



Kupní smlouva

I. Smluvní strany

Masarykův onkologický ústav

se sídlem Žlutý kopec 7, 656 53 Brno
zastoupený prof. MUDr. Janem Žaloudíkem, CSc., ředitelem
IČ: 00209805, DIČ: CZ00209805
Bankovní spojení: Česká národní banka, č. ú.: 87535621/0710
(dále jen „kupující“)

a

Hypokramed s.r.o.

se sídlem Plzeňská 113, Praha 5, 150 00
zastoupená Danielem Podařilem, osobou oprávněnou jednat, na základě plné moci
IČ: 496 16 528 DIČ: CZ 49616528
Bankovní spojení: Komerční banka a.s., č. ú.: 47407051/0100
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 21313
(dále jen „prodávající“)

na základě vítězství prodávajícího v zadávacím řízení k veřejné zakázce „*Operační stůl pro robotickou operativu (2. vyhlášení)*“ zadávané kupujícím podle zákona č. 134/2016. Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, v souladu s Obecnými pravidly pro žadatele a příjemce Integrovaného regionálního operačního programu (vydání 1.10, platnými od 27. 10. 2017) v rámci projektu: „*Obměna a doplnění přístrojového vybavení onkogynekologického centra Masarykova onkologického ústavu*“, registrační číslo projektu: CZ.06.2.56/0.0/0.0/15_006/0002972 (dále jen „projekt“) uzavírají v souladu s § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), tuto kupní smlouvu (dále jen „smlouva“).

II. Předmět smlouvy

- 1) Smlouvou se prodávající zavazuje dodat kupujícímu nový, dosud nepoužitý, nerepasovaný a neupgradovaný operační stůl pro robotickou optativu TRUMPF TruSystem 7000 dV-synchronizace s r. daVinci (dále jen „zařízení“), (dále jen „zařízení“), dle specifikace uvedené v příloze č. 1 smlouvy a převést na kupujícího vlastnické právo k zařízení.
- 2) Smlouvou se prodávající dále zavazuje k:
 - instalaci a uvedení zařízení do provozu,
 - provedení instruktáže personálu kupujícího dle zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích, ve znění pozdějších předpisů, a to ve 2 termínech v rozsahu minimálně 1 pracovního dne pro každý termín, v českém jazyce a v sídle kupujícího,
 - dodání podkladů potřebných pro provoz zařízení (zejména uživatelských manuálů - návod k obsluze apod.) v českém jazyce (v tištěné i elektronické podobě) a technických manuálů v češtině,
 - předložení dokladů osvědčujících způsobilost dodávky k účelu užívání v ČR,
 - dodání prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, (neobsahuje-li prohlášení o shodě zařazení do klasifikační třídy, doloží prodávající současně i prohlášení o zařazení do příslušné klasifikační třídy, popř. doloží kopii rovnocenných dokladů vydaných v členském státě EU včetně překladu do českého jazyka),
 - provádění bezpečnostně technických kontrol ve smyslu zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích, ve znění pozdějších předpisů po celou záruční dobu,



- provádění upgrade a update software zařízení dle doporučení výrobce zařízení,
 - odvoz a likvidace všech obalů a dalších materiálů použitých při plnění zakázky, v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
- 3) Soupis jednotlivých prvků (souborů movitých věcí, které jsou součástí dodávky), včetně uvedených jednotkových cen a množství je uveden v příloze č. 2 smlouvy.
- 4) Předmětem smlouvy je dále závazek kupujícího řádně a včas uskutečňenou dodávku převzít a zaplatit za ni dohodnutou cenu.

III. Práva a povinnosti kupujícího

- 1) Kupující je povinen umožnit přístup pověřenému zaměstnanci prodávajícího do prostor určeného objektu za účelem dodání zařízení a provedení souvisejících činností.

IV. Kupní cena a platební podmínky

- 1) Celková kupní cena za dodávku zařízení a za další činnosti související s dodávkou zařízení činí:
Celková kupní cena bez DPH: 2.475.750,- Kč
DPH 21 %: 519.908,- Kč
Celková kupní cena včetně DPH: 2.995.658,- Kč
- 2) Kupní cena je stanovena jako konečná, pevná a nepřekročitelná. Kupní cena může být změněna pouze v případě změny sazby daně z přidané hodnoty. v takovém případě se složka kupní ceny, která tvoří daň z přidané hodnoty, upraví v souladu s právními předpisy.
- 3) Kupní cena zahrnuje veškeré náklady související s dodávkou zařízení, včetně odvozu a likvidace obalů a dalších materiálů, veškerých organizačních a koordinačních činností, manipulace se zařízením, pojištění dodávky apod.
- 4) Kupní cena zařízení bude uhrazena po protokolárním předání a převzetí zařízení, a to na základě faktury vystavené prodávajícím po předání a převzetí zařízení kupujícím, se splatností do 30 dnů ode dne doručení daňového dokladu kupujícím.
- 5) Faktura musí splňovat požadavky daňového dokladu, musí být v souladu s platnými právními předpisy, zejména se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. v případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti dle platných právních předpisů, popř. bude obsahovat jiné chyby či nedostatky, je kupující oprávněn takový daňový doklad vrátit, přičemž nová doba splatnosti počíná běžet dnem doručení opraveného daňového dokladu kupujícím.
- 6) Na faktuře bude uveden název veřejné zakázky: „*Operační stůl pro robotickou operativu (2. vyhlášení)*“ a registrační číslo projektu: CZ.06.2.56/0.0/0.0/15_006/0002972.
- 7) Bude-li k datu uskutečnění zdanitelného plnění prodávající nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „*ZoDPH*“), nebo bude-li na daňovém dokladu uveden bankovní účet nezveřejněný v souladu s § 109 odst. 2 písm. c) ZoDPH, je kupující oprávněn postupovat dle § 109a ZoDPH, tj. uhradit část kupní ceny odpovídající výši vypočtené daně z přidané hodnoty přímo na bankovní účet příslušného správce daně (jako úhradu daně za poskytovatele zdanitelného plnění z takového zdanitelného plnění), přičemž se tímto považuje daná část kupní ceny za uhrazenou.

V. Doba a místo dodání

- 1) Prodávající se zavazuje dodat a zprovoznit zařízení v rozsahu uvedeném v této smlouvě a provést instruktáž zaměstnanců kupujícího do 60 dnů od uzavření smlouvy.
- 2) Zařízení bude dodáno na Klinikou operační onkologie Masarykova onkologického ústavu (Žlutý kopec 7, 656 53 Brno, Wernerův pavilon).



VI. Předání a převzetí zařízení

- 1) Prodávající se zavazuje nahlásit minimálně tři dny předem předpokládaný termín dodání a zprovoznění zařízení, a to [anonymizováno], vedoucímu Obchodního oddělení, tel.: [anonymizováno], e-mail: [anonymizováno], nebo paní [anonymizováno], vrchní sestře Centrálních operačních sálů, tel.: [anonymizováno], e-mail: [anonymizováno].
- 2) Kupující je oprávněn přizvat k předání a převzetí zařízení i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou.
- 3) O průběhu předávacího a převjímacího řízení pořídí prodávající zápis (protokol), jehož povinnými údaji jsou:
 - o údaje o smluvních stranách,
 - o popis zařízení,
 - o případné výhrady kupujícího k zařízení,
 - o případné odůvodnění, proč kupující zařízení nepřevzal,
 - o potvrzení o provedení instruktáže,
 - o prohlášení kupujícího, zda dodávku přijímá nebo nepřijímá.
- 4) Kupující je povinen převzít zařízení, které je dodáno řádně, tj. které vykazuje všechny vlastnosti a vyhovuje všem podmínkám uvedeným v této smlouvě či stanoveným kupujícím nebo právními předpisy a technickými normami, a které je dodáno včas.
- 5) Kupující není povinen převzít zařízení zejména v následujících případech:
 - o zařízení vykazuje známky poškození,
 - o zařízení vykazuje vady, které brání jeho řádnému užívání,
 - o prodávající spolu s dodáním zařízení nepředal kupujícímu veškerou dokumentaci k zařízení v souladu se smlouvou,
 - o zařízení není dodáno v termínu uvedeném ve smlouvě.
- 6) Náklady na případný odvoz zařízení (včetně balného), které kupující v souladu se smlouvou nepřevzal, nese prodávající.
- 7) Kupující je oprávněn převzít i takové zařízení, která vykazuje vady, které nebrání jeho řádnému užívání. Tyto vady se vyznačí v protokolu při převjímacím řízení.
- 8) Zařízení se považuje za předané a převzaté dnem podpisu předávacího protokolu kupujícím, ze kterého vyplývá, že kupující zařízení přebírá.

VII. Přechod vlastnického práva a nebezpečí škody na zařízení

- 1) Okamžikem převzetí zařízení kupujícím přechází na kupujícího vlastnické právo k zařízení.
- 2) Okamžikem převzetí zařízení kupujícím přechází na kupujícího nebezpečí škody na zařízení.

VIII. Odpovědnost za vady, záruka za jakost

- 1) Prodávající odpovídá za vady, jež má zařízení v době jeho předání a dále odpovídá za vady zařízení zjištěné v záruční době.
- 2) Prodávající poskytuje na zařízení záruku za jakost v délce 24 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí zařízení kupujícím. Záruční doba se prodlouží o dobu, po kterou nebude zařízení provozuschopné z důvodu vad, na něž se vztahuje záruka za jakost.
- 3) Poskytnutá záruka za jakost znamená, že dodané zařízení bude po dobu záruky za jakost plně funkční a bude mít vlastnosti odpovídající právním předpisům, obsahu technických norem, eventuálně dalších technických požadavků či norem (např. ISO), které má zařízení splňovat, a které se na dané zařízení vztahují, a bude mít vlastnosti uváděné výrobcem či prodávajícím.
- 4) Plnění poskytnutá prodávajícím na základě uplatnění záruky za jakost ze strany kupujícího zahrnují zejména veškeré práce spojené s odstraněním reklamovaných vad, dodání veškerých



- náhradních dílů, veškeré cestovní náhrady, jakož i další náklady související s odstraňováním reklamovaných vad zařízení.
- 5) Kupující je v případě vady zařízení povinen vadu nahlásit (reklamovat) prodávajícímu telefonicky na [anonymizováno] či e-mailem na [anonymizováno]. Vadu nahlášenou telefonicky kupující potvrdí nahlášením vady e-mailem. Reklamace musí obsahovat stručný popis toho, jak se vada projevuje.
 - 6) V případě uplatnění záruky za jakost může kupující:
 - požadovat bezplatné odstranění reklamovaných vad zařízení,
 - požadovat bezplatné dodání nového bezvadného zařízení, pokud reklamovanou vadu není možné z technického hlediska odstranit nebo pokud by její odstraňování trvalo déle než 15 dnů nebo pokud není reklamovaná vada do 15 dnů odstraněna; prodávající je pak povinen dodat kupujícímu bezplatně náhradní plnění do 15 dnů ode dne uplatnění požadavku ze strany kupujícího,
 - požadovat poskytnutí slevy z kupní ceny, nebo
 - odstoupit od smlouvy v případě, že se jedná o opakující se vady stejného druhu nebo pokud kupující v souladu se smlouvou požadoval nové bezvadné zařízení a toto mu nebylo dodáno ani do 60 dnů ode dne uplatnění tohoto požadavku.
 - 7) Prodávající je povinen odstranit vadu nejpozději do 72 hod. počítaných od nahlášení vady kupujícím, pokud se strany nedomluví jinak.
 - 8) Po odstranění vady je prodávající povinen předat objednateli servisní výkaz, ve kterém bude specifikována vada, způsob a čas jejího odstranění. Dnem podpisu servisního výkazu oprávněnou osobou kupujícího, ze kterého bude vyplývat, že byla vada odstraněna, se vada považuje za odstraněnou.
 - 9) Záruka za jakost se prodlouží o dobu, po kterou nebude zařízení provozuschopné z důvodu vad, na něž se vztahuje záruka za jakost.
 - 10) Po dobu záruky za jakost je dále prodávající povinen provádět bezpečnostně technické kontroly zařízení (ve smyslu zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích, ve znění pozdějších předpisů).
 - 11) Po dobu 8 let ode dne dodání zařízení je prodávající povinen provádět update a upgrade software zařízení, a to vždy nejpozději do 6 měsíců od uvolnění upgrade výrobcem software (pro region, v němž má kupující sídlo).

IX. Smluvní pokuty

- 1) V případě prodloužení kupujícího s úhradou kupní ceny, je kupující povinen uhradit prodávajícímu úrok z prodloužení ve výši dle nařízení vlády č. 351/2013 Sb., kterým se určuje výše úroků z prodloužení a nákladů spojených s uplatněním pohledávky, určuje odměna likvidátora, likvidačního správce a člena orgánu právnické osoby jmenovaného soudem a upravují některé otázky Obchodního věstníku a veřejných rejstříků právnických a fyzických osob.
- 2) V případě prodloužení prodávajícího s dodáním zařízení v souladu se smlouvou je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč, a to za každý započatý den prodloužení.
- 3) V případě prodloužení prodávajícího s odstraněním vady je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500,- Kč, a to za každou započatou hodinu prodloužení a za každou vadu.
- 4) V případě prodloužení prodávajícího s provedením update či upgrade řídicího software zařízení je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 300 Kč, a to za každý započatý den prodloužení.
- 5) Prodávající je povinen uhradit smluvní pokutu kupujícímu do 10 dnů počítaných ode dne doručení jejího vyúčtování prodávajícímu.



- 6) Zaplacení jakékoli z výše uvedených smluvních pokut se nedotýká nároku kupujícího na náhradu škody v plné výši.

X. Ostatní ujednání

- 1) Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti jejím zveřejněním v Registru smluv (smlouvy.gov.cz).
- 2) Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom.
- 3) V otázkách výslovně neupravených smlouvou se závazky smluvních stran řídí ustanoveními příslušných právních předpisů, zejména § 2079 a násl. občanského zákoníku upravujícími kupní smlouvu.
- 4) Osobou oprávněnou za kupujícího:
 - o k převzetí zařízení a podpisu předávacího protokolu,
 - o k reklamaci vad zařízení a podpisu servisních výkazů,
 - o určenou ke komunikaci s oprávněnými zaměstnanci prodávajícího ohledně dodávky zařízení a souvisejících činností,je [anonymizováno], vedoucí Obchodního oddělení, tel. [anonymizováno], e-mail: [[anonymizováno](#)].
- 5) Veškeré změny smlouvy mohou být učiněny výhradně písemnou formou, prostřednictvím vzestupně číslovaných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.
- 6) Kupující je oprávněn od smlouvy odstoupit zejména v případě:
 - o uvedeném v čl. VIII. odst. 6 smlouvy,
 - o že je prodávající v prodlení s dodávkou déle než 30 dnů,
 - o že dodané zařízení nespĺňuje požadavky uvedené v této smlouvě, požadavky právních předpisů, technických a jiných norem.
- 7) V ostatních případech je kupující oprávněn od smlouvy odstoupit v souladu s § 2001 občanského zákoníku.
- 8) Prodávající je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že kupující bude v prodlení s úhradou kupní ceny déle než 2 měsíce.
- 9) Odstoupením od smlouvy se smlouva rozvazuje dnem doručení odstoupení druhé smluvní straně.
- 10) Prodávající je oprávněn převést svoje práva a povinnosti ze smlouvy vyplývající na jinou osobu pouze s písemným souhlasem kupujícího.
- 11) Smluvní strany se zavazují nahlásit bankovní účty pro případné platby v souladu s požadavky zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“) a nevyžadovat platby od druhé smluvní strany na jiné než tyto účty. Smluvní strany se zavazují prokazatelně písemně nahlásit druhé smluvní straně skutečnost, že se stali nespolehlivými plátcí dle zákona o DPH. V případě, že bude některá ze smluvních stran vyžadovat platbu od druhé smluvní strany na jiný než spolehlivý účet či stane-li se některá ze smluvních stran nespolehlivým plátcem, je druhá smluvní strana oprávněna plnit část závazku ve výši daně z přidané hodnoty přímo na účet příslušného finančního úřadu.
- 12) Smluvní strany souhlasí se zveřejněním této smlouvy v úplném znění, stejně jako s uveřejněním úplného znění případných dohod (dodatků), kterými se smlouva doplňuje, mění, nahrazuje nebo ruší, a to zejména prostřednictvím Registru smluv (smlouvy.gov.cz) v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění smlouvy zajistí kupující.
- 13) Prodávající si je vědom toho, že v souladu s § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, je osobou povinnou spolupůsobit při



výkonu finanční kontroly. Prodávající se zavazuje poskytnout kontrolním orgánům při provádění kontroly maximální součinnost. Prodávající je zároveň povinen zavázat své subdodavatele, aby tito spolupůsobili při provádění kontroly a poskytovali kontrolním orgánům při provádění kontroly maximální součinnost.

- 14) Prodávající si je vědom toho, že je povinen minimálně do konce roku 2028 uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů a poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a že je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
- 15) Smluvní strany se v souladu s § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád ve znění pozdějších předpisů dohodly, že místně příslušným soudem je Městský soud v Brně.
- 16) Smluvní strany se dohodly, že plnění předmětu smlouvy před účinností smlouvy se považuje za plnění podle smlouvy a že práva a povinnosti z něj vzniklé se řídí smlouvou.
- 17) Pokud jakékoliv ustanovení smlouvy netvořící její podstatnou náležitost je nebo se stane neplatným nebo nevymahatelným jako celek nebo jeho část, je plně oddělitelným od ostatních ustanovení smlouvy a taková neplatnost nebo nevymahatelnost nebude mít žádný vliv na platnost a vymahatelnost jakýchkoliv ostatních ustanovení ze smlouvy, strany se zavazují v rámci smlouvy nahradit prostřednictvím dodatku ke smlouvě toto neplatné nebo nevymahatelné oddělené ustanovení takovým novým platným a vymahatelným ustanovením, jehož předmět bude v nejvyšší možné míře odpovídat předmětu původního odděleného ustanovení. Pokud však jakékoliv ustanovení smlouvy tvořící její podstatnou náležitost je nebo se stane neplatným nebo nevymahatelným jako celek nebo jeho část, strany nahradí neplatné nebo nevymahatelné ustanovení v rámci nové smlouvy takovým novým platným a vymahatelným ustanovením, jehož předmět bude v nejvyšší možné míře odpovídat předmětu původního ustanovení obsaženému v této smlouvě.
- 18) Nedílnou součástí smlouvy jsou následující přílohy:
 - Příloha č. 1 – Technická specifikace zařízení,
 - Příloha č. 2 – Soupis jednotlivých prvků zařízení.
- 19) Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, že s jejím obsahem souhlasí a na důkaz výše uvedeného připojují své vlastnoruční podpisy

V Brně dne 13. 07. 2018

V Praze, dne 9. 7. 2018

za kupujícího:
prof. MUDr. Jan Žaloudík, CSc.
ředitel Masarykova onkologického ústavu

za prodávajícího:
Daniel Podařil
na základě plné moci



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Příloha č. 1

Technická specifikace zařízení

MOÚ BRNO

Trumpf
Medical

TruSystem 7000dV

Mobilní operační stůl - synchronizace s robotem Intuitive Surgical daVinci Xi.

Základní balení - Enduser - podmínky dodávky společně s Xi

Katalog.č	Ks	Název - označení zboží
1841049	1	Speciální mobilní operační stůl TruSystem 7000 dV - synchronizace s r.daVinci
1753616	1	Polster pro operační desku TS7000 B
1798326	2	Kabelové dálkové ovládání TS7000dV
2067016	1	Servisní obslužný packet TS7000dV - software
1850955	1	Hlavový segment - dvojitý kloub H V
1764878	1	Polster hlavového segmentu H B
1850979	1	Nožní sekce dvojdílná - plně nastavitelná H V
1809671	1	Polster pro nožní sekci
1816914	1	Propojovací kabel TS7000dV
2013862	2	Podložka paže s trigger- kompletní nastavení
2013865	2	Polster pro podložku paže s trigger
4544706	1	Fixační pás
4544719	2	Universální boční fixace - pro polobování pacienta na boku
4544721	2	Boční opěrka - pro fixační rám
1496430	1	Boční opěrka - výškově nastavitelná - s možností změny pozice fixační opěrky
1679646	1	Ramenní zarážky Trendelenburg
1708617	2	Polstry antidekubitní pro ramenní zarážky

Garantovaná cenová nabídka společné dodávky s robotem Xi - rok 2017	2 475 750
DPH 21%	519 908
Kč celkem včetně DPH	2 995 658

Záruční podmínky - 24 měsíců

Hypokramed s.r.o.

D. Podařil



Příloha č. 1

Technická specifikace zařízení

OBECNÉ POŽADAVKY		
Požadavek:	Splňuje (ANO/NE)	Nabízená hodnota
Mobilní operační stůl plně kompatibilní a systémově propojený s robotickým operačním systémem pro zajištění vzájemné komunikace a synchronizace pohybů (viz požadavek níže) mezi operačním stolem a robotickým systémem vylučující jakoukoliv případnou kolizi (deklarováno výrobcem). (1 ks)	ANO	Mobilní op.stůl Trumpf TruSystem 7000dv (daVinci robot kompatib.)
ISO centrický pohyb stolu okolo pevně stanoveného bodu operativity na operační desce synchronizovaně s operačními nástroji robotického operačního systému. Požadované nastavení je automaticky a synchronizovaně udržováno pro jakoukoliv pozici operačních nástrojů robotického operačního systému a operačního stolu (Trendelenburgova pozice/antiTrendelenburgova pozice, boční náklon, podélný posuv).	ANO	ISO centrický pohyb umožňuje synchronizovaný a bezkolizní provoz – oboustranně zabezpečenou kompatibilitu
ZÁKLADNA STOLU (NOHA) VČ. POJEZDOVÉHO SYSTÉMU		
Požadavek:	Splňuje (ANO/NE)	Nabízená hodnota
Ovládání všech funkcí operačního stolu (nohy operačního stolu, desky operačního stolu) prostřednictvím dálkového ovladače. (2 ks)	ANO	2 ks kabelové dálkové ovládání
Ovládání všech funkcí operačního stolu (nohy operačního stolu, desky operačního stolu) prostřednictvím integrovaného ovládání po bocích nohy stolu.	ANO	Zabudované záložní ovládání
Nastavení základní pozice („nulové pozice“) prostřednictvím jednoho tlačítka na dálkovém ovladači a základny stolu	ANO	Level pozice (0)
Možnost uložení min. 5 přednastavených pozic operačního stolu.	ANO	30 pozic
Akustická signalizace při dosažení přednastavené pozice operačního stolu.	ANO	Akustická signalizace
Všechny motoricky ovládané pohyby stolu musí být plynulé s možností nastavení rychlosti jednotlivých pohybů.	ANO	Možnost uživatelské úpravy
Možnost převozu stolu na jiné místo.	ANO	Plná, snadná mobilita



Pojezdový systém stolu řešen elektropohonem.	ANO	Plně elektromotorický systém
Směrová stabilita (udržení přímého směru) pojezdového systému (transportéru).	ANO	Systém 5.kolečko
Integrované napájení (akumulátory) v základně stolu nebo pojezdovém systému umožňující práci se stolem po dobu min. 5 dní (10 hodinové směny) bez nutnosti nabíjení akumulátorů.	ANO	ANO
Optická indikace aktuálního stavu nabití akumulátorů.	ANO	ANO
Akustická signalizace vybitých akumulátorů.	ANO	ANO
Možnost připojení základny stolu k el. síti (230 V / 50 Hz, 16 A) pro nabíjení akumulátorů ev. zajištění polohování stolu.	ANO	ANO
Připojení k el. síti nesmí narušit přednastavenou pozici operačního stolu a musí být zajištěny všechny jeho ovládací funkce jako v případě napájení z akumulátorů.	ANO	ANO
Stabilita a nosnost operačního stolu ve všech možných přednastavených pozicích min. 200 kg (viz požadavky na elektricky ovládané pohyby).	ANO	Nosnost až 400 kg, absolutní nosnost do 225 kg bez omezení jakéhokoliv nastavení
OPERAČNÍ DESKA STOLU		
Požadavek:	Splňuje (ANO/NE)	Nabízená hodnota
Třísegmentová operační deska včetně polstrování. (1 ks)	ANO	V základu 5-ti segment
Hlavový segment včetně polstrování. (1 ks)	ANO	Plně polohovatelný hlavový segment
Dvojdílný nožní segment plně nastavitelný včetně polstrování. (1 ks)	ANO	2-dílný nožní segment
Podložka paže s trigger k připojení na eurolištu včetně polstrování. (2 ks)	ANO	2 ks trigger podložka paže
Fixační pás pro pacienta k připojení na eurolištu. (1 ks)	ANO	1 ks fixační pás
Výškově nastavitelný rám pro boční podpěru k připojení na eurolištu včetně boční opěrky s polstrováním (pro polohování pacienta na boku). (2 ks)	ANO	2 ks
Výškově nastavitelná boční opěrka k připojení na eurolištu včetně polstrování. (1 ks)	ANO	1 ks



Výškově nastavitelná ramenní podpěra k připojení na eurolištu včetně polstrování. (1 ks)	ANO	1 ks (pár)
Antikolizní systém rozpoznávající napojené příslušenství.	ANO	Antikolizní systém
Napojování jednotlivých segmentů operačních desek prostřednictvím západek (bez nutnosti dotahování šroubů).	ANO	Hook systém
Polstrování operačních desek snižující riziko proleženin, uživatelsky odnímatelné.	ANO	Balanced pads vícevrstvý anti-dekubitní polster
Tloušťka polstrování operačních desek min. 80 mm.	ANO	90 mm
Možnost uživatelské opravy případných drobných defektů polstrování.	ANO	ANO
Elektricky ovládané pohyby desky operačního stolu ovládané prostřednictvím dálkového ovladače min. v rozsahu: <ul style="list-style-type: none">▪ zádový segment – vzhůru/dolů min. +90°/-45°;▪ nožní segment – vzhůru/dolů min. ±90°;▪ podélný posuv desky min. 300 mm;▪ úhel bočního náklonu min. 25° pro každou stranu zvlášť;▪ úhel náklonu Trendelenburgovy/antiTrendelenburgovy pozice min. ± 40° (od základní – „nulové“ pozice)▪ plynulé motoricky výškové polohování v min. v rozsahu 600 – 1 000 mm.	ANO	+90°/-45° 6,5 s +90°/-105° 6,5 s 460 mm +/-30° +/-45° 590 – 1140 mm
Eurolišty po obou stranách operační desky pro možnost upnutí dalšího příslušenství (rozvěrače apod.).	ANO	ANO
Délka operační desky min. 2 000 mm.	ANO	2.373 mm



Příloha č. 2

Soupis jednotlivých prvků zařízení

	Prvek (popis prvku)	Počet MJ	Cena za MJ (Kč bez DPH)	Cena celkem (Kč bez DPH)	21% DPH (Kč)	Cena celkem (Kč vč. DPH)
1	Operační stůl TRUMPF TruSystem 7000 dV	1	2.475.750	2.475.750	519.908	2.995.658
2	Dodávka, instalace a uvedení zařízení do provozu	0				
3	Instruktaž (v rozsahu dle smlouvy)	0				
4	Pravidelné provádění softwarových upgradů (v rozsahu dle smlouvy)	0				
Cena celkem (Kč bez DPH)						2.475.750,-
Cena celkem (Kč včetně DPH)						2.995.658,-