



- 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
 - dodání potřebných licencí k software třetích stran (např. operační systém) a jejich dedikování pro kupujícího (přesné označení licence a její verze musí být uvedeno v příloze č. 2 smlouvy).
- 3) Soupis jednotlivých prvků (souborů 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 uskutečňovanou 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:	3.842.256,00 Kč
DPH (21) %:	806.873,76 Kč
Celková kupní cena včetně DPH:	4.649.129,76 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 kupujícímu.
- 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 kupujícímu.
- 6) Na faktuře bude uveden název veřejné zakázky: „*Simulátor laparoskopické operativy*“ a registrační číslo projektu: CZ.06.2.56/0.0/0.0/15_006/0002972.
- 7) Bude-li k datu uskutečnění zdanitelného plnění nebo k datu poskytnutí úplaty za takové 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 školení zaměstnanců kupujícího do 60 dnů od dne nabytí účinnosti smlouvy.
- 2) Zařízení bude dodáno na Centrální operační sály 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 [REDACTED], vedoucímu Obchodního oddělení, tel.: [REDACTED], e-mail: [REDACTED].
- 2) Kupující je oprávněn přizvat k předání a převzetí zařízení i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou.
- 3) O průběhu předávacího a přijímacího 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 školení,
 - 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 přijímacím 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 [REDACTED] či e-mailem na [REDACTED]. 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:
 - o požadovat bezplatné odstranění reklamovaných vad zařízení,
 - o 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,
 - o požadovat poskytnutí slevy z kupní ceny, nebo
 - o 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 prodlení 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 prodlení.
- 3) V případě prodlení prodávajícího s odstraněním vady je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500 Kč, a to za každou započatou hodinu prodlení a za každou vadu.
- 4) V případě prodlení 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 prodlení.
- 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 [REDACTED], vedoucí Obchodního oddělení, tel. [REDACTED], e-mail: [REDACTED].
- 5) Veškeré změny smlouvy mohou být učiněny výhradně písemnou formou, prostřednictvím zvestupně 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 nesplňuje 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 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.

- 12) 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.
- 13) 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.
- 14) 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.
- 15) 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.
- 16) 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.
- 17) Nedílnou součástí smlouvy jsou následující přílohy:
 - Příloha č. 1 – Technická specifikace zařízení,
 - Příloha č. 2 – Soupis jednotlivých prvků zařízení.
- 18) 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 24. 04. 2019

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

V Praze dne 16. 04. 2019

za prodávajícího:
Michal Válka
jednatel MIVAMED s.r.o.



Příloha č. 1

Technická specifikace zařízení

SIMULÁTOR LAPAROSKOPICKÉ OPERATIVY (1 KS)		
Obecné požadavky		
Požadavek:	Splňuje (ANO/NE)	Nabízená hodnota
Virtuální laparoskopický simulátor se zpětnou vazbou pro požadované moduly a cvičení (simulace hmatového vjemu při veškerých laparoskopických cvičeních).	ANO	
Simulátor laparoskopické operativy skládající se minimálně z: <ul style="list-style-type: none">- HW (počítače) se simulačním a obslužným SW;- barevného zobrazujícího monitoru (FULL HD rozlišení, 2D/3D zobrazení);- laparoskopického stolu (pultu);- zobrazujícího systému (endoskopická kamera);- nožního ovládání pro elektrochirurgii;- .	ANO	
Laparoskopický stůl umožňující jeho výškové přizpůsobení pro zajištění ergonomie při laparoskopické simulaci.	ANO	motorické
Endoskopická kamera: <ul style="list-style-type: none">- FULL HD prostorové rozlišení;- nastavitelný úhel pozorování 0°, 30° a 45°;- zoom, fokusace, ovládání intenzity osvětlení.	ANO	
Funkčnost systému a jeho veškerých funkcí i bez nutnosti placeného upgrade zařízení.	ANO	
Možnost připojení k systému sběru dat B-Line Medical.	ANO	
Napájení zařízení 230 V / 50 Hz.	ANO	
Simulační vlastnosti		
Požadavek:	Splňuje (ANO/NE)	Nabízená hodnota
Volba přepínání mezi 2D a 3D režimem simulace ve všech cvičeních/simulacích laparoskopických dovedností.	ANO	
Tréninku různých klinických procedur se skutečnými komplikacemi (např. krvácení).	ANO	
Tréninku s různými chirurgickými nástroji.	ANO	
Videa skutečných procedur.	ANO	
Tvorba reportů z tréninku (min. čas a ekonomičnost pohybů při proceduře, bezpečnost, chybovost).	ANO	
Možnost automatického vystavení certifikátu po úspěšném absolvování kurzu.	ANO	
Validace simulátoru pro získané dovednosti a využití na operačním sále.	ANO	



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Simulační moduly		
Požadavek:	Splňuje (ANO/NE)	Nabízená hodnota
Modul základních laparoskopických dovedností (trénování základních laparoskopických dovedností na neanatomických objektech).	ANO	
Základní modul pro laparoskopické šití.	ANO	
Modul pro gynekologickou chirurgii (vč. totální laparoskopické hysterektomie).	ANO	
Modul pro urologii.	ANO	
Modul pro obecnou chirurgii (vč. cholecystektomie).	ANO	
Možnost rozšíření o modul simulace flexibilní endoskopie.	ANO	



Příloha č. 2

Soupis jednotlivých prvků zařízení

	Prvek (popis prvku)	Počet MJ	Cena za MJ (Kč bez DPH)	Cena celkem (Kč bez DPH)	DPH (21 %)	Cena celkem (Kč vč. DPH)
1	LapSim Haptic:Virtuální laparoskopický simulátor Haptic, 2D / 3D	1	1.368.000,00	1.368.000,00	287.280,00	1.655.280,00
2	Basic Skills:základní modul pro LapSim	1	832.656,00	832.656,00	174.857,76	1.007.513,76
3	Hysterectomy:rozšiřující modul pro LapSim	1	542.200,00	542.200,00	113.862,00	656.062,00
4	Cholecystectomy:rozšiřující modul pro LapSim	1	547.200,00	547.200,00	114.912,00	662.112,00
3	Nephrectomy:rozšiřující modul pro LapSim	1	528.200,00	528.200,00	110.922,00	639.122,00
4	Dodávka, instalace a uvedení zařízení do provozu	1	19.000,00	19.000,00	3.990,00	22.990,00
5	Školení (v rozsahu dle smlouvy)		5.000,00	5.000,00	1.050,00	6.050,00
6	Pravidelné provádění softwarových upgradů (v rozsahu dle smlouvy)		0	0	0	0

Cena celkem (Kč bez DPH)	3.842.256,00
Cena celkem (Kč včetně DPH)	4.649.129,76