



## KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená ve smyslu § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění

### Smluvní strany

#### 1. Nemocnice Pardubického kraje, a.s.

Sídlo: Kyjevská 44, 532 03 Pardubice  
Zastoupená: MUDr. Tomášem Gottvaldem, MHA, předsedou představenstva  
Ing. Hynkem Raisem, MHA, místopředsedou představenstva  
bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s.  
číslo účtu: 280123725/0300  
IČO: 27520536  
DIČ: CZ27520536  
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl B, vložka 2629  
Kontaktní osoba ve věcech technických: xxxxx, tel. xxxxx, e-mail: xxxxx  
Tel.: xxxxx nebo xxxxx  
ID datové schránky: eiefkcs  
(dále jen „kupující“) na straně jedné

a

#### 2. ROCHE s. r. o.

Sídlo: Sokolovská 685/136f, 186 00 Praha 8 - Karlín  
Zastoupená: RNDr. Tomášem Petrem, jednatelem  
Frédéricem Mullerem, jednatelem  
bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.  
číslo účtu: 2102556818/2700  
IČO: 49617052  
DIČ: CZ49617052  
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 13202  
Kontaktní osoba ve věcech technických: xxxxx, e-mail: xxxxx,  
tel. xxxxx  
E-mail kontaktní: xxxxx  
ID datové schránky: 23qxkv  
(dále jen „prodávající“) na straně druhé

(společně též dále jen „smluvní strany“)

uzavírají

níže uvedeného dne, měsíce a roku

tuto kupní smlouvu  
(dále jen „smlouva“)



Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka vybraného dodavatele předložená v rámci zadávacího řízení zadávaného v otevřeném nadlimitním řízení s názvem **Laboratorní vybavení pro patologicko-anatomické oddělení znovuvyhlášení části 1** (dále jen „veřejná zakázka“) realizovaného v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „ZZVZ“). Evidenční číslo zakázky ve věstníku veřejných zakázek Z2021-014016.

## I.

### Předmět smlouvy

1. Předmět smlouvy je realizován v rámci projektu „Laboratorní medicína“ (reg. č. CZ.06.2.56/0.0/0.0/16\_043/0001546) spolufinancovaného Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj.
2. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu 1 ks automat pro imunohistochemii s modulem a příslušenstvím, včetně veškerého příslušenství, jehož specifikace je uvedena v příloze č. 2 této smlouvy (dále také „zboží“), a převést na kupujícího vlastnické právo ke zboží. Kupující se zavazuje prodávajícímu za poskytnuté plnění zaplatit za podmínek uvedených v této smlouvě kupní cenu dle čl. III této smlouvy.
3. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu zboží, které
  - je nové, nepoužité, nerepasované, nepoškozené, plně funkční, nevyužité pro výstavní, prezentační či jiné reklamní účely;
  - je z hlediska platných právních předpisů způsobilé a vhodné pro použití při poskytování zdravotní péče v ČR, u přístrojového vybavení byla stanoveným způsobem posouzena shoda jeho vlastností s technickými požadavky, které stanoví příslušná nařízení vlády, je označeno stanoveným způsobem a výrobce nebo jeho zplnomocněný zástupce o tom vydal písemné prohlášení o shodě;
  - má kvalitativní a technické vlastnosti odpovídající požadavkům stanoveným obecně závaznými právními předpisy, zákona č. 102/2001 Sb., o obecné bezpečnosti výrobků, v platném znění, zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, v platném znění, a příslušným prováděcím právním předpisům ke zdravotnickým prostředkům, českým technickým normám a ostatním ČSN a požadavkům stanoveným v zadávacích a smluvních podmínkách k zadávacímu řízení, musí splňovat zákon č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích, v platném znění.
4. Plnění předmětu veřejné zakázky zahrnuje:
  - zajištění dopravy všech položek dodávky do místa plnění,
  - instalaci všech položek dodávky v místě plnění a montáž (ustavení, sestavení a propojení položek dodávky, napojení na zdroje, zejména připojení k místním elektrickým rozvodům, k slaboproudým a optickým rozvodům, rozvodu vody, demineralizované vody, plynu, technických plynů, tepla, chladu či vzduchotechniky (je-li funkce položek dodávky pořizovaných přístrojů podmíněna takovým připojením)
  - uvedení všech položek dodávky do plného provozu zahrnující
    - o odzkoušení a ověření správné funkčnosti, případně seřízení, předvedení plné funkčnosti,
    - o provedení zkušebního provozu jakož i provedení jiných úkonů a činností nutných k tomu, aby dodávka zařízení mohla plnit sjednaný či obvyklý účel,
  - provedení veškerých předepsaných zkoušek včetně vystavení dokladů o jejich provedení dle pokynů výrobce, dle zákona o zdravotnických prostředcích, doložení příslušných atestů, certifikátů, prohlášení o shodě v souladu se zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, v platném znění, a příslušnými prováděcími předpisy ke zdravotnickým prostředkům, harmonizovaným českým technickým normám a ostatním ČSN a jejich předání zadavateli v českém jazyce;



- provedení zaškolení (instruktáže) obsluhy včetně vyhotovení zápisu.
5. Součástí dodávky je uživatelský manuál a dokumentace ke zboží v českém jazyce (tištěná i digitální podoba) a prohlášení o shodě s vyznačením klasifikační třídy ZP. Prodávající je povinen předat kupujícímu:
- uživatelskou dokumentaci, návod k použití a údržbě v českém jazyce 1 x v tištěné a 1 x v elektronické podobě (na DVD nebo CD ROM ve formátu .pdf, .jpg),
  - dokumentaci prokazující oprávnění k údržbě zboží,
  - oprávnění školitele (od výrobce) k provádění instruktáže,
  - zápis o provedené instruktáži zaměstnanců ve smyslu zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích v platném znění,
  - uvedení výrobce a země původu zdravotnického prostředku,
  - záruční list,
  - prohlášení o shodě, a to v elektronické i listinné podobě. Prodávající dále vydá samostatné prohlášení o třídě zboží (I, IIa, IIb a nebo III), je-li relevantní, toto prohlášení bude opatřeno razítkem a podpisem zástupce prodávajícího. V případě, že prodávající dodá zboží zařazené do třídy IIb nebo III, musí k tomuto vypracovat provozní deník, tedy seznam úkonů doporučených návodem k obsluze (úkony, které by měla provádět obsluha zboží jako například provozní testy, čištění, dezinfekce atp.). Tento provozní deník musí opatřit razítkem a podpisem zástupce prodávajícího.

Prodávající je povinen při dodání zboží splnit ostatní závazné podmínky v souladu s platnými a účinnými právními předpisy.

6. Součástí předmětu plnění je také provádění všech zákonem stanovených prohlídek po dobu záruky, zejména pak pravidelné odborné údržby dle zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 268/2014 Sb.“).
7. Plnění předmětu veřejné zakázky zahrnuje likvidaci obalů a odpadu souvisejících s dodávkou a instalací předmětu plnění.
8. Prodávající prohlašuje, že na zboží nevážnou žádné právní vady ve smyslu ustanovení § 2113 občanského zákoníku.

## II.

### Doba a místo plnění

1. Prodávající je povinen dodat kupujícímu zboží do místa plnění, kterým je pracoviště zadavatele - **Pardubická nemocnice**, Kyjevská 44, 53203 Pardubice, a to do 30 dnů od nabytí účinnosti této smlouvy.
2. Prodávající bude informovat kupujícího o přesném termínu dodávky zboží, a to nejpozději 5 dnů před realizací dodávky. Kontaktní osoba je uvedena v čl. V. odst. 3 této smlouvy.

## III.

### Kupní cena

1. Kupní cena je ujednána v měně CZK.
2. Kupní cena je stanovena dohodou smluvních stran a činí:

**Cena bez DPH (v Kč): 1 100 000 Kč**

**DPH (v Kč): 231 000 Kč**



**DPH (v %): 21 %**

**Cena včetně DPH (v Kč): 1 331 000 Kč**

3. Kupní cena je stanovena jako nejvýše přípustná a jsou v ní zahrnuty veškeré náklady prodávajícího spojené s plněním předmětu této smlouvy včetně nákladů na dopravu zboží do místa plnění, prohlídky, veškeré poplatky, instalace zboží, záruční servis a seznámení zaměstnanců uživatele s obsluhou.
4. Prodávající odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy. V případě, že dojde ke změně zákonné sazby DPH, je prodávající ke kupní ceně bez DPH povinen účtovat DPH v platné výši. Smluvní strany se dohodly, že v případě změny kupní ceny v důsledku změny sazby DPH není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek.

#### IV.

##### Platební podmínky

1. Kupní cena bude prodávajícímu uhrazena jednorázově po dodání zboží kupujícímu. Právo fakturovat dohodnutou cenu má prodávající po protokolárním předání zboží kupujícímu, provedení jeho instalace a uvedení do trvalého provozu a seznámení zaměstnanců uživatele s obsluhou (proškolení zaměstnanců).
2. Splatnost faktury činí 30 dnů ode dne jejího doručení kupujícímu. Stejná lhůta splatnosti platí i při placení jiných plateb (smluvních pokut, úroků z prodlení, náhrady škody apod.). Doručení faktury se provede elektronicky na adresu xxxxx.
3. Povinnost zaplatit kupní cenu je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího.
4. Faktura prodávajícího musí obsahovat pouze správné údaje a musí splňovat náležitosti daňového dokladu dle § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a náležitosti stanovené § 435 občanského zákoníku.
5. Faktura bude mít zejména tyto náležitosti:
  - označení a číslo;
  - označení smluvních stran;
  - důvod fakturace, popis práce, přesné označení předmětu plnění;
  - označení bankovního ústavu a číslo účtu, na který má být placeno;
  - den odeslání faktury a lhůta splatnosti;
  - datum uskutečnění zdanitelného plnění;
  - částka k úhradě
  - název akce, v rámci níž fakturace probíhá „Laboratorní medicína“
6. Daňový doklad (faktura) bude obsahovat identifikační číslo projektu: „CZ.06.2.56/0.0/0.0/16\_043/0001546“ a zároveň „P19\_01“.
7. Kupující si vyhrazuje právo vrátit prodávajícímu do data jeho splatnosti daňový doklad – fakturu, který nebude obsahovat některý údaj nebo přílohu uvedenou ve smlouvě nebo má jiné závady v obsahu nebo nedostatečný počet výtisků. Při vrácení faktury kupující uvede důvod jejího vrácení a v případě oprávněného vrácení prodávající vystaví fakturu novou. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti a běží znovu ode dne doručení nové faktury kupujícímu. Prodávající je povinen novou fakturu doručit kupujícímu do 10 dnů ode dne, kdy mu byla doručena oprávněně vrácená faktura.
8. Smluvní strany se dohodly, že kupující je oprávněn pozastavit úhradu faktur prodávajícímu, pokud bude na prodávajícího podán návrh na zahájení insolvenčního řízení. Kupující je oprávněn v těchto případech pozastavit výplatu do doby vydání soudního rozhodnutí ve věci probíhajícího insolvenčního



řízení. Pozastavení výplaty faktury z důvodu probíhajícího insolvenčního řízení není prodlením kupujícího. Bude-li insolvenční návrh odmítnut, uhradí kupující fakturu do 30 dnů ode dne, kdy obdrží od prodávajícího rozhodnutí o odmítnutí insolvenčního návrhu s vyznačením právním mocí. V případě, že bude rozhodnuto o způsobu řešení úpadku, bude kupující postupovat v souladu se zákonem 182/2006 Sb., insolvenční zákon, v platném znění.

9. Smluvní strany sjednávají, že prodávající není oprávněn jakékoliv jeho pohledávky vůči kupujícímu, které vzniknou na základě této uzavřené smlouvy, započítat vůči pohledávkám kupujícího vůči prodávajícímu jednostranným právním úkonem.

## V.

### Dodací podmínky

1. Prodávající se zavazuje vyzoomět uvedenou kontaktní osobu kupujícího uvedenou v čl. V. odst. 3 této smlouvy o dodávce zboží nejméně 5 pracovních dní před její realizací.
2. Prodávající se zavazuje kupujícímu nejdéle 10 kalendářních dnů po účinnosti smlouvy písemně sdělit podmínky, které vyžaduje pro instalaci zařízení v místě dodání a jaký způsob součinnosti od kupujícího očekává k úspěšné instalaci zařízení a instruktáži příslušných osob.
3. Kupující pověřil jako svého zástupce k převzetí zboží (kontaktní osobu):

Jméno, příjmení: xxxxx

E-mail xxxxx

Tel.: xxxxx

Mobil: xxxxx

4. Předmět smlouvy je dodán jeho protokolárním předáním v místě plnění ze strany prodávajícího a převzetím osobami pověřenými jeho převzetím ze strany kupujícího. Při předání předmětu této smlouvy je prodávající povinen předat kupujícímu doklady dle čl. I odst. 5 této smlouvy. Protokolární převzetí předmětu plnění bude provedeno až po dodání zboží, jeho instalaci a seznámení zaměstnanců uživatele s jeho obsluhou.
5. Předávací protokol bude obsahovat níže uvedené náležitosti:
  - označení předávacího protokolu a jeho číslo;
  - název a sídlo prodávajícího a kupujícího;
  - číslo kupní smlouvy;
  - označení dodaného zboží a jeho množství;
  - datum dodání.
6. Seznámení zaměstnanců uživatele s obsluhou zboží bude realizováno v prostorách poskytnutých uživatelem v délce nutné pro správné pochopení funkcí zboží. O zaškolení zaměstnanců bude vyhotoven zápis, který bude předán kupujícímu.
7. Vlastnické právo ke zboží a nebezpečí škody na něm přechází na kupujícího okamžikem jeho předání a převzetí dle odst. 4 tohoto článku.

## VI.

### Záruka za jakost, záruční servis

1. Prodávající poskytuje na zboží záruku v délce 24 měsíců, plynoucí od data jeho protokolárního převzetí ze strany kupujícího (po instalaci a uvedení do provozu). Prodávající bude kupujícímu po dobu uvedenou v první větě tohoto odstavce bezplatně poskytovat záruční servis v rozsahu, uvedeném v tomto článku smlouvy.
2. Záruční servis podle této smlouvy zahrnuje:
  - a) provádění všech výrobcem požadovaných či doporučených úkonů (bezpečnostní technické



- kontroly, validace, kalibrace kalibrace a nastavení zboží dle pokynů výrobce a v souladu se zákonem č. 268/2014 Sb. a platných norem, servisní a preventivní prohlídky),
- b) preventivní servisní prohlídky a zkoušky všech součástí zboží a jejich příslušenství dle doporučení výrobce,
  - c) opravy poruch a závad zboží, tj. uvedení zboží do stavu plné využitelnosti jeho technických parametrů,
  - d) provádění aktualizace a upgrade softwarového vybavení zboží,
  - e) pravidelnou předepsanou odbornou údržbu zboží dle § 65 zákona č. 268/2014 Sb., ve znění pozdějších předpisů a dle požadavků výrobce,
3. V rámci záručního servisu bude prodávající pravidelně provádět bezplatně prohlídku zboží a jejich údržbu (dále též „servisní kontrola“) dle doporučení výrobce nebo po určitém počtu provedených pracovních cyklů na daném zboží, tak aby byla po celou dobu záruky zajištěna plná funkčnost zboží. Servisní kontrola dle tohoto odstavce zahrnuje servisní úkony, zejména technickou podporu, práci a cestu technika, servisní prohlídky apod.

#### Odstraňování vad:

4. Veškeré vady je kupující povinen uplatnit u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení (popř. e-mailem) obsahujícího co nejpodrobnější specifikaci zjištěné vady (dále též „reklamací“). Kupující bude vady zboží oznamovat na:
  - ▶ **e-mail: xxxxx**
  - ▶ **adresu: xxxxx**Jakmile kupující odešle toto oznámení, bude se mít za to, že požaduje bezplatné odstranění vady, neuvede-li v oznámení jinak.
5. K uplatňování vad je oprávněn kromě kupujícího také uživatel. Každé takovéto nahlášení vady uživatelem se považuje za řádné uplatnění vady kupujícím ve smyslu této smlouvy.
6. Proávající neodpovídá za vady, které byly způsobeny nesprávným užíváním uživatele nebo třetí osobou.
7. Proávající je povinen nejpozději do 2 kalendářních dnů po obdržení reklamací písemně oznámit kupujícímu, zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci uznává.
8. Proávající vždy musí kupujícímu písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vad(y) s tím, že reakční doba je do 24 hodin od nahlášení vady a doba nástupu na opravu do 48 hodin od nahlášení vady. Nastoupit k odstranění vady v těchto termínech je prodávající povinen bez ohledu na to, zda reklamaci uznává či neuznává.
9. Kupující (uživatel) je povinen umožnit pracovníkům prodávajícího přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady.
10. Nenastoupí-li prodávající k odstranění vady do 3 kalendářních dnů od obdržení reklamací, považují to obě strany za podstatné porušení smlouvy a kupující (uživatel) může odstranění vady zajistit u jiné odborné osoby na náklady prodávajícího.
11. Pokud je uplatnění vady oprávněné, má kupující právo na opravu vadného zboží. Ve výjimečném případě, kdy si oprava vyžádá delší dobu než 7 kalendářních dnů, je prodávající povinen poskytnout kupujícímu bezodkladně, nejpozději však do 7 kalendářních dnů od nahlášení vady, zdarma náhradní zboží nebo jeho část o stejných nebo vyšších technických parametrech, a to až do doby předání opraveného zboží nebo jeho části.
12. Pokud vadnou část zboží nebo celé zboží není možno opravit, má kupující právo na výměnu vadného zboží nebo jeho vadné části stejných či vyšších parametrů (včetně bezplatného zajištění konfigurace, je-li to u daného zboží třeba), případně právo od smlouvy v dané části odstoupit. Nebude-li vada odstraněna do 30 kalendářních dnů od jejího oznámení, považuje se za neodstranitelnou a v téže



- lhůtě je prodávající povinen vadné zboží nebo jeho část vyměnit. Pokud dojde k výměně zboží nebo jeho části, počíná na toto zboží nebo jeho část běžet dnem výměny záruční doba v délce dle odst. 1 tohoto článku.
13. Pokud dojde v průběhu záruční doby k výměně některého dílu zboží, zdravotnického prostředku nebo jeho součásti, je kupující povinen prodávajícímu vydat vadnou součást, která byla vyměněna za účelem uplatnění reklamačních nároků prodávajícího vůči výrobcí vadného dílu.
  14. Pokud se na zboží, zdravotnickém prostředku vyskytne třikrát během záruční doby stejná vada, je prodávající povinen dodat kupujícímu zboží nové, a to v konfiguraci minimálně stejné jako vadné zboží. Na toto nové zboží bude poskytnuta nová záruka v délce uvedené v odst. 1 tohoto článku.
  15. V případě konfliktu mezi dodanou konfigurací zboží a výše požadavky definovanými v čl. I této smlouvy je prodávající povinen dodanou konfigurací zboží upravit do úplného splnění těchto požadavků.
  16. O odstranění reklamované vady sepíše prodávající protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které kupující odmítá opravu převzít. Protokol bude obsahovat zejména:
    - a) označení zboží,
    - b) označení kupujícího, resp. uživatele a prodávajícího,
    - c) číslo této smlouvy a datum jejího uzavření,
    - d) datum zahájení a dokončení prací,
    - e) prohlášení kupujícího, že došlo k odstranění vady nebo že vyměněné zboží či vyměněnou část zboží přijímá (resp. nepřijímá, v tomto případě budou uvedeny důvody nepřevzetí),
    - f) datum a místo sepsání protokolu,
    - g) jména a podpisy zástupců kupujícího, resp. uživatele a prodávajícího,
    - h) uvedení důvodu reklamace a specifikaci vyměněné části zboží nebo jeho celku.
  17. Neshodnou-li se smluvní strany v otázce uznatelnosti reklamace, nese náklady na odstranění reklamované vady v těchto sporných případech prodávající až do případného rozhodnutí soudu. Prokáže-li se, že kupující reklamoval neoprávněně, je kupující povinen uhradit prodávajícímu veškeré jemu v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady.
  18. Prodávající je povinen uhradit kupujícímu škodu, která mu vznikla vadným plněním, a to v plné výši. Prodávající rovněž kupujícímu uhradí náklady vzniklé při uplatňování práv z odpovědnosti za vady.
  19. Kupující má právo na dodání nové věci nebo výměnu součásti i v případě odstranitelné vady, pokud nemůže věc řádně užívat pro opakovaný výskyt vady po opravě nebo pro větší počet vad. V takovém případě má kupující i právo od smlouvy odstoupit. Větším počtem vad se rozumí 3 závady stejného druhu na předmětu kupní smlouvy (zboží).
  20. Dodavatel se zavazuje, že smluvní zdravotnický přístroj nebude vyřazen/odstaven z provozu déle, než celkem 10 pracovních dnů v daném kalendářní roce (vyjma vyřazení/odstavení z provozu z důvodů spočívajících na straně objednatele). Do této doby se započítává čas potřebný na provedení výrobcem předepsané údržby (PBTk) a provedení výrobcem předepsaných update. Do této výše uvedené doby se nebude započítávat čas poskytnutý na servis a opravy, pokud tyto služby budou provedeny mimo pracovní dobu.

## VII.

### Zvláštní ujednání

1. Prodávající není oprávněn postoupit anebo převést jakákoliv svá práva anebo pohledávky vyplývající z této smlouvy anebo se smlouvou související na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu kupujícího, a to ani částečně.



## VIII.

### Sankce

1. Pokud prodávající nedodá kupujícímu zboží ve stanovené lhůtě, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,01 % z kupní ceny včetně DPH nedodaného zboží, stanovené v čl. III odst. 1 této smlouvy, za každý i jen započatý den prodlení.
2. Pro případ prodlení dodavatele s odstraněním závady v termínech definovaných v článku VI. této smlouvy je kupující oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 10.000,- za každý den trvání prodlení.
3. Při nedodržení periodického termínu PBTk nebo součtu reakční doby a doby odstranění závady ze strany dodavatele je kupující oprávněn vymáhat na dodavateli škodu vzniklou nemožností užívání zdravotnického prostředku.
4. V případě prodlení kupujícího s úhradou kupní ceny je prodávající oprávněn požadovat na kupujícím úrok z prodlení z dlužné částky ve výši 0,01 % za každý den prodlení.

## IX.

### Zánik smlouvy

1. Tato smlouva zaniká:
  - a) písemnou dohodou smluvních stran,
  - b) jednostranným odstoupením od smlouvy pro její podstatné porušení druhou smluvní stranou, s tím, že podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména:
    - nedodání předmětu plnění ve stanovené době plnění,
    - pokud má předmět plnění vady, které jej činí neupotřebitelným nebo nemá vlastnosti, které si kupující vymínil nebo o kterých ho prodávající ujistil,
    - nedodržení smluvních ujednání o záruce za jakost,
    - neuhrazení kupní ceny kupujícím po druhé výzvě prodávajícího k uhrazení dlužné částky, přičemž druhá výzva nesmí následovat dříve než 30 dnů po doručení první výzvy.
2. Pro účely této smlouvy se pod pojmem „bez zbytečného odkladu“ uvedeným v § 2002 občanského zákoníku rozumí „nejpozději do 30 dnů“.

## X.

### Registr smluv - doložka

1. Prodávající tímto uděluje souhlas kupujícímu k uveřejnění všech podkladů, údajů a informací uvedených v této smlouvě, k jejichž uveřejnění vyplývá pro kupujícího povinnost dle právních předpisů.
2. Prodávající je současně srozuměn s tím, že kupující je oprávněn zveřejnit obraz smlouvy a jejich případných změn (dodatků) a dalších dokumentů od této smlouvy odvozených včetně metadat požadovaných k uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.
3. Zveřejnění smlouvy a metadat v registru smluv zajistí kupující, ve lhůtě a za podmínek stanovených dle zákona č. 340/2015 Sb., a to včetně osobních údajů.

## XI.

### Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti a je účinná dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
2. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních





dokladů minimálně do konce roku 2030. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji dodavatel použít.

3. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2030 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 je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
4. Měnit nebo doplnit smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
5. Smluvní strany shodně prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
6. Tato smlouva je vyhotovena v 1 originále, který je elektronicky podepsaný oběma smluvními stranami.

Součástí smlouvy jsou přílohy:

Příloha č. 1: Dílčí specifikace ceny

Příloha č. 2: Podrobná specifikace přístrojového zařízení

V Pardubicích dne 2. 7. 2021

V Praze dne 17. 7. 2021

Za kupujícího:

Za prodávajícího:

.....  
MUDr. Tomáš Gottvald, MHA  
předseda představenstva

.....  
RNDr. Tomáš Petr  
jednatel

.....  
Ing. Hynek Rais, MHA  
místopředseda představenstva

.....  
Frédéric Muller  
jednatel

Název projektu: „Laboratorní medicína“,  
reg. č. CZ.06.2.56/0.0/0.0/16\_043/0001546

Tento projekt je spolufinancován Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj.



## Příloha č. 1: Dílčí specifikace ceny

<b>Položka veřejné zakázky</b>	<b>Typové označení</b>	<b>Cena celkem v Kč bez DPH</b>	<b>DPH v Kč</b>	<b>Cena celkem v Kč včetně DPH</b>
<b>Automat imunohistochemie</b>	<b>Bench Mark ULTRA system</b>	<b>1 100 000 Kč</b>	<b>231 000 Kč</b>	<b>1 331 000 Kč</b>



## Příloha č. 2: Specifikace přístrojového zařízení

### Popis přístroje a technická specifikace

Název přístroje: VENTANA Benchmark Ultra

Katalogové číslo: 05342716001

Účel: zařízení pro automatizované barvení histologických preparátů metodami imunohistochemie a hybridizace in situ

Benchmark Ultra je multimodální systém pro barvení IHC a ISH.

Automatizace preparace a procesů IHC, ISH, FITC

- volitelné nastavení jednotlivých kroků (volba protokolu) individuálně pro každé sklo nezávisle na ostatních včetně sušení, odstranění parafinu (bez xylenu), demaskování antigenů a vlastního barvení včetně dobarvení jader.

Nezávisle programovatelné jednotlivé pozice pro vzorky v samostatných zásuvkách pro každé sklo (až 30 různých protokolů současně v jednom běhu) při libovolné kombinaci metod (IHC, ISH, FITC)

Individuální přidávání nových vzorků a vyjímání obarvených skel podle potřeby za chodu přístroje – každé sklo je STATIM.

Reagencie v dispenserech (primární Ab, detekční kity, enzymy ...) i velkoobjemové reagencie (pufry) je možno doplňovat nebo odebírat za chodu přístroje.

Reprodukovatelnost a úspornost

- stabilní nastavení postupů/protokolů

- možnost uložení až 1 000 různých protokolů (okamžitě dostupné)

- označení každého skla čárovým kódem (obsahuje údaje o použitém protokolu a unikátní „key code“ umožňující i zpětně identifikovat sklo a použité zpracování v SW systému)

- označení reagentů čárovým kódem (všech firemních i vlastních v uživatelsky plnitelných dispenserech)

- „Ready to use“ reagencie optimalizované pro automatizované procesy (enzymy, pufry, protilátky, detekční systémy, ...) při zachování možnosti používat vlastní reagencie (např. primární protilátky, fixativa, enzymy...) = otevřený systém

- Možnost manuální aplikace primární protilátky (titrace) (volitelně = žádný mrtvý objem)

- Individuální přesné nastavení a ovládání průběhu teploty pro jednotlivá skla nezávisle na ostatních ve stejném běhu.

Flexibilní software (v českém jazyce)

- možnost nastavit varianty postupů/protokolů nezávisle pro jednotlivá skla v rámci jednoho barvicího cyklu.

Možnost libovolné kombinace manuální aplikace a automatického dávkování v jednom běhu.

- možnost zařazení volitelných kroků do postupu (fixace, enzymatické zpracování, zesílení signálu, atd.)

- možnost připojení až 8 automatů na 1 PC (BMK Ultra nebo v kombinaci s BMK Special Stains)

Příslušenství a zaškolení obsluhy:

Součástí nabízeného přístroje je uživatelsky velice přehledným, intuitivním a flexibilním ovládacím SW v češtině, PC s W7 včetně klávesnice, myši a monitoru, inkoustová tiskárna A4, tiskárna čárového kódu a zásobní nádoby na ředění pracovních roztoků.

Po odborné zaškolení je personál schopný samostatně obsluhovat veškeré funkce k provádění požadovaných vyšetření. Součástí školení je rovněž poučení o bezpečnosti práce s nabízeným přístrojem. Po celou dobu výpůjčky barvicího automatu je k dispozici aplikační podpora k řešení dotazů týkajících se prováděných vyšetření. Nabízené zařízení pro svůj provoz vyžaduje standardní elektroinstalaci a může být zapojeno na záložní zdroj elektrické energie (UPS).



Technické parametry přístroje:

### **Fyzické parametry Sestava barvicí jednotky**

Rozměry (š x h x v) 44.00" x 33.10" x 62.40" (111,76 x 84,07 x 158,50 cm)

Rozměry (š x h x v, 44.00" x 28.30" x 62.40" (111,76 x 71,88 x 158,50 cm)

s odstraněným zadním krytem)

Hmotnost bez kapaliny 550 liber (250 Kg)

Hmotnost s plnicími kapalinami 671 liber (305 Kg)

Přepravní hmotnost (včetně obalu) 850 liber (386 kg)

Odstupy Nahoře 15" (38,1 cm)

Po stranách 4" (10,2 cm)

Vzadu 6" (15,2 cm)

### **Elektrické parametry USA Japonsko Evropa**

Napětí 120 V stř. ± 10% 100 V stř. ± 10% 230 V stř. ± 10%

Proud 6A 6A 4A

Frekvence 60 Hz 50/60 Hz 50 Hz

Napájení Kabel vhodný pro daný region. V USA je standardem uzemněný kabel se třemi vývody.

### **Požadavky z hlediska životního prostředí**

Hlučnost do 70 dBA

Tepelný výkon V nečinnosti 400 BTU/hod. v chodu 1550 BTU/hod.

Pracovní rozsah teplot 20 až 32°C (68 až 90°F). Pokud okolní teplota v laboratoři přesáhne daný rozsah teplot, může se stát, že přístroj nebude schopen dosáhnout nebo udržet správnou reakční teplotu.

Provozní vlhkost 20 až 90 % relativní vlhkosti, bez kondenzace.

Umístění Nevhodné pro venkovní použití.

Plochý, rovný povrch.

Chraňte před přímým slunečním zářením a průvanem.

Umístěte přístroj z dosahu zdrojů přímého tepla, chraňte před vlhkostí.

Maximální nadmořská výška 1 828 m (6 000 stop).

Přístroj umístěte tak, aby se hlavní kabel dal snadno odpojit ze síťové zásuvky.

Ochrana proti vniknutí kapalin Běžná

### **Prostředí pro instalaci (viz IEC 61010)**

Stupeň znečištění 2 Kancelář a laboratoř

Kategorie II pro instalace a měření Přístroj je zapojen do zásuvky ve zdi

Přístroj je určen výhradně pro použití v interiéru

### **Řízení teploty**

Ohříváč sklíček 37 až 100°C ± 2,0°C

### **Všeobecné parametry**

IHC, ISH, zpracování 30 nezávislých sklíček

Zásobník se sklíčky 1 až 30 pozic – nepřetržitý přístup

Kapacita 90 sklíček za 8 hodin

Karusel reagentů 35 pozic reagentů

Skříčka 25 x 75 mm (1 x 3 palce) nebo 26 x 76 mm Superfrost Plus

Modularita Z jednoho počítačového systému lze řídit 1 až 8 přístupů BenchMark

ULTRA

Kvalita vody Voda NCCLS Type II nebo ekvivalent (tzv. deionizovaná voda)

Velkoobjemové reagenty Až 7 různých velkoobjemových reagentů v tří až šestilitrových nádobách vložených do přístroje s nepřetržitým přístupem