



Projekt: „Vybavení vědeckého a diagnostického onkologického centra - Fakultní nemocnice v Motole, Praha“, registrační číslo CZ.31.8.0/0.0/0.0/23_072/0008253, je financován Evropskou unií z nástroje pro oživení a odolnost prostřednictvím Národního plánu obnovy ČR

Kupní smlouva č. 2603400269

ČOP: H24019C

SPECION, s.r.o.

se sídlem Květnového vítězství 332/31, Chodov, 149 00 Praha 4

zastoupená: Ing. Zuzanou Roškotovou, jednatelkou

IČO: 48112836

DIČ: CZ48112836

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 16413

████████████████████
dále jen „*prodávající*“)

a

Fakultní nemocnice Motol a Homolka

státní příspěvková organizace

se sídlem: V Úvalu 84/1, 150 00 Praha 5 - Motol

zastoupená: MUDr. Petrem Poloučkem, MBA, ředitelem

IČO: 00064203

DIČ: CZ00064203

(dále jen „*kupující*“)

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

Preambule

Tato smlouva je uzavřena v souladu s nabídkou prodávajícího, kterou podal do veřejné zakázky malého rozsahu s názvem „Vybavení Vědeckého a diagnostického onkologického centra FNMH – Mikroskop“ (dále jen „*veřejná zakázka*“), zadávané v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a v souladu s ust. § 2079 a následně zákonem 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 mikroskopu (dále také jen „*přístroj*“). Přístroj je určený k přesné optické vizualizaci buněčných struktur, tkání, aj. čímž budou zajištěny kvalitní laboratorní postupy a následně další zpracování vzorků, pro potřeby Vědeckého a diagnostického onkologického centra, obchodní název, typ přístroje jsou uvedeny v příloze č. 1 této smlouvy.
2. Prodávající se zavazuje, že jako součást dodávky dle této smlouvy:
 - a) odevzdá zboží kupujícímu, a to v rozsahu a dle specifikace uvedené v příloze č. 1 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 předávací protokol dle přílohy č. 3 této smlouvy, provozní manuály a návody k použití zboží, platné prohlášení o shodě, veškerou servisní a jinou dokumentaci ke zboží, licenční certifikáty, licenční čísla a licenční ujednání (EULA apod.) k veškerému softwarovému vybavení všech komponent dodávky („*doklady*“),

- d) umožní kupujícímu nabýt vlastnické právo ke zboží,
 - e) instaluje zboží v místě a čase určeném kupujícím, včetně zkoušky („*instalace*“), a
 - f) zaškolí obsluhu zboží na straně kupujícího (lékaři, laboranti, technici) v délce určené závazným předpisem výrobce přístroje, a to na vlastní náklady v místě a čase určeném kontaktní osobou kupujícího uvedenou níže v čl. IV. odst. 4 smlouvy na použití, údržbu, čištění, základní servis přístroje a sterilizaci zboží, zároveň vystaví certifikát o zaškolení zaměstnanců FNMH („*zaškolení*“),
 - g) zajistí likvidaci obalů a odpadu.
(společně dále jen „*dodávka*“).p
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 8 týdnů od odeslání písemné výzvy kupujícího.

III. Kupní cena a platební podmínky

1. Kupní cena byla sjednána smluvními stranami na základě cenové nabídky, kterou zpracoval v rámci veřejné zakázky prodávající, a to ve výši 407 750,80 Kč bez DPH, tj. 493 378,47 Kč s 21 % DPH, **za celý předmět plnění** (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, provádění záručního servisu včetně náhradních dílů.
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. Každá faktura bude označena registračním číslem projektu, tedy **CZ.31.8.0/0.0/0.0/23_072/0008253** a názvem projektu **Vybavení vědeckého a diagnostického onkologického centra - Fakultní nemocnice v Motole, Praha** (dále jen „*projekt*“). Přílohou faktury bude dodací list dle čl. IV. odst. 6 a 7 níže.
5. Prodávající se zavazuje uvést na fakturu k veškerému softwarovému vybavení všech komponent dodávky přesnou specifikaci SW – výrobce (držitele autorských práv), název, verzi, edici, lokalizaci, bitovou verzi a licenční typ.
6. 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. Prodávající je povinen dodat dodávku vcelku a vše najednou, částečné plnění je prodávající oprávněn dodat jen s písemným souhlasem kupujícího.
2. Prodávající se zavazuje splnit předmět této smlouvy sám, prostřednictvím třetí osoby jen na základě předchozího písemného souhlasu kupujícího.
3. Prodávající bude informovat kupujícího o přesném termínu dodání dodávky, a to nejméně 48 hodin před její realizací na tel. [REDAKCE] kontakt [REDAKCE]. 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.

4. 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.
5. 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,
 - g) registrační číslo projektu – **CZ.31.8.0/0.0/0.0/23_072/0008253**
 - h) název projektu – **Vybavení vědeckého a diagnostického onkologického centra - Fakultní nemocnice v Motole, Praha.**
6. Dodací list podepíše oprávněný zástupci 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 poskytuje 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 a bezpečnostně technickou kontrolu (BTK) včetně kalibrace a validace,
 - c) bezplatný upgrade včetně aktualizace SW po dobu životnosti přístroje,
 - d) nástup na odstranění poruchy (vady) maximálně do 5 pracovních dnů od nahlášení poruchy,
 - e) odstranění poruchy (vady) do 10 pracovních dnů od nástupu na opravu,
 - f) aktualizace software,
 - g) v případě, že zboží bude opakovaně (nejméně třikrát) vykazovat poruchy, které zabraňují jeho plnému využití v průběhu záruční doby, má kupující oprávnění požadovat jako náhradu dodání nového bezvadného zboží. V takovém případě kupující doručí písemnou žádost o dodání nového zboží prodávajícímu. Prodávající je povinen dodat nové zboží do 6 týdnů dnů ode dne doručení písemné žádosti, nedohodnou-li se smluvní strany jinak,
 - h) záruka neplatí, pokud je vada zaviněna výlučně kupujícím,
 - i) záruční servis bude prodávajícím prováděn v místě a čase určeném kupujícím,
 - j) prodávající se neprodleně spojí s příslušnou osobou na straně kupujícího, nejpozději však do 2 pracovních dnů 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,
 - k) 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 po uplynutí doby záručního servisu, poskytne kupujícímu pozáruční servis, jehož podmínky jsou upraveny ve Smlouvě o poskytování servisních služeb

č. 2603360291 k této smlouvě a, to od uplynutí doby záručního servisu po dobu běžnou pro tento typ přístrojů, nejméně však 8 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 0,05 % z kupní ceny opravovaného přístroje za každý případ a každý započatý den prodlení.
3. V případě, že bude prodávající v prodlení s plněním předmětu podle této smlouvy, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny za každý započatý den prodlení.
4. V případě porušení ust. čl. VIII odst. 9. smlouvy je kupující oprávněn uplatňovat smluvní pokutu ve výši 50 000,- Kč.
5. V případě, že odstranění vady uvedené v čl. V. odst. 3. písm. d) bude trvat déle než 10 pracovních dnů od nástupu na opravu, uhradí prodávající kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny opravovaného přístroje za každý započatý den, o který bude lhůta 10 pracovních dnů překročena; to neplatí v případě, že výše uvedená lhůta bude překročena z důvodů, které prokazatelně prodávající nezavinil a kupující tento stav písemně potvrdí ve zprávě prodávajícího.
6. V případě porušení povinnosti mlčenlivosti ve smyslu čl. VIII. odst. 6. této smlouvy se prodávající zavazuje uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 20 000,- Kč za každý takový případ.
7. V případě, že bude prodávající v prodlení s plněním dle čl. V. odst. 3. písm. f) smlouvy, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každý započatý den prodlení.
8. Ustanovením o smluvní pokutě 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 60 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. Proávající 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. Proávající 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.
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.
8. 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.
9. Prodávající není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu postoupit pohledávku za kupujícím vzniklou na základě této smlouvy ani postoupit tuto smlouvu, a to ani částečně.
10. Prodávající je povinen minimálně do 31. 12. 2036 poskytovat požadované informace a dokumentaci (včetně účetních dokladů) související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (OLAF – Evropský úřad pro boj proti podvodům, Úřad evropského veřejného žalobce, Ministerstva financí, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Ministerstva zdravotnictví, Nejvyššího kontrolního úřadu a dalším příslušným vnitrostátním orgánům). Prodávající je dále povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
11. Prodávající prohlašuje, že svou účastí v zadávacím řízení na veřejnou zakázku neporušuje ust. § 4b zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů.
12. Prodávající je povinen předložit řádně vyplněný a prodávajícím podepsaný aktuální Seznam dodavatelů, poddodavatelů a skutečných majitelů, který tvoří **přílohu č. 2** této smlouvy, a to před zahájením činnosti dodavatele/poddodavatele na plnění předmětu smlouvy. V případě změny výše uvedeného je prodávající povinen kupujícího neprodleně informovat předáním znovu vyplněného formuláře dle vzoru v **příloze č. 2** smlouvy, jehož přílohu/přílohy bude/budou tvořit:
 - (i.) výpis/výpisy z veřejného rejstříku v případě dodavatele/poddodavatele, je-li českou právnickou osobou;
 - (ii.) doklady v souladu s § 122 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, je-li zahraniční právnickou osobou.

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 nedojde 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.
8. Nedílnou součástí smlouvy jsou její přílohy:
Příloha č. 1 Kupní smlouvy – Technická specifikace předmětu plnění
Příloha č. 2 Kupní smlouvy – Seznam dodavatelů, poddodavatelů a skutečných majitelů
Příloha č. 3 Kupní smlouvy – Vzor předávacího protokolu
V případě rozporu mají ustanovení smlouvy přednost před jejími přílohami.

V Praze, dne


V Praze, dne

za prodávajícího:

za kupujícího:


Datum: 2026.05.11
13:55:22 +02'00'

.....
Ing. Zuzana Roškotová
jednatelka SPECION, s.r.o.


Datum: 2026.05.12
12:43:54 +02'00'

.....
MUDr. Petr Polouček, MBA
ředitel Fakultní nemocnice Motol a Homolka

Technická specifikace předmětu plnění

Technické parametry přístroje Mikroskop	Hodnota parametru přístroje
Leica DM3000 LED	
Specifikace vlastností přístroje	xxx
Stabilní kovový a ergonomický stativ	xxx
LED osvětlení s životností diod min. 50 000 hodin s homogenním osvětlením celého zorného pole, včetně automatického nastavení intenzity osvětlení nezávisle pro každý objektiv	50 000 hodin
Pravé Köhlerovo osvětlení pro procházející světlo pomocí LED technologie	xxx
Plynulá regulace osvětlení na těle mikroskopu	xxx
Koaxiální nezávislé tříkrokové zaostřování (hrubé, střední, jemné – s krokem 1 a 4 μm) na obou stranách stativu, upravitelná tuhost ostření	3 krokové ostření (hrubé, střední, jemné), stupnice 1 a 4 μm
Výškově nastavitelné gumové ostřicí knoflíky	xxx
Ergonomický mechanický x-y stolek pro ovládání pravou i levou rukou s ultra tvrdým keramickým povrchem	xxx
Rozsah zdvihu stolku min. 25 mm s možností aretace horního dorazu (tzv. Focus- stop)	25 mm
Možnost změny na levostranné, nebo pravostranné ovládání stolku přímo uživatelem	xxx
Indexace stolku pro odečet souřadnic X/Y	xxx
Stolek včetně držáku vzorků pro podložní skla s možností jednoručního vkládání	xxx
Oblé hrany mikroskopického stolku	xxx
Kondenzor achromatický aplanatický bez manuální sklopné čočky, s automatickým přepínáním horní optiky, barevně kódovaný s NA pro suché objektivy min. 0,9, zabudovaná aperturní clona	NA: 0,90
Revolverový nosič objektivů min. šestičetný kódovaný s automatickým odečtem pozice do softwaru;	xxx
Trinokulární tubus s 30° pozorovacím úhlem, dělení světla 100:0%, 50:50,% 0:100%	Trinokulární tubus 30°, dělení světla 100: 0%, 50: 50, % 0: 100%
Okuláry: zvětšení min. 10x se širokým zorným polem č.22 (F.N. 22), oba okuláry s dioptrickou korekcí s možností vložení měřicí destičky, očnice gumové, odnímatelné;	Okuláry: HC PLAN S 10x/22 Br.M
Možnost nastavení interpupilární vzdálenosti v rozsahu 55-75 mm;	55- 75 mm
Objektivy: planachromatické pro zorné pole FN22 s mechanickým závitem M25;	xxx
Objektiv planachromatický min. 4x/NA 0,10 s WD min. 18,0 mm;	HI Plan 4x/ 0.10, WD: 18,0 mm
Objektiv planachromatický min. 10x/NA 0,25 s WD min. 12,0 mm;	HI Plan 10x/ 0.25, WD: 12,0 mm
Objektiv planachromatický min. 20x/NA 0,40 s WD min. 0,92 mm, včetně odpružení;	HI Plan 20x/ 0.40, WD: 0,92 mm, odpružení
Objektiv planachromatický min. 40x/NA 0,65 s WD min. 0,36 mm;	HI Plan 40x/ 0.65, WD: 0,36 mm

Technické parametry přístroje Mikroskop	Hodnota parametru přístroje
Objektiv planachromatický olejový min. 100x/NA 1,25 s WD min. 0,17 mm; včetně odpružení	HI Plan 100x/ 1.25, WD: 0,17 mm, odpružení
Možnost rozšíření o tmavé pole, šikmé osvětlení, fázový kontrast, polarizaci, DIC a fluorescenci	xxx
Mikroskop s možností rozšíření o vícehlavový (multi-head) systém pro simultánní pozorování několika uživateli	xxx
Barevná kamera min. 12 Mpxl, CMOS senzor o velikosti min. 7,81mm (1/2.3"), rozměry pixelů min. 1,55 μm x 1,55 μm, rozlišení min. 4000 pxl x 3000 pxl, rychlost min 60 snímků/sec (4K) pro živý náhled, rozhraní USB 3,0 HDMI, možnost připojení ke kameře z mobilního telefonu, tabletu pomocí mobilní aplikace, možnost připojení kamery přes HDMI na monitor, včetně ovládacího softwaru bez PC	xxx
Adaptér pro připojení kamery 0,55x s C-závitem;	xxx
Intuitivní software (SW) pro snadné ovládání všech kontrastních metod a kamery, pořizování snímků a videí, živý náhled	xxx
Možnost rozšíření o SW modul pro skládání jednotlivých snímků celého preparátu nebo rozsáhlých oblastí vzorku do jednoho velkoformátového obrazu bez viditelných hranic; dále o modul pro manuální Z-stacking (snímání a skládání obrazů v Z-ose)	xxx
SW umožňující provádět anotace snímků, včetně možnosti vkládání textových popisků, bodů, označování vybraných míst ve snímku pomocí čar, šipek, kružnic, elips, obdélníků či mnohoúhelníku, možnost měření ve snímku - měření délek, plochy, úhlů, vzdáleností s možností naměřené hodnoty ukládat přímo v souboru snímku, vertikální či horizontální orientace snímku, možnost digitálního zoomu, oříznutí snímku, otočení, zvětšení, překrytí a přejmenování snímku, srovnání snímků mezi sebou	xxx
Manuální i plně automatické nastavení expozice	xxx
Úprava jasu a kontrastu	xxx
Úprava histogramu	xxx
Vyvážení bílé barvy (white balance) z ROI i z celého snímače	xxx
SW funkce HDR (High Dynamic Range)	xxx
Filtry (negativ, černobílý snímek)	xxx
Výstupní formáty min. JPEG, TIFF	xxx
Možnost ukládat data do síťové složky	xxx
Připojení USB a WiFi	xxx
Antimikrobiální povrch s AgTreat dle normy ISO 22196	xxx
Imerzní olej	xxx
Protiprachový obal	xxx
Napájecí kabel	xxx
Počítač a monitor:	xxx
CPU 14jádrový, min. 4GHz,	CPU – 14 jader, 5,2 GHz
Grafická karta min 8 GB	8 GB
Min. 16 GB RAM operační paměti	16 GB RAM operační paměti
Min. 2TB HDD SATA III	2TB HDD SATA III
Min. 1TB SSD	1TB SSD
Min. 2x USB 3.0, 1x USB-C	2x USB 3.0, 1x USB-C
Min. 32" LCD UHD 4K	32", 3840×2160 (4K)
Windows 11 Pro 64-bit	Windows 11 Pro 64-bit
Klávesnice, myš	xxx



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



NÁRODNÍ
PLÁN OBNOVY



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

NÁRODNÍ PLÁN OBNOVY

OBEČNÁ PRAVIDLA PRO ŽADATELE A PŘÍJEMCE

Příloha č. 5

Seznam dodavatelů, poddodavatelů a skutečných majitelů

Verze 2.0

Platnost od 30. 8. 2024



Seznam dodavatelů, poddodavatelů a skutečných majitelů¹

Název výzvy	6.2.4 Rozvoj vysoce specializované hematoonkologické a onkologické péče
Název projektu	Vybavení vědeckého a diagnostického onkologického centra - Fakultní nemocnice v Motole, Praha
Registrační číslo projektu	CZ.31.8.0/0.0/0.0/23_072/0008253
Název žadatele/příjemce	Fakultní nemocnice Motol a Homolka, státní příspěvková organizace
Název zakázky	Vybavení Vědeckého a diagnostického onkologického centra FNMH – Mikroskop

Zhotovitel, dodavatel nebo poskytovatel	
Název	SPECION, s.r.o.
IČ/DIČ	48112836/CZ48112836
Skuteční majitel/é	
Jméno a příjmení skutečného majitele/ů	██████████ ██████████ ██████████
Datum narození skutečného majitele/ů	██████████ ██████████ ██████████

Poddodavatel/é	
Název	---
IČ/DIČ	---
Skuteční majitel/é poddodavatele	
Jméno a příjmení skutečného majitele/ů	---
Datum narození skutečného majitele/ů	---

¹ Skutečného majitele nezjišťují a neevidují ty subjekty, o nichž podle § 7 zákona č. 37/2021 Sb., o evidenci skutečných majitelů platí, že jej nemají.

Vzor předávacího protokolu

Tato příloha slouží jako vzor pro předávací protokol, který prodávající doplní o níže uvedené údaje a odevzdá společně s dodávkou přístrojů kupujícímu.

Název přístroje

Výrobce

Typ/model

počet kusů

Výrobní čísla (všechna, včetně jednotlivých komponentů)

Třída ZP (příslušná třída ZP - I,II,III IVD A/B/C/D. Pokud se nejedná o ZP - vyplní dodavatel - není ZP.

KS/obj. :

Datum předání:

Za dodavatele:

Za objednatele: (kontaktní osoby uvedené v KS)

Dodavatel i objednatel (přejímající) při předání předmětu plnění potvrdí správnost údajů svým podpisem a formulář předá odpovědnému zaměstnanci kupujícího.

Inventární číslo - doplní kupující po převzetí dodávky a zaškolení personálu.