

Kupní smlouva

uzavřená dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., ve znění pozdějších předpisů (občanský zákoník)

mezi:

KUPUJÍCÍM			
Název:	Fakultní nemocnice Ostrava		
Sídlo:	17. listopadu 1790/5, 708 52 Ostrava-Poruba		
IČ:	00843989	DIČ:	CZ00843989 je plátcem DPH
Zřizovací listina MZ ČR ze dne 25. listopadu 1990, č. j. OP-054-25.11.90			
Zastoupena:	MUDr. Jiřím Havrlantem, MHA, ředitelem FN Ostrava		
Bankovní spojení:	Česká národní banka, č. ú. 43 - 65137761/0710		

a

PRODÁVAJÍCÍM			
<i>u právnické osoby</i>			
Obchodní firma:	Proormented s.r.o.		
Sídlo:	Pod vinicí 1458/12, Praha 4, 143 00		
IČ:	28223951	DIČ:	CZ28223951 Je plátcem DPH
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze oddíl C, vložka 133540.			
Jednající:	Mgr. Jiří Malina, jednatel		
Bankovní spojení:	3299611001/2010		

Preambule

Kupující a prodávající uzavírají tuto kupní smlouvu na základě výběru dodavatele veřejné zakázky s názvem "Obnova amortizovaných systémů", Motodlahy včetně příslušenství, část VZ: „1“, vedené pod ev. č. OŘP-05/22. Tato veřejná zakázka byla vyhlášena podle zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.

Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu předmět této smlouvy a převést na něj vlastnické právo. Kupující se zavazuje za něj zaplatit sjednanou cenu.

I.

Předmět smlouvy

1.1 Předmět smlouvy

Předmětem smlouvy je dodávka rehabilitačních systémů: **Motodlahy včetně příslušenství, část VZ: „1“**, Motodlaha kolenního a kyčelního kloubu Artromot K1 komfort čip včetně transportního vozíku – 3x, motodlaha ramenního kloubu Artromot S4 – 2x, motodlaha na kotník Artromot SP3 Komfort čip – 2x, (dále jen „zboží“), a to v rozsahu a standardu dle přílohy č. 1 této smlouvy – medicínsko/technická specifikace zboží, položkový seznam dodávky s oceněním položek (dále jen „příloha č.1“).

1.2 Součástí předmětu smlouvy je rovněž:

- zajištění dopravy zboží do místa určení, jeho instalace, uvedení do provozu s předvedením funkčnosti;

- součástí dodávky budou předepsané doklady – dodací (převravní) list s jednoznačným určením počtu ks v zásilce (případně identifikaci jednotlivých balení), – pokud bude dovezeno před termínem instalace / předání do Investičního skladu kupujícího, instalační protokol / předávací protokol dle přílohy č. 5 této smlouvy;
- po uvedení zařízení do provozu budou předány prodávajícím kupujícímu příslušné doklady:
 - předávací / instalační protokoly (odlišné od vzorového - ty budou obsahovat minimálně následující informace:
 - ve vztahu k obecným údajům: *Iniciály prodávajícího/dodavatele; Iniciály kupujícího/odběratele; Místo určení; Řada/číslo dokladu; Odkaz na související objednávku/kupní smlouvu; Odkaz na související fakturu; Datum vystavení dokladu; Kontaktní údaje osoby vystavující protokol;*
 - ve vztahu k dodávanému zboží: *Typ zařízení/přístroje, výrobce; Označení zboží v kupní smlouvě a na faktuře; Dodané zboží (výrobky a příslušenství – v seznamu sestaveny tak, aby po sobě následovaly položky tvořící logický/funkční dílčí celek/komplet (zaveditelný do operativní evidence FN Ostrava = označitelný inventárním číslem)) – číslo položky, katalogové číslo, obecný název/typ, výrobní číslo, množství, cena/kus s DPH, Suma ceny za logický/funkční dílčí celek/komplet (zaveditelný do operativní evidence FN Ostrava = označitelný inventárním číslem);*
 - pokud systém, zařízení v dodávce vyžaduje instalaci na místě dodávky - protokol bude obsahovat kromě obecných údajů dále minimálně následující údaje: *Typ zařízení/přístroje, výrobce; Výrobní číslo; Místo instalace; Informace o předinstalační přípravě; Iniciály zástupce uživatele; Informace o výstupní kontrole a předání; Informaci, zda zařízení/přístroj je kompletní a plně funkční v souladu se smluvním vztahem;*
- bezplatné zaškolení obsluhy včetně protokolů o zaškolení obsluhy (instruktáž dle zákona č. 89/2021 Sb. v platném znění o zdravotnických prostředcích), pokud přístroj nebo jeho část vyžaduje kalibraci, validaci nebo jiné vstupní měření a revize před uvedením do provozu budou předány kalibrační listy, validační protokoly a protokoly k provedeným měřením a revizím;
- dodání návodu na obsluhu v českém jazyce a to 1x v písemné podobě a 1x *elektronicky* (včetně informací k preventivním prohlídkám - četnost, rozsah, povinné servisní zásahy a výměny dílů, včetně potřebné kalibrace nebo validace, požadovaných ověření a proměření parametrů přístroje);
- dodání prohlášení o shodě a ve vztahu k CE certifikátu – doklad (např. formou Prohlášení dodavatele nebo písemně na některém z předávaných dokladů) obsahující číslo certifikátu vystaveného notifikovanou osobou a číslo notifikované osoby, která vystavila certifikát, a příslušné dokumentace dle zák. č. 89/2021 Sb., o zdravotnických prostředcích;
- dodání informace o zahájení a době záruky (např. formou čestného prohlášení nebo písemně na některém z předávaných dokladů);
- dodání informace/potvrzení (např. formou čestného prohlášení nebo písemně na některém z předávaných dokladů) o bezplatném zaškolení obsluhy;
- provedení všech nezbytných činností pro dodání, nainstalování a odzkoušení dodávaného zařízení;
- předmětem smlouvy je i provádění bezplatného záručního servisu po celou dobu sjednané 24 měsíční záruční doby. Pod pojmem záruční servis se rozumí veškeré úkony, kontroly, kalibrace, provozní údržba apod., včetně vystavení protokolů, které jsou předepsány výrobcem dodávaných zařízení pro zabezpečení řádné funkce dodaného zařízení;
- po celou dobu záruční doby na dodané zařízení je prodávající povinen zajišťovat bezplatně pravidelné bezpečnostně technické kontroly (s použitím předepsaných servisních kitů) a elektrické revize dle zákona č. 89/2021 Sb. v platném znění, pokud je součástí dodaného zařízení UPS, pak prodávající provádí nejméně roční kontrolu, a s tím související údržbu, včetně případné výměny baterií. Důsledky vyplývající z případného neprovedení této bezpečnostně technické kontroly jdou k tíži prodávajícího.

1.3.

Prodávající je povinen dodat zboží tak, aby nebylo v okamžiku dodání zatíženo jakýmkoliv právy třetích osob (včetně podmíněných nebo budoucích práv).

1.4.

Prodávající je povinen dodat zboží v požadované kvalitě tak, aby bylo určeno pro zamýšlené použití, vyhovovalo podmínkám certifikace, bezpečnosti a požadavkům na dobu životnosti, a aby odpovídalo popisu funkčnosti uvedenému v průvodní dokumentaci zboží a v propagačních nebo nabídkových materiálech výrobce či prodávajícího před uzavřením této smlouvy.

II. Cena

2.1

Cena je stanovena jako nejvýše přípustná a nepřekročitelná a zahrnuje veškeré náklady, rizika, zisk a finanční vlivy (např. inflace nebo vývoj kurzu české měny vůči zahraničním měnám), a to po celou dobu realizace zakázky v souladu s podmínkami uvedenými v zadávací dokumentaci. Ceny jsou závazné a nejvýše přípustné, a to i při změně výše DPH.

2.2

Cena zahrnuje veškeré náklady spojené s realizací předmětu plnění tj. předmět dodávky, balné, dopravné, celní či jiné poplatky, likvidace odpadu a obalů, doložení veškeré předmětné dokumentace k přístroji, instalaci a uvedením do provozu (včetně všech nutných komponent a příslušenství potřebných pro instalaci dle charakteru dodávky/systému/přístroje - např. technologický rozvaděč, kabeláž od technologického rozvaděče k jednotlivým částem systému, i mezi částmi systému, atd.), validace, kalibrace nebo jiná vstupní měření, ukončené protokoly atd. Zaškolení obsluhy – instruktáž v souladu se zákonem č. 89/2021 Sb. v platném znění o zdravotnických prostředcích – je zdarma.

2.3

V souladu se zněním zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, se smluvní strany dohodly na celkové kupní ceně ve výši:

Nabídková cena bez DPH	1 189 050,00 Kč
DPH 21%	249 700,50 Kč
Nabídková cena celkem vč. DPH	1 438 750,50 Kč

Podrobný položkový rozpočet nabídkové ceny je uveden v příloze č. 1 této kupní smlouvy.

III. Fakturace, platební podmínky

3.1 Záloha

Zálohy nebudou poskytovány.

3.2 Platební podmínky

Faktura bude vystavena na základě předávacího protokolu podepsaného odpovědnými zástupci obou smluvních stran po dodání předmětného zařízení do FN Ostrava, včetně zaškolení obsluhy, předání potřebných dokladů vztahujících se k předmětu plnění.

Splatnost faktury se sjednává do 60 dnů od doručení faktury kupujícímu.

3.3 Obsah daňového dokladu

Daňový doklad (dále také faktura) musí splňovat mimo náležitosti podle § 28 zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, dále níže uvedené náležitosti:

- IČ a DIČ prodávajícího a kupujícího
- den splatnosti,
- označení peněžního ústavu a číslo účtu, ve prospěch kterého má být provedena platba, konstantní a variabilní symbol,
- odvolávka na smlouvu, číslo smlouvy, prodávajícího a kupujícího,
- razítko a podpis osoby oprávněné k vystavení dílčího a konečného účetního dokladu,
- přílohou faktury bude kopie potvrzeného předávacího protokolu

Smluvní strany se v souladu s § 26, odst. 3, zákona č. 235/2004 o DPH v platném znění dohodly, že dodavatel bude zasílat daňové doklady, včetně příloh výhradně e-mailem na adresu: efakturace-inv@fno.cz.

Dodavatel se zavazuje při této komunikaci dodržovat následující pravidla:

- v jednom e-mailu budou jako přílohy zaslány dokumenty vztahující se pouze k jedné faktuře, platí tedy pravidlo "jeden e-mail = jedna faktura a související dokumenty";
- všechny příložené dokumenty budou výhradně ve formátu PDF a v pořadí dokladů: faktura, ostatní související dokumenty;
- kupující se zavazuje akceptovat takto zasílané dokumenty, pokud splňují ostatní náležitosti dané zákonem.

Pouze výjimečně je možné zasílat doklad v papírové podobě.

3.4 Doba uhrazení daňového dokladu

Za okamžik uhrazení faktury se považuje datum, kdy byla předmětná částka odepsána z účtu kupujícího.

3.5 Důsledky vady daňového dokladu

V případě, že daňový doklad nebude obsahovat výše uvedené náležitosti, je kupující oprávněn daňový doklad vrátit do doby její splatnosti způsobem, který prokazuje, že do tohoto data prodávající vrácený daňový doklad od kupujícího převzal. V takovém případě je prodávající povinen daňový doklad opravit a v případě, že by oprava činila daňový doklad nepřehledným, vystavit daňový doklad nový. Opravený nebo nový daňový doklad musí být znovu zaslán kupujícímu a začíná běžet nová lhůta splatnosti.

3.6

Postoupení pohledávky vzniklé na základě této smlouvy, nebo v souvislosti s ní, třetí straně bez předchozího písemného souhlasu kupujícího, je neplatné.

IV. Termín a místo plnění

4.1 Termín plnění a přejímka předmětu smlouvy

Dodací lhůta pro dodání zboží včetně jeho uvedení do provozu a zaškolení obsluhy, je nejpozději do 8 týdnů od podpisu této kupní smlouvy.

Zboží je pokládáno za předané po instalaci a uvedení do provozu a zaškolení obsluhy a podpisu instalačního (předávacího) protokolu mezi prodávajícím a kupujícím. Vzor předávacího protokolu je v příloze č. 5 této smlouvy. Předávací protokol je za kupujícího oprávněn podepsat pověřený pracovník za obchodní odbor – pracovník úseku nákupu zdravotnické techniky (oddělení zdravotnické techniky) a za konečného uživatele vedoucí pracoviště. Jedno vyhotovení předávacího protokolu zůstává prodávajícímu pro jeho potřeby a druhé vyhotovení zůstává kupujícímu.

Pracovník kupujícího, který provádí povinnou prohlídku dodaného, nainstalovaného a do provozu uvedeného zboží, je oprávněn do předávacího protokolu popsat jím zjištěné vady předávaného předmětu smlouvy.

Kupující není povinen převzít zboží či jeho část, která je poškozená či která jinak nespĺňuje podmínky této smlouvy, zejména pak jakost zboží.

4.2 Místo plnění

Místem plnění je:

- Fakultní nemocnice Ostrava, 17. listopadu 1790, 708 52 Ostrava – Poruba, Klinika rehabilitace a tělovýchovného lékařství;
- Fakultní nemocnice Ostrava - Léčebna pro dlouhodobě nemocné Klokočov, Klokočov 59, 747 47 Vítkov - Klokočov.

4.3 Součinnost

Smluvní strany jsou povinny vyvíjet veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro realizaci předmětu smlouvy, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně uloženo v jednotlivých ustanoveních smlouvy. Především jsou smluvní strany povinny vyvinout součinnost v rámci smlouvou upravených postupů a vyvinout potřebné úsilí, které lze na nich v souladu s pravidly poctivého obchodního styku požadovat, k řádnému splnění jejich smluvních povinností.

Pokud jsou kterékoli ze smluvních stran známy okolnosti, které jí brání, aby dostála svým smluvním povinnostem, sdělí to neprodleně písemně druhé smluvní straně. Smluvní strany se zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny okolnosti, které jsou na jejich straně a které brání splnění jejich smluvních povinností. Pokud k odstranění těchto okolností nedojde, je druhá smluvní strana oprávněna požadovat splnění povinností v náhradním termínu, který stanoví s přihlédnutím k povaze záležitosti.

Kupující umožní příjezd dopravci do místa určení na dobu nezbytně nutnou ke složení zboží. Proávající se zavazuje oznámit termín dodávky zboží minimálně 3 dny před plánovaným termínem dodání, a to následujícím osobám:

4.4 Nebezpečí škody zboží a vlastnické právo

Nebezpečí škody na předmětu smlouvy přechází na kupujícího okamžikem předání předmětu smlouvy kupujícímu.

Vlastnické právo na zboží přechází na kupujícího instalací a zaškolením obsluhy, což bude dáno předávacím protokolem.

V. Sankční ujednání

5.1

V případě, že bude prodávající v prodlení s dodáním a instalací zboží zahrnutého v předmětu smlouvy a uvedením do provozu, je povinen a zavazuje se zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % ze sjednané kupní ceny včetně DPH za každý i započatý den prodlení.

5.2

Prodávající se zavazuje zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % z pořizovací ceny zboží vč. DPH za každý den prodlení nad garantovaný počet dnů zprovoznění zařízení v záruční době dle čl. VI odst. 6.4.

5.3

V případě, že kupující bude v prodlení s úhradou kupní ceny ujednané podle smlouvy, bude povinen zaplatit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši stanoveném předpisy občanského práva.

5.4

Dohodnuté smluvní pokuty budou uhrazeny vedle náhrady škody, která vznikne porušením povinnosti, na níž se smluvní pokuta vztahuje. Smluvní pokuty jsou splatné do 3 dnů od doručení písemné výzvy k úhradě oprávněnou smluvní stranou druhé smluvní straně. Smluvní strany se výslovně dohodly na vyloučení použití ustanovení § 2051 druhé věty občanského zákoníku na jejich vztahy založené touto smlouvou.

VI.

Záruční podmínky

6.1 Délka záruční doby

Prodávající prohlašuje, že dodávaný předmět smlouvy je bez vad, a to bez vad faktických i právních a poskytuje na předmět smlouvy záruku v délce 24 měsíců, která začíná běžet první pracovní den ode dne uvedení zařízení do provozu a po zaškolení obsluhy, tj. ode dne podepsání předávacího protokolu a zaškolení obsluhy.

Výrobce před uvedením stanovených měřidel do oběhu zajistí jejich prvotní ověření dle zákona č.505/1990 Sb. o metrologii, u ostatních měřidel jejich kalibraci.

Záruka zajišťuje, že zboží bude mít všechny vlastnosti dle smlouvy, dle dokumentace ke zboží, vlastnosti odpovídající obsahu technických norem, které se na jednotlivé výrobky vztahují a vlastnosti obvyklé po celou dobu trvání záruční lhůty. Pokud je součástí plnění rovněž UPS (zdroj nepřerušovaného napájení) garantuje prodávající stejné vlastnosti dle předchozí věty také vůči tomuto zařízení, a to včetně baterií. Odpovědnost prodávajícího za vady zboží, na které se nevztahuje záruka, není tímto odstavcem dotčena.

6.2 Lhůta pro oznámení vad

Kupující je povinen vady zboží písemně oznámit (faxem, emailem, poštou) v následujících lhůtách:

- vady zboží, které jsou pokryty zárukou dle odst. 6.1, je kupující povinen prodávajícímu oznámit kdykoliv po dobu trvání záruční lhůty;
- vady zboží, které existovaly ke dni převzetí zboží kupujícím podle této smlouvy (byť se projeví později), je kupující povinen prodávajícímu oznámit bez zbytečného odkladu poté, kdy získá dostatek informací a podkladů o tom, že zboží má vady, nejpozději však do 2 let od převzetí zboží; případně
- vady zboží způsobené porušením povinností prodávajícího, které vznikly po dni převzetí zboží, je kupující povinen prodávajícímu oznámit bez zbytečného odkladu poté, kdy získá dostatek informací a podkladů o tom, že zboží má vady, nejpozději však do 3 let od převzetí zboží.

Oznámení vad musí minimálně obsahovat identifikaci smlouvy, popis vady či uvedení, jak se vada projevuje, počet nebo rozsah vadného zboží a stanovit požadované nároky kupujícího z vad zboží. Záruční doba se automaticky prodlužuje o dobu, která uplyne mezi nahlášením a odstraněním závady.

6.3 Nároky kupujícího z vad zboží

Neuplatní-li kupující vůči prodávajícímu v konkrétním případě jiné nároky, prodávající je povinen bez zbytečného odkladu, nejpozději však ve lhůtě dle odst. 6.4, odstranit oznámené vady zboží nebo dodat kupujícímu nové bezvadné zboží. Právo kupujícího uplatnit další nároky vyplývající z vadného plnění stanovené příslušnými právními předpisy tím není dotčeno.

6.4 Podmínky záručního servisu

V rámci záruční doby garantuje prodávající 2 kalendářní dny ke zprovoznění zařízení bez potřeby náhradních dílů od nahlášení závady kupujícím.

V rámci záruční doby garantuje prodávající 8 kalendářních dnů ke zprovoznění zařízení v případě nutnosti náhradních dílů nebo vypůjčení adekvátního systému od nahlášení závady kupujícím.

Způsob nahlášení oprav: telefonicky na tel. č. [REDAKCE], [REDAKCE], nebo e-mailem: info@proormedent.cz

Veškeré servisní úkony (včetně dodávky náhradních dílů), pravidelné preventivní prohlídky včetně servisních kitů dle doporučení výrobce a elektrické revize/kontroly prováděné v záruční době budou zdarma, včetně vystavení protokolu dle požadavků zákona č. 89/2021 Sb. v platném znění.

VII.

Software

7.1

Pokud je součástí předmětu plnění dodávka softwarových produktů, pak se kupujícímu vyhrazuje časově neomezené a nevýhradní právo užívat tyto softwarové produkty na zboží, se kterým byly dodány, a to v nezměněné formě.

7.2

Úplata za užívání softwarových produktů poskytnutých k předmětu plnění je obsažena v kupní ceně a prodávající prohlašuje, že užívání softwaru kupujícím nebrání jakákoli překážka faktická či právní, vyplývající zejména z předpisů o právu autorském.

VIII.

Ukončení smlouvy

8.1

Smlouva může být ukončena písemnou dohodou smluvních stran, která bude obsahovat vypořádání všech závazků, na které smluvní strany mohly pomyslet.

8.2

Kupující a prodávající mají právo odstoupit od smlouvy z důvodů a v souladu s příslušnými ustanoveními občanského zákoníku. V případě odstoupení od smlouvy dojde mezi stranami k vypořádání vzájemných vztahů souvisejících s již poskytnutými plněními mezi smluvními stranami v souladu s občanským zákoníkem. Účinky odstoupení nastanou okamžikem doručení písemného odstoupení druhé smluvní straně. Podstatným porušením této smlouvy je zejména (avšak nikoliv výlučně) prodlení prodávajícího s dodáním zboží o více než 14 dní.

IX.

Závěrečná ustanovení

9.1

Jakákoliv ústní ujednání, která nejsou písemně potvrzena oprávněnými zástupci obou smluvních stran, jsou právně neúčinná. Smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

9.2

Veškerá textová dokumentace, kterou při plnění smlouvy předává či předkládá prodávající kupujícímu, bude předána či předložena v českém jazyce.

9.3

V případě soudního sporu se místní příslušnost věcně příslušného soudu I. stupně řídí obecným soudem kupujícího.

9.4

Tato smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, přičemž obě smluvní strany obdrží její elektronický originál opatřený elektronickými podpisy. V případě, že se smluvní strany na elektronické podobě neshodnou, bude smlouva vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž po jednom obdrží každá ze smluvních stran. Tato smlouva nabyvá platnosti podpisem obou smluvních stran a účinnosti nejdříve dnem uveřejnění v registru smluv v souladu se zák. č. 340/2015 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

9.5

Prodávající souhlasí s uveřejněním plného znění smlouvy, včetně všech jejích změn a dodatků, a to v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění. V případě, že smlouva obsahuje obchodní tajemství definované v §504 občanského zákoníku, je prodávající povinen před uzavřením smlouvy o tomto informovat kupujícího včetně doložení naplnění definičních znaků obchodního tajemství a jeho rozsahu.

9.6

Smluvní strany výslovně prohlašují, že tuto smlouvu před jejím podepsáním přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, nikoliv v tísní nebo za zjevně nepříznivých podmínek. Toto potvrzují svými podpisy.

Součástí této smlouvy jsou následující přílohy:

Přílohy smlouvy:

- příloha č. 1 – medicínsko/technická specifikace zboží, položkový seznam dodávky s oceněním jednotlivých položek a jejich příslušenství;

- příloha č. 2 – seznam měřidel, jež jsou součástí dodávky;
- příloha č. 3 - informace k PBTk (četnost, rozsah včetně informace o nutných činnostech (např. výměna součástí, kalibrace, validace, jiné činnosti) a požadavku na povinné servisní kity (položkový seznam s oceněním);
- příloha č. 4 – prohlášení dodavatele o možnosti dodávek spotřebního materiálu nebo reagentů, včetně seznamu možných dodavatelů (pokud spotřební materiál nebo reagentie jsou potřeba pro činnost systému /přístroje/ a nebo není nutnost používat výhradně spotřební materiál nebo reagentie jednoho dodavatele);
- příloha č. 5 – vzor předávacího protokolu.

V Ostravě, dne _____

V _____ Praze _____, dne **18.7.2022**

MUDr. Jiří Havrlant Digitálně podepsal
MUDr. Jiří Havrlant
Datum: 2022.07.29
09:05:05 +02'00'

PROORMEDENT s.r.o.

Pod vlnicí 1458/12
143 00 Praha 4

IČO: 28223951, DIČ: CZ28223951

Tel.: 241 403 520, email: info@proormedent.cz

Fakultní nemocnice Ostrava
MUDr. Jiří Havrlant, MHA
ředitel FN Ostrava

Proormedent s.r.o.
Mgr. Jiří Malina
Jednatel společnosti

Mgr. Jiří Malina Digitálně podepsal
Mgr. Jiří Malina
Datum: 2022.07.18
16:35:20 +02'00'

**Příloha č. 1 – medicínsko/technická specifikace zboží, položkový seznam dodávky s oceněním položek
Motodlahy kolenního a kyčelního kloubu Artromot® K1 Komfort čip**

Popis přístroje: Moderní programovatelná motodlahy kolenního a kyčelního kloubu řízena dálkovým ovladačem s čipovou kartou, s mnoha speciálními programy, jako jsou oscilace, protažení, a další.

Přednosti motodlahy

- velice rychlé nastavení motodlahy na anatomické rozměry pacienta
- zaručený anatomicky správný pohyb končetiny
- plynulé nastavení rychlosti až do 200°/ min.
- maximální rozsah pohybu v kolenním kloubu od -10° v extenzi do 120° ve flexi
- záznam průběhu rehabilitace na čipové kartě pacienta
- oscilace – čtenější opakování posledních 10°
- protažení – pomalé navýšení max. rozsahu o 5°
- grafické znázornění rehabilitace
- workout a komfort program
- není nutná přestavba pravá / levá končetina
- plynulé nastavení rozsahu pohybu podle potřeb pacienta
- podpěry stehna, lýtka a botička z lehce omyvatelného materiálu
- protiskluzová podložka
- snadná manipulace – hmotnost 11 kg
- transportní vozík
- vyškolený autorizovaný servis s mnohaletými zkušenostmi



Rozsah pohybu a možnosti nastavení motodlahy

- flexe/extenze - kolenní kloub -10° - 0° - 120°
- flexe/extenze - kyčelní kloub 0° - 7° - 115°

možnosti nastavení:

- pauzy ve flexi či extenzi – obě samostatně volitelné
- zpětného chodu – bezpečnostní prvek
- oscilace – čtenější opakování posledních 10°
- protažení – pomalé navýšení max. rozsahu o 5°
- plynulé regulace rychlosti pohybu motodlahy od 20° do 200° / min.
- doby terapie
- zahřívacího programu - postupné zvyšování rozsahu

Technické parametry motodlahy

- rychlost až 200° / min
- hmotnost 11,0 kg
- rozměry 35 x 96 cm
- výška pacientů od 120 do 195 cm
- max. hmotnost jedné končetiny 30 kg

Ramenní motodlaha Artromot S4 Komfort

Moderní motodlaha ramenního kloubu pro CPM terapii řízena dálkovým dotykovým ovladačem s čipovou kartou pacienta a mnoha speciálními programy.

- **Přednosti**
 - anatomický pohyb – tři plně synchronizované motory – VLNA a PNF cvičení (proprioceptivní neuromuskulární facilitace)
 - úhly lze nastavit velmi jednoduše nastavit i přímo na motoru motodlahy
 - individuální nastavení všech léčebných parametrů na čipové kartě pacienta, možnost sledování terapie a přenosu dat do PC
 - velmi jednoduchý barevný dotykový displej s obrázky
 - snadná přestavba – patentovaná jednoduchá a rychlá technika přestavby pro levostrannou a pravostrannou rehabilitaci
 - možnost nastavení jednoho, dvou nebo tří pohybů samostatně na čipovou kartu
 - maximální ergonomie – díky optimálnímu uložení zdravé končetiny a nastavitelné opěrce hlavy a zad
 - monitoring průběhu rehabilitace - individuální léčebná data se ukládají na čipovou kartu pacienta
 - efektivnější léčba – díky speciálním programům
 - dotykové dálkové ovládání s čipovou kartou pacienta
 - snadná údržba, manipulace a transport
- **Speciální programy**
 - zahřívací program
 - oscilace – čtenější opakování mezních 10°
 - protažení – postupné zvyšování rozsahu pohybu o 5° + oscilace v mezních 10°
 - zpětný chod – bezpečnostní prvek
 - plynulá regulace rychlosti od 20° do 200° / min
 - doba trvání terapie
 - oddělené pauzy v krajních polohách
 - synchronní nebo asynchronní chod motorů
 - izolované pohyby - samostatná abdukce / addukce, rotace, flexe
- **Rozsahy pohybu**
 - abdukce /addukce 0° - 30° – 160°

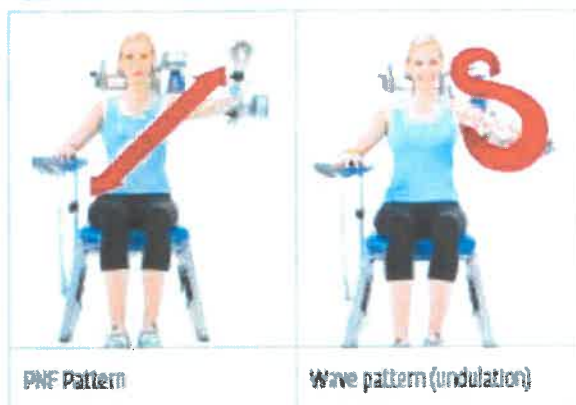


- | | |
|----------------------------|-----------------|
| ▪ vnitřní / vnější rotace | 90° – 0° – 90° |
| ▪ flexe (elevace - zdvih) | 0° - 30° – 160° |
| ▪ antevertze / retrovertze | 110° - 0° – 10° |

Motion Axes



Combined Motion Patterns



- **Technické parametry přístroje**
 - rychlost až 200° / min
 - maximální zatížení 175 kg
 - hmotnost přístroje 27,0 kg
 - rozměry 160 x 100 x 160 cm

Programovatelná motodlaha pro plynulý pasivní pohyb horního a dolního hlezenního kloubu

Přednosti:

- motodlaha pro CPM terapii je řízena dálkovým ovladačem
- jednoduchý displej s obrázky
- rychlá přestavba levostranné a pravostranné rehabilitace
- anatomicky správný pohyb končetiny
- opěrka holeně a botička jsou z lehce omyvatelného materiálu
- maximální ergonomie

- rehabilitace v sedě či v leže
- snadná manipulace a údržba přístroje
- výška pacientů – 120 až 200 cm

Speciální funkce

- zahřívací program
 - oscilace – čtenější opakování mezních 10°
 - protažení
 - zpětný chod – bezpečnostní prvek
-
- plynulá regulace rychlosti od 20° do 200° / min
 - doba trvání terapie
 - pauzy v krajních polohách
 - asynchronní chod motorů
 - izolované pohyby
 - a další programy



Rozsahy pohybu

- plantární / dorzální flexe 50° – 0° – 40°
- inverze / everze 40° – 0° – 20°

Další technické parametry

Vstupní parametry: 100 – 240 V AC/50 – 60 Hz

Spotřeba proudu: 850 - 370 mA

Pojistky: 2 x T1A (s pomalým hořením)

Třída ochrany: I

Maximální zatížení: 20 kg

Rozměry (přepravní pozice):

Délka: 78.0 cm

Šířka: 42.0 cm

Výška: 39.5 cm

Hmotnost: 11 kg

Příloha č. 2 – Seznam měřidel

„Součástí dodávaného systému nejsou měřidla podléhající zákonu o metrologii v platném znění. Žádná část systému ani systém jako celek nevyžaduje kalibraci ani validaci“)

Příloha č. 3 – Informace k PBTk

Četnost PBTk - 1 x ročně. Součástí PBTk je elektrická revize a kalibrace přístroje. Výrobce na dodávaný předmět plnění servisní kity nedoporučuje.

Příloha č. 4 – Prohlášení o možnosti dodávek spotřebního materiálu nebo reagensů včetně seznamu možných dodavatelů (pokud není nutnost používat výhradně spotřební materiál nebo reagensie jednoho dodavatele)

„Dodávaný systém nevyžaduje ke svému provozu spotřební materiál /speciální SZM/reagensie.“)

Příloha č. 5 – Vzor předávacího protokolu

Předávací protokol

Dodavatel IČ DIČ Adresa tel: email:	Odběratel Fakultní nemocnice Ostrava IČ 00843989 DIČ CZ00843989 Adresa 17. listopadu 1790, 708 52 Ostrava - Poruba tel: email:
Smlouva/objednávka č.:/.../22/xxx-K Faktura č.:	Místo určení: Adresa (vč. uvedení pavilonu/budovy)
Datum vystavení předávacího protokolu:	Fakultní nemocnice Ostrava budova 17. listopadu 1790 708 52 Ostrava – Poruba

Dodavatel potvrzuje, že zboží, tak jak je uvedeno níže, bylo dodáno a nainstalováno v souladu s Kupní smlouvou č./22/xxx-K.

Zboží č. 1 ...“.....“

Označení zboží v rozpočtu projektu (kód + název)	Označení zboží v kupní smlouvě a na faktuře	Typ přístroje, výrobce
	

Dodané výrobky a příslušenství:

Příslušenství - obecný název	Příslušenství - typ	Výrobní číslo	Výrobce	Počet	Cena/kus s DPH
.....
.....
.....

Servis zdravotnického prostředku dle zákona č. 89/2021 Sb. je garantován firmou XXX, a to jako záruční po dobu 24 měsíců ode dne uvedení do provozu a potvrzeného předání včetně zaškolení.

Zaškolení personálu se zacházením se zdravotnickými prostředky proběhlo dle zákona č. 89/2021 Sb. a bylo bezplatné.

Zboží předal:		Zboží převzal:	
Datum:		Datum:	
Podpis:		Podpis:	

