



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



Národní
plán
obnovy

MT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



Univerzita Palackého
v Olomouci

Genius loci...

KUPNÍ SMLOUVA č. 241/OVZ/PV/2022

SMLUVNÍ STRANY

KUPUJÍCÍ:

UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI

veřejná vysoká škola zřízená zákonem č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění některých zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů se sídlem:

Křížkovského 511/8, 771 47 Olomouc, Česká republika
prof. MUDr. Martin Procházka, Ph.D.

rektor:

osoba oprávněná jednat

ve věcech technických:

IČO:

61989592

DIČ:

CZ61989592

bankovní spojení:

č.ú.:

(dále jen „Kupující“) na straně jedné

a

PRODÁVAJÍCÍ:

Stargen EU s.r.o.

se sídlem:

Malešická 2251/51, 130 00 Praha 3

zápis v obchodním rejstříku:

sp.zn. C 145163 vedená u Městského soudu v Praze

statutární orgán:

Ing. Martin Kaloš - jednatel

osoba oprávněná jednat

ve věcech smluvních:

osoba oprávněná jednat

ve věcech technických:

IČO:

28487150

DIČ:

CZ28487150

bankovní spojení:

č.ú.:

(dále jen „Prodávající“) na straně druhé

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku podle ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), tuto kupní smlouvu (dále jen „Smlouva“).

Kupující s Prodávajícím uzavírají tuto Smlouvu v důsledku skutečnosti, že Prodávající byl Kupujícím vybrán v zadávacím řízení s názvem „**FZV/UPOL – přístroj pro vyšetření a rehabilitaci horní končetiny**“ jako dodavatel této veřejné zakázky zadávané v rámci Národního plánu obnovy pro oblast vysokých škol pro roky 2022-2024, č. projektu NPO_UPOL_MSMT-16589/2022.

I. Předmět plnění

1. Předmětem koupě podle této smlouvy je PABLO® System (dále jen “zboží”) v druhu, množství, jakosti a provedení podle specifikace, která tvoří nedílnou součást této Smlouvy jako její příloha č. 1. Prodávající není oprávněn odevzdat Kupujícímu větší množství zboží ve smyslu § 2093 občanského zákoníku. Smluvní strany si ujednaly, že § 2099 odst. 2 občanského zákoníku se nepoužije.
2. Prodávající se zavazuje odevzdat za touto Smlouvou sjednaných podmínek Kupujícímu zboží specifikované v příloze č. 1 této Smlouvy a umožnit mu nabýt vlastnické právo k tomuto zboží, včetně provedení jeho instalace, provést zaškolení uživatelů Kupujícího kvalifikovaným pracovníkem a poskytovat záruční servis zboží za podmínek stanovených dále touto Smlouvou.
3. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit za něj sjednanou kupní cenu způsobem a v termínu sjednanými touto Smlouvou.
4. Součástí dodání předmětu Smlouvy je i doprava a dodání zákonných dokladů (Prohlášení o shodě nebo CE certifikát, uživatelský manuál v českém nebo v anglickém jazyce).
5. Prodávající ve smyslu § 2103 občanského zákoníku ujišťuje, že zboží je bez vad.
6. Zboží musí být plně funkční, nové, nerepasované, bez dalších dodatečných nákladů ze strany Kupujícího.

II. Čas a místo dodání

1. Prodávající se zavazuje dodat a instalovat zboží v místě dodání, včetně dodání všech zákonných podkladů ke zboží, provedení všech zkoušek ověřujících splnění technických parametrů daných touto Smlouvou a provedení zaškolení uživatelů Kupujícího kvalifikovaným pracovníkem v rozsahu čl. V. odst. 2 této Smlouvy, to vše nejpozději do 60 kalendářních dnů ode dne nabytí účinnosti této Smlouvy.
2. Místo dodání: Univerzita Palackého v Olomouci, Fakulta zdravotnických věd, Ústav klinické rehabilitace, Hněvotínská 976/3, 775 15 Olomouc – Nová Ulice, Česká republika. Osoba oprávněná k převzetí zboží za Kupujícího: [REDACTED] nebo jí pověřená osoba.
3. Smluvní strany si ujednaly, že ustanovení § 2126 a § 2127 občanského zákoníku o svépomocném prodeji se v případě prodlení Kupujícího s převzetím zboží nepoužije.

III. Kupní cena

1. Celková kupní cena zboží činí **334.250,00 Kč bez DPH**. Prodávající je plátcem DPH.
2. V kupní ceně jsou zahrnuty veškeré náklady spojené s dodáním zboží a zisk Prodávajícího spojené s dodáním zboží (zejména doprava zboží na místo dodání, clo, pojištění, instalace zboží, dodání všech zákonných podkladů ke zboží, provedení zaškolení uživatelů Kupujícího kvalifikovaným pracovníkem, kompletní zajištění záručního servisu).
3. Kupní cena je sjednána jako cena pevná, nejvýše přípustná a maximální, zahrnuje veškeré náklady spojené s dodáním zboží. Změna kupní ceny je možná pouze a jen za předpokladu, že dojde po uzavření této Smlouvy ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty.
4. Prodávající odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty v okamžiku fakturace je stanovena v souladu s účinnými právními předpisy.

IV. Platební podmínky

1. Platba za dodávku zboží proběhne na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury), obsahujícího všechny náležitosti, ve lhůtě splatnosti do 30 kalendářních dnů ode dne jejího prokazatelného doručení Kupujícímu. Faktura bude vystavena Prodávajícím nejdříve po dodání zboží, jeho řádné a úplné instalaci, dodání zákonných dokladů, provedení všech zkoušek ověřujících splnění technických parametrů daných touto Smlouvou, a provedení úvodního základního školení obsluhy v rozsahu čl. V. odst. 2 této Smlouvy, což bude potvrzeno protokolem o dodání a instalaci zboží. Dokladem o řádném splnění závazků uvedených v předchozí větě prodávajícím je datovaný předávací protokol opatřený podpisy oprávněných osob obou smluvních stran jednat ve věcech technických.
2. Prodávajícím vystavená faktura musí obsahovat všechny náležitosti daňového dokladu v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a náležitosti obchodní listiny dle § 435 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů a současně číslo této Smlouvy, na jejímž základě bylo plněno a identifikaci příslušného projektu. Fakturu prodávající opatří razítkem a podpisem osoby oprávněné ji vystavit.
3. Nebude-li faktura vystavená prodávajícím obsahovat některou povinnou náležitost nebo Prodávající chybně vyúčtuje cenu nebo DPH, je Kupující oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit fakturu Prodávajícímu k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Prodávající provede opravu vystavením nové faktury. Dnem odeslání vadné faktury prodávajícímu přestává běžet původní lhůta splatnosti a nová lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení nové faktury Kupujícímu.
4. Smluvní strany se dohodly na tom, že závazek zaplatit kupní cenu je splněn dnem odepsání příslušné částky z účtu Kupujícího ve prospěch účtu Prodávajícího uvedeného v záhlaví této Smlouvy.
5. Prodávající zajistí řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za

plnění poskytnutá Prodávajícím k provedení závazků vyplývajících ze Smlouvy, a to vždy nejpozději do 15 kalendářních dnů od obdržení platby ze strany Kupujícího za konkrétní plnění (pokud již splatnost poddodavatelem vystavené faktury nenastala dříve). Prodávající se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své poddodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce. Kupující je oprávněn požadovat předložení dokladů o provedených platbách poddodavatelům a smlouvy uzavřené mezi Prodávajícím a poddodavatelem. Nesplnění povinností Prodávajícího dle tohoto ujednání Smlouvy se považuje za podstatné porušení Smlouvy s možností odstoupení Kupujícího od této Smlouvy. Odstoupení od této Smlouvy je v takovém případě účinné doručením písemného oznámení o odstoupení od Smlouvy druhé smluvní straně.

V. Instalace zboží a zaškolení obsluhy

1. V rámci instalace zboží v místě dodání, je Prodávající povinen prokázat zejména, nikoliv však výlučně, plnou funkčnost a splnění všech parametrů zboží v souladu s nabídkou Prodávajícího, která bude tvořit nedílnou součást Smlouvy (příloha č. 1 Smlouvy).

2. Prodávající se zavazuje provést základní školení obsluhy dodávaného zboží v nezbytném rozsahu pro min. 3 osoby v rozsahu 4 – 6 hodin, které je podmínkou pro řádné předání a převzetí zboží.

3. Veškerá školení proběhnou v místě instalace zboží, pokud nebude dohodnuto písemně jinak osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za smluvní strany. Přesný termín jednotlivých školení musí být v dostatečném časovém předstihu odsouhlasen osobou oprávněnou jednat za Kupujícího ve věcech technických. Veškeré náklady spojené s výše uvedenými školeními (vč. pobytu servisních techniků, aplikačních specialistů, popř. specialistů dodavatelů příslušenství) hradí Prodávající.

VI. Záruka za jakost, odpovědnost Prodávajícího za vady

1. Prodávající poskytuje na zboží záruku za jakost podle § 2113 a násl. občanského zákoníku v délce 24 měsíců ode dne podpisu předávacího protokolu dle čl. IV. odst. 1 této Smlouvy.

2. Prodávající garantuje rychlost servisního zásahu, tj. dojezd do místa instalace zboží, detekce vady a projednání nutných servisních úkonů s osobou oprávněnou ve věcech technických za Kupujícího, v záruční době nejpozději do 5 pracovních dnů od nahlášení vady Kupujícím e-mailem na adresu [redacted] nebo telefonicky na telefonní číslo [redacted] [redacted] v pracovní době Kupujícího, tj. od 08:00 do 16:30 hodin, od pondělí do pátku, mimo dny pracovního volna a státních svátků, a to návštěvou servisního technika. Jednotlivé vady v záruční době musí být odstraněny nejpozději do 15 pracovních dnů od zahájení odstraňování vad, přičemž dnem zahájení odstraňování vad je den servisního zásahu, nedohodnou-li se osoby oprávněné ve věcech technických za smluvní strany písemně jinak. Prodávající je povinen odstraňovat jednotlivé vady v „místě plnění“, není-li to prokazatelně technicky možné, „vadnou část“ zboží prodávající protokolárně převezme do opravy po písemném odsouhlasení navrženého postupu osobou oprávněnou ve věcech technických za Kupujícího. Smluvní strany si ujednaly, že § 2110 občanského zákoníku se nepoužije; Kupující

je tedy oprávněn pro vady odstoupit od Smlouvy nebo požadovat dodání nového zboží bez ohledu na skutečnost, zda může zboží vrátit, popř. vrátit je ve stavu, v jakém je obdržel.

VII. Utvrzení závazku

1. Smluvní strany si pro případ porušení smluvené povinnosti ujednávají smluvní pokuty v podobě, jak je upravují následující odstavce Smlouvy. Ani jedna ze smluvních stran ujednané smluvní pokuty nepovažuje za nepřiměřené s ohledem na hodnotu jednotlivých utvrzovaných smluvních povinností.

2. Prodávající se zavazuje uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové kupní ceny bez DPH za každý i započatý den prodlení se smluvně stanoveným termínem k dodání ve smyslu čl. II. odst. 1 této Smlouvy.

3. Prodávající se zavazuje uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové kupní ceny bez DPH za každý i započatý den po marném uplynutí lhůty k nastoupení k opravě nebo k opravě v době záruky v souladu s čl. VI. této Smlouvy, a to za každý jednotlivý případ.

4. Smluvní strany se dohodly, že § 2050 občanského zákoníku se nepoužije, tj. že se smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně v plné výši vedle smluvní pokuty.

5. Splatnost vyúčtovaných smluvních pokut je 30 dnů od data doručení písemného vyúčtování příslušné smluvní straně a za den zaplacení bude považován den odepsání částky smluvní pokuty z účtu příslušné smluvní strany ve prospěch účtu, který bude uveden ve vyúčtování smluvní pokuty.

6. Smluvní pokuty je Kupující oprávněn započíst ve smyslu ust. § 1982 a násl. občanského zákoníku proti i nesplatné pohledávce Prodávajícího na úhradu kupní ceny dle této Smlouvy.

VIII. Závěrečná ujednání

1. Prodávající je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů. Tyto závazky Prodávajícího se vztahují i na jeho smluvní partnery, podílejší se na plnění této Smlouvy.

2. Kupující si vyhrazuje právo zveřejnit obsah uzavřené Smlouvy.

3. Tato Smlouva se v otázkách v ní výslovně neupravených řídí občanským zákoníkem a právním řádem České republiky.

4. Ujednání této Smlouvy jsou vzájemně oddělitelná. Pokud jakákoli část závazku podle této Smlouvy je nebo se stane neplatnou či nevymahatelnou, nebude to mít vliv na platnost a vymahatelnost ostatních závazků podle této Smlouvy a smluvní strany se zavazují nahradit takovouto neplatnou nebo nevymahatelnou část závazku novou, platnou a vymahatelnou částí závazku, jejíž předmět bude nejlépe odpovídat předmětu původního závazku. Pokud by

Smlouva neobsahovala nějaké ujednání, jehož stanovení by bylo jinak pro vymezení práv a povinností odůvodněné, smluvní strany učiní vše pro to, aby takové ujednání bylo do Smlouvy doplněno.

5. Změnit nebo doplnit tuto Smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této Smlouvy a podepsány oprávněnými osobami smluvních stran.

6. Kupující je oprávněn v souladu s ust. § 2001 občanského zákoníku, odstoupit od této Smlouvy v případě:

- prodlení prodávajícího s dodáním zboží delším než 10 dnů,
- nedodržení technické specifikace zboží uvedené v nabídce prodávajícího nebo v případě, že prodávající v nabídce podané v zadávacím řízení, jenž předcházelo uzavření této smlouvy, uvedl informace nebo předložil doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výběr prodávajícího ke splnění veřejné zakázky,
- prodlení prodávajícího se zahájením odstraňování vad o více než 10 dnů,
- v případě, že bude pozastaveno nebo ukončeno poskytování dotačních prostředků čerpaných na realizaci předmětu smlouvy z příslušného projektu,
- v případě, že výdaje, které by mu na základě této smlouvy měly vzniknout, budou poskytovatelem dotačních prostředků, případně jiným oprávněným správním orgánem označeny za nezpůsobilé k proplacení z dotačních prostředků projektu,
- podstatného porušení povinností dle této smlouvy prodávajícím.

Odstoupení od Smlouvy musí být učiněno písemně a nabývá účinnosti dnem doručení písemného oznámení druhé smluvní straně.

7. Proávající není oprávněn bez souhlasu Kupujícího postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy třetí osobě.

8. Proávající bere na vědomí, že tato Smlouva včetně všech jejích příloh podléhá povinnému uveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.

9. Tato Smlouva je uzavřena dnem jejího podpisu posledním účastníkem této Smlouvy a účinnosti nabývá dnem uveřejnění této Smlouvy Kupujícím v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb.

10. Tato Smlouva se pořizuje v elektronické podobě.

11. V případě rozporu mezi zněním této Smlouvy a jejích příloh platí, že přednost mají ustanovení této Smlouvy.

12. Proávající se zavazuje zajistit v rámci plnění této Smlouvy legální zaměstnávání osob a zajistit pracovníkům podílejícím se na plnění Smlouvy férové a důstojné pracovní podmínky. Férovými a důstojnými pracovními podmínkami se rozumí takové pracovní podmínky, které splňují alespoň minimální standardy stanovené pracovněprávními a mzdovými předpisy. Proávající je povinen zajistit splnění požadavků tohoto ustanovení Smlouvy i u svých



poddodavatelů. Nesplnění povinností Prodávajícího dle tohoto ujednání Smlouvy se považuje za podstatné porušení Smlouvy s možností odstoupení Kupujícím od této Smlouvy. Odstoupení od této Smlouvy je v takovém případě účinné doručením písemného oznámení o odstoupení od Smlouvy druhé smluvní straně.

13. Nedílnou součástí této Smlouvy tvoří přílohy:

Příloha č. 1 – Nabídka Prodávajícího ze dne 10. 11. 2022

V Olomouci, dne 12.12.2022

V Praze, dne 28.11.2022

.....
prof. MUDr. Martin Procházka, Ph.D.
rektor UP v Olomouci

.....
Ing. Martin Kaloš
jednatel Stargen EU s.r.o.

DODAVATEL IČO : 28487150 DIČ : CZ28487150

STARGEN EU s.r.o.

Malešická 2251/51

130 00 Praha 3

ZÁKAZNÍK:

Den vystavení 10.11.2022
Dodací lhůta do 60 dnů od uvěřejnění
Platební podmínky Dle KS
Záruční lhůta 24 měsíců
Platnost nabídky je do 31.01.2023

Univerzita Palackého v Olomouci

Křížkovského 511/8
77900 Olomouc

Přístroj pro vyšetření a rehabilitaci horní končetiny: Pablo system

Pozice	Název	kat. číslo	DPH	Množství	MJ	Cena bez DPH za MJ	Celkem bez DPH	Měna
0002	PABLO® system	11918	21%	1,00	ks	334 250,00	334 250,00	CZK

Součet 334 250,00 CZK

Celkem bez DPH 334 250,00 CZK

DPH 21% 70 192,50 CZK

Celkem s DPH 404 442,50 CZK

Technický list

Typ: Pablo® System

Oblast použití: Rehabilitační systém skládající se ze 4 terapeutických modulů s cílem optimalizace motorických a senzorických schopností a koordinovaného pohybu. Vhodný pro pacienty s neurologickým deficitem, se získaným i vrozeným deficitem, kraniotrauma, spinální pacienty, ortopedické pacienty a pacienty pediatrické.

Terapeutický přínos:

Přístroj pro rehabilitaci a objektivizaci pacientů s motorickými dysfunkcemi v oblasti zejména ruky a prstů, ale díky inovovanému designu a řešení také pro oblast ostatních segmentů lidského těla a to DKK a trupu a hlavy.

Hlavním cílem rehabilitace u pacientů s omezenou funkcí ruky je zachovat a obnovit jejich motorické schopnosti, což znamená učení nových pohybových procesů a zlepšování jejich koordinačních dovedností.

Pablo pomáhá pacientům s motorickým postižením, umožňuje měřit svalovou sílu v různých úchopech ruky a prstů a také diagnostikovat a zaznamenat rozsahy kloubu ruky, zápěstí, předloktí, lokte a ramenního kloubu. Stejně tak umí snímat pohyby DKK a vézt tak adekvátní terapii přímo upravenou dle potřeb pacienta. Pomocí adaptérů lze senzor připevnit na trup i dolní končetiny a zařadit je tak do terapie. Díky příslušenství lze cvičit komplexní pohyb ruky, zápěstí, a nebo pracovat s oběma horními končetinami současně.

Veškerá data jsou přenášena a zaznamenávána pomocí senzorů do připojeného PC se zpětnou motivační vazbou pro pacienta.

Systém Pablo je určen pro pacienty s pohybovou disfunkcí hlavy, trupu, horních a dolních končetin. Software obsahuje cvičení motivačních a herních úkolů k procvičování vlastního rozsahu pohybu pacienta. Díky optimalizaci parametrů je cvičení individuální dle schopností pacienta. Systém disponuje pozičními a rychlostními senzory pro jednotlivé moduly pro různé části těla. Datové propojení modulů a softwaru na PC v reálném čase pro okamžitý audiovizuální feedback. Díky vyšetřovacímu modulu je možná zpětná vazba rozsahu pohybů pacienta a jejich vyhodnocení.

Součástí dodávky je řídicí přenosná jednotka pro snadné spouštění softwaru TyroS o minimální úhlopříčce 15".

Systém jednoduše disponuje univerzálními bezdrátovými moduly- pohybové senzory pro jednotlivé segmenty lidského těla, na procvičení prstů je určeno specifické madlo se speciálními výstupky pro nácvik úchopů a distribuce síly na periferii a pohybu v zápěstí, na procvičení horní končetiny v oblasti loktů a ramen, fixační pásy pro pohybové senzory na procvičení dolní končetiny v oblasti kolen a kyčlí a pásy na senzory pro rehabilitaci izolovaných pohybů kloubů hlavy, trupu, horních a dolních končetin. Dále systém disponuje bilaterální oporou horních končetin pro asistovanou terapii s možností úchopu a kulovým adaptérem pro endefektorovou terapii akra horní končetiny za účelem zlepšení rozsahu pohybu v oblasti horní končetiny.

Dodávané moduly umožňují:

Zaznamenává pohyb jednotlivých prstů a zápěstí včetně opozice palce a nácvik špetky a ostatních úchopů

Usnadňuje cvičení jednotlivých kloubů a skupin kloubů prstů a zápěstí

Cvičení rozsahu flexe, extenze, supinace, pronace, dukce

Zaznamenává pohyb lokte a ramene

Nastavitelný omezovač rozsahu flexe a extenze (dle možností pacienta)

Izolované a kombinované cvičení lokte a ramene

Zaznamenává pohyb kolene a kyčle pro zpětnovazebnou terapii DK

Nastavitelný omezovač rozsahu flexe a extenze (dle možností pacienta)

Izolované a kombinované cvičení kolene a kyčle

Bezdrátové zařízení

Procvičení v rozsahu až 360°

Cvičení v rozsahu flexí extenzí, supinací, pronací, abdukcí a addukcí, rotace

Možnost vyhodnocení a cvičení téměř jakéhokoliv kloubu samostatně

Samostatná činnost modulu nebo v kombinaci s dalšími moduly

Modul pro bilaterální oporu HKK a modul pro fixaci akra – trupově stabilizační terapie a využití uzavřeného kinematického řetězce s endefektorovým nástavcem pro HK

Bimanuální terapie

Technická specifikace:

- přístroj na rehabilitaci aktivních pohybů paže/ruky, trupu a dolních končetin
- počítačem řízené vyšetření svalové síly ruky v několika úchopech
- počítačem řízené vyšetření aktivního i pasivního rozsahu pohybu horních končetin (zápěstí, předloktí, loket, ramenní kloub)
- terapie svalové síly ruky
- adaptér s pásky pro komplexní pohyb zápěstí
- adaptér s pásky pro bimanuální pohybovou terapii
- jedno zařízení použitelné pro levou i pravou stranu
- záznam hodnocení a výsledků terapie, jejich uchování a porovnání
- vytváření databáze pacientů
- integrovaný software obsahující různé terapeutické moduly
- terapie na základě motivačního feedbacku
- software s herní zpětnou vazbou pro trénink s pohybovými a kognitivními terapeutickými cvičeními ve virtuálním prostředí

měřitelné rozsahy pohybu:

- rameno – flexe, extenze, abdukce, addukce
- loket – flexe, extenze, supinace, pronace
- zápěstí – flexe, extenze, radiální a ulnární dukce

měřitelná svalová síla v oblasti prstů:

- válcový úchop - flexe, extenze
- laterální úchop
- špetka
- laterální úchop jednotlivých prstů
- medicínská verze systému s certifikátem CE

Systém obsahuje software se specifickým rozdělením audiovizuálních programových cvičení na podkladě zaměřené terapie s možností volby obtížnosti od 1 do 10 a s možností úprav grafické podoby dle kognitivního deficitu pacienta. Software umožňuje vést detailní databázi pacientů s jejich progresem a je schopný prezentovat zprávy o terapii formou PDF souborů

Software je univerzální pro veškeré robotické systémy Tyromotion z důvodu snadného propojení a využití vícero systému v adekvátním konceptu pro rehabilitaci pacienta.



Ilustrační obrázek Pablo system