**Technická specifikace**

**ČÁST 3**

**Přístroj pro funkční elektrickou stimulaci dolní končetiny**

**4 ks**

|  |  |
| --- | --- |
| **Základní informace** | |
| Dodavatel: |  |
| Výrobce: |  |
| Výrobní model: |  |

| **Parametr / požadavek** | **Splňuje**  **ANO/NE** | **Reálná nabízená hodnota (pouze u parametrů charakterizovatelných touto hodnotou)** | **Kde je uvedeno v nabídce (dokument a číslo strany)** |
| --- | --- | --- | --- |
| **Komponenty nebo kusy přístroje/rozdělení specifikace:** | | | |
| Povrchní snímatelný funkční neurostimulátor pro stimulaci příslušných nervů při poškození centrálního motoneuronu. |  |  |  |
| Bateriový elektrický stimulátor – řídící jednotka – 4 ks |  |  |  |
| Prodlužovací pásek – 4 ks |  |  |  |
| Parametry stimulace jsou nastavitelné pomocí aplikace na Tabletu (součástí dodávky 2 ks) |  |  |  |
| Asymetrický dvoufázový typ pulsu |  |  |  |
| Minimální šířka pulsu v mikrosekundách 100-300 µs |  |  |  |
| Minimální rozsah frekvence 20-45 Hz |  |  |  |
| Výstupní proud 1-80 mA |  |  |  |
| Řízení stimulace: Automaticky za pomocí implementovaného inklinometru, akcelerometru |  |  |  |
| Možnost použití stejného přístroje pro pravou i levou DK |  |  |  |
| Plně integrované elektrody |  |  |  |
| Nastavení stimulátoru pro aktuálního pacienta je uloženo přímo v řídící jednotce |  |  |  |
| Přístroj musí umožňovat práci alespoň ve dvou režimech – cvičení a chůze |  |  |  |
| Rychlost nastavení, přístroj se přizpůsobí chůzi pacienta a nastaví ideální dobu stimulace |  |  |  |
| Tablet pro nastavení součástí dodávky (2 ks) |  |  |  |

Předmět plnění musí splňovat **požadavky na provedení a kvalitu ICT v plném rozsahu** dle přílohy č. 9 zadávací dokumentace a současně zveřejněné na [**https://www.kzcr.eu/cz/kz/pro-odborniky/informace-pro-projektanty/**](https://www.kzcr.eu/cz/kz/pro-odborniky/informace-pro-projektanty/)a **bezpečnostní standard** **zadavatele** v plném rozsahu dle přílohy č. 10 zadávací dokumentace.

Veškeré povrchy nabízených výrobků včetně příslušenství musí být odolné vůči dezinfekčním a dekontaminačním prostředkům uvedených v dezinfekčním programu Krajské zdravotní, a.s. – viz příloha č. 8 zadávací dokumentace.

**Poznámka:**

Pokud není uvedeno v technické specifikaci jinak (např. uvedením požadavku na minimální nebo maximální hodnoty nebo parametry), je v případě uvedení podrobných technických parametrů akceptován toleranční rozsah ± 10%.

**Vysvětlivka:**

Dodavatel uvede:

* základní informace pro identifikaci nabízeného přístroje
* zda přístroj požadavek splňuje
* číselnou hodnotu u parametrů, které lze takto charakterizovat
* kde lze daný požadavek ověřit (např. číslo strany v brožuře) a doloží materiály (brožury, manuály, návod k použití, odkaz, atd.), pokud jsou k dispozici