

## Kupní smlouva

### I. Smluvní strany

#### **Masarykův onkologický ústav**

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

a

#### **EXAC, s r.o.**

se sídlem Zbraslavská 27, Praha 5, 159 00,  
zastoupený Ing. Janem Křenem, jednatelem  
IČO: 45538140, DIČ: CZ45538140  
bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s., č. ú.: 8105249001/2700  
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, spisová značka C85287  
(dále jen „prodávající“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku na základě vítězství prodávajícího v zadávacím řízení k veřejné zakázce „*Diagnostické barevné monitory, klinické barevné monitory, projektor a příslušenství*“, evidenční číslo: [Z2020-025424](#) (část „*Diagnostické barevné monitory*“) zadávané podle zákona č. 134/2016. Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, kupujícím, 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) Prodávající se smlouvou zavazuje dodat kupujícímu výpočetní techniku dle specifikace a v rozsahu uvedených v příloze č. 1 a 2 smlouvy (dále jen „*hardware*“), převést na kupujícího vlastnické právo k hardwaru a dodat kupujícímu:
  - technickou dokumentaci k hardwaru prokazující souladnost hardwaru se smlouvou v českém nebo anglickém jazyce,
  - doklady osvědčující způsobilost hardwaru k užívání v České republice, zejména prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů.
- (2) Kupující se smlouvou zavazuje řádně a včas dodaný hardware převzít a zaplatit za něj cenu dle smlouvy.

### III. Doba a místo dodání

- (1) Prodávající se zavazuje dodat hardware a splnit své závazky dle čl. II. odst. 1) smlouvy do 40 kalendářních dnů ode dne nabytí účinnosti smlouvy.
- (2) Místem dodání Oddělení radiologie Masarykova onkologického ústavu ve Švejdově pavilonu v areálu kupujícího (Žlutý kopec 7, 656 53 Brno).

### IV. Předání a převzetí hardwaru

- (1) Prodávající se zavazuje nahlásit termín dodání hardwaru minimálně 7 dnů předem, a to [REDAKCE], tel.: [REDAKCE], e-mail: [REDAKCE].
- (2) O průběhu předávacího a převímacího řízení pořídí prodávající zápis (protokol), jehož povinnými údaji jsou:
  - údaje o smluvních stranách,
  - popis hardwaru,
  - sériová čísla dodávaného hardwaru,
  - případné výhrady kupujícího k hardwaru,
  - případné odůvodnění, proč kupující hardware nepřevzal,
  - prohlášení kupujícího, zda hardware přijímá nebo nepřijímá,
  - soupis předávaných dokladů vztahujících se k hardwaru,

- délka záruční doby hardwaru.
- (3) Kupující je povinen převzít hardware, je-li dodán řádně (tj. v souladu se smlouvou a právními předpisy) a včas.
- (4) Kupující není povinen převzít hardware zejména v následujících případech:
  - hardware vykazuje známky poškození,
  - hardware vykazuje vady, které brání jeho řádnému užívání,
  - spolu s hardwarem není předávána sjednaná dokumentace,
  - hardware není dodán včas.
- (5) Náklady na případný odvoz hardwaru (včetně balného), které kupující v souladu se smlouvou nepřevzal, nese prodávající.
- (6) Kupující je oprávněn převzít i hardware, který vykazuje vady nebránící jeho řádnému užívání. Tyto vady se vyznačí v protokolu při převjímacím řízení. Proávající je povinen tyto vady bezodkladně (nejpozději však do 7 kalendářních dnů) odstranit.
- (7) Hardware se považuje za předaný a převzatý okamžikem podpisu předávacího protokolu kupujícím, ze kterého vyplývá, že kupující hardware přebírá.

#### V. Přechod vlastnického práva k hardwaru, nebezpečí škody na hardwaru

- (1) Okamžikem předání a převzetí hardwaru kupujícím přechází na kupujícího vlastnické právo k hardwaru a nebezpečí škody na hardwaru.

#### VI. Kupní cena a platební podmínky

- 1) Celková kupní cena za dodání hardwaru a splnění závazků prodávajícího dle čl. II. odst. 1) smlouvy (dále jen „kupní cena“) činí:
 

Kupní cena bez DPH:	598.500,00 Kč
DPH (21) %:	125.685,00 Kč
<b>Kupní cena včetně DPH:</b>	<b>724.185,00 Kč</b>

Rozklad kupní ceny dle jednotlivých položek včetně informace o jednotkových cenách a množství jednotlivých položek je uveden v příloze č. 2 smlouvy
- (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, kterou tvoří daň z přidané hodnoty, upraví v souladu s právními předpisy.
- (3) Kupní cena zahrnuje veškeré náklady související s dodáním hardwaru, včetně odvozu a likvidace obalů a dalších materiálů, veškerých organizačních a koordinačních činností, manipulace s hardwarem, pojištění dodávky apod.
- (4) Kupní cena bude uhrazena po protokolárním předání a převzetí hardwaru na základě faktury vystavené prodávajícím po předání a převzetí hardwaru kupujícím se splatností do 30 dnů ode dne doručení faktury 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 takovou fakturu vrátit, přičemž nová doba splatnosti počíná běžet dnem doručení opravené faktury kupujícímu.
- (6) Na faktuře bude uveden název a evidenční číslo veřejné zakázky: „*Diagnostické barevné monitory, klinické barevné monitory, projektor a příslušenství ()*, evidenční číslo: Z2020-025424“.
- (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 faktuře 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 prodávajícího zdanitelného plnění z takového zdanitelného plnění), přičemž se tímto považuje daná část kupní ceny za uhrazenou.

## VII. Odpovědnost za vady, záruka za jakost

- (1) Prodávající odpovídá za vady hardwaru, jež má hardware v době jeho předání, i za vady zjištěné v době záruky za jakost (dříve a dále jen „záruka“ a „záruční doba“).
- (2) Prodávající poskytuje na hardware záruku v délce 36 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem převzetí hardwaru kupujícím. Záruční doba se prodlužuje o dobu, po kterou není hardware provozuschopný z důvodu vad, na něž se vztahuje záruka.
- (3) Prodávající se zárukou zavazuje, že hardware bude v záruční době plně funkční, v souladu se smlouvou, s prohlášeními prodávajícího, s právními předpisy a že bude mít vlastnosti uváděné prodávajícím a výrobcem hardware.
- (4) Kupující je v případě vady hardware povinen vadu prodávajícímu nahlásit (reklamovat) a uvést, jak se vada projevuje.
- (5) V případě vady hardware má kupující ze strany prodávajícího nárok na / je oprávněn k:
  - o bezplatné odstranění vady hardwaru opravou (vždy),
  - o bezplatné odstranění vady hardwaru dodáním nového bezvadného hardwaru (jedná-li se o nejméně třetí výskyt vady téhož druhu bránící řádnému užívání hardwaru nebo i v případě, že se jedná o první či druhý výskyt vady téhož druhu bránící řádnému užívání hardwaru, kterou prodávající neodstraní opravou ani do 30 dnů ode dne doručení oznámení kupujícího prodávajícímu, že je v prodlení s opravou dotčené vady), anebo
  - o poskytnutí přiměřené slevy z kupní ceny (vždy),
  - o odstoupení od smlouvy (v případě, že prodávající neodstraní vadu postupem dle bodu druhého ani do 30 dnů poté, co jej k tomu kupující vyzval).
- (6) Prodávající je povinen odstranit vadu do 30 dnů ode dne nahlášení vady.
- (7) V případě, že prodávající prokáže kupujícímu, že je nutné dodat náhradní díly ze zahraničí, prodlužuje se tato lhůta na 2násobek, pokud se smluvní strany nedomluví jinak. Doba pro odstranění vad běží (pouze) v pracovní době kupujícího, tj. pouze v pracovní dny v době od 8.00 do 17.00 h (případné prodloužení se tedy také počítá pouze v této době).
- (8) Po odstranění vady je prodávající povinen předat kupujícímu servisní výkaz (dále také „výkaz“), ve kterém bude vymezena dotčená vada, způsob a čas jejího odstranění. Pokud je vada skutečně odstraněna, kupující výkaz neprodleně potvrdí (podepíše). Vada se považuje za odstraněnou okamžikem uvedeným ve výkazu (ze kterého vyplývá, že vada byla odstraněna), pokud tento okamžik není ve výkazu uveden, pak okamžikem potvrzení výkazu kupujícím. V případě, že kupující nebude s obsahem výkazu souhlasit, je oprávněn vznést k výkazu své připomínky. Prodávající je povinen se k těmto vyjádřit nejpozději do 2 dnů ode dne jejich doručení. V případě, že prodávající tyto připomínky akceptuje nebo v případě marného uplynutí uvedené doby, se výkaz považuje za odsouhlasený ve znění připomínek kupujícího. V případě, že připomínky kupujícího prodávající neakceptuje, zavazují se smluvní strany vyvinout maximální součinnost, aby došlo ke shodě.
- (9) Záruka za jakost se prodlouží o dobu, po kterou nebude hardware provozuschopný z důvodu vad, na něž se vztahuje záruka za jakost.

## VIII. Smluvní sankce

- (1) V případě prodlení kupujícího s úhradou kupní ceny, je kupující povinen uhradit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši dle nařízení vlády č. 351/2013 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
- (2) V případě prodlení prodávajícího s dodáním hardwaru je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 2.000 Kč za každý započatý den prodlení.
- (3) V případě prodlení prodávajícího s odstraněním vady hardwaru je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1.500 Kč za každý započatý den prodlení a za každou vadu.
- (4) Prodávající je povinen uhradit smluvní pokutu kupujícímu do 10 dnů počítaných ode dne doručení jejího vyúčtování prodávajícímu.
- (5) Zaplacení jakékoli z výše uvedených smluvních pokut se nedotýká nároku kupujícího na náhradu škody v plné výši.

## IX. Platnost a účinnost smlouvy, změny smlouvy

- (1) Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti jejím zveřejněním postupem dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“).
- (2) Plnění předmětu smlouvy před účinností smlouvy se považuje za plnění podle smlouvy a 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) Prodávající je oprávněn převést svoje práva a povinnosti ze smlouvy vyplývající na jinou osobu pouze s písemným souhlasem kupujícího.
- (5) Pokud jakékoliv ustanovení smlouvy tvořící 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 k 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.
- (6) Kupující je oprávněn od smlouvy odstoupit zejména v případě:
  - uvedeném v čl. VII. odst. 5) smlouvy,
  - že je prodávající v prodlení s dodávkou déle než 30 dnů,
  - že dodaný hardware 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.
- (7) Prodávající je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že kupující bude v prodlení s úhradou kupní ceny déle než 2 měsíce.
- (8) Odstoupením od smlouvy se smlouva rozvazuje dnem doručení odstoupení druhé smluvní straně.

## X. 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:
  - ke komunikaci ohledně dodání hardwaru a souvisejících činností,
  - k převzetí hardwaru a podpisu předávacího protokolu,
  - ke komunikaci ohledně vad hardwaru,je [REDAKCE], tel.: [REDAKCE], e-mail: [REDAKCE], případně jím pověřené osoby.
- (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) v souladu se zákonem o registru smluv. Smlouvu v registru smluv uveřejní 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

poddodavatele, aby tito spolupůsobili při provádění kontroly a poskytovali kontrolním orgánům při provádění kontroly maximální součinnost.

- (6) 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.
- (7) Nedílnou součástí smlouvy jsou následující přílohy:
- Příloha č. 1 – *Technická specifikace hardwaru*,
  - Příloha č. 2 – *Rozklad kupní ceny*.
- (8) Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a že s jejím obsahem souhlasí, na důkaz výše uvedeného připojují své vlastnoruční podpisy.

V Brně dne

V Praze dne

---

za kupujícího  
prof. MUDr. Marek Svoboda, Ph.D.  
ředitel Masarykova onkologického ústavu

---

za prodávajícího  
Ing. Jan Křen  
jednatel

## Technická specifikace hardwaru

<b>Diagnostický barevný monitor 6 MPix (4 kusy)</b>		
<b>Požadavek</b>	<b>Splnění</b>	<b>Poznámky</b>
Certifikace pro diagnostiku (EN60601-1, EN60601-1-2), zdravotnický prostředek třídy nejméně I.	ANO	EN60601-1, EN60601-1-2, zdravotnický prostředek třídy I
Úhlopříčka: minimálně 30 palců.	ANO	30"
Rozlišení: minimálně 3280x2048 pixelů.	ANO	3280 x 2048
Poměr stran 16:10	ANO	16:10
Možnost rozdělení obrazu na dvoumonitorový.	ANO	Pomocí 2 x DVI, nebo 2 x DP
Kalibrovatelná svítivost na definovanou hodnotu, DICOM kalibrace, 16 bit LUT.	ANO	16 bit LUT
Kontrast: minimálně 1000:1.	ANO	1000:1
Pozorovací úhel: minimálně 170°/170°.	ANO	170°/170°
Maximální svítivost: minimálně 700 cd/m <sup>2</sup> .	ANO	800 cd/m <sup>2</sup>
Interní napájecí zdroj.	ANO	
Podsvícení: LED.	ANO	
Příkon: maximálně 180 W.	ANO	180 W
Vstup: DVI 2x a DisplayPort 2x.	ANO	2 x DVI-D, 2 x DP
Nastavení parametrů obrazu: jas, gama, barevná sytost a intenzita, rozlišení, charakteristika hodnot odstínů šedé DICOM křivka.	ANO	Dynamic Gamma, Auto text mode, Dicom, Uniformity equalizer
Front senzor na luminanci.	ANO	Color front senzor
Hardware je nepoužitý, nerepasovaný, neupgradovaný, nový (ke dni předání ne starší než 12 měsíců ode dne výroby), zabalený v originálním balení výrobce hardwaru.	ANO	Jedná se o nový výrobek s plnou zárukou 60 měsíců.
<b>Grafická karta (4 kusy)</b>		
<b>Požadavek</b>	<b>Splnění</b>	<b>Poznámky</b>
Grafická karta pro Diagnostický barevný monitor 6 MPix, minimálně 4 GB paměť, minimálně 4 výstupy (DisplayPort a/nebo Mini DisplayPort (bez využití redukce)).	ANO	Nvidia Quadro P1000, 4GB GDDR5, 4 x mDP, 2 x redukce DP
Hardware je nepoužitý, nerepasovaný, neupgradovaný, nový (ke dni předání ne starší než 12 měsíců ode dne výroby), zabalený v originálním balení výrobce hardwaru.	ANO	Jedná se o nový výrobek s plnou zárukou 24 měsíců.
<b>Kalibrační souprava (1 kus)</b>		
Kalibrační sonda pro kalibrace a testy stálosti diagnostických monitorů.	ANO	Kalibrační sonda včetně SW
Připojení sondy pomocí USB.	ANO	
SW pro kalibraci a testy stálosti diagnostických monitorů.	ANO	Součástí dodávky LCD panelů
Kompatibilita s Windows 10.	ANO	
Počet licencí SW odpovídající počtu dodaných monitorů.	ANO	Součástí dodávky LCD panelů
Hardware je nepoužitý, nerepasovaný, neupgradovaný, nový (ke dni předání ne starší než 12 měsíců ode dne výroby), zabalený v originálním balení výrobce hardwaru.	ANO	Jedná se o nový výrobek s plnou zárukou 24 měsíců.

## Příloha č. 2

## Rozklad kupní ceny hardwaru

<b>Položka</b>	<b>MJ</b>	<b>Počet MJ</b>	<b>Cena 1 MJ (Kč bez DPH)</b>	<b>Cena celkem (Kč bez DPH)</b>	<b>DPH (Kč)</b>	<b>Cena celkem (Kč vč. DPH)</b>
JVC CCL650i2	kus	4	137.250,00	549.000,00	115.290,00	664.290,00
Nvidia Quadro P1000 4GB / 4 x mDP	kus	4	8.000,00	32.000,00	6.720,00	38.720,00
Kalibrační sonda včetně SW	kus	1	17.500,00	17.500,00	3.675,00	21.175,00
<b>Cena celkem (Kč bez DPH)</b>						598.500,00
<b>DPH celkem (Kč)</b>						125.685,00
<b>Cena celkem (Kč včetně DPH)</b>						724.185,00