



www.hvm.cz

Kupní smlouva

(dále jen „**Smlouva**“) uzavřená v souladu s ustanovením § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „**OZ**“)

1. **SMLUVNÍ STRANY**

1.1 **HVM PLASMA, spol. s r.o.**

se sídlem: Na Hutmance 2, 1158 00 Praha 5,
jednající: Ing. Jiří Vyskočil, CSc., jednatel a předseda rady jednatelů,
zapsaný v obchodním rejstříku.

IČO: 45309787

DIČ: CZ 45309787

Bankovní spojení:

Č. účtu:

(dále jen „**Kupující**“)

a

Olympus Czech Group, s.r.o., člen koncernu

se sídlem: Evropská ul. 176/16, 160 41, Praha 6
jednající: Ing. Ivo Lukeš, CSc., Radek Šubotník, prokuristé
zapsaná v rejstříku: ORMS v Praze, C/93921

IČO: 27068641

DIČ: CZ27068641

Bankovní spojení:

Číslo účtu:



(dále jen „**Prodávající**“),

(dále společně jen „**Smluvní strany**“ nebo každý z nich samostatně jen „**Smluvní strana**“).

2. ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ

- 2.1 Kupující je velký podnik dle Doporučení 2003/361/ES, zabývající se PVD technologiemi, plazmovými technologiemi a průmyslovým povlakováním a analýzou těchto povlaků.
- 2.2 Kupující pořizuje předmět plnění (**Optický stereomikroskop**) primárně za účelem ohodnocení kvality povrchu zkoumaných vzorků (v pevném stavu) z jeho přímého pozorování.
- 2.3 Výchozími podklady pro dodání předmětu plnění dle Smlouvy jsou

2.3.1 **Technické specifikace** předmětu plnění jako **Příloha č. 1**

2.3.2 Nabídka Prodávajícího podaná v rámci Zadávacího řízení v rozsahu té části, která předmět plnění technicky popisuje (dále jen „**Nabídka**“) jako **Příloha č. 2**.

V případě kolize Smlouvy a Příloh či Příloh mezi sebou má přednost technický požadavek vyšší úrovně a jakosti nebo ustanovení výhodnější pro Kupujícího.

- 2.4 Prodávající prohlašuje, že disponuje veškerými odbornými předpoklady potřebnými pro dodání předmětu plnění, k činnosti dle Smlouvy je oprávněn a na jeho straně neexistují žádné překážky, které by mu bránily předmět plnění dle Smlouvy dodat.
- 2.5 Prodávající je ve smyslu ustanovení § 5 odst. 1 OZ schopen při plnění této Smlouvy jednat se znalostí a pečlivostí, která je s jeho povoláním nebo stavem spojena, s tím, že případné jeho jednání bez této odborné péče půjde k jeho tíži. Prodávající nesmí svou kvalitu odborníka ani své hospodářské postavení zneužít k vytváření nebo k využití závislosti slabší strany a k dosažení zřejmé a nedůvodné nerovnováhy ve vzájemných právech a povinnostech Smluvních stran.
- 2.6 Prodávající bere na vědomí, že dodání předmětu plnění ve stanovené době a kvalitě, jak vyplývá z Příloh č. 1 a 2 Smlouvy (včetně předání a vyúčtování), je pro Kupujícího zásadní. V případě, že Prodávající nesplní smluvní požadavky, může Kupujícímu vzniknout škoda.
- 2.7 Prodávající prohlašuje, že přejímá na sebe nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 OZ.
- 2.8 Smluvní strany prohlašují, že zachovají mlčenlivost o skutečnostech, které se dozvědí v souvislosti s touto Smlouvou a při jejím plnění a jejichž vyzrazení by jim mohlo způsobit újmu. Tímto nejsou dotčeny povinnosti Kupujícího vyplývající z právních předpisů.

3. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 3.1 Předmětem této Smlouvy je závazek Prodávajícího předat Kupujícímu a převést na Kupujícího vlastnické právo k

optickému stereomikroskopu

specifikovaného v Přílohách č. 1 a 2 této Smlouvy (dále jen „**Přístroj**“) a Kupující se zavazuje Přístroj převzít a zaplatit Prodávajícímu za Přístroj sjednanou cenu.

3.2 Součástí plnění je:

- 3.2.1 doprava Přístroje včetně příslušenství dle Příloh č. 1 a 2 této Smlouvy do místa plnění, jeho vybalení a kontrola,
 - 3.2.2 instalace Přístroje a jeho zprovoznění v místě plnění odborným zaměstnancem výrobce Přístroje,
 - 3.2.3 provedení zkoušky Přístroje za účelem ověření jeho funkčnosti a splnění deklarovaných parametrů – demonstrační měření vzorku polymerního kompozitního materiálu s přímým pozorováním jeho povrchu; ověření funkčnosti multisegmentového osvitu pro zobrazení jednotlivých složek v kompozitním materiálu; demonstrace softwarového nástroje pro vyhodnocení snímků ze stereomikroskopu.
 - 3.2.4 dodání instrukcí a návodů k obsluze a údržbě Přístroje v českém nebo anglickém jazyce Kupujícímu, a to v elektronické nebo tištěné podobě,
 - 3.2.5 zaškolení obsluhy v českém nebo anglickém jazyce zaměřené na ovládání Přístroje po úspěšně dokončené instalaci – minimálně 3 pracovníků Kupujícího po souhrnnou dobu alespoň 8 hodin,
 - 3.2.6 záruční servis a
 - 3.2.7 zajištění technické podpory.
- 3.3 Prodávající odpovídá za to, že Přístroj bude v souladu s touto Smlouvou včetně Příloh, platnými technickými a kvalitativními normami, a že jej Kupující bude moci užívat k danému účelu. V případě kolize norem platí vždy norma nebo ta její část, v níž jsou stanovena přísnější kritéria.
- 3.4 Dodaný Přístroj a všechny jeho součásti musí být nové, nepoužité.

4. DOBA PLNĚNÍ

- 4.1 Prodávající se zavazuje Přístroj řádně předat po předchozí instalaci a uvedení do provozu nejpozději **do šesti (6) měsíců** ode dne uzavření Smlouvy.
- 4.2 Prodávající je povinen oznámit Kupujícímu termín dodání a instalace Přístroje v předstihu alespoň 3 pracovních dnů.
- 4.3 Doba plnění se prodlužuje o dobu, po kterou Prodávající nemohl plnit z důvodů překážek na straně Kupujícího.

5. CENA, FAKTURACE, PLACENÍ

- 5.1 Kupní cena vychází z Nabídky a činí **448 800,23 Kč** (slovy: čtyřistačtyřicet osm tisíc osum set korun, dvacet tři haléřů) bez daně z přidané hodnoty (dále jen „**Kupní Cena**“).
- 5.2 Kupní Cena zahrnuje veškeré plnění Prodávajícího směřující ke splnění požadavků Kupujícího dle této Smlouvy, včetně veškerých poplatků, licencí, cla, pojištění, nákladů na dopravu apod.
- 5.3 Smluvní strany se dohodly, že fakturace proběhne za následujících podmínek:
- 5.3.1 Prodávající je oprávněn vystavit zálohovou fakturu odpovídající 50 % z Kupní Ceny po uzavření Smlouvy.
- 5.3.2 Kupní Cenu je Prodávající oprávněn fakturovat po řádném předání a převzetí Přístroje dle odst. 9.4 Smlouvy, případně po odstranění vad nebo nedodělků dle odst. 9.7 Smlouvy, převzal-li Kupující Přístroj vykazující vady nebo nedodělky. Daň z přidané hodnoty vypořádají Smluvní strany dle platných českých právních předpisů.
- 5.4 Daňové doklady – faktury (dále jen „**faktury**“) vystavené Prodávajícím na základě této Smlouvy musí obsahovat všechny náležitosti stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění a číslo této Smlouvy.
- 5.5 Kupující preferuje elektronickou fakturaci na elektronickou adresu [REDAKCE] Vystavené faktury nesmí být v rozporu s mezinárodními dohodami o zamezení dvojího zdanění, budou-li se na konkrétní případ vztahovat.
- 5.6 Lhůta splatnosti faktur je třicet (30) dnů od data jejich doručení Kupujícímu (dále jen „**Lhůta splatnosti**“). Zaplacením účtované částky se rozumí den jejího odeslání na účet Prodávajícího.
- 5.7 Pokud faktura nebude vystavena v souladu s platebními podmínkami stanovenými Smlouvou nebo nebude splňovat požadované zákonné náležitosti, je Kupující oprávněn ji Prodávajícímu vrátit jako neúplnou k doplnění, resp. nesprávně vystavenou k novému vystavení, a to ve lhůtě pěti (5) pracovních dnů od data jejího doručení Kupujícímu. Kupující přitom není v prodlení s úhradou Kupní Ceny nebo její části. Nová Lhůta splatnosti začne plynout dnem doručení opravené nebo nově vyhotovené faktury Kupujícímu.
- 5.8 Kupující je oprávněn pozastavit či jednostranně započítat proti pohledávkám Prodávajícího kteroukoli z plateb z důvodu:
- 5.8.1 škody způsobené Prodávajícím,
- 5.8.2 smluvní pokuty a jiné majetkové sankce.
- 5.9 Prodávající není oprávněn započítat žádnou svou pohledávku proti pohledávce Kupujícího

z této Smlouvy.

6. VLASTNICKÉ PRÁVO

- 6.1 Vlastnické právo k Přístroji a zároveň i nebezpečí škody přechází na Kupujícího jeho řádným předáním dle odst. 9.4 Smlouvy a uhrazením celé Kupní ceny.

7. MÍSTO PLNĚNÍ

- 7.1 Místem dodání a předání Přístroje je pracoviště HVM PLASMA spol. s r.o., Vědeckotechnický park univerzity Palackého v Olomouci, Šlechtitelů 21, 783 71, Olomouc, Česká republika.

8. SOUČINNOST SMLUVNÍCH STRAN

- 8.1 Prodávající se zavazuje upozornit Kupujícího na případné překážky na své straně, které mohou negativně ovlivnit řádné dodání Přístroje.
- 8.2 Prodávající je povinen upozornit Kupujícího na nevhodně provedenou připravenost místa dodání a instalace.
- 8.3 Odchylně od § 2126 OZ Smluvní strany sjednávají, že Prodávající není oprávněn využít institutu svépomocného prodeje.

9. DODÁNÍ, INSTALACE, PŘEDÁNÍ

- 9.1 **Prodávající na své náklady přepraví Přístroj na místo dodání a předání. Je-li dodávka neporušená, potvrdí Kupující Prodávajícímu dodací list.**
- 9.2 Prodávající provede a zdokumentuje instalaci Přístroje a provede zkoušku Přístroje spočívající v ověření jeho funkčnosti.
- 9.3 Součástí předávacího řízení je předání technické dokumentace vztahující se k Přístroji a návodu k užívání.
- 9.4 Předávací řízení je ukončeno předáním Přístroje Kupujícímu potvrzeným předávacím protokolem (dále jen „**Předávací protokol**“). Předávací protokol obsahuje tyto povinné náležitosti:
- 9.4.1 údaje o Prodávajícím, Kupujícím a subdodavatelích,
- 9.4.2 Prohlášení o shodě dodaného Přístroje a všech jeho součástí se schválenými

standardy.

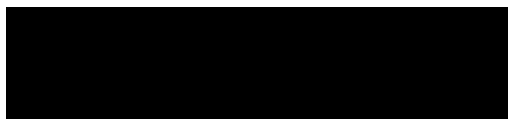
- 9.4.3 popis Přístroje včetně soupisu komponent a sériových / výrobních čísel,
 - 9.4.4 popis provedených zkoušek dle odst. 3.2.3 včetně dosažených parametrů,
 - 9.4.5 potvrzení o zaškolení obsluhy dle odst. 3.2.5,
 - 9.4.6 seznam technické dokumentace včetně manuálu,
 - 9.4.7 případná výhrada Kupujícího týkající se drobných vad a nedodělků a způsobu a doby jejich odstranění a
 - 9.4.8 datum vyhotovení Předávacího protokolu.
- 9.5 Předání Přístroje nezbavuje Prodávajícího odpovědnosti za škody vzniklé v důsledku vad.
- 9.6 Kupující není povinen převzít Přístroj, který by vykazoval vady, byť by samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily užívání Přístroje. V tomto případě vydá Prodávajícímu zápis o nepřevzetí Přístroje s uvedením důvodu.
- 9.7 Nevyužije-li Kupující svého práva nepřevzít Přístroj vykazující vady a nedodělky, uvedou Prodávající a Kupující v Předávacím protokolu soupis zjištěných vad a nedodělků, včetně způsobu a termínu jejich odstranění. Nedojde-li k dohodě mezi Smluvními stranami o termínu odstranění vad, platí, že tyto vady mají být odstraněny ve lhůtě 72 hodin ode dne předání a převzetí Přístroje.

10. ZAJIŠTĚNÍ TECHNICKÉ PODPORY

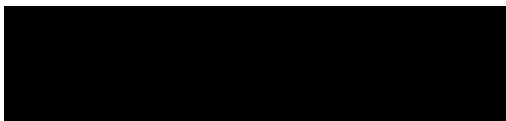
- 10.1 Prodávající je povinen poskytovat Kupujícímu bezplatné konzultace a technickou podporu vztahující se k předmětu plnění po dobu trvání záruční doby. Prodávající se zavazuje poskytnout Kupujícímu konzultace a technickou podporu vztahující se k předmětu plnění i v pozáruční době.

11. ZÁSTUPCI, OZNAMOVÁNÍ:

- 11.1 Prodávající zmocnil tyto zástupce odpovědné za dodávku Přístroje a ke komunikaci s Kupujícím:



- 11.2 Kupující zmocnil tyto zástupce odpovědné za převzetí Přístroje a komunikaci s Prodávajícím:



- 11.3 Zástupce lze změnit jednostranným písemným prohlášením Smluvní strany doručeným druhé Smluvní straně.
- 11.4 Veškerá oznámení učiněná mezi Smluvními stranami podle této Smlouvy musí být vyhotovena písemně a doručena druhé Smluvní straně osobně (s písemným potvrzením o převzetí) nebo doporučeným dopisem (na adresu Kupujícího či Prodávajícího), či jinou formou registrovaného poštovního nebo elektronického styku s elektronickým podpisem na adresu [REDACTED] v případě Kupujícího a [REDACTED] v případě Prodávajícího.
- 11.5 Ve věcech odborných nebo technických (oznámení potřeby záručního servisu apod.) je přípustná elektronická komunikace prostřednictvím zástupců ve věcech technických na e-mailové adresy uvedené v odst. 11.1 a 11.2.

12. PŘEDČASNÉ UKONČENÍ SMLOUVY

- 12.1 Tuto Smlouvu lze předčasně ukončit dohodou Smluvních stran nebo odstoupením od Smlouvy z důvodů stanovených v zákoně nebo ve Smlouvě.
- 12.2 Kupující je oprávněn od Smlouvy odstoupit bez jakýchkoliv sankcí na jeho straně, nastane-li některá z níže uvedených skutečností:
- 12.2.1 Prodávající nesplní lhůtu dle odst. 4.1 Smlouvy,
- 12.2.2 při předání Přístroje nebudou splněny technické parametry či podmínky dle požadované technické specifikace podle Příloh č. 1 a 2 a dle platných technických norem,
- 12.2.3 Nepřevzetí Přístroje podle odst. 9.6,
- 12.2.4 Prodávající neodstraní včas vady uvedené v soupisu zjištěných vad a nedodělků Předávacího protokolu podle odst. 9.7,
- 12.2.5 vyjdou najevo skutečnosti svědčící o tom, že Prodávající nebude schopen Přístroj dodat,
- 12.2.6 Prodávající byl v rámci řízení zahájeného orgánem veřejné moci pravomocně uznán vinným ze spáchání přestupku či jiného závažného protiprávního jednání v oblasti pracovněprávních předpisů a předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,
- 12.2.7 Prodávající byl v rámci řízení zahájeného orgánem veřejné moci pravomocně uznán vinným ze spáchání přestupku či jiného závažného protiprávního jednání v oblasti

práva životního prostředí.

- 12.3 Prodávající je oprávněn od Smlouvy odstoupit v případě, že Kupující je v prodlení se zaplacením faktury delším než 2 měsíce s výjimkou případů, kdy Kupující nezaplatil fakturu z důvodu vad dodaného Přístroje nebo porušení Smlouvy Prodávajícím.
- 12.4 Účinky odstoupení od Smlouvy nastávají dnem doručení písemného oznámení jedné Smluvní strany o odstoupení od Smlouvy druhé Smluvní straně. Strana, které bylo před odstoupením od Smlouvy poskytnuto plnění druhou stranou, toto plnění vrátí do 30 dnů ode dne odeslání vyznění o odstoupení odstupující stranou, neurčí-li odstupující strana lhůtu pozdější.
- 12.5 V případě předčasného ukončení smlouvy je Prodávající povinen zajistit odvoz Přístroje z místa plnění ve lhůtě 30 dnů od data, kdy odstoupení od Smlouvy nabylo účinnosti a vrátit část Kupní ceny dle zálohové faktury. Kupující poskytne Prodávajícímu potřebnou součinnost obdobnou součinnosti při instalaci Přístroje. Náklady na odvoz hradí ta Smluvní strana, která porušením Smlouvy její předčasné ukončení způsobila.

13. POJIŠTĚNÍ, ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU

- 13.1 Prodávající se zavazuje pojistit Přístroj proti veškerým rizikům, a to ve výši ceny Přístroje a po dobu vymezenou zahájením přepravy až do předání (odevzdání) Kupujícímu. V případě porušení této povinnosti odpovídá Prodávající za vzniklou škodu.
- 13.2 Prodávající odpovídá za škodu, kterou sám způsobí, rovněž odpovídá Kupujícímu za škodu, kterou způsobí třetí osoby, které zavázal provést plnění nebo jeho část dle této Smlouvy.

14. ZÁRUKA, MIMOZÁRUČNÍ SERVIS

- 14.1 Prodávající poskytuje Kupujícímu záruku za jakost Přístroje po dobu **24 měsíců**.
- 14.2 Záruka za jakost počíná běžet dnem následujícím po podpisu Předávacího protokolu dle odst. 9.4 Smlouvy. Záruka se nevztahuje na spotřební materiál.
- 14.3 Prodávající se zavazuje zajistit bezplatný servis prostřednictvím autorizovaných techniků a bezplatné pravidelné servisní prohlídky v místě předání Přístroje v rozsahu stanoveném výrobcem po celou dobu záruční doby dle této Smlouvy, včetně oprav, potřebné údržby, dodávky náhradních dílů, dopravy a práce autorizovaného servisního technika.
- 14.4 Zjistí-li Kupující závadu, vyzve Prodávajícího k jejímu odstranění na adrese:
[REDAKCE]
- 14.5 Prodávající je povinen nejpozději do 72 hodin (pracovní dny) od odeslání výzvy dle předchozího odstavce na místo předání Přístroje vyslat servisního technika, který zahájí

záruční opravu, je-li to nutné. Uplatněné vady je Prodávající povinen odstranit ve lhůtě 30 dnů ode dne přijetí výzvy dle předchozího odstavce. V případě vady nikoli běžné je Prodávající povinen provést opravu v době obvyklé charakteru vady a dle toho stanovit termín předání opravené věci.

- 14.6 Náklady související se záruční opravou včetně přepravného a cestovného vždy hradí Prodávající.
- 14.7 Opravený Příklad předá Prodávající Kupujícímu na základě předávacího protokolu o opravě vady (dále jen „**Protokol o opravě vady**“) obsahujícího potvrzení obou Smluvních stran, že Příklad byl zbaven vad.
- 14.8 Na opravenou část Příkladu se vztahuje záruční doba dle odst. 14.1 a počíná běžet dnem odstranění vady Příkladu doloženým Protokolem o opravě vady.
- 14.9 Vykazuje-li Příklad vady, pro které jej nelze prokazatelně užívat v plném rozsahu více jak 60 dnů (doba závad) během šesti nebo méně po sobě jdoucích měsíců záruční doby, je Prodávající povinen odstranit vadu dodáním nového Příkladu bez vady dle § 2106 odst. (1) písm. a) OZ ve lhůtě 60 dnů ode dne odeslání výzvy k dodání, nedohodnou-li se Smluvní strany jinak.
- 14.10 Prodávající se zavazuje zajistit mimozáruční servis v místě dodání Příkladu včetně oprav, zajištění dodávky náhradních dílů a dopravy a práce servisního technika za cenu nepřevyšující cenu obvyklou, a to za podmínek dle odst. 14.4 a 14.5.
- 14.11 Prodávající se zavazuje, že bude schopen zajistit servis včetně oprav, dodávky náhradních dílů a dopravy a práce servisního technika za cenu nepřevyšující cenu obvyklou též minimálně po dobu 5 let po řádném předání Příkladu.

15. **SMLUVNÍ POKUTY**

- 15.1 Kupující je oprávněn uplatnit vůči Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z Kupní Ceny za každý započatý den prodlení s plněním povinností dle odst. 4.1 a 14.9 Smlouvy.
- 15.2 Kupující má nárok na úhradu 1.000,- Kč za každý započatý den prodlení se zahájením záruční opravy dle odst. 14.5.
- 15.3 Kupující má nárok na úhradu 1.500,- Kč za každý započatý den, po který nemohl Příklad pro vadu podléhající záruční opravě používat, počínaje 31. dnem po uplatnění záruční vady. V případě, že byla v souladu s ustanovením odst. 14.5 stanovena na opravu vady nikoli běžné zvláštní lhůta, má Kupující nárok na úhradu 1.500,- Kč za každý den následující po uplynutí této zvláštní lhůty.
- 15.4 Pro případ prodlení s úhradou kterékoli splatné pohledávky (peněžitého dluhu) dle Smlouvy je prodávající Kupující či Prodávající (dlužník) povinen zaplatit druhé Smluvní straně (věřiteli) úrok z prodlení v zákonné výši za každý započatý den prodlení.

- 15.5 Smluvní pokuta je splatná do 30 dnů ode dne odeslání výzvy k zaplacení.
- 15.6 Zaplacením smluvní pokuty nejsou dotčeny nároky Smluvních stran na náhradu škody, použití ustanovení § 2050 OZ je vyloučeno.
- 15.7 Zaplacení smluvní pokuty nelze požadovat, způsobí-li porušení smluvní povinnosti zásah vyšší moci.

16. SPORY

- 16.1 Veškeré spory vzniklé z této Smlouvy či z právních vztahů s ní souvisejících budou Smluvní strany řešit jednáním. V případě, že nebude možné spor urovnat jednáním, bude takový spor rozhodovat na návrh jedné ze Smluvních stran soud, jehož místní příslušnost je určena sídlem Kupujícího.

17. ZÁVĚREČNÁ A JINÁ UJEDNÁNÍ

- 17.1 Veškeré změny či doplnění Smlouvy lze učinit pouze na základě písemné dohody Smluvních stran, neumožňuje-li jednostrannou změnu Smlouva či právní předpis.
- 17.2 Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby Smlouva jako celek včetně všech příloh a údajů o Smluvních stranách, předmětu Smlouvy, číselném označení Smlouvy, Kupní Ceně a datu jejího uzavření byla uveřejněna v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a registru smluv, v platném znění (dále jen „ZRS“). Smluvní strany prohlašují, že veškeré informace uvedené ve Smlouvě a jejích přílohách nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 OZ a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
- 17.3 Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění Smlouvy prostřednictvím registru smluv v souladu se ZRS zajistí Kupující.
- 17.4 Nedílnou součástí Smlouvy jsou tyto přílohy:
- Příloha č. 1: Technická specifikace
- Příloha č. 2: Nabídka Prodávajícího v rozsahu části, která technicky popisuje Příklad
- 17.5 Smluvní strany prohlašují, že Smlouvu před jejím podepsáním přečetly, jejímu obsahu rozumí a s jejím obsahem souhlasí. Na důkaz svého souhlasu připojují obě Smluvní strany své podpisy.



www.hvm.cz

Za: HVM Plasma, spol. s r.o.

Za: Olympus Czech Group, s.r.o., člen
koncernu

Jméno: Ing. Jiří Vyskočil, CSc.
Funkce: jednatel a předseda rady
jednatelů

Jméno: Ing. Ivo Lukeš, CSc., Radek
Šubotník
Funkce: prokuristé

Příloha č. 1 – Technická specifikace

Přístroj musí splňovat technické podmínky a zahrnovat součásti uvedené v této tabulce.

Číslo	Popis a minimální specifikace Přístroje stanovené Kupujícím	Popis a specifikace Přístroje nabízeného Prodávajícím	Splňuje ANO/NE
1	Kompletní sestava stereomikroskopu, kamery a softwaru pro zpracování obrazu, umožňující pozorování předmětů rozměrů řádově v jednotkách cm, analýzu a měření lomových ploch/povrchů	Set stereomikroskopu Olympus SZX10 s motorizovanou osou Z, LED osvětlením, s digitální kamerou a řídicím softwarem umožňující pozorování předmětů rozměrů řádově v jednotkách cm, analýzu a měření lomových ploch/povrchů	ANO
2	Možnost inspekce lomových ploch a povrchu kompozitních materiálů včetně částečně transparentních vláken	Multisekvenční LED osvit pro snímání lomových ploch a povrchu kompozitních materiálů.	ANO
3	Systém musí být vybaven objektivem, optickým systémem a posuvným stolcem pro umístění vzorku	Objektiv třídy planachromát 1,5x a stolec s možností přesného posuvu v osách X/Y	ANO
4	Mikroskop musí být vybaven systémem pro motorizovanou osu Z s možností jemného zaostření obrazu	Stativ s motorizovanou osou Z, s nezávislým manuálním a motorizovaným ostřením.	ANO
5	Optický systém musí vykazovat poměr zvětšení alespoň 10:1 a s rozsahem optického zvětšení minimálně v intervalu od 9,5x do 94,5x	Optický systém má poměr zvětšení 10:1 s rozsahem optického zvětšení 9,5x – 94,5x	ANO
6	Objektiv musí být třídy PLANACHROMAT (achromatický) s numerickou aperturou alespoň 0,15 a zvětšením minimálně 1,5x	Objektiv třídy planachromát 1,5x s NA 0,15	ANO
7	Maximální zorné pole o průměru minimálně 23,3 mm	Maximální zorné pole 23,3mm	ANO
8	Minimální zorné pole o průměru alespoň 2,3 mm	Minimální zorné pole 2,3mm	ANO
9	Rozlišení optické soustavy minimálně o hodnotě 600LP/1 mm	Rozlišení optické soustavy 600LP/1mm	ANO
10	Pracovní vzdálenost alespoň 45 mm	Pracovní vzdálenost 45mm	ANO
11	Integrovaná aperturní clona	Integrovaná aperturní clona v těle stereomikroskopu	ANO
12	Okulár stereomikroskopu musí mít zvětšení alespoň 10x s dioptrickou korekcí minimálně v intervalu od - 5 do + 5 dioptrií	Širokoúhlý okulár se zvětšením 10x/čp 22, s dioptrickou korekcí v požadovaném rozsahu	ANO
13	Osvětlení musí být v provedení LED s možností plynulé regulace – multisekvenční osvit	Multisekvenční (difusní) osvit s možností nezávislé regulace jednotlivých segmentů	ANO

14	Stolek s přesným X/Y posuvem pro manipulaci vzorku při kompletně difuzním osvětlení a při velkých zvětšeních	Stolek s přesným X/Y posuvem pro manipulaci vzorku při kompletně difuzním osvětlení a při velkých zvětšeních	ANO
15	Pozorovací tubus musí být v provedení umožňujícím připojení systému pro zaznamenání obrazu (tj. adaptér kamery)	Trinokulár SZX2 s možností připojení kamery	ANO
16	Click-stop mechanismus alespoň v 10-ti pozicích zoomu pro přesné nastavení zvětšení a kalibrace	Možnost aretace zoomovacího ovladače na jednotlivých zvětšeních	ANO
17	Systém pro zaznamenání obrazu musí být v provedení plně kompatibilním s dodaným softwarem a systémem pro získání obrazu	Software QuickPhoto pro řízení kamery a následné zpracování obrazu	ANO
18	Minimální rozlišení systému pro zaznamenání obrazu musí být alespoň 3,1 Mpxl s velikostí čipu 1/1,8" pro připojení do PC	Digitální kamera Promicam 3-3CP s parametry: rozlišení 3,1 Mpxl, velikost čipu 1/1,8", pro připojení do PC	ANO
19	PC rozhraní musí být v provedení USB 3.0	PC v provedení USB 3.0	ANO
20	Software pro ovládání optického a záznamového systému musí mít funkce: ovládání kamery, pořizování snímků a videa, měření v pořízených snímcích, statistické vyhodnocení naměřených údajů, hromadné ukládání více snímků najednou, automatické ukládání snímků, základní obrazové práce se snímky, tvorba protokolů	Software QuickPhoto Industrial 3.2 obsahuje následující funkce: ovládání kamery, pořizování snímků a videa, měření v pořízených snímcích, statistické vyhodnocení naměřených údajů, hromadné ukládání více snímků najednou, automatické ukládání snímků, základní obrazové práce se snímky, tvorba protokolů, atd.	ANO
21	Softwarový modul určený pro vytváření plně ostrých snímků, které z důvodu omezené hloubky ostrosti optických mikroskopů není možné nasnímat standardním způsobem; výsledný plně ostrý snímek je složen z několika snímků s různou rovinou ostrosti	Softwarový modul DeepFocus 3.1. určený pro vytváření plně ostrých snímků, které z důvodu omezené hloubky ostrosti optických mikroskopů není možné nasnímat standardním způsobem; výsledný plně ostrý snímek je složen z několika snímků s různou rovinou ostrosti	ANO
22	Softwarový modul umožňující interaktivně skládat více zorných polí v průběhu pohybu manuálního stolku mikroskopu při použití živého obrazu; modul dále umožňuje sešívání snímků z mikroskopu pořízených libovolným snímacím zařízením	Softwarový modul Image stitching umožňující interaktivně skládat více zorných polí v průběhu pohybu manuálního stolku mikroskopu při použití živého obrazu; modul dále umožňuje sešívání snímků z mikroskopu pořízených libovolným snímacím zařízením	ANO
23	Součástí dodávky musí být kompletní instalace na pracovišti kupujícího	Součástí dodávky je kompletní instalace na pracovišti kupujícího	ANO

24	Seznámení obsluhy pro minimálně 2 osoby na pracovišti kupujícího	Seznámení obsluhy pro minimálně 2 osoby na pracovišti kupujícího	ANO
25	Možnost zajištění kalibrace systému měření, včetně dodání kalibračního protokolu	Kalibrace systému měření, včetně dodání kalibračního protokolu	ANO
26	Záruční i pozáruční servis	Záruční i pozáruční servis	ANO
27	Servisní zásah do 72 hodin od nefunkčnosti přístroje	Servisní zásah do 72 hodin od nefunkčnosti přístroje	ANO
28	Záruka na přístroj v trvání minimálně 24 měsíců	Záruka na přístroj v trvání 24 měsíců	ANO

Účastník zadávacího řízení uvede v nabídce jednoznačné stanovisko postupně ke všem výše uvedeným bodům požadované technické specifikace, ze kterého bude zřejmé, zda nabízené zařízení splňuje (či překračuje) požadované parametry, popř. jakým způsobem nabízené zařízení zabezpečuje požadované funkce – viz výše uvedená tabulka. V případě, že účastník u některého z bodů uvede ve sloupci „Splňuje ANO/NE“ hodnotu „NE“, bude vyloučen ze zadávacího řízení.

Pokud se v tabulce „Technické specifikace“ popisující předmět plnění vyskytly požadavky nebo odkazy na konkrétní subjekty nebo předměty, tedy na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení či specifická označení zboží a služeb, či norem, které platí pro určitý konkrétní výrobek, určitou osobu, popřípadě její organizační složku za příznačné, patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, případně jiná označení, mající vztah ke konkrétnímu dodavateli, jedná se pouze o vymezení kvalitativního standardu z důvodu nemožnosti dostatečně přesně a srozumitelně určit předmět zakázky bez jeho použití a účastník zadávacího řízení je oprávněn navrhnout jiné rovnocenné řešení, které je kvalitativně a technicky obdobné.

Příloha č. 2 - Nabídka Prodávajícího v rozsahu části, která technicky popisuje Přístroj

OLYMPUS

Zákazník	Cenová nabídka:
HVM PLASMA, spol. s r.o.	Číslo nabídky: Q-15092
Dr. Jiří Tuček	Datum: 23.08.2021
Na Hutmance 347/2	Číslo zákazníka: 2000017358
CZ 158 00 Praha 5 - Jinonice	
	Obchodní zástupce:
	Martin Janček
	Tel: +420 602 33 77 22
	E-Mail: martin.jancek@olympus.cz

Název: Stereo-mikroskop s motorizovanou osou Z a segmentovým osvětlením

#	Objednací č.	Položka	ks	Jednotková cena (Kč)	Sleva (%)	Cena po slevě (Kč)	Celkem bez DPH (Kč)
1	N1977200	SZX2-ZB10 Zoom body Stereo zoom body with Galileo type optical system. Zoom ratio 10 : 1, zoom range 6.3 - 63 (1x objective, 10x eyepiece), field number 22. Build in zoom click stop with 11 positions at 0.63/ 0.8/ 1/ 1.25/ 1.6/ 2/ 2.5/ 3.2/ 4/ 5/ 6.3, aperture stop incorporated.	1	34 755,00	10,00	31 279,50	31 279,50
2	N1979100	SZX2-TR30 TRINOCULAR TUBE Erect image trinocular tube with inclination of 30° for SZX stereo microscopes. Maximum field number 22 (compatible with WHN and WHSZ eyepieces). Interpupillary distance adjustment 51-76 mm (Siedentopf type). 2 position selector to switch between binocular and camera observation (100%/0%, 50%/50%). Including 2 eyepiece covers.	1	37 991,00	10,00	34 191,89	34 191,89
3	E0433249	SZX2-FOF-M Focus drive Motorised focussing unit with coaxial coarse and fine focus for SZX2-ZB16, SZX-ZB12, SZX2-ZB10, SZX-ZB9 zoom bodies. Mount for 32mm Ø pillars (compatible with SZX-ILL#, SZX-ST# stands). Focus stroke 80mm, maximum focus speed 5mm/s. Load capacity range 5-20 kg. Requires Märzhäuser Tango controller (M-SC#). Including Allen wrench 4 mm.	1	67 466,00	10,00	60 719,37	60 719,37
4	N1978700	SZX2-2RE10 REVOLVING NOSEPIECE Manual two position revolving nosepiece for SZX10. With click position for optical axis aligned imaging.	1	8 437,00	10,00	7 593,30	7 593,30
5	N1198000	WHSZ 10x-H EYEPIECE 10x, FN22 Eyepiece 10x with ESD capability, FN22, focusable, with Diopter adjustment -8 to +5, accepts eyepiece reticule: 24mm 1.5mm thickness	2	2 972,00	10,00	2 674,80	5 349,60
6	N5687400	U-TV0.5XC-3-8 camera adapter C-mount adapter with magnification factor 0.5X. Compatible with SZX, SZX2, CKX, BX2, BX3, BX3M, BXiS, GX, MX trinocular observation tubes and IX2/IX3 left side port, IX3 right side port, GX intermediate side port.	1	16 741,00	10,00	15 066,90	15 066,90
7	N1199900	DF PLANACHROMAT 1.5X, WD 45mm Distortion free plan achromat stereo objective. Magnification 1.5x, numerical aperture 0.15, working distance 45.5 mm.	1	26 690,00	10,00	24 021,00	24 021,00
8	N1980100	SZX2-ST REFLECTED LIGHT STAND Stereo microscope stand. Base 284x335mm. Compatible with SZX(2)-FO/FOF/FOFH, SZX-FOA, SZ2-ST focus units. Integrated fixations for optional accessories: 2x M6x10mm, 4x M4x6mm, 2x bore holes	1	5 306,00	10,00	4 775,40	4 775,40

Stereo-mikroskop s motorizovanou osou Z a segmentovým osvětlením, Q-15092

Page 1 of 3

OLYMPUS CZECH GROUP, S.R.O., ČLEN KONCERNU

Olympus Czech Group, s.r.o., člen koncernu, zápis v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 93921
 Evropská 176, 160 41 Praha 6, tel.: 221 985 211, fax: 221 985 505, www.olympus.cz
 IČ: 27068641 • DIČ CZ27068641 • Bankovní spojení: UniCredit Bank, Praha 1, Nám. Republiky 3a, 2105630382/2700 (Kč),
 UniCredit Bank, Praha 1, Nám. Republiky 3a, č.ú. 2105630390/2700 (€), IBAN: CZ49 2700 0000 0021 0563 0390, BACXCZPP

HVM PLASMA, spol. s r.o.

 Na Hutmance 2
 158 00 Praha 5
 Česká republika

 Tel.: +420 251 087 111
 E-mail: info@hvm.cz
 Web: www.hvm.cz

OLYMPUS

#	Objednací č.	Položka	ks	Jednotková cena (Kč)	Sleva (%)	Cena po slevě (Kč)	Celkem bez DPH (Kč)
		Ø 4mm for specimen clamps . Incl.2 specimen clips, 1 pillar (Ø 32 mm, 270mm) and 1 allen wrench 4mm.					
9	033826	SZH-P400 PILLAR Pillar 400mm	1	2 309,00	10,00	2 078,10	2 078,10
10	033401	SP BW2 STAGE PLATE BLACK/ WHI Stage plate (black & white)	1	849,00	10,00	764,10	764,10
11	033862	SZH-STAD1 STAGE ADAPTER Stage adapter for BH2-SH	1	2 945,00	10,00	2 650,50	2 650,50
12	031424	BH2-SH Mechanical stage with horizontal coaxial controls, incl. Specimen holder B2-HR, travel range: 76 x52mm	1	26 053,00	10,00	23 447,70	23 447,70
13	E61MPR205	CB-ZM-M MOTORIZED FOCUS CONTROLER	1	23 492,00	10,00	21 142,80	21 142,80
14	E0433674	PRO-MSILL light source Universal 6-arm diffuse LED illuminator for stereo microscopes, enables glare-free, pseudo-spherical surface illumination. 12 + 1 independently controllable LED segments, adaptation diameter: ≤ 69mm. Requires PRO-MSILL-CB control unit- LED life time > 20,000 h.	1	63 407,00	10,00	57 066,29	57 066,29
15	E0433675	PRO-MSILL-CB control unit Remote control for Promicra PRO-MSILL illuminator. Control of light intensity and LED segments. Including AC adapter, power cord EU, USB cable, Installation DVD and manual.	1	38 389,00	10,00	34 550,09	34 550,09
16	E61MPR622	QuickPHOTO INDUSTRIAL 3.0 SW	1	34 315,00	10,00	30 883,50	30 883,50
17	E61MPR631	DEEP FOCUS 3.3 SW MODULE	1	21 894,00	10,00	19 704,60	19 704,60
18	E61MPR179	IMAGE STITCHING MODULE FOR QP	1	18 176,00	10,00	16 358,40	16 358,40
19	E61MPR907	Promicam 3-3CP 3.1 Mpxl	1	39 961,00	10,00	35 964,89	35 964,89
20	E61MSS001	PC CONTROL UNIT	1	23 547,00	10,00	21 192,30	21 192,30

Celková sleva:	49 866,77 Kč
Celková cena bez DPH:	448 800,23 Kč
DPH (21%)	94 248,05 Kč
Celková cena včetně DPH:	543 048,28 Kč

OLYMPUS CZECH GROUP, S.R.O., ČLEN KONCERNU

Olympus Czech Group, s.r.o., člen koncernu, zápis v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 93921
Evropská 176, 160 41 Praha 6, tel.: 221 985 211, fax: 221 985 505, www.olympus.cz
IČ: 27068641 • DIČ CZ27068641 • Bankovní spojení: UniCredit Bank, Praha 1, Nám. Republiky 3a, 2105630382/2700 (Kč),
UniCredit Bank, Praha 1, Nám. Republiky 3a, č.ú. 2105630390/2700 (€), IBAN: CZ49 2700 0000 0021 0563 0390, BACXCZPP

OLYMPUS

Další informace, dodací a záruční podmínky

V objednávce prosím vždy uvádějte číslo nabídky uvedené v záhlaví.

Platnost nabídky: 30 dnů od data vystavení.
Záruka na přístroje: 24 měsíců
Dodací lhůta: 30 – 40 dní
Záruční i pozáruční servis a kalibrace zajišťuje Olympus Czech Group, s.r.o., člen koncernu.

Tato nabídka a její dílčí podmínky a aspekty jsou obchodním tajemstvím společnosti Olympus Czech Group, s.r.o., člen koncernu, ve smyslu ustanovení §504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.

Děkuji Vám za Váš zájem a v případě dotazu se na mě, prosím, kdykoliv s důvěrou obraťte.

Martin Janček

Tel: +420 602 33 77 22
Email: martin.jancek@olympus.cz

OLYMPUS CZECH GROUP, S.R.O., ČLEN KONCERNU

Olympus Czech Group, s.r.o., člen koncernu, zápis v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 93921
Evropská 176, 160 41 Praha 6, tel.: 221 985 211, fax: 221 985 505, www.olympus.cz
IČ: 27068641 • DIČ CZ27068641 • Bankovní spojení: UniCredit Bank, Praha 1, Nám. Republiky 3a, 2105630382/2700 (Kč),
UniCredit Bank, Praha 1, Nám. Republiky 3a, č.ú. 2105630390/2700 (€), IBAN: CZ49 2700 0000 0021 0563 0390, BACXCZPP