

Kupní smlouva č. 2203401537



Název: bamed s.r.o.

se sídlem: č.p. 32, 370 01 Litvínovice

zastoupená: [obrazek]

IČO: 62525638

DIČ: CZ62525638

zapsán v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 5039

(dále jen „**prodávající**“)

a

Fakultní nemocnice v Motole,

státní příspěvková organizace

se sídlem V Úvalu 84, Praha 5, 150 06

zastoupená: [obrazek]

IČO: 00064203

DIČ: CZ 00064203

(dále jen „**kupující**“)

(prodávající a kupující společně dále jen „**smluvní strany**“)

Preamble

Tato smlouva byla uzavřena v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a v souladu s ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**občanský zákoník**“).

Obě smluvní strany prohlašují, že mají právní osobnost, jsou svéprávné a po vzájemném projednání a shodě uzavírají tuto kupní smlouvu (dále jen „**smlouva**“):

I. Předmět smlouvy

1. Předmětem koupě dle této smlouvy je dodávka a zajištění souvisejících služeb dle přílohy č. 2 smlouvy.
2. Proávající se zavazuje, že jako součást dodávky dle této smlouvy:
 - a) odevzdá zboží kupujícímu, a to v rozsahu a dle specifikace uvedené v příloze č. 2 této smlouvy, včetně specifikace množství, jakosti, provedení, vlastností zboží apod. Zboží musí být nové, nepoužité, nepoškozené, plně funkční, v nejvyšší jakosti poskytované výrobcem zboží a prodávající odevzdá zboží spolu se všemi právy nutnými k jeho řádnému a nerušenému nakládání a užívání kupujícím („**zboží**“),
 - b) odevzdá kupujícímu součást a příslušenství zboží,
 - c) odevzdá kupujícímu rovněž všechny doklady a dokumenty, které se k dodávanému zboží vztahují, resp. které jsou potřebné k převzetí a užívání zboží, zejména provozní manuály a návody k použití zboží (vždy jedenkrát v české jazykové verzi), prohlášení o shodě a veškerou servisní a jinou dokumentaci ke zboží, („**doklady**“),
 - d) zajistí bezplatnou podporu specialisty při návrhu a modifikaci panelů pro zavedení do provozu
 - e) umožní kupujícímu nabýt vlastnické právo ke zboží,
 - f) instaluje zboží v místě a čase určeném kupujícím, včetně zkoušky („**instalace**“), a
 - g) zaškolí obsluhu zboží na straně kupujícího, a to na vlastní náklady v místě a čase určeném kupujícím („**zaškolení**“),
 - h) provede nebo zajistí na své náklady i ostatní související služby specifikované v příloze č. 2 této smlouvy(společně dále jen „**dodávka**“)
3. Kupující se zavazuje zboží od prodávajícího převzít a zaplatit kupní cenu podle této smlouvy.

II. Doba plnění

Prodávající se zavazuje dodat celou dodávku nejpozději do 60 dnů od odeslání písemné výzvy kupujícího prodávajícímu.

III. Kupní cena a platební podmínky

1. Celková kupní cena byla sjednána smluvními stranami na základě cenové nabídky, kterou zpracoval v rámci veřejné zakázky prodávající, a to ve výši 6.805.699,00 Kč bez DPH, tj. **8.234.895,79 Kč s 21 % DPH** (dále jen „**kupní cena**“).
2. Kupující se zavazuje zaplatit kupní cenu na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného prodávajícím. Prodávající je oprávněn vystavit fakturu po podpisu dodacího listu dle čl. IV. odst. 5, 6 a 7 níže. Splatnost faktury činí 60 dnů ode dne jejího doručení kupujícímu.
3. Prodávající prohlašuje, že kupní cena je konečná a že zahrnuje veškeré náklady prodávajícího související s dodávkou dle této smlouvy, zejména zahrnuje náklady na dopravu, instalaci, zaškolení obsluhy zboží.
4. Prodávající se zavazuje, že jím vystavené daňové a účetní doklady (dále a výše jen „**faktury**“) budou obsahovat veškeré náležitosti, které jsou stanoveny obecně závaznými předpisy, a dále evidenční číslo této smlouvy nebo jiný identifikátor dle dohody smluvních stran. Přílohou faktury bude dodací list dle čl. IV. odst. 6 a 7 níže.
5. Smluvní strany se dohodly, že kupující je oprávněn kontrolovat formální náležitosti, správnost a úplnost faktur a jejich příloh. V případě, že prodávajícím vystavená faktura (příloha faktury) bude obsahovat nesprávné či neúplné údaje, je kupující oprávněn takovou fakturu (přílohu) do data splatnosti vrátit prodávajícímu. Prodávající podle charakteru nedostatků fakturu opraví anebo vystaví novou fakturu. Po tuto dobu není kupující v prodlení s úhradou fakturované částky. U opravené nebo nové faktury běží nová doba splatnosti dle odst. 2 výše.

IV. Dodací podmínky

1. Dodávka bude dodána **na Ústav patologie a molekulární medicíny 2. LF UK a FN Motol** v místě sídla kupujícího.
2. Prodávající je povinen dodat dodávku vcelku a vše najednou, částečné plnění je prodávající oprávněn dodat jen s písemným souhlasem kupujícího.
3. Prodávající se zavazuje splnit předmět této smlouvy sám, prostřednictvím třetí osoby jen na základě předchozího písemného souhlasu kupujícího.
4. Prodávající bude informovat kupujícího o přesném termínu dodání dodávky, a to nejméně 48 hodin před její realizací na tel. . Kupující je oprávněn jednostranně změnit osoby a telefonní čísla uvedená v předchozí větě, a to písemným oznámením prodávajícímu, které je vůči němu účinné v okamžiku doručení takového oznámení.
5. Dodávka se považuje podle této smlouvy za splněnou, pokud prodávající:
 - zboží řádně a včas odevzdá kupujícímu, včetně příslušných dokladů,
 - instaluje zboží,
 - zaškolí obsluhu zboží, a
 - kupující současně zboží převezme a splnění dodávky v souladu s tímto odstavcem potvrdí podpisem na dodacím listu dle odst. 6 a 7 tohoto článku.
6. Po splnění dodávky dle odst. 5 výše vystaví prodávající dodací list /eventuálně jiný zápis o odevzdání a převzetí dodávky (dále a výše jen „**dodací list**“), který bude obsahovat alespoň následující náležitosti:
 - a) označení dodacího listu a jeho číslo,
 - b) název a sídlo prodávajícího a kupujícího,
 - c) číslo této kupní smlouvy,
 - d) označení dodaného a nedodaného zboží (jeho stav, množství apod.),
 - e) datum odevzdání zboží, dokladů, instalace a zaškolení,
 - f) jiné náležitosti důležité pro odevzdání a převzetí dodávky.
7. Dodací list podepíše oprávněný zástupce obou smluvních stran. V případě pochybností má přednost podpis za stranu kupující.

V. Práva z vadného plnění, záruka za zboží

1. Prodávající se zavazuje, že dodávku dodá bez jakýchkoliv (faktických a právních) vad. Pokud není písemně dohodnuto jinak, nemá kupující zájem na plnění dodávky, která by měla jakékoliv vady, a to včetně vad, na které prodávající kupujícího upozornil.
2. Prodávající odpovídá za vady dodávky, které má v době odevzdání a převzetí nebo které se objeví kdykoliv později. Práva kupujícího z vadného plnění se řídí zejména ust. § 2099 a násl. občanského zákoníku.
3. Prodávající přejímá záruku za jakost dodávky podle této smlouvy v následujícím rozsahu:
 - a) záruční doba činí 24 měsíců ode dne podpisu dodacího listu dle čl. IV. výše, tj. že po tuto dobu bude dodávka způsobilá k užívání a zachová si smluvené, resp. obvyklé vlastnosti,
 - b) bezplatný servis poskytnutý prodávajícím kupujícímu v záruční době na celou dodávku, bezplatný servis pokrývá náklady na náhradní díly, cestu, stravu a práci servisních techniků ze strany prodávajícího,
 - c) nástup k odstranění vad v záruční době do 24 hodin od nahlášení poruchy odstranění vady a v případě, že odstranění vady bude trvat déle než 96 hodin, bezplatné zapůjčení kupujícímu náhradního bezvadného (plně funkčního) zboží stejných parametrů a kvalit, a to minimálně do doby nahrazení nebo opravení původního zboží,
 - d) dodání náhradního bezvadného zboží stejných parametrů a kvalit v případě neopravitelné vady zboží nebo v případě podstatného porušení smlouvy,
 - e) záruka neplatí, pokud je vada zaviněna výlučně kupujícím,
 - f) záruční servis bude prodávajícím prováděn v místě a čase určeném kupujícím,
 - g) prodávající se neprodleně spojí s příslušnou osobou na straně kupujícího, nejpozději však do 48 hodin po okamžiku nahlášení vady dodávky; nahlášení vady bude provedeno písemnou formou (podle dohody smluvních stran – dopisem, faxem, e-mailem, prostřednictvím formuláře prodávajícího zveřejněného na jeho webových stránkách) na adresu či telefonní číslo prodávajícího,
 - h) záruční doba ani lhůta pro uplatnění práv z vadného plnění neběží po dobu, po kterou kupující nemůže užívat dodávku pro vady.
4. Prodávající se dále zavazuje, že poskytne kupujícímu pozáruční servis, a to po dobu běžnou pro tento typ přístrojů nejméně však 5 let.

VI. Smluvní pokuta a úrok z prodlení

1. Smluvní strany se dohodly, že pokud bude kupující v prodlení s úhradou kupní ceny, je prodávající oprávněn požadovat po kupujícím úrok z prodlení maximálně ve výši stanovené nařízením vlády č. 351/2013 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
2. V případě, že prodávající nedodrží v záruční době lhůtu nástupu na opravu, uhradí kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý případ a každý započatý den prodlení. Tím není dotčeno právo kupujícího na náhradu újmy a náhradu nákladů vynaložených na uplatnění svého práva.
3. V případě, že bude prodávající v prodlení s plněním předmětu podle této smlouvy, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý započatý den prodlení. Tím není dotčeno právo kupujícího na náhradu újmy a náhradu nákladů vynaložených na uplatnění svého práva.

VII. Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy lze jednostranně odstoupit, stanoví-li tak obecně závazný právní předpis anebo pro podstatné porušení této smlouvy, přičemž za podstatné porušení této smlouvy se zejména považuje:
 - na straně kupujícího nezaplacení kupní ceny podle této smlouvy ve lhůtě delší 60ti dní po dni splatnosti příslušné faktury, ačkoliv byl na takové prodlení prodávajícím písemně upozorněn,
 - na straně prodávajícího, jestliže nedodá řádně a včas dodávku dle této smlouvy, pokud nezjednal nápravu, přestože byl kupujícím na neplnění této smlouvy písemně upozorněn,
2. Oznámení o odstoupení podle této smlouvy musí být v písemné podobě doručeno druhé smluvní straně. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle druhé smluvní straně.

VIII. Ostatní ujednání

1. Kupující nabývá vlastnické právo ke zboží jeho převzetím, tj. dnem podpisu dodacího listu. To platí i v případě, že dodávka bude doručena prostřednictvím dopravce nebo poskytovatele poštovních služeb.

2. Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího převzetím dodávky, tj. dnem podpisu dodacího listu. To platí i v případě, že dodávka bude doručena prostřednictvím dopravce nebo poskytovatele poštovních služeb.
3. Prodávající se zavazuje, že při dodávce, kterou svěří dopravci nebo poskytovateli poštovních služeb, zajistí pojištění takové dodávky na celou výši její hodnoty, pokud se smluvní strany v konkrétním případě nedohodnou jinak.
4. Prodávající je povinen dodávku zabalit nebo opatřit pro přepravu způsobem, který je obvyklý a potřebným k uchování a ochraně zboží.
5. Kupující se zavazuje, že pro zboží a jeho instalaci vyčlení vyhovující prostory, které budou mít běžné (obvyklé) hodnoty vlhkosti, prašnosti a elektrickou instalaci, která bude schválena podle příslušných technických předpisů.
6. Prodávající se zavazuje zachovávat mlčenlivost o veškerých skutečnostech týkajících se zejména zdravotní, obchodní, ekonomické či technické činnosti kupujícího, které se dozví v souvislosti se svojí činností na základě této smlouvy, včetně jednání před uzavřením této smlouvy, pokud tyto skutečnosti nejsou běžně veřejně dostupné. Prodávající si je vědom, že se jedná o důvěrné informace a zavazuje se, že výše uvedené skutečnosti neposkytne třetím osobám, ani jich nevyužije ve svůj prospěch nebo ve prospěch třetích osob. Za důvěrné informace a předmět mlčenlivosti dle této smlouvy se považují rovněž jakékoliv osobní údaje, podoba a soukromí pacientů, zaměstnanců či jiných pracovníků kupujícího, se kterými se prodávající v souvislosti se svou činností pro kupujícího dozví nebo dostane do kontaktu. V případě porušení povinnosti mlčenlivosti se prodávající zavazuje uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč za každý takový případ. Úhradou smluvní pokuty není dotčeno právo kupujícího na náhradu újmy či náhradu nákladů účelně vynaložených na uplatnění jeho práva dle tohoto odstavce.
7. Prodávající souhlasí s uveřejněním smlouvy kupujícím za účelem splnění povinností uložených mu platnou a účinnou právní úpravou, a to zejména zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“), a dále pokyny a rozhodnutí Ministerstva zdravotnictví České republiky.
8. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním této smlouvy v plném znění, všech jejích náležitostí vč. příloh, které jsou její nedílnou součástí, v registru smluv.
9. Prodávající bere na vědomí, že kupující, jakožto státní příspěvková organizace, je povinna na dotaz třetí osoby poskytnout informace podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
10. Prodávající není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu postoupit pohledávku za kupujícím vzniklou na základě této smlouvy ani postoupit tuto smlouvu.

IX. Závěrečná ustanovení

1. Tuto smlouvu lze měnit nebo doplnit pouze dohodou smluvních stran, a to formou písemného číslovaného dodatku, pokud není výše v této smlouvě výslovně uvedeno jinak.
2. Tato smlouva se řídí právním řádem České republiky. Práva a povinnosti smluvních stran touto smlouvou výslovně neupravená, jakož i právní poměry z ní vznikající a vyplývající, se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
3. Případné spory se zavazují smluvní strany řešit smírnou cestou a v případě, že nedorazí k dohodě, budou spory řešeny věcně a místně příslušnými soudy České republiky.
4. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, a že souhlasí s jejím obsahem.
5. V případě, že některé ustanovení této smlouvy je nebo se stane neplatné, neúčinné, nevymahatelné, zůstávají ostatní ustanovení smlouvy platná, účinná, vymahatelná. Smluvní strany se zavazují nahradit takové neplatné, neúčinné, nevymahatelné ustanovení této smlouvy ustanovením jiným, platným, účinným, vymahatelným, které svým obsahem a smyslem odpovídá nejlépe obsahu a smyslu ustanovení původního.
6. Smlouva vstupuje v platnost dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti nabývá v souladu se zákonem o registru smluv.

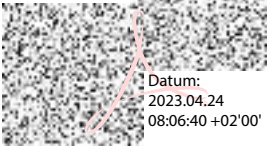
7. Tato smlouva byla sepsána ve třech stejnopisech s platností originálu, přičemž kupující obdrží dvě vyhotovení a prodávající jedno vyhotovení. To neplatí v případě, že tato smlouva byla podepsána elektronickým podpisem dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů.

Přílohy:

Příloha č. 1 – Položkový rozpočet

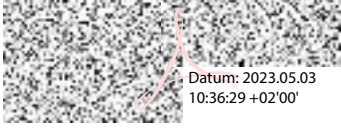
Příloha č. 2 – Specifikace předmětu plnění

V Litvínovicích dne (viz elektronický podpis)
za prodávajícího:



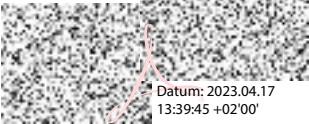
Datum:
2023.04.24
08:06:40 +02'00'

V Praze dne (viz elektronický podpis)
za kupujícího:



Datum: 2023.05.03
10:36:29 +02'00'

Fakultní nemocnice v Motole



Datum: 2023.04.17
13:39:45 +02'00'

Příloha č. 1 KS - Položkový rozpočet

Pol.	Popis položky	Jednotkové množství (MJ)	Počet MJ v dodávce	Obchodní označení / identifikace	Nabídková cena za MJ v Kč bez DPH	Nabídková cena za MJ v Kč s DPH	Nabídková cena celkem v Kč bez DPH za danou položku
1	Software pro řízení pracovních procesů patologie	časově neomezená licence pro minimálně 70 PC	1	PERSEUS - modul pro řízení pracovních procesů patologie	792 000 Kč	958 320 Kč	792 000 Kč
2	Ovládací PC "All in one" pro laboratoř	kus	23	PERSEUS - AiO PC 21,5"	29 087 Kč	35 195 Kč	669 001 Kč
3	Držáky pro PC - laboratoř	kus	17	Držák monitoru na stůl GEMBIRD	3 056 Kč	3 698 Kč	51 952 Kč
4	Tiskárna kazet	kus	2	Tiskárna kazet laserová JQ-EMR830	646 266 Kč	781 982 Kč	1 292 532 Kč
5	Tiskárna skel k pracovním místům u mikrotomu	kus	10	Tiskárna skel Primera Signature	185 220 Kč	224 116 Kč	1 852 200 Kč
6	Tiskárna skel pro laboratoř imunohistochemie	kus	2	Tiskárna skel laserová JQ-GM620	550 200 Kč	665 742 Kč	1 100 400 Kč
7	Systém pro pořizování makro snímků histologického materiálu v přikrajovacích digestořích včetně ovládacího PC	kus	2	MacroPATH	428 831 Kč	518 886 Kč	857 662 Kč
8	Tiskárna štítků	kus	2	Zebra ZD421 TTP	13 926 Kč	16 850 Kč	27 852 Kč
9	Čtečka 2D kódů	kus	25	Čtečka Zebra DS9308 2D	6 484 Kč	7 846 Kč	162 100 Kč
Cena celkem za všechny položky dodávky včetně souvisejích služeb a zajištění dle specifikace předmětu plnění v Kč bez DPH					6 805 699 Kč		

Příloha č. 2 KS - Specifikace předmětu plnění

Softwarové vybavení laboratoře včetně počítačů	
<u>Software pro řízení pracovních procesů patologie - 1 x časově neomezená licence pro minimálně 70 PC</u>	
-	Software, který je navržen tak, aby co nejlépe a nejpřesněji sledoval a zaznamenal všechny činnosti provedené v laboratoři u každého vzorku, který je laboratoří přijat ke zpracování až po archivaci vzorku
-	Přesnost záznamu všech aktivit reálně provedených v laboratoři
-	Sledování postupu vyšetření - Biopsie, Cytologie a Peroperační vyšetření
-	Registrace provedených činností – kdo a kdy provedl jakou činnost
-	Dohledatelnost jednotlivých postupů - každý uživatel musí mít vlastní přihlašovací údaje
-	Sledované činnosti: Přikrajování, Zalévání, Krájení, Barvení, případně Montování a Expedice pro diagnostiku
-	Vedení evidence číselníku barvení a jeho modifikace
-	Program obsahující potřebné tiskové výstupy a statistiky
-	Možnost zobrazení a tisku průvodky o provedených činnostech zpracování konkrétní žádanky
-	Kompatibilita dat a komunikace systému s LIS (modul Patologie, od firmy Steiner, s.r.o.) používaným v laboratoři
<u>Součástí dodávky bude</u>	
-	Instalace programu na všechna koncová zařízení (tj. na 25 PC, která jsou součástí dodávky a na 45 PC, která jsou nyní v pracovních lékařů)
-	Vytvoření sdílené databáze na vybraném serveru a zahrnutí těchto databází do zálohovacího systému
-	Konfigurace systému na všech koncových zařízeních (parametrizace dle potřeb uživatelů)
-	Zajištění komunikace se současným laboratorním informačním systémem, který je v laboratoři zavedený
-	Nastavení systému aktualizace softwaru na koncových zařízeních
-	Školení uživatelů a zajištění jejich přístupu k systému včetně stanovení a konfigurace jejich rolí
-	Součinnost při zavádění systému do provozu
<u>Ovládací PC pro laboratoř – all-in-one, 23 kusů</u>	
-	Počítač se zabudovaným dotykovým LED monitorem s matným displejem
-	Úhlopříčka min. 20"
-	Minimální rozlišení 1920x1080
-	Operační systém: Windows 10/11 Pro, 64-bit
-	Pevný SSD disk, alespoň 256 GB
-	RAM alespoň 8 GB
-	Minimální počet a minimální specifikace výstupních konektorů PC:
o	5x USB 3.0
o	1x zvukový výstup
o	1x LAN konektor RJ-45
o	1x HDMI výstup
-	S podporou VESA
-	Součástí dodávky bude bezdrátová klávesnice a myš ke každému PC
<u>Držáky pro PC - laboratoř, 17 kusů</u>	
-	Jednoramenný kovový stolní držák, VESA kompatibilní (75x75 a 100x100)
-	Výškově a hloubkově nastavitelný
-	Umožňující naklání a rotaci počítače
-	Kompatibilita s nabízenými PC

Laboratorní přístrojové vybavení	
Tiskárna kazet, 2 kusy	
-	Napájení přístrojů ze síťového rozvodu 230 V AC, 50 Hz
-	Laserová tiskárna umožňující rychlé, kvalitní a nesmazatelné značení kazet pro histologii
-	Nesmazatelný potisk odolný chemikáliím – alkoholu, acetonu, xylenu, histologickým barvivům, kyselinám, reagensiím a teple
-	Bez nutnosti používání spotřebního materiálu (tonerů/pásek/aj)
-	Možnost vložení minimálně 6 plnitelných kovových zásobníků kazet s kapacitou alespoň 70 kazet
-	Součástí dodávky bude minimálně 6 kovových zásobníků pro každou tiskárnu kazet
-	Možnost použití minimálně 6 různých barev kazet
-	Minimální rychlost tisku 35 kazet / minutu
-	Minimální rozlišení tisku 1200 dpi
-	Možnost tisku alfanumerických znaků, datamatrix kódů, QR kódů
-	Otevřený systém – kompatibilita s kazetami libovolných dodavatelů
-	Integrace do LIS
-	Ovládání z externího PC s MS Windows 10 PRO a vyšší
Tiskárna skel k pracovním místům u mikrotomu, 10 kusů	
-	Napájení přístrojů ze síťového rozvodu 230 V AC, 50 Hz
-	Tiskárna umožňující rychlé, kvalitní a nesmazatelné značení skel pro histologii
-	Nesmazatelný potisk odolný chemikáliím – alkoholu, acetonu, xylenu, histologickým barvivům, kyselinám, reagensiím a teple
-	Pro značení skel s barevnými okraji
-	Minimální rychlost tisku černým značením 9 skel / minutu
-	Možnost barevného značení skel – minimálně 8 barev
-	Vstupní zásobník s kapacitou minimálně pro 100 skel
-	Součástí dodávky budou minimálně 3 vstupní zásobníky pro každou tiskárnu
-	Minimální rozlišení tisku 300 dpi
-	Malý a kompaktní rozměry
-	Možnost tisku alfanumerických znaků, lineárních čárových kódů a QR kódů
-	Připojení k ovládacímu PC pomocí USB
-	Integrace do LIS
-	Ovládání z externího PC s MS Windows 10 PRO a vyšší
Tiskárna skel pro laboratoř imunohistochemie, 2 kusy	
-	Napájení přístrojů ze síťového rozvodu 230 V AC, 50 Hz
-	Laserová tiskárna umožňující rychlé, kvalitní a nesmazatelné značení skel pro histologii
-	Nesmazatelný potisk odolný chemikáliím – alkoholu, acetonu, xylenu, histologickým barvivům, kyselinám, reagensiím a teple
-	Bez nutnosti používání spotřebního materiálu (tonerů/pásek/aj)
-	Pro značení skel s barevnými okraji
-	Rychlost tisku alespoň 10 skel / minutu
-	Možnost barevného značení skel
-	Vstupní zásobník s kapacitou minimálně pro 100 skel
-	Součástí dodávky budou minimálně 3 vstupní zásobníky pro každou tiskárnu
-	Minimální rozlišení tisku 1200 dpi
-	Možnost tisku alfanumerických znaků, lineárních čárových kódů a QR kódů
-	Připojení k ovládacímu PC pomocí USB
-	Integrace do LIS
-	Ovládání z externího PC s MS Windows 10 PRO a vyšší
Systém pro pořizování makro snímků histologického materiálu v přikrajovacích digestořích včetně ovládacího PC, 2 kusy	
-	Digitální kamera:
o	Minimální rozlišení minimálně 20 MPx
o	Rozlišení videa minimálně 1024x768 HD

o Optický ZOOM minimálně 30x
o Automatická fokusace
o Automatické vyvážení bílé
o Napájení ze síťového rozvodu 230 V AC, 50 Hz
o Včetně držáku kamery pro stativ
- Software:
o Pro pořizování digitálních obrázků v JPG formátu
o Možnost pořízení video nahrávek ve formátu AVI
o Možnost nahrávání zvuku v MP3 formátu
o SW umožňující anotaci obrazu - měření, vzorkování, popis a kreslení rukou
o Možnost digitálního přiblížení snímků
o Možnost generování reportů pro MS Word
- Ovládací pedál:
o USB ovládací pedál – pro ovládání ZOOM, nahrávání zvuku, foto
- Kalibrační měřítko
- Mikrofon
- Ovládání z externího PC s MS Windows 10 PRO a vyšší
- Ovládací PC, 2 kusy:
- Třída ochrany čelního panelu IP65
- Intel® Core™ i7 Processor
- RAM min. 8GB
- SSD HD min. 500 GB
- Operační systém: Windows 10/11 Pro, 64-bit
- Včetně dotykové obrazovky s úhlopříčkou min. 19"
Tiskárna štítků, 2 kusy
- Termální tiskárna pro potisk štítků odolných chemikáliím a mrazu
- Minimální rozlišení tisku 300 dpi
- Připojení k ovládacímu PC pomocí USB
- Integrace do LIS
- Ovládání z externího PC s MS Windows 10 PRO a vyšší
Čtečka 2D kódů, 25 kusů
- Čtečka se stojánkem umožňující čtení čárových kódů bez nutnosti manipulace se čtečkou
- Podpora čtení standardních 1D čárových kódů, QR a Datamatrix kódů
- Hloubka čtecího pole pro Datamatrix kódy minimálně 150 mm
- Možnost vzdáleného ovládání
- Připojení k ovládacímu PC pomocí USB
- Součástí dodávky bude vhodný napájecí kabel a potřebná kabeláž pro každou čtečku

Ostatní požadavky na předmět plnění zahrnuté v ceně dodávky
součástí dodávky nabízeného zařízení musí být zejména:
- dopravné, instalace zboží
- instalace SW na všechna koncová zařízení
- nastavení centrálních aktualizací software na koncových zařízeních
- nastavení komunikace se současným LIS používaným v laboratoři
- nastavení SW – parametrizace dle potřeb uživatelů
- adekvátní zaškolení příslušných zaměstnanců, tj. techniků kupujícího a obsluhujícího personálu
- součinnost a podpora při zavádění SW do provozu
- minimálně 150 programátorských hodin pro možnost rozšiřování systému na základě vyvstalých požadavků uživatelů
- platné prohlášení o shodě nebo certifikát kvality k jednotlivým částem dodávky
- návody k použití přístrojů budou dodány při instalaci přístroje v českém jazyce v tištěné i elektronické verzi na paměťovém médiu (CD, DVD,...)

- záruční doba minimálně 24 měsíců na celý HW systém (dodavatel v záruční době hradí: servis, cenu náhradních dílů, práci technika, zápůjčku náhradních přístrojů po dobu opravy, dopravu)
- bezodkladné odstranění vad v záruční době s garancí zahájení servisních operací do 24 hodin od nahlášení závady dodavateli smluvně uvedeným způsobem
- po instalaci přístrojů a jejich uvedení do provozu bude požadováno ukázkové předvedení přístrojů v provozu
- součástí dodávky nabízeného přístrojového vybavení bude podpora specialisty při návrhu a modifikaci panelů pro zavedení do provozu
- poskytování podpory specialisty při designu a modifikaci panelů dle potřeb zadavatele