu
* manuál v slovenskom alebo českom jazyku, prípadne anglickom jazyku
* konečná cena zahŕňa dopravu, inštaláciu/montáž a zaškolenie
* bezplatný servis počas záručnej doby, ktorý sa vzťahuje na vady spôsobené pri výrobe bicykla
* servis do max. 48 hod. počas záručnej doby
* servisné úkony na vady spôsobené opotrebením a bežným používaním sú spoplatnené podľa platného cenníka servisu