Příloha č. 1 – technická specifikace předmětu kupní smlouvy

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Zvýšení kvality návazné péče v Oblastní nemocnici Trutnov, a.s. - II. okruh | | | |
| CZ.06.2.56/0.0/0.0/16\_043/0001428 | | | |
| **část 4** | | | |
| R**ehabilitační systém** pro horní a dolní končetinu **se zpětnou vazbou** - rehabilitace pacientů s neurologickými onemocněními, po ortopedických a chirurgických operacích - **1 ks** | str. 1 |
| **Robotický systém pro rehabilitaci ruky**  - rehabilitace pacientů s neurologickými nebo posttraumatickými poškozeními - **1 ks** |  |
| Požadavky zadavatele | Potvrzení o splnění požadavků dodavatelem |
| **Rehabilitační systém se zpětnou vazbou** |  |
| Systém na procvičení prstů a zápěstí |  |
| Rukavice různých velikostí – S, M, L, XL, pravá/levá s pozičními a rychlostními senzory | ano |
| Systém umožňující cvičení v jednotlivých kloubech a skupinách kloubů prstů a zápěstí včetně nácviku opozice palce a špetky | ano |
| Systém na procvičení horní končetiny v oblasti lokte a ramene |  |
| Bezpečná a komfortní loketní ortéza s pozičními a rychlostními senzory | ano |
| Umožňuje cvičení všech pohybů v ramenním a loketním kloubu | ano |
| Nastavitelný omezovač rozsahu flexe a extenze | ano |
| Systém na procvičení dolní končetiny v oblasti kolen a kyčlí | ano |
| Bezpečná a komfortní kolenní ortéza s vestavěnými pozičními a rychlostními senzory | ano |
| Umožňuje cvičení všech pohybů v kolenním a kyčelním kloub | ano |
| Systém pro rehabilitaci izolovaných kloubů hlavy, trupu, horních a dolních končetin |  |
| Možnost použití na izolovaných kloubech hlavy, trupu, horních a dolních končetin | ano |
| Bezdrátové zařízení | ano |
| Cvičení ve třech rovinách | ano |
| Možnost vyhodnocení a cvičení téměř jakéhokoliv kloubu samostatně | ano |
| Obecné vlastnosti |  |
| Motivační a zpětnovazební herní úkoly | ano |
| Umožnění zpětné kontroly rozsahu pohybů pacienta a jejich vyhodnocení (Biofeedback) | ano |
| Možnost nastavení primárních a sekundárních rovin pohybu | ano |
| Možnost kontroly rychlosti a preciznosti pohybů | ano |
| Měření rozsahu pohybu pacienta | ano |
| Software pro instalaci do PC | ano |
| PC - Notebook | ano |
| **Robotický přístroj pro rehabilitaci ruky** |  |
| Sada aplikačních rukavic různých velikostí (P/L) – S, M, L, XL | ano |
| Mechanické ortézy pro odlehčení paže a podporu nácviku funkčních pohybů | ano |
| Příslušenství pro prsty se střední až vysokou spasticitou | ano |
| Dlaha pro podporu extenčního držení zápěstí | ano |
| Pro pacienty s parézou nebo plegií ruky | ano |
| Barevný  dotykový monitor pro ovládání s integrovaným PC | ano |
| Ergonomický stolek | ano |
| Zvýšení kvality návazné péče v Oblastní nemocnici Trutnov, a.s. - II. okruh | | |
| CZ.06.2.56/0.0/0.0/16\_043/0001428 | | |
| **část 4** | | |
| R**ehabilitační systém** pro horní a dolní končetinu **se zpětnou vazbou** - rehabilitace pacientů s neurologickými onemocněními, po ortopedických a chirurgických operacích - **1 ks** | str. 2 |
| **Robotický systém pro rehabilitaci ruky**  - rehabilitace pacientů s neurologickými nebo posttraumatickými poškozeními - **1 ks** |  |
| Požadavky zadavatele | Potvrzení o splnění požadavků dodavatelem |
| Rozšířená realita – pacient je stimulován volitelnými audiovizuálními efekty (barvy, hudba, slova, pozadí) | ano |
| Ovládání v českém jazyce | ano |
| Hlasový průvodce během terapie | ano |
| Možnost nastavení rozsahů pohybu pro jednotlivé prsty | ano |
| Možnost nastavení rychlosti pohybu | ano |
| Možnost kombinovat různé variace pohybů prstů do flexe a extenze včetně možnosti špetky | ano |
| Přednastavené terapie, možnost nastavení individuálního cvičebního plánu | ano |