

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená podle občanského zákoníku v účinném znění.

Kupující:

název: Nemocnice Jihlava, příspěvková organizace
sídlo: Vrchlického 59, Jihlava, 586 33
IČ: 00090638
DIČ: CZ00090638
bankovní spojení: 18736–681/0100, Komerční banka, a.s.
statutární orgán: MUDr. Lukáš Veleš, MHA

a

Prodávající:

název: ROCHE s.r.o.
sídlo: Sokolovská 685/136f, Karlín, 186 00 Praha 8
IČ: 49617052
DIČ: CZ49617052
bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s., č. účtu: 2102556818/2700
statutární orgán: RNDr. Tomáš Petr, jednatel, Ing. Milan Švorc, na základě plné moci

Kupující a prodávající uzavírají tuto kupní smlouvu na základě vyhodnocení výsledků nadlimitní veřejné zakázky s názvem „**Rozvoj laboratorních kapacit Nemocnice Jihlava – část 16 - Digitální scanner histologických preparátů**“, vyhlášené v otevřeném řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek a zadávané v rámci dotačního projektu „*Rozvoj laboratorních kapacit Nemocnice Jihlava, reg. č.: CZ.06.6.127/0.0/0.0/21_123/0016680*“.

1. Předmět plnění

1.1. Předmětem plnění této smlouvy je:

- dodávka **nového nepoužitého přístroje** včetně souvisejícího vybavení a příslušenství (dále jen „zařízení“), dle specifikace uvedené v Příloze č. 1 kupní smlouvy *Specifikace předmětu plnění*,
- doprava na místo plnění,
- veškeré instalační a montážní práce v místě plnění, nutné pro kompletní uvedení zařízení do provozu (součástí taktéž zajištění všech počátečních zkoušek pro provoz, kalibrace atd.),
- provedení instruktáže obsluhy zařízení v souladu se zákonem dle typu zdravotnického prostředku (zákon č. 89/2021 Sb., o zdravotnických prostředcích nebo zákon č. 90/2021 Sb., o diagnostických prostředcích in vitro, v platném znění), v rozsahu návodu k použití, a to v českém jazyce, v sídle kupujícího (včetně vyhotovení zápisu),

- udělení/vystavení oprávnění školitele (v souladu s § 41 odst. 2, zákona č. 89/2021 Sb., o zdravotnických prostředcích nebo § 61 odst. 2, zákona č. 90/2021 Sb., o diagnostických prostředcích in vitro, v platném znění), které bude umožňovat již zaškoleným osobám kupujícího školit v obsluze další personál v rámci Nemocnice Jihlava p. o.,
 - bezplatný záruční servis ve specifikaci uvedené v čl. 6 návrhu kupní smlouvy, v souladu s příslušným zákonem o zdravotnických prostředcích, a to po celou dobu záruční lhůty v délce trvání 24 měsíců,
 - dodání podkladů potřebných pro provoz zařízení, zejména uživatelských manuálů (návod k obsluze) v českém jazyce – 2x tištěný manuál, 1x elektronická verze manuálu a originálního technického manuálu výrobce,
 - dodání prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, v platném znění, a dle příslušného zákona o zdravotnických prostředcích v platném znění,
 - poskytnutí soupisu jednotlivých prvků zařízení (souborů movitých věcí), které budou předmětem dodávky s uvedením jejich jednotkových cen a množství (tento soupis přiložen jako Příloha č. 2 kupní smlouvy *Kupní ceny*).
- 1.2. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu zboží v rozsahu uvedeném v odstavci 1.1, a to do místa dodání dle článku 3, odst. 3. 2. této smlouvy.
- 1.3. Kupující se zavazuje zboží od prodávajícího řádně a včas převzít a uhradit prodávajícímu kupní cenu v souladu s podmínkami sjednanými touto smlouvou.

2. Kupní cena

2.1. Kupní cena zboží

Kupní cena za předmět plnění v Kč bez DPH: 2 517 000 Kč

Kupní cena za předmět plnění v Kč včetně DPH: 3 045 570 Kč

- 2.2. Kupní cena obsahuje veškeré náklady prodávajícího, spjaté s dodáním zboží, jako například dopravné, balné, pojištění, celní a daňové poplatky a další náklady prodávajícího. Kupní cena zároveň zahrnuje veškeré náklady na instalaci a montáž pro kompletní uvedení zařízení do provozu, komplexní zaškolení obsluhy v místě plnění, odborný servis, údržbu a PBTK (včetně veškerých souvisejících nákladů jako vystavení protokolu, cenu náhradních dílů, které se povinně periodicky mění, provedení el. revize, práci a dopravu techniků včetně času stráveného na cestě) **během záruční doby**.
- 2.3. Kupní cena za předmět plnění je prodávajícím garantována jako cena maximální, nejvýše přípustná a nelze jí překročit ani v případě, kdy dojde ke změně sazby DPH.

2.4. Cena PBTK

Cena roční PBTK v Kč bez DPH: 20 000 Kč

Cena roční PBTK v Kč včetně DPH: 24 200 Kč

- 2.5. Cena roční PBTK **po záruční době** musí obsahovat veškeré související náklady (samotné provedení el. revize a PBTK, včetně vystavení protokolu, cenu náhradních dílů, které se povinně periodicky mění, práci a dopravu servisních techniků včetně času stráveného na cestě).
- 2.6. Celkovou a pro účely fakturace rozhodnou cenou se rozumí cena včetně DPH.

1. Doba a místo plnění

3.1. Doba plnění

Dodací lhůta počíná běžet dnem nabytí účinnosti kupní smlouvy (dnem uveřejnění v Registru smluv).
Dodací lhůta činí **90 kalendářních dnů**.

3.2. Místo plnění

Nemocnice Jihlava, příspěvková organizace, Vrchlického 59, 586 33 Jihlava

4. Platební podmínky

4.1. Zálohy nebudou poskytovány.

4.2. Prodávající je oprávněn vystavit po předání kompletního zařízení (předmětu plnění) v místě plnění fakturu na dodané zboží.

4.3. Kupující je povinen uhradit prodávajícímu kupní cenu na základě faktury vystavené prodávajícím, v souladu s dodacím listem potvrzeným oprávněným zaměstnancem kupujícího.

4.4. Doba splatnosti faktur bude stanovena minimálně na 30 dní od data jejího doručení kupujícímu.

4.5. Prodávající se zavazuje, že jím vystavené faktury budou obsahovat všechny náležitosti účetního a daňového dokladu stanovené obecně závaznými právními předpisy a smluvními ujednáními.

4.6. Veškeré účetní doklady, vztahující se k předmětu veřejné zakázky, budou obsahovat název a číslo veřejné zakázky, včetně uvedení čísla dotačního projektu.

4.7. Úhrada za plnění z této smlouvy bude realizována bezhotovostním převodem na účet poskytovatele, který je správcem daně (finančním úřadem) zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu ustanovení § 98 zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“).

4.8. Veškeré platby mezi smluvními stranami se uskutečňují prostřednictvím bankovního spojení uvedeného v záhlaví této smlouvy. Prodávající prohlašuje, že uvedené číslo jeho bankovního účtu splňuje požadavky dle § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, a jedná se o zveřejněné číslo účtu registrovaného plátce daně z přidané hodnoty.

4.9. Pokud se po dobu účinnosti této smlouvy poskytovatel stane nespolehlivým plátcem ve smyslu ustanovení § 106a zákona o DPH, smluvní strany se dohodly, že kupující (Nemocnice Jihlava) uhradí DPH za zdanitelné plnění přímo příslušnému správci daně. Kupujícím takto provedená úhrada je považována za uhrazení příslušné části smluvní ceny, rovnající se výši DPH fakturované prodávajícím.

4.10. V případě, že vystavená faktura obsahuje nesprávné údaje, nesrovnalosti nebo chybí-li ve faktuře některé z náležitostí uvedené v předchozích odstavcích, je kupující oprávněn fakturu vrátit prodávajícímu do doby její splatnosti. V takovém případě je prodávající povinen vystavit novou odpovídající fakturu, s novým termínem splatnosti dle podmínek smlouvy.

5. Dodací podmínky

5.1. Prodávající se zavazuje oznámit termín dodávky zboží minimálně 3 dny před plánovaným termínem následujícím osobám na kontakt:

Jméno a příjmení	Funkce	Telefon	E-mail
Ing. Alexander Filip	PTN	731 437 857	filipa@nemji.cz
Ing. Pavel Slezák	Biomedicínský inženýr	731 429 450	slezakp@nemji.cz

- 5.2. Prodávající je povinen předat kupujícímu nejpozději společně s dodávkou zboží veškerou dokumentaci nutnou k převzetí a řádnému užívání zboží, kterou vyžadují příslušné obecně závazné právní předpisy.
- 5.3. Závazek prodávajícího dodat zboží v rozsahu podle této smlouvy je splněn dnem podpisu předávacího protokolu mezi prodávajícím a kupujícím. Předávací protokol je za kupujícího oprávněn podepsat pracovník pověřený statutárním orgánem kupujícího. Jedno vyhotovení předávacího protokolu zůstává prodávajícímu pro jeho potřeby a druhé vyhotovení zůstává kupujícímu.
- 5.4. Pracovník kupujícího, který provádí povinnou prohlídku dodaného, nainstalovaného a do provozu uvedeného předmětu smlouvy, je oprávněn do předávacího protokolu popsat jím zjištěné vady předávaného předmětu smlouvy.
- 5.5. Prodávající odpovídá za to, že dodané zboží je způsobilé k užití v souladu s jeho určením a odpovídá všem požadavkům obecně závazných právních předpisů.
- 5.6. Prodávající je povinen zajistit přepravu dodávaného zboží způsobem vylučujícím jakékoliv jeho poškození nebo znehodnocení. Kupující je povinen zboží před převzetím zkontrolovat a zjevné vady okamžitě zapsat. Kupující může odmítnout zboží převzít, zejména pokud prodávající nedodá zboží v objednaném množství nebo druhovém složení, pokud zboží bude mít zjevné vady v jakosti nebo bude poškozené nebo pokud prodávající nedodá doklady nutné k převzetí a řádnému užívání zboží. Prodávající má v takovém případě povinnost dodat bez zbytečného odkladu zboží nové, v souladu s objednávkou kupujícího.

6. Odpovědnost za vady, záruční podmínky

- 6.1. Prodávající odpovídá za vady, jež má zařízení v době jeho předání a dále odpovídá za vady zařízení zjištěné v záruční době. Skryté vady je kupující povinen prodávajícímu oznámit bezodkladně po jejich zjištění. V případě reklamace skrytých vad zboží je prodávající povinen toto zboží od kupujícího odebrat zpět a jeho cenu kupujícímu uhradit, popř. dodat zboží náhradní.
- 6.2. Prodávající poskytuje na zařízení záruku za jakost v délce 24 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí zařízení kupujícím.
- 6.3. 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.
- 6.4. Prodávající se zavazuje k provádění preventivních kontrol všech částí přístroje a jeho příslušenství, včetně kontroly kvality zobrazení, kalibrace a nastavení přístroje dle pokynů výrobce a zákona. Dále je povinen k provádění povinných bezpečnostně technických kontrol v souladu s požadavky zákona č. 89/2021 Sb., o zdravotnických prostředcích nebo zákona č. 90/2021 Sb., o diagnostických prostředcích in vitro v platném znění, včetně elektrické revize. Veškeré náklady jsou zahrnuty v kupní ceně zboží.
- 6.5. Plnění poskytnutá prodávajícím, na základě uplatnění záruky za jakost ze strany kupujícího, zahrnují zejména veškeré práce spojené s odstraněním reklamovaných závad, dodání veškerých náhradních

dílů, veškeré cestovní náhrady servisních techniků, jakož i další náklady související s odstraňováním reklamovaných vad zařízení.

- 6.6. Kupující je v případě závady zařízení povinen závadu nahlásit (reklamovat) prodávajícímu telefonicky na - či e-mailem na prague.reklamacedia@roche.com. Závadu nahlášenou telefonicky kupující potvrdí nahlášením závady e-mailem. Reklamace musí obsahovat stručný popis toho, jak se vada projevuje.
- 6.7. 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.
- 6.8. Prodávající je povinen nastoupit na opravu zařízení nejpozději do 24 hodin, počítaných od nahlášení závady kupujícím a závadu odstranit nejpozději do 72 hodin, počítaných od nástupu prodávajícího k odstranění závady, pokud se strany nedomluví jinak. Prodávající je dále povinen zajistit poskytování telefonické podpory v českém jazyce v pracovní dny v době **od 7⁰⁰ do 15⁰⁰ hodin**.
- 6.9. Po odstranění závady je prodávající povinen předat kupujícímu servisní výkaz, ve kterém bude specifikována závada, způsob a čas jejího odstranění. Dnem podpisu servisního výkazu oprávněnou osobou kupujícího, ze kterého bude vyplývat, že byla závada odstraněna, se závada považuje za odstraněnou.
- 6.10. Záruka za jakost se prodlouží o dobu, po kterou nebude zařízení provozuschopné z důvodu závad, na něž se vztahuje záruka za jakost.
- 6.11. Záruka zaniká v důsledku neodborné demontáže, montáže a úprav předmětu smlouvy prováděnou pracovníky, kteří k tomu nejsou pověřeni prodávajícím.
- 6.12. V ostatním platí pro uplatňování a způsob odstraňování vad příslušná ustanovení občanského zákoníku.
- 6.13. Kupující svým podpisem na předávacím protokolu stvrzuje, že prodávající kupujícímu předal zároveň záruční podmínky.

7. Součinnost

- 7.1. Smluvní strany jsou povinny vyvíjet veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro realizaci předmětu smlouvy, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně uloženo v jednotlivých ustanoveních smlouvy. Především jsou smluvní strany povinny vyvinout součinnost v rámci smlouvou upravených postupů a vyvinout potřebné úsilí, které lze na nich v souladu s pravidly poctivého obchodního styku požadovat, k řádnému splnění jejich smluvních povinností.
- 7.2. Prodávající je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací veřejné zakázky v rámci dotačního projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2030.
- 7.3. Prodávající 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.

- 7.4. Kupující umožní příjezd prodávajícímu do místa určení na dobu nezbytně nutnou ke složení zboží.

8. Smluvní pokuty

- 8.1. Smluvní strany jsou v případě porušení svých závazků povinny hradit tyto smluvní pokuty:

Název položky	Hodnota
Smluvní pokuta při nedodržení závazných termínů (minimálně % z ceny nedodaného zboží včetně DPH) za každý den prodlení	0,03 %
Smluvní pokuty za pozdní nástup na odstranění reklamovaných vad v záruční lhůtě (minimálně % za každý jednotlivý případ z ceny předmětu reklamace vč. DPH) za každý den prodlení	0,03 %
Smluvní pokuty za neodstranění reklamovaných vad v záruční lhůtě (minimálně % za každý jednotlivý případ z ceny předmětu reklamace vč. DPH) za každý den prodlení	0,05 %

- 8.2. Smluvní strany se zavazují zaplatit druhé smluvní straně úrok z prodlení ve výši stanovené obecně závazným předpisem z dlužné částky za každý den prodlení se splněním svého peněžitého závazku dle této smlouvy.
- 8.3. Smluvní pokutou není dotčeno právo na náhradu škody.

9. Zánik závazků

- 9.1. Závazky smluvních stran ze smlouvy zanikají:

- jejich splněním,
- dohodou smluvních stran formou písemného dodatku ke smlouvě, takový dodatek musí být písemný a obsahovat vypořádání všech závazků, na které smluvní strany, které takový dodatek uzavírají, mohly pomyslet, jinak je neplatná,
- odstoupením od smlouvy lze pouze z důvodů stanovených ve smlouvě nebo zákonem,
- skončením účinnosti smlouvy nebo jejím zánikem zanikají všechny závazky smluvních stran ze smlouvy, skončením účinnosti smlouvy nebo jejím zánikem nezanikají nároky na náhradu škody, zaplacení smluvních pokut sjednaných pro případ porušení smluvních povinností, a ty závazky smluvních stran, které podle smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále, nebo u kterých tak stanoví zákon.

10. Závěrečná ustanovení

- 10.1. Prodávající není oprávněn postoupit práva, povinnosti, závazky a pohledávky z této smlouvy třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu kupujícímu.
- 10.2. Pokud v této smlouvě není stanoveno jinak, řídí se právní vztahy z ní vzniklé právním řádem České republiky, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 121/2000 Sb. (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů.
- 10.3. Prodávající prohlašuje, že se před uzavřením smlouvy nedopustil v souvislosti se zadávacím řízením předcházejícím uzavření této smlouvy sám nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo zákonu nebo dobrým mravům nebo by zákon obcházelo, zejména že nenabízel žádné výhody osobám podílejícím se na zadání veřejné zakázky, na kterou s ním kupující uzavřel smlouvu, a že se nedopustil žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.

- 10.4.** Jakákoliv ústní ujednání, která nejsou písemně potvrzena oprávněnými zástupci obou smluvních stran, jsou právně neúčinná.
- 10.5.** Smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 10.6.** Veškerá textová dokumentace, která při plnění smlouvy předává, musí být předána či předložena v českém jazyce nebo slovenském jazyce.
- 10.7.** Veškeré spory z této smlouvy se zavazují smluvní strany řešit smírnou cestou. Nedohodnou-li se strany na řešení sporu, je příslušný k jeho rozhodnutí soud. V případě soudního sporu se místní příslušnost věcně příslušného soudu I. stupně řídí obecným soudem kupujícího. Písemnosti mezi stranami této smlouvy, s jejichž obsahem je spojen vznik, změna nebo zánik práv a povinností upravených touto smlouvou (zejména odstoupení od smlouvy) se doručují do vlastních rukou.
- 10.8.** Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem uveřejnění v Registru smluv.
- 10.9.** Smluvní strany se shodly na tom, že kupující zveřejní tuto smlouvu a související přílohy v informačním systému veřejné správy – Registru smluv, ve lhůtě a za podmínek stanovených dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění, a to včetně osobních údajů.
- 10.10.** Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, že s jejím obsahem souhlasí a že vyjadřuje jejich pravou, svobodnou a vážnou vůli. Smluvní strany dále prohlašují, že tuto smlouvu neuzavřely v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují své vlastnoruční podpisy.

Seznam příloh kupní smlouvy:

Příloha č. 1 – Specifikace předmětu plnění

Příloha č. 2 – Kupní ceny

V Jihlavě dne

V Praze dne

.....
MUDr. Lukáš Velez, MHA
ředitel Nemocnice Jihlava, příspěvková organizace

.....
RNDr. Tomáš Petr, jednatel
Ing. Milan Švorc, na základě plné moci

SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ

Požadované přístroje	Počet ks v dodávce	Typové označení přístroje	Výrobce přístroje	Autorizovaný servis
Scanner histologických preparátů včetně SW	1	VENTANA DP 200	FFEI Ltd.	Roche Diagnostics GmbH

P. č.	Požadavek	ANO/NE Konkrétní hodnota nabízeného zařízení
Obecné parametry přístroje		
1	Stolní digitální scanner histologických preparátů	ANO – počítačové a zobrazovací zařízení schopné skenovat, digitalizovat, komprimovat, ukládat a prohlížet digitalizované snímky histologických, cytologických i kryo preparátů
2	Hmotnost přístroje včetně PC stanice ≤ 50 kg	Hmotnost kompletního přístroje je 46,4 kg
3	Skenování různých typů preparátů: • jednoduchá i dvojitá skla • skla s folií • zmrazené řezy • cytologické preparáty • speciální barvení a tkáně	ANO – přístroj umožňuje skenovat jednoduchá i dvojitá skla. Je schopen provádět skenování u preparátu s krycími skly i s krycími foliemi. Přístroj je schopný skenovat kromě standardních histologických preparátů také zmrazené řezy, cytologické preparáty, preparáty speciálního barvení.
4	Kapacita zařízení minimálně 5 skel v jednom rámu	Přístroj umožňuje skenovat zároveň 6 jednoduchých skel v jednom rámu

P. č.	Požadavek	ANO/NE Konkrétní hodnota nabízeného zařízení
5	Funkce zajišťující minimalizaci možnosti poškození preparátu i přístroje, během procesu skenování	ANO – přístroj během skenování má skla vložené v zásobníku (tray-based mode), který minimalizuje možné poškození preparátu i přístroje během procesu skenování
6	Objem skenování minimálně v 5 vrstvách	ANO – přístroj umožňuje skenovat daný vzorek až 15 vrstev, uživatel může nastavit nejen počet skenovaných vrstev, ale i vzdálenost mezi vrstvami (5 variant vzdáleností - 1; 0,5, 0,25; 0,2, 0,1 μm)
7	Dynamické zaostřování (sleduje hloubku tkáně v reálném čase a využívá data pro vysoké rozlišení snímků)	ANO – přístroj během skenování provádí dynamické zaostřování v závislosti na charakteru preparátu
8	Liniový typ skenování	ANO – přístroj pro skenování využívá liniový typ
9	Přístroj při skenování používá barevný profil dle ICC, pro získání obrazu, který co nejpřesněji odpovídá mikroskopickému zobrazení	ANO – přístroj při skenování využívá barevný profil ICC, který zajistí maximální věrnost mikroskopickému obrazu
10	Automatická kalibrace vyvážení bílé	ANO – přístroj má funkci automatické kalibrace vyvážení bílé
11	Možnost uživatelského nastavení vzdálenosti skenovaných vrstev	ANO – přístroj umožňuje uživatelsky nastavit vzdálenosti mezi skenovanými vrstvami (5 variant vzdáleností)

P. č.	Požadavek	ANO/NE Konkrétní hodnota nabízeného zařízení
12	Možnost současného skenování více sklíček s rozdílnými parametry pro skenování (skenovací oblast, zvětšení)	ANO – přístroj umožňuje nastavit rozdílné podmínky skenování pro jednotlivá skla (tedy až 6 různých skenovacích podmínek v rámci jednoho vloženého zásobníku)
13	Automatická detekce chyb při skenování	ANO – přístroj automaticky vyhodnocuje kvalitu skenování, v případě odchylek upozorní obsluhu a umožní opakované skenování daného skla
14	Vizuální kontrola procesu skenování (na přístroji i v SW)	ANO – přístroj umožňuje sledovat proces skenování jednak na vlastním přístroji (led diody), jednak v počítači u zástupných zobrazení jednotlivých skel
15	Identifikace sklíček pomocí 1D a/nebo 2D čárových kódů	ANO – přístroj umožňuje identifikovat vložená skla pomocí 1D a/nebo 2D čárových kódů
16	CE-IVD certifikace	ANO
Softwarové požadavky		
17	Software pro snímání, zpracování a analýzu obrazu a získaných dat	ANO – nabízený systém umožňuje uživatelům snímat, zpracovat a analyzovat digitalizované snímky
18	Licence na algoritmy minimálně po dobu 5 let (udržitelnost projektu): - HER2 - Progesteron - Estrogen - KI67	ANO – algoritmy pro uvedené parametry jsou a budou dostupné

P. č.	Požadavek	ANO/NE Konkrétní hodnota nabízeného zařízení
19	Kvantitativní hodnocení IHC markerů (algoritmy): - HER2 - Progesteron - Estrogen - KI67	ANO – nabízené algoritmy umožňují kvantitativní hodnocení daných markerů udávaných v obvyklých klinických skórech
20	Automatické rozpoznávání AOI (oblast zájmu) s možností úpravy	ANO – systém je schopen automaticky rozpoznávat zájmovou oblast a také ji umožňuje upravovat
21	Kompatibilita s DICOM	ANO – systém umožňuje skenování do formátu DICOM
22	Možnost nastavení výstupního formátu, včetně formátu DICOM	ANO v kombinaci s uPath
23	Možnost připojení k LIS na pracovišti zadavatele	ANO - možno prostřednictvím firemního SW (Ventana Connect) napojit na LIS/NIS pomocí standardního komunikačního protokolu.
24	Kapacita minimálně 5 000 ks uchovávaných preparátů	Lze – dle konkrétních parametrů – případně lze navýšit úložiště
Příslušenství		
25	PC stanice	ANO
26	Monitor s rozlišením pro diagnostické hodnocení, klávesnice, myš	ANO

P. č.	Hodnocené parametry technické úrovně předmětu plnění	Splnění požadavku ANO = 100 bodů NE = 0 bodů
1	Rychlost skenování (kompletní scan do zobrazení výsledku): - při 20x zvětšení ≤ 1 minuta - při 40x zvětšení ≤ 2 minuty	ANO – 20x 49 s; 40x 85 s

KUPNÍ CENY

Předmět cenové nabídky:

- Cenová nabídka na skener mikroskopických sklíček DP200 včetně základního prohlížečského SW
- Cenová nabídka rozšiřující uPath software a IHC algoritmy pro vyhodnocení



Cenová nabídka na prodej skeneru DP200

<u>Produkt</u>	<u>Kat. číslo produktu</u>	<u>Cena bez DPH</u>	<u>Cena vč. DPH 21%</u>
VENTANA DP 200 slide scanner	08303924001	1 365 000 Kč	1 651 650 Kč

Cenová nabídka na rozšiřující uPath software a IHC algoritmy pro vyhodnocení

<u>Produkt</u>	<u>Cena za licenci na měsíc bez DPH</u>	<u>Cena za licenci na měsíc vč. DPH 21%</u>	<u>Cena za licenci na 5 let bez DPH</u>	<u>Cena za licenci na 5 let včetně DPH</u>
uPath software	10 000,00 Kč	12 100,00 Kč	600 000,00 Kč	726 000,00 Kč
Her2 IHC Algoritmus	3 500,00 Kč	4 235,00 Kč	210 000,00 Kč	254 100,00 Kč
ER IHC Algoritmus	1 900,00 Kč	2 299,00 Kč	114 000,00 Kč	137 940,00 Kč
PR IHC Algoritmus	1 900,00 Kč	2 299,00 Kč	114 000,00 Kč	137 940,00 Kč
Ki-67 IHC Algoritmus	1 900,00 Kč	2 299,00 Kč	114 000,00 Kč	137 940,00 Kč
				1 393 920,00 Kč

Servisní zajištění:

- záruční doba: 24 měsíců – bezplatný servis
- pozáruční servisní smlouva (včetně pravidelné bezpečnostně technické kontroly) – 96 000 Kč bez DPH za rok
- cena pravidelné bezpečnostně technické kontroly bez servisní smlouvy – 1x za rok: 20 000 Kč bez DPH