

# Kupní smlouva

## I. Smluvní strany

### **Masarykův onkologický ústav**

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

a

### **M.G.P. spol. s r.o.**

se sídlem Kvítková 1575, 760 01 Zlín  
zastoupená RNDr. Karlem Zeleným, CSc., jednatelem  
IČO: 42340586, DIČ: CZ42340586  
bankovní spojení: [anonymizováno]  
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 2754  
(dále jen „*prodávající*“)

na základě vítězství prodávajícího v zadávacím řízení k veřejné zakázce „*Zařízení pro přípravu a kontrolu radiofarmak*“ zadávané podle zákona č. 134/2016. Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, kupujícími, 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 zařízení pro přípravu a kontrolu radiofarmak (dále jen „*zařízení*“) dle specifikace uvedené v příloze č. 1 smlouvy a převést na kupujícího vlastnické právo k zařízení. Zařízení musí být nové (ne starší 12 měsíců ode dne výroby), nepoužité, nerepasované a neupgradované, zabalené v původním originálním balení výrobce zařízení.
- 2) Smlouvou se prodávající v souvislosti s odst. 1) dále zavazuje k:
  - instalaci a uvedení zařízení do provozu,
  - provedení instruktáže v rozsahu min. 1 pracovního dne, a to v českém jazyce v sídle kupujícího,
  - dodání podkladů potřebných pro provoz zařízení (zejména uživatelských manuálů (návod k obsluze) v českém jazyce (v tištěné i elektronické podobě) a technických manuálů v češtině nebo v angličtině,
  - dokladů osvědčujících způsobilost dodávky k účelu užívání v České republice,
  - 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 kontrol, revizí a preventivních servisních úkonů zařízení,
  - provádění softwarových upgradů po dobu 8 let ode dne předání a převzetí zařízení kupujícími v rozsahu dle doporučení výrobce.
- 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) Smlouvou se dále kupující zavazuje řádně a včas dodané zařízení převzít a zaplatit za něj 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 (dále jen „kupní cena“) činí:

Kupní cena bez DPH:	4350000 Kč
DPH (10 a 21) %:	784800 Kč
<b>Kupní cena včetně DPH:</b>	<b>5134800 Kč</b>
- 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 uveden název veřejné zakázky: „*Zařízení pro přípravu a kontrolu radiofarmak*“.
- 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 ve smlouvě a provést instruktáž zaměstnanců kupujícího do 90 dnů ode dne nabytí účinnosti smlouvy.
- 2) Zařízení bude dodáno do prostor Ústavní lékárny Masarykova onkologického ústavu (Žlutý kopec 7, 656 53 Brno, Švejdův pavilon).

### VI. Předání a převzetí zařízení

- 1) Prodávající se zavazuje nahlásit minimálně 7 dnů předem předpokládaný termín dodání a zprovoznění zařízení, a to [anonymizováno], vedoucí Obchodního oddělení, 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,

- popis zařízení,
  - případné výhrady kupujícího k zařízení,
  - případné odůvodnění, proč kupující zařízení nepřevzal,
  - potvrzení o provedení instruktáže k zařízení,
  - 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 ve 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:
    - zařízení vykazuje známky poškození,
    - zařízení vykazuje vady, které brání jeho řádnému užívání,
    - prodávající spolu s dodáním zařízení nepředal kupujícímu veškerou dokumentaci k zařízení v souladu se smlouvou,
    - 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. Prodávající je povinen tyto vady bezodkladně, nejpozději však do 30 dnů, nedohodnou-li se smluvní strany jinak, odstranit.
  - 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. Prodávající poskytuje na náhradní díly spočívající v thuliovém a holmiovém zdroji, včetně jejich excitačních zdrojů, záruku za jakost v délce 8 let. Prodávající předá příslušné záruční listy kupujícímu spolu se zařízením. 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 smluvní strany nedohodnou 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 celou záruční dobu je dále prodávající povinen provádět kontroly, revize a preventivní servisní úkony zařízení v rozsahu dle doporučení či požadavků výrobce zařízení. Provádění těchto úkonů je zahrnuto v kupní ceně zařízení.
  - 11) Po dobu 8 let ode dne předání a převzetí 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 sankce**

- 1) V případě prodloužení kupujícího s úhradou kupní ceny, je kupující povinen uhradit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši dle nařízení vlády č. 351/2013 Sb., kterým se určuje výše úroků z prodlení 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 2.000 Kč, a to za každý započatý den prodlení.
- 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 prodlení 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 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. Platnost a účinnost smlouvy, změny smlouvy**

- 1) Smlouva nabývá dnem jejího podpisu smluvními stranami a účinnosti jejím zveřejněním v Registru smluv ([smlouvy.gov.cz](http://smlouvy.gov.cz)).
- 2) 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.
- 3) Veškeré změny smlouvy mohou být učiněny výhradně písemnou formou, prostřednictvím vzestupně číslovaných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.
- 4) 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 ve smlouvě.

- 5) Kupující je oprávněn od smlouvy odstoupit zejména v případě:
- uvedeném v čl. VIII. odst. 6) smlouvy,
  - že je prodávající v prodlení s dodávkou déle než 30 dnů,
  - že dodané zařízení nesplňuje požadavky uvedené ve smlouvě, požadavky právních předpisů, technických a jiných norem.

V ostatních případech je kupující oprávněn od smlouvy odstoupit v souladu s § 2001 občanského zákoníku.

- 6) Prodávající je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že kupující bude v prodlení s úhradou kupní ceny déle než 2 měsíce.
- 7) Odstoupením od smlouvy se smlouva rozvazuje dnem doručení odstoupení druhé smluvní straně.

## **XI. Ostatní ujednání**

- 1) Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom.
- 2) V otázkách výslovně neupravených smlouvou se závazky smluvních stran řídí ustanoveními příslušných právních předpisů, zejména § 2079 a násl. občanského zákoníku upravujícími kupní smlouvu.
- 3) Osobou oprávněnou za kupujícího:
- k převzetí zařízení a podpisu předávacího protokolu,
  - k reklamaci vad zařízení a podpisu servisních výkazů,
  - určenou ke komunikaci s oprávněnými zaměstnanci prodávajícího ohledně dodávky zařízení a souvisejících činností,
- je [anonymizováno], vedoucí Obchodního oddělení, tel. [anonymizováno], e-mail: [anonymizováno].
- 4) Smluvní strany souhlasí se zveřejněním 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](http://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.
- 5) 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.
- 6) Prodávající je oprávněn převést svoje práva a povinnosti ze smlouvy vyplývající na jinou osobu pouze s písemným souhlasem kupujícího.
- 7) 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.
- 8) Nedílnou součástí smlouvy jsou následující přílohy:

- Příloha č. 1 – Technická specifikace zařízení,
  - Příloha č. 2 – Soupis jednotlivých prvků zařízení.
- 9) 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 10. 12. 2018

Ve Zlíně dne 03.12.2018

[anonymizováno]

[anonymizováno]

---

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

---

za prodávajícího:  
RNDr. Karel Zelený, CSc.  
jednatel M.G.P. spol. s r.o.

## Technická specifikace zařízení

<b>OBECNÉ POŽADAVKY</b>		
<b>Požadavek:</b>	<b>Splňuje (ANO/NE)</b>	<b>Nabízená hodnota</b>
Plně automatizované zařízení pro přípravu a kontrolu radiofarmak značených <sup>68</sup> Ga s možností dalšího rozšíření přípravy a kontroly o radiofarmaka značená terapeutickými radionuklidy <sup>177</sup> Lu a <sup>90</sup> Y s využitím v rámci této veřejné zakázky dodávaných zařízení.	ANO	
Napájení 230 V / 50 Hz.	ANO	
<b><sup>68</sup>GE/<sup>68</sup>GA GENERÁTOR</b>		
<b>Požadavek:</b>	<b>Splňuje (ANO/NE)</b>	<b>Nabízená hodnota</b>
Kompatibilita s laminárním boxem NMC DSI výrobce Tema Sinergie (rozměrová kompatibilita s místem pro uložení generátoru – maximálně 14 × 14 cm v základně), kompatibilita s nabízeným modulem (viz níže).	ANO	
Generátor ve farmaceutické kvalitě.	ANO	
Generátor registrovaný Státním ústavem pro kontrolu léčiv, generátor ve farmaceutické kvalitě.	ANO	
Možnost elucí z více generátorů najednou.	ANO	
<b>MODUL</b>		
<b>Požadavek:</b>	<b>Splňuje (ANO/NE)</b>	<b>Nabízená hodnota</b>
Modul vč. příslušenství k připojení do laminárního boxu a <sup>68</sup> Ge/ <sup>68</sup> Ga generátoru (peristaltická pumpa, stabilizovaný zdroj elektrického napájení).	ANO	
Plně automatizované značení roztokem chloridu galitého ( <sup>68</sup> GaCl <sub>3</sub> )v uzavřeném systému.	ANO	
Kompatibilita s laminárním boxem NMC DSI výrobce Tema Sinergie (rozměrová kompatibilita, možnosti připojení a napájení), kompatibilita s poptávaným <sup>68</sup> Ge/ <sup>68</sup> Ga generátorem.	ANO	
Možnost upgrade o další radionuklidy pro terapii ( <sup>177</sup> Lu, <sup>90</sup> Y).	ANO	
PC a software pro ovládání modulu s možností dalšího upgrade o radionuklidy na terapii ( <sup>177</sup> Lu a <sup>90</sup> Y).	ANO	
Možnost syntézy DOTA peptidů a HBED-PSMA.	ANO	
<b>KONTROLA KVALITY</b>		
<b>Požadavek:</b>	<b>Splňuje (ANO/NE)</b>	<b>Nabízená hodnota</b>
Zařízení pro kontrolu radiochemické čistoty připraveného radiofarmaka v souladu s příslušnými články Evropského lékopisu nebo v souladu s SPC.	ANO	
HPLC systém vč. detektoru.	ANO	
TLC skener vč. detektoru.	ANO	
Použití pro radionuklidy <sup>68</sup> Ga, možnost upgrade o další terapeutické radionuklidy <sup>177</sup> Lu, <sup>90</sup> Y.		
PC a software pro ovládání tohoto zařízení.	ANO	

## Příloha č. 2

## Soupis jednotlivých prvků zařízení

	Prvek (popis prvku)	Počet MJ	Cena MJ (Kč bez DPH)	Cena celkem (Kč bez DPH)	21% DPH (Kč)	Cena celkem (Kč vč. DPH)
1*	<sup>68</sup> Ge/ <sup>68</sup> Ga generátor GalliaPharm®	1	1170000	1170000	117000	1287000
2	Modular Lab Easy (modul)	1	1320084	1320084	277218	1597302
3	HPLC systém Azura	1	1230000	1230000	258300	1488300
4	TLC	1	629916	629916	132282	762198
5	Dodávka, instalace a uvedení zařízení do provozu	1				Zahrnuto v ceně
6	Instrukce (v rozsahu dle smlouvy)					Zahrnuto v ceně
7	Kontroly, revize a preventivní servisní úkony zařízení (v rozsahu dle smlouvy)					Zahrnuto v ceně
8	Pravidelné provádění softwarových upgradů (v rozsahu dle smlouvy)					Zahrnuto v ceně

<b>Cena celkem (Kč bez DPH)</b>	<b>4350000</b>
<b>Cena celkem (Kč včetně DPH)</b>	<b>5134800</b>

\* DPH 10%