

Kupní smlouva na dodávku audiovizuální techniky

I. SMLUVNÍ STRANY

1. Kupující

Obchodní akademie a vyšší odborná škola Brno, Kotlářská, příspěvková organizace

zastoupená: Ing. Mgr. Lukášem Zouharem, ředitelem
se sídlem: Kotlářská 263/9, 611 53 Brno
IČO: 00566381
DIČ: CZ00566381
plátce DPH: ANO
bankovní spojení (číslo účtu): xxx
telefon: xxx
kontaktní osoba: xxx
email: xxx
(dále jen „**Kupující**“)

a

2. Prodávající

ENGEL s.r.o.

zastoupená: Ivo Engelem, jednatelem
se sídlem: Mikšíčkova 1129/44, 615 00 Brno
IČO: 46979727
DIČ: CZ46979727
plátce DPH: Ano
zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně oddíl C, vložka 8028
bankovní spojení (číslo účtu): xxx
telefon: xxx
e-mail: xxx
(dále jen „**Prodávající**“)
(Kupující a Prodávající společně dále také jako „**Smluvní strany**“)

uzavřeli v souladu s § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Občanský zákoník**“), tuto kupní smlouvu (dále jen „**Kupní smlouva**“).

II. ÚVODNÍ UJEDNÁNÍ

1. Kupní smlouva je uzavřena na základě výsledků průzkumu trhu na dodávku AV techniky.
2. Účelem Kupní smlouvy je zabezpečení dodávky dále specifikované AV techniky (dále jen „**Předmět koupě**“) Kupujícímu a poskytnutí dalších plnění Kupujícímu, a to v souladu se všemi podmínkami sjednanými Kupní smlouvou tak, aby byl zajištěn řádný provoz Kupujícího a s tím spojené činnosti Kupujícího.
3. Předmět koupě je financován Evropskou unií – Next Generation EU z programu Národního plánu obnovy – Digitální učební pomůcky pro rozvoj informatického myšlení a digitální kompetence.

III. PŘEDMĚT KOUPE

4. Předmětem koupě je AV technika, včetně veškerých součástí a příslušenství (dále jen „**Předmět koupě**“), v typech a počtech stanovených v Příloze č. 1 Kupní smlouvy, které tvoří nedílnou součást Kupní smlouvy.
5. Přesná technická specifikace včetně názvu a označení výrobce, cena a množství Předmětu koupě je uvedena v příloze Kupní smlouvy (dále jen „**Specifikace a kalkulace ceny Předmětu koupě**“) (Příloha č. 1 Kupní smlouvy), přičemž tato příloha tvoří nedílnou součást Kupní smlouvy.
6. Předmět koupě bude sloužit k následujícímu účelu: rozvoj inforatického myšlení a digitální kompetence.
7. Předmět koupě musí být k okamžiku odevzdání Kupujícímu nový, v množství, jakosti a provedení vyplývajícím ze Specifikace a kalkulace ceny Předmětu koupě. Předmět koupě musí být dále v takové jakosti a provedení,
 - 7.1. jež odpovídá vlastnostem, které Prodávající nebo výrobce popsal nebo které Kupující očekával s ohledem na povahu Předmětu koupě a na základě reklamy jimi prováděné. Předmět koupě musí zejména odpovídat plnění nabídnutému Prodávajícímu v nabídce podané do Řízení veřejné zakázky, na jehož základě je Kupní smlouva uzavřena;
 - 7.2. jež se hodí k účelu vyplývajícím z Kupní smlouvy;
 - 7.3. jež vyhovuje požadavkům příslušných právních předpisů platných a účinných ke dni odevzdání Předmětu koupě Kupujícímu;
 - 7.4. jež vyhovuje požadavkům příslušných technických norem platných a účinných ke dni odevzdání Předmětu koupě Kupujícímu.
8. Prodávající je povinen dodat Kupujícímu pouze takový Předmět koupě, který splňuje veškeré požadavky Kupujícího na jeho použití Kupujícímu a který zároveň vyhovuje platným a účinným právním předpisům a technickým normám. Dojde-li ke změně právních předpisů nebo technických norem, musí Prodávající zajistit, aby Předmět koupě splňoval požadavky stanovené právními předpisy a technickými normami v platném a účinném znění ke dni odevzdání Předmětu koupě Kupujícímu.

IV. PŘEDMĚT ZÁVAZKU

9. Prodávající se zavazuje odevzdat Předmět koupě se všemi jeho součástmi a příslušenstvím Kupujícímu a poskytnout Kupujícímu související plnění vymezená v Kupní smlouvě.
10. Kupující se zavazuje převzít Předmět koupě se všemi jeho součástmi a příslušenstvím, přijmout související plnění vymezená v Kupní smlouvě a zaplatit Prodávajícímu sjednanou cenu a příslušnou DPH, je-li Prodávající povinen podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZoDPH**“), hradit DPH.
11. Povinnost Prodávajícího odevzdat Předmět koupě Kupujícímu podle Kupní smlouvy zahrnuje tato plnění:
 - 11.1. dodat Předmět koupě Kupujícímu ve vhodném balení v příslušném množství do místa plnění podle odstavce 35 Kupní smlouvy;
 - 11.2. vyložit Předmět koupě z dopravního prostředku, v němž byl Předmět koupě dodán do místa plnění podle odstavce 35 Kupní smlouvy, podle pokynů Kupujícího;



- 11.3. umístit Předmět koupě v místě plnění podle odstavce 35 Kupní smlouvy podle pokynů Kupujícího;
- 11.4. předat doklady potřebné k převzetí a užívání Předmětu koupě, a to v českém jazyce s výjimkou odborných technických výrazů (dále jen „**Doklady**“). Doklady podle výslovné vůle smluvních stran tvoří příslušenství Předmětu koupě. Prodávající je povinen předat Kupujícímu zejména Doklady:
 - 11.4.1. ze kterých musí vyplývat zejména způsob použití, údržby, identifikace výrobce apod. Předmětu koupě, přičemž všechny údaje musí být uvedeny v českém jazyce s výjimkou odborných technických výrazů;
 - 11.4.2. ze kterých musí vyplývat zejména, že Předmět koupě, dodaný podle Kupní smlouvy, splňuje požadavky na jeho použití Kupujícím k danému účelu podle právních předpisů a technických norem platných a účinných ke dni odevzdání Předmětu koupě Kupujícímu.
12. Prodávající se dále zavazuje poskytnout nebo poskytovat Kupujícímu podle jeho pokynů tato související plnění (dále jen „**Související plnění**“):
 - 12.1. nezbytnou součinnost za účelem seznámení se s vlastnostmi či způsobem užívání dodaného Předmětu koupě;
 - 12.2. proškolení pracovníků Kupujícího v užívání Předmětu koupě podle pokynů Kupujícího;
 - 12.3. odvoz a ekologickou likvidaci vyřazené AV techniky Kupujícího podle pokynů Kupujícího;
 - 12.4. poskytnutí licence na dodaný software.
13. Prodávající je povinen plnit povinnosti z Kupní smlouvy na svůj náklad a nebezpečí řádně a včas.

V. LICENCE NA SOFTWARE

14. Prodávající tímto poskytuje Kupujícímu licenci nebo, není-li oprávněn poskytnout licenci, podlicenci na veškerý software, který má povahu autorského díla ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů, dodaný podle Kupní smlouvy, ke kterému je oprávněn licenci nebo podlicenci poskytnout (dále jen „**Vlastní software**“), a zavazuje se zajistit, aby nejpozději k okamžiku instalace softwaru dodaného podle Kupní smlouvy byla Kupujícímu udělena licence nebo podlicence na software dodaný podle Kupní smlouvy, ke kterému Prodávající není oprávněn licenci nebo podlicenci poskytnout (dále jen „**Cizí software**“, licence a podlicence k Vlastnímu a Cizímu software dále souhrnně též „**Licence na software**“). Licence na software se poskytuje, resp. musí být poskytnuta:
 - 14.1. jako bezúplatná;
 - 14.2. jako nevýhradní;
 - 14.3. z hlediska časového rozsahu na dobu trvání majetkových práv k předmětu Licence na software;
 - 14.4. z hlediska územního rozsahu na území České republiky;
 - 14.5. z hlediska věcného rozsahu (způsobu použití) tak, že opravňuje k takovým způsobům použití tak, aby Předmět koupě bylo možné užívat k účelu sjednanému Kupní smlouvou;
 - 14.6. z hlediska osobního rozsahu (multilicence) tak, že opravňuje k použití tolika uživateli, kolik jich bude třeba k uživatelské obsluze Předmětu koupě tak, aby Předmět koupě bylo možné užívat k účelu sjednanému Kupní smlouvou.
15. Prodávajícím udělená Licence na software se vztahuje ve shora uvedeném rozsahu i na jakákoli rozšíření, upgrady, updaty, patche a další změny autorských děl, jsou-li dodány Prodávajícím podle Kupní smlouvy.

16. Licenční smlouva obsahující Licenci na software bude součástí každé dodávky Cizího softwaru.
17. Kupující není povinen Licenci na software využívat. Kupující je oprávněn poskytnout oprávnění tvořící součást Licence na Software poskytnout zcela nebo zčásti třetí osobě, nebo převést na třetí osobu bez souhlasu Prodávajícího.
18. Veškerý Vlastní software a Cizí software musí být k okamžiku předání Předmětu koupě nainstalován na příslušných zařízeních, pokud Kupující nestanoví jinak.

VI. CENA

19. Kupní cena za Předmět koupě podle Kupní smlouvy je uvedena v příloze Kupní smlouvy (Příloha č. 1 Kupní smlouvy), (dále jen „**Cena**“).
20. Cena je stanovena jako nejvýše přípustná a nepřekročitelná s výjimkami stanovenými v Kupní smlouvě.
21. Cena zahrnuje veškeré náklady Prodávajícího spojené se splněním jeho povinností vyplývajících z Kupní smlouvy. Cena tak zahrnuje zejména cenu za odevzdání Předmětu koupě Kupujícímu a poskytnutí Souvisejících plnění. Kupující není povinen hradit v souvislosti s Kupní smlouvou žádné jiné finanční částky, než Cenu a případně příslušnou DPH. Ujednáním tohoto odstavce není dotčeno právo Prodávajícího na případnou úhradu smluvní pokuty, úroků z prodlení či jiných sankcí, a právo na náhradu škody nebo nemajetkové újmy způsobené Kupujícím.

VII. FAKTURACE A PLATEBNÍ PODMÍNKY

22. Je-li Prodávající povinen podle ZoDPH uhradit v souvislosti s poskytováním plnění podle Kupní smlouvy DPH, je Kupující povinen Prodávajícímu takovou DPH uhradit vedle Ceny. Prodávající odpovídá za to, že sazba DPH bude ve vztahu ke všem plněním poskytovaným na základě Kupní smlouvy stanovena v souladu s právními předpisy platnými a účinnými k okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění.
23. Prodávající vyúčtuje Kupujícímu Cenu a případnou DPH jednou fakturou (dále jen „**Faktura**“).
24. **Faktura musí obsahovat text:** „*Veřejná zakázka je financována Evropskou unií – Next Generation EU z programu Národního plánu obnovy - Digitální učební pomůcky pro rozvoj informatického myšlení a digitální kompetence.*“
25. Faktura musí splňovat náležitosti daňového dokladu podle ZoDPH. V případě, že Prodávající není plátcem DPH, musí Faktury splňovat náležitosti účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. Faktury musí vždy splňovat náležitosti stanovené § 435 Občanského zákoníku.
26. Cenu a případnou DPH je Kupující povinen uhradit Prodávajícímu do 30 dnů ode dne převzetí Předmětu koupě.
27. Fakturu je Prodávající povinen doručit Kupujícímu současně s odevzdáním Předmětu koupě Kupujícímu.

28. Splatnost Faktury musí být stanovena tak, aby nenastala dříve, než uplyne doba stanovená v odstavci 266 Kupní smlouvy.
29. Stanoví-li Faktura splatnost delší, než je jako minimální stanovena v předchozím odstavci, je Kupující oprávněn uhradit Cenu a případnou DPH ve lhůtě splatnosti určené ve Faktuře.
30. Cena a případná DPH je uhrazena vždy dnem jejich odepsání z bankovního účtu Kupujícího.
31. Vyplývá-li z informací zveřejněných správcem daně ve smyslu ZoDPH, že Prodávající je nespolehlivým plátcem DPH, je Kupující oprávněn příslušnou DPH uhradit přímo místně a věcně příslušnému správci daně Prodávajícího.
32. Bude-li Faktura obsahovat číslo bankovního účtu určeného k úhradě Ceny a případné DPH, které není správcem daně ve smyslu ZoDPH zveřejněno jako číslo bankovního účtu, které je Prodávajícím používáno pro ekonomickou činnost, je Kupující oprávněn uhradit Cenu a případnou DPH na bankovní účet zveřejněný správcem daně ve smyslu ZoDPH jako bankovní účet, který je Prodávajícím používán pro ekonomickou činnost.
33. Nebude-li příslušná Faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude-li chybně stanovena Cena či její část, DPH nebo jiná náležitost Faktury, je Kupující oprávněn tuto Fakturu vrátit Prodávajícímu k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Prodávající je povinen opravit Fakturu podle pokynů Kupujícího a opravenou Fakturu neprodleně doručit Kupujícímu.
34. Kupující neposkytuje Prodávajícímu žádné zálohy.

VIII. MÍSTO PLNĚNÍ

35. Prodávající je povinen odevzdat Předmět koupě Kupujícímu v sídle Kupujícího, nestanoví-li Kupující jinak.
36. Prodávající je povinen dodat Předmět koupě do sjednaného místa plnění vhodným způsobem vzhledem k dopravní dostupnosti daného místa.

IX. DOBA PLNĚNÍ

37. Prodávající je povinen splnit povinnost odevzdat Předmět koupě Kupujícímu **nejpozději do 15. 12. 2023.**
38. Prodávající je povinen splnit povinnost poskytnout Související plnění nejpozději při odevzdání Předmětu koupě.
39. Prodávající je povinen odevzdat Předmět koupě Kupujícímu v místě plnění v pracovní den v době od 8 do 16 hodin, nestanoví-li Kupující jinak.
40. Prodávající je povinen oznámit Kupujícímu termín odevzdání Předmětu koupě alespoň 3 pracovní dny předem.



41. Případně-li konec sjednané doby plnění na sobotu, neděli nebo svátek, není Prodávající v prodlení, dodá-li Předmět koupě nejbližší následující pracovní den v časovém rozmezí podle odstavce 39 Kupní smlouvy.
42. Ujednání odstavců 39 až 41 Kupní smlouvy se použijí obdobně i na poskytnutí Souvisejícího plnění Prodávajícím.
43. Smluvní strany se dohodly, že § 1912 Občanského zákoníku a rovněž obchodní zvyklosti, jež jsou svým smyslem nebo účinky stejné nebo obdobné uvedenému ustanovení, se nepoužijí.

X. ODEVZDÁNÍ A PŘEVZETÍ PŘEDMĚTU KOUPE

44. Prodávající splní povinnost odevzdat Předmět koupě Kupujícímu:
 - 44.1. převezme-li Kupující Předmět koupě, nebo
 - 44.2. umožní-li Kupujícímu nakládat s Předmětem koupě v místě plnění uvedeném v odstavci 35 Kupní smlouvy a v době plnění uvedené v odstavci 37 Kupní smlouvy a Kupující v rozporu s odstavcem 48 Kupní smlouvy odmítne Předmět koupě převzít nebo v rozporu s odstavcem 48 Kupní smlouvy neposkytne potřebnou součinnost.
45. Prodávající je na základě žádosti Kupujícího povinen Předmět koupě před Kupujícím přezkontrolovat nebo předvést jeho funkce.
46. Kupující je oprávněn provést před samotným převzetím Předmětu koupě kontrolu, zda Předmět koupě má veškeré požadované vlastnosti a splňuje veškeré požadavky podle platných a účinných právních předpisů nebo technických norem a Kupní smlouvy.
47. O předání Předmětu koupě Kupujícímu je Prodávající povinen sepsat písemný doklad o předání. Spolu s předáním Předmětu koupě Kupujícímu je Prodávající povinen doručit Kupujícímu Fakturu.
48. Kupující je oprávněn odmítnout převzít Předmět koupě nebo neposkytnout součinnost k jeho převzetí zejména v následujících případech:
 - 48.1. Předmět koupě nebude mít vlastnosti požadované Kupní smlouvou nebo
 - 48.2. Předmět koupě nebude mít vlastnosti požadované platnými a účinnými právními předpisy nebo technickými normami nebo
 - 48.3. Předmět koupě bude vykazovat znaky zjevného poškození nebo
 - 48.4. Prodávající dodá Předmět koupě do jiného místa, než jak je sjednáno v odstavci 35 Kupní smlouvy nebo
 - 48.5. Prodávající dodá Předmět koupě mimo dobu sjednanou v odstavci 39 Kupní smlouvy nebo
 - 48.6. Prodávající dodá Předmět koupě za cenu v rozporu s Kupní smlouvou nebo
 - 48.7. Prodávající nesplní povinnost stanovenou 40 Kupní smlouvy nebo
 - 48.8. Prodávající nesplní některou ze svých povinností podle odstavce 11, 12 nebo 45 Kupní smlouvy.
49. V případě, že Kupující Předmět koupě odmítne převzít, bude mezi Smluvními stranami sepsán záznam s uvedením důvodu nepřevzetí Předmětu koupě a s uvedením stanovisek Smluvních stran. Zpracování záznamu zajistí Prodávající. Nebude-li záznam podle tohoto odstavce sepsán, sdělí Kupující důvody pro odmítnutí převzetí Předmětu koupě Prodávajícímu na jeho žádost. Poté, co Prodávající odstraní vytknuté vady, dohodnou se Smluvní strany na opětovném termínu odevzdání Předmětu koupě Kupujícímu. Dohodou na opětovném termínu odevzdání Předmětu koupě Kupujícímu nedochází ke změně doby plnění podle odstavce 37 Kupní smlouvy.

XI. PŘECHOD NEBEZPEČÍ ŠKODY

50. Nebezpečí škody na Předmětu koupě přechází na Kupujícího okamžikem, kdy Prodávající splní podle odstavce 44 Kupní smlouvy povinnost odevzdat Předmět koupě Kupujícímu.
51. Smluvní strany se dohodly, že § 2121 – 2123 Občanského zákoníku a rovněž obchodní zvyklosti, jež jsou svým smyslem nebo účinky stejné nebo obdobné uvedeným ustanovením, se nepoužijí.

XII. VADY PLNĚNÍ A ZÁRUKA

52. Předmět koupě musí být prostý všech faktických a právních vad a Prodávající je povinen zajistit, aby dodáním a užíváním Předmětu koupě nebyla porušena práva Prodávajícího nebo jiných osob vyplývající z práv duševního vlastnictví. Předmět koupě má právní vadu, pokud k němu uplatňuje právo jiná osoba.
53. Prodávající poskytuje Kupujícímu záruku za jakost Předmětu koupě, již se Prodávající zaručuje, že Předmět koupě bude po záruční dobu způsobilý pro použití k účelu stanovenému Kupní smlouvou a že si zachová vlastnosti sjednané Kupní smlouvou a nebude mít právní vady. Záruční doba je sjednána v Příloze č. 1 – technické specifikaci předmětu koupě (dále jen „**Záruční doba**“). Pokud je záruční doba sjednána jako NBD (Next Business Day) On-Site, zahrnuje servis u Kupujícího nebo v jiném místě Kupujícím určeném do druhého pracovního dne po nahlášení vady s telefonickou technickou podporou a nepřetržitou komplexní online podporou 24/7. Záruční doba k dodanému Předmětu koupě začíná běžet dnem, kdy Prodávající splní podle odstavce 44 Kupní smlouvy povinnost odevzdat Předmět koupě Kupujícímu.
54. Předmět koupě bude vadný, nebude-li:
 - 54.1. při převzetí Kupujícím nebo kdykoli v průběhu Záruční doby mít vlastnosti sjednané Kupní smlouvou nebo
 - 54.2. při převzetí Kupujícím nebo kdykoli v průběhu Záruční doby způsobilý pro použití k účelu stanovenému Kupní smlouvou nebo
 - 54.3. při převzetí Kupujícím nebo kdykoli v průběhu Záruční doby prostý právních vad.
55. Související plnění musí být prosta faktických a právních vad. Související plnění budou vadná, nebudou-li v souladu s pokyny Kupujícího, Kupní smlouvou nebo právními předpisy. Týká-li se vada Souvisejícího plnění, použijí se ujednání odstavců 52 - 79 Kupní smlouvy obdobně.
56. Kupující má práva z vadného plnění i v případě, jedná-li se o vadu, kterou musel s vynaložením obvyklé pozornosti poznat již při uzavření Kupní smlouvy nebo při převzetí Předmětu koupě.
57. Prodávající nenesे odpovědnost za vady způsobené Kupujícím nebo jinými osobami, ledaže Kupující nebo takové osoby postupovaly v souladu s dokumenty nebo pokyny, které obdrželi od Prodávajícího.
58. Kupující nemá práva z vadného plnění, způsobila-li vadu po přechodu nebezpečí škody na věci na Kupujícího vnější událost. To neplatí, způsobil-li vadu Prodávající nebo jakákoliv jiná osoba, jejímž prostřednictvím plnil své povinnosti vyplývající z Kupní smlouvy.
59. Prodávající neodpovídá za vady spočívající v opotřebení Předmětu koupě, které je obvyklé u věci stejného nebo obdobného druhu jako Předmět koupě.

60. Prodávající odpovídá za vady spočívající v opotřebenění Předmětu koupě, ke kterému do konce Záruční doby vzhledem k požadavkům Kupní smlouvy na jakost a provedení Předmětu koupě nemělo dojít.

XIII. UPLATNĚNÍ PRÁV Z VADNÉHO PLNĚNÍ

61. Má-li Předmět koupě vadu a odpovídá-li Prodávající za tuto vadu Předmětu koupě, má Kupující práva z vadného plnění.
62. Kupující je oprávněn reklamovat vady u Prodávajícího jakýmkoliv způsobem. Prodávající je povinen přijetí reklamace bez zbytečného odkladu písemně potvrdit. V reklamaci Kupující uvede popis vady nebo uvede, jak se vada projevuje.
63. Vada je uplatněna včas, je-li písemná forma reklamace odeslána Prodávajícímu nejpozději v poslední den Záruční doby nebo je-li mu reklamace sdělena jakoukoli jinou formou v poslední den Záruční doby. Případně-li konec Záruční doby na sobotu, neděli nebo svátek, je vada včas uplatněna, je-li písemná forma reklamace odeslána Prodávajícímu nejbližší následující pracovní den, nebo je-li mu reklamace sdělena jakoukoli jinou formou nejbližší následující pracovní den.
64. Má-li Předmět koupě vady, za které Prodávající odpovídá, má Kupující dle vlastní volby právo:
- 64.1. na dodání nového Předmětu koupě bez vad, pokud to není vzhledem k povaze vady zcela zřejmě nepřiměřené, ale pokud se vada týká pouze části Předmětu koupě, může Kupující požadovat jen výměnu takové části; není-li to možné, může odstoupit od Kupní smlouvy, nebo
 - 64.2. na dodání chybějící části Předmětu koupě, nebo
 - 64.3. na odstranění vady bezplatnou opravou Předmětu koupě, nebo
 - 64.4. na přiměřenou slevu z Ceny, nebo
 - 64.5. odstoupit od Kupní smlouvy.
65. Kupující je oprávněn požadovat odstranění vady dodáním nového Předmětu koupě nebo výměnu jeho části, vyskytla-li se stejná vada po její první opravě znovu nebo nemůže-li Kupující řádně užívat Předmět koupě pro větší počet vad.
66. Kupující sdělí Prodávajícímu volbu nároku z vady v reklamaci, nebo bez zbytečného odkladu po reklamaci. Provedenou volbu nemůže Kupující změnit bez souhlasu Prodávajícího; to neplatí, žádal-li Kupující opravu vady, která se ukáže jako neopravitelná.
67. Nesdělí-li Kupující Prodávajícímu, jaké právo si zvolil ani bez zbytečného odkladu poté, co jej k tomu Prodávající vyzval, musí Prodávající odstranit vady, a to podle své volby opravou nebo dodáním nového Předmětu koupě nebo jeho části; volba nesmí Kupujícímu způsobit nepřiměřené náklady.
68. Kupující má právo na náhradu nákladů účelně vynaložených v souvislosti s oznámením vad Prodávajícímu.

XIV. PODMÍNKY ODSTRANĚNÍ VAD

69. Prodávající je povinen odstranit Kupujícím reklamovanou vadu nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne oznámení vady Prodávajícímu, nedohodnou-li se Kupující s Prodávajícím jinak.

70. Nebude-li vada odstraněna ve lhůtě podle předchozího odstavce, je Kupující oprávněn
- 70.1. zajistit odstranění vady jinou odborně způsobilou osobou, nebo
 - 70.2. zajistit obstarání náhradního plnění jinou odborně způsobilou osobou, nebo
 - 70.3. požadovat slevu z Ceny, nebo
 - 70.4. od Kupní smlouvy odstoupit.
71. Veškeré náklady vzniklé Kupujícímu v souvislosti s odstraněním vady způsobem podle předchozího odstavce je Prodávající povinen Kupujícímu uhradit. Prodávající se tak zejména zavazuje uhradit cenu účtovanou Kupujícímu jinou odborně způsobilou osobou podle odstavce 70.1. Kupní smlouvy, nebo podle odstavce 70.2 Kupní smlouvy.
72. Prodávající je povinen odstranit vadu bez ohledu na to, zda je uplatnění vady oprávněné či nikoli. Prokáže-li se však kdykoli později, že uplatnění vady Kupujícím nebylo oprávněné, tj. že Prodávající za vadu neodpovídal, je Kupující povinen uhradit Prodávajícímu veškeré jím účelně vynaložené náklady v souvislosti s odstraněním vady.
73. Kupující je povinen poskytnout Prodávajícímu součinnost nezbytnou k odstranění vady.
74. Do odstranění vady nemusí Kupující platit dosud nezaplacenou část Ceny a případnou příslušnou DPH odhadem přiměřeně odpovídající jeho právu na slevu.
75. Při dodání nového Předmětu koupě nebo jeho části vrátí Kupující Prodávajícímu na náklady Prodávajícího Předmět koupě nebo jeho část původně dodanou.
76. Prodávající je po odstranění vady povinen Kupujícímu písemně potvrdit, že došlo k odstranění vady, uvést způsob jejího odstranění a dobu, po kterou byla vada odstraňována.
77. Záruční doba neběží od okamžiku sdělení reklamace Prodávajícímu do okamžiku odstranění vady. Odstraněním vady se rozumí zjednaní nápravy Prodávajícím dle požadavku Kupujícího nebo uplatnění některého z práv podle odstavce 70 Kupní smlouvy Kupujícím.
78. Prodávající je povinen převzít a odvézt Předmět koupě dodaný v rozporu s podmínkami sjednanými v Kupní smlouvě, nebo nesplňující požadavky právních předpisů nebo technických norem platných a účinných ke dni odevzdání Předmětu koupě Kupujícímu.
79. Smluvní strany se dohodly, že § 1917 - 1924, § 2099 - 2101, § 2103 - 2117 a § 2165 - 2172 Občanského zákoníku a rovněž obchodní zvyklosti, jež jsou svým smyslem nebo účinky stejné nebo obdobné uvedeným ustanovením, se nepoužijí.

XV. SANKCE

80. Poruší-li Prodávající povinnost odevzdat Předmět koupě Kupujícímu ve sjednané době, je Prodávající povinen uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % z Ceny bez DPH, a to za každý den prodlení.
81. Poruší-li Prodávající povinnost poskytnout Související plnění ve sjednané nebo stanovené době, je Prodávající povinen uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z Ceny bez DPH za každý den prodlení.

82. Poruší-li Prodávající povinnost odstranit ve stanovené lhůtě vady Předmětu koupě, je povinen uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z Ceny bez DPH, a to za každý den prodlení. Prodlení s plněním povinnosti podle předchozí věty je ukončeno dnem, kdy bude zjednána náprava Prodávajícím nebo uplatněno některé z práv podle odstavce 70 Kupní smlouvy Kupujícím. Úhradou smluvní pokuty nejsou dotčena práva Kupujícího z vadného plnění Prodávajícího.
83. Zaplacení smluvní pokuty nezbavuje Prodávajícího povinnosti splnit dluh smluvní pokutou utvrzený.
84. Kupující je oprávněn požadovat náhradu škody a nemajetkové újmy způsobené porušením povinnosti Prodávajícího, na kterou se vztahuje smluvní pokuta, v plné výši.
85. Splatnost smluvních pokut podle Kupní smlouvy bude 30 dnů od doručení písemné výzvy k zaplacení smluvní pokuty straně povinné.
86. Poruší-li Kupující povinnost zaplatit Cenu ve sjednané době, je povinen uhradit Prodávajícímu zákonný úrok z prodlení ve výši podle právních předpisů.

XVI. ODSTOUPENÍ OD KUPNÍ SMLOUVY

87. Kupující je oprávněn od Kupní smlouvy odstoupit z důvodů stanovených právními předpisy nebo Kupní smlouvou.
88. Kupující je oprávněn odstoupit od Kupní smlouvy zejména:
 - 88.1. bude-li Prodávající v prodlení s dodáním Předmětu koupě Kupujícímu v době plnění uvedené v odstavci 37 Kupní smlouvy,
 - 88.2. bude-li Prodávající v prodlení s poskytnutím Souvisejícího plnění Kupujícímu v době plnění uvedené v odstavci 37 Kupní smlouvy,
 - 88.3. bude-li Předmět koupě trpět vadami, které jej budou činit neupotřebitelným vzhledem k účelu, ke kterému má sloužit podle odstavce 6 Kupní smlouvy nebo
 - 88.4. nebude-li mít Předmět koupě vlastnosti sjednané v Kupní smlouvě nebo
 - 88.5. nebude-li Předmět koupě splňovat podmínky stanovené právními předpisy nebo technickými normami platnými a účinnými ke dni odevzdání Předmětu koupě Kupujícímu nebo
 - 88.6. ukáže-li se jako nepravdivé jakékoliv prohlášení Prodávajícího uvedené v odstavci 922 Kupní smlouvy nebo ocitne-li se Prodávající ve stavu úpadku nebo hrozícího úpadku.

XVII. PLNĚNÍ PO ČÁSTECH

89. Prodávající je oprávněn plnit povinnost odevzdat Předmět koupě Kupujícímu po částech pouze s předchozím písemným souhlasem Kupujícího.
90. Bude-li Prodávající plnit povinnost odevzdat Předmět koupě Kupujícímu v souladu s Kupní smlouvou po částech:
 - 90.1. použijí se jednotlivá ujednání Kupní smlouvy obdobně na části Předmětu koupě, není-li výslovně stanoveno jinak;
 - 90.2. je Kupující povinen zaplatit Cenu a případnou DPH až po odevzdání celého Předmětu koupě Kupujícímu, resp. jeho poslední části;

- 90.3. počíná Záruční doba na odevzdané části Předmětu koupě běžet jejich odevzdáním Kupujícímu, Záruční doba na celý Předmět koupě však skončí až uplynutím Záruční doby uvedené v odstavci 53, počítáno ode dne odevzdání celého Předmětu koupě Kupujícímu, resp. jeho poslední části.
91. Přijme-li Kupující částečné plnění, je Prodávající povinen nahradit Kupujícímu zvýšené náklady způsobené mu částečným plněním.

XVIII. PROHLÁŠENÍ SMLUVNÍCH STRAN

92. Prodávající prohlašuje, že není v úpadku ani ve stavu hrozícího úpadku, a že mu není známo, že by vůči němu bylo zahájeno insolvenční řízení. Prodávající dále prohlašuje, že vůči němu není v právní moci žádné soudní rozhodnutí, případně rozhodnutí správního, daňového či jiného orgánu na plnění, které by mohlo být důvodem zahájení exekučního řízení na majetek Prodávajícího a že mu není známo, že by vůči němu takové řízení bylo zahájeno.
93. Prodávající prohlašuje, že se v dostatečném rozsahu seznámil s veškerými požadavky Kupujícího podle Kupní smlouvy, přičemž si není vědom žádných překážek, které by mu bránily v poskytnutí sjednaného plnění v souladu s Kupní smlouvou.
94. Prodávající na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 Občanského zákoníku.
95. Vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru Kupujícího Prodávající výslovně prohlašuje, že je s touto skutečností obeznámen a souhlasí s uveřejněním Kupní smlouvy v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů.
96. Prodávající si je vědom, že je ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
97. Smluvní strany prohlašují, že identifikační údaje uvedené v článku I Kupní smlouvy odpovídají aktuálnímu stavu a že osobami jednajícími při uzavření Kupní smlouvy jsou osoby oprávněné k jednání za Smluvní strany bez jakéhokoliv omezení vnitřními předpisy Smluvních stran.
98. Jakékoliv změny údajů uvedených v článku I. Kupní smlouvy, jež nastanou v době po uzavření Kupní smlouvy, jsou Smluvní strany povinny bez zbytečného odkladu písemně sdělit druhé Smluvní straně.
99. V případě, že se kterékoliv prohlášení některé ze Smluvních stran uvedené v Kupní smlouvě ukáže být nepravdivým, odpovídá tato Smluvní strana za škodu a nemajetkovou újmu, které nepravdivostí prohlášení nebo v souvislosti s ní druhé Smluvní straně vznikly.

XIX. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

100. Tvoří-li Prodávajícího více osob, platí následující:
- 100.1. všechny osoby tvořící Prodávajícího jsou z Kupní smlouvy zavázány společně a nerozdílně;
- 100.2. jednání kterékoli z osob tvořících Prodávajícího je přičítáno Prodávajícímu bez ohledu na vnitřní vztahy mezi jednotlivými osobami tvořícími Prodávajícího;
- 100.3. za Prodávajícího může jednat kterýkoli z osob tvořících Prodávajícího.

101. Prodávající je povinen při dodání Předmětu koupě dodržovat v areálu Kupujícího veškeré zásady platné pro pohyb osob, vozidel a manipulaci s věcmi v tomto areálu, jakož i respektovat zavedená bezpečnostní opatření. Jakákoliv manipulace s dodávaným Předmětem koupě v areálu Kupujícího je možná pouze za přítomnosti odpovědné osoby pověřené Kupujícím, nestanoví-li odpovědná osoba Kupujícího jinak. Za areál Kupujícího se pro účely Kupní smlouvy považují veškeré prostory v užívání Kupujícího, které jsou nebo mohou být dotčeny dodáním Předmětu koupě podle Kupní smlouvy.
102. Prodávající bere na vědomí, že Kupující je povinným subjektem podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
103. Prodávající souhlasí s uveřejněním Kupní smlouvy v souladu s povinnostmi Kupujícího za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů, zejména souhlasí s uveřejněním Kupní smlouvy, včetně všech jejích změn a dodatků, výše skutečně uhrazené ceny na základě Kupní smlouvy a dalších údajů na profilu zadavatele Kupujícího podle § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o zadávání veřejných zakázek**“), a v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o registru smluv**“). Prodávající prohlašuje, že Kupní smlouva ani žádná její část nejsou obchodním tajemstvím Prodávajícího ve smyslu § 504 Občanského zákoníku.
104. Prodávající je povinen chránit osobní údaje, zachovávat mlčenlivost o osobních údajích a bezpečnostních opatřeních a při jejich ochraně postupovat v souladu s příslušnými právními předpisy, zejména zákonem č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů a Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů). Pokud Prodávající bude pro Kupujícího zpracovávat osobní údaje jako zpracovatel ve smyslu obecného nařízení o ochraně osobních údajů, Prodávající na to Kupujícího bezodkladně upozorní a smluvní strany uzavřou smlouvu o zpracování osobních údajů ve smyslu čl. 28 obecného nařízení o ochraně osobních údajů ve znění dle požadavku Kupujícího.
105. Prodávající není oprávněn postoupit žádnou svou pohledávku za Kupujícím vyplývající z Kupní smlouvy nebo vzniklou v souvislosti s Kupní smlouvou.
106. Prodávající není oprávněn provést jednostranné započtení žádné své pohledávky za Kupujícím vyplývající z Kupní smlouvy nebo vzniklé v souvislosti s Kupní smlouvou na jakoukoliv pohledávku Kupujícího za Prodávajícím.
107. Kupující je oprávněn provést jednostranné započtení jakékoliv své splatné i nesplacené pohledávky za Prodávajícím vyplývající z Kupní smlouvy nebo vzniklé v souvislosti s Kupní smlouvou (zejm. smluvní pokutu) na jakoukoliv splatnou i nesplacenou pohledávku Prodávajícího za Kupujícím.
108. Poruší-li Prodávající v souvislosti s Kupní smlouvou jakoukoli svoji povinnost, nahradí Kupujícímu škodu a nemajetkovou újmu z toho vzniklou. Povinnosti k náhradě se Prodávající zproští, prokáže-li, že mu ve splnění povinnosti zabránila mimořádná nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá z osobních poměrů Prodávajícího nebo vzniklá až v době, kdy byl Prodávající s plněním povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl Prodávající povinen překonat, jej však povinnosti k náhradě nezproští.

109. Písemnou formou (podobou) se rozumí listina podepsaná oprávněnou osobou Smluvní strany nebo e-mail podepsaný zaručeným elektronickým podpisem oprávněné osoby Smluvní strany.

XX. SMLUVNÍ OPCE

110. Smluvní strany se dohodly, že Kupující je oprávněn využít práva na rozšíření Předmětu koupě nejvýše o **1 kus položky „Knižní skener“**, **1 kus položky „Gokamera“** a **3 kusy položky „Stativ na mobilní zařízení“** oproti počtu uvedenému v Příloze č. 1 této smlouvy. Cena těchto dodatečných položek bude odpovídat jednotkovým cenám těchto položek uvedených v Příloze č. 1 této smlouvy.
111. Kupující vyrozumí Prodávajícího o využití svého práva na rozšíření Předmětu koupě nejpozději do 7 pracovních dnů ode dne účinnosti této smlouvy.
112. O dodání Předmětu koupě v rozšířeném rozsahu uzavřou smluvní strany dodatek k této smlouvě.

XXI. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

113. Veškerá práva a povinnosti Smluvních stran vyplývající z Kupní smlouvy se řídí českým právním řádem. Smluvní strany se dohodly, že ustanovení právních předpisů, která nemají donucující účinky, mají přednost před obchodními zvyklostmi, pokud Kupní smlouva nestanoví jinak. Smluvní strany vylučují použití Úmluvy OSN o smlouvách o mezinárodní koupi zboží.
114. Všechny spory vznikající z Kupní smlouvy a v souvislosti s ní budou podle vůle Smluvních stran rozhodovány soudy České republiky, jakožto soudy výlučně příslušnými.
115. Kupní smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky. Jakékoli změny Kupní smlouvy, učiněné jinou než písemnou formou, jsou vyloučeny.
116. V případě rozporu dokumentů tvořících Kupní smlouvu se pro interpretaci použije následující pořadí dokumentů, přičemž rozhodující je vždy dříve uvedený dokument: samotný text Kupní smlouvy, Příloha č. 1 Kupní smlouvy.
117. Kupní smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího uzavření, nestanoví-li příslušný právní předpis jinak (zejména Zákona o registru smluv). Smluvní strany se dohodly, že je-li povinnost smlouvu uveřejnit, učiní tak Kupující.

Přílohy

Příloha č. 1 Specifikace a kalkulace ceny Předmětu koupě

V Brně dne _____

V _____ dne _____

Kupující

Prodávající



Příloha č. 1 - Specifikace a kalkulace ceny Předmětu koupě

Číslo položky	Položka	Požadovaný počet kusů	Cena za 1 kus/soubor v Kč bez DPH (doplň dodavatel)	Cena za 1 kus/soubor v Kč včetně DPH	Cena za požadovaný počet kusů/soubor v Kč bez DPH*
1	Knižní skener	2	9 450,00	11 434,50	18 900,00
2	kamera	1	16 200,00	19 602,00	16 200,00
3	gokamera	1	14 000,00	16 940,00	14 000,00
4	digitální mikroskop	1	15 990,00	19 347,90	15 990,00
5	3D skener	1	23 990,00	29 027,90	23 990,00
6	Vizualizér	1	20 400,00	24 684,00	20 400,00
7	Stativ na mobilní zařízení	1	1 200,00	1 452,00	1 200,00
Cena celkem bez DPH					110 680,00
Cena celkem vč. DPH					133 922,80

knížní skener		
Název a výrobce zboží	Czur ET18 Pro	
Počet požadovaných kusů	2	
Příklad vyhovujícího modelu	Czur ET18 Pro	
Technický parametr	Požadovaný parametr	Nabízený parametr *
Velikost předlohy	minimálně A3	minimálně A3
Optické rozlišení	4896 x 3672	4896 x 3672
Rozlišení	275 DPI	275 DPI
Rozlišení kamery	18 MPx	18 MPx
CPU	32-bit	32-bit
Typ skeneru	stolní	stolní
Konektivita	USB, WiFi 2,4GHz	USB, WiFi 2,4GHz
Obrazová cache	až 150 stran	až 150 stran
Rychlost skenování	dvě stránky otevřené svázané knihy max. 1,5 s	dvě stránky otevřené svázané knihy max. 1,5 s
Požadované vlastnosti	OCR, Boční osvětlení, Ovládání pedálem, Ovládání tlačítkem	OCR, Boční osvětlení, Ovládání pedálem, Ovládání tlačítkem
Vyrovnání stránek	Inteligentní algoritmus v kombinaci s přesnými laserovými linkami digitálně narovná každou zakřivenou stránku.	Inteligentní algoritmus v kombinaci s přesnými laserovými linkami digitálně narovná každou zakřivenou stránku.
OCR	Podpora více než 180 jazyků	Podpora více než 180 jazyků
Barevná hloubka	24 bit	24 bit
Příslušenství	boční světla, USB kabel, napájecí adaptér, ovládací tlačítko, ovládací pedál, černá podložka pod dokumenty, speciální návleky na prsty, CD, příručka uživatele	boční světla, USB kabel, napájecí adaptér, ovládací tlačítko, ovládací pedál, černá podložka pod dokumenty, speciální návleky na prsty, CD, příručka uživatele
Rozměry (h x š x v)	max 380 x 230 x 400 mm	max 380 x 230 x 400 mm
Hmotnost	max 2 kg	max 2 kg
Záruka	2 roky	2 roky



kamera		
Název a výrobce zboží	PANASONIC HC-VXF1	
Počet požadovaných kusů	1	
Příklad vyhovujícího modelu	PANASONIC HC-VXF1	
Technický parametr	Požadovaný parametr	Nabízený parametr *
Velikost snímače (snímačů)	1/2,5"	1/2,5"
Snímková frekvence ve Full-HD videu	50p	50p
Optický zoom	prodloužitelný na 50 x při FHD	prodloužitelný na 50 x při FHD
Typ snímače (snímačů)	1MOS	1MOS
Rozlišení snímače (snímačů) v Mpx	8,3	8,3
Rozlišení videa	Full HD (1920x1080); HD (1280x720); 4K UHD (3840x2160)	Full HD (1920x1080); HD (1280x720); 4K UHD (3840x2160)
Stabilizace obrazu	optická	optická
Hledáček	barevný, elektronický, úhlový	barevný, elektronický, úhlový
Záznamové médium	SD, SDHC, SDXC	SD, SDHC, SDXC
Záznam zvuku	prostorový 5.1	prostorový 5.1
Rozměr závitu pro montáž filtru v mm	62	62
Vstupy a výstupy	USB, HDMI	USB, HDMI
Patice pro příslušenství	pasivní	pasivní
Noční režim/vestavěný reflektor/blesk	noční režim (infra)	noční režim (infra)
Formát záznamu	AVCHD	AVCHD
Min. ohnisková vzdálenost	25	25
Rozlišení LCD (px)	460 000	460000
Velikost LCD displeje	3,0"	3,0"
Max. ohnisková vzdálenost	600	600
Rozlišení LCD (px)	460000	460000
Příslušenství	2 ks karta SDXC 256 GB , typ doporučený výrobcem kamery, brašna	2 ks karta SDXC 256 GB , typ doporučený výrobcem kamery, brašna
záruka	2 roky	2 roky

gokamera		
Název a výrobce zboží	GOPRO HERO 12 BlackCreator Edition	
Počet požadovaných kusů	1	
Příklad vyhovujícího modelu	GOPRO HERO 12 BlackCreator Edition	
Technický parametr	Požadovaný parametr	Nabízený parametr *
Rozlišení videa	5.3K60	5.3K60
Max. rozlišení videa [pixely]	5312 x 2988 (50fps)	5312 x 2988 (50fps)
Snímková frekvence ve Full-HD videu	120, 240	120, 240
Rozlišení snímače (snímačů) v Mpx	27	27
Zoom digitální	2	2
Stabilizace obrazu	ANO, elektronická	ANO, elektronická
Záznam zvuku	stereo 2.1	stereo 2.1
Počet fotografií za sekundu	30	30
Voděodolnost bez podvodního pouzdra	10m	10m
Max. úhel záběru	360°	360°
Časosběr	ano	ano
Snímková frekvence ve 4K videu	60p	60p
Úhlopříčka LCD zadního panelu [palce]	2,27, dotykový	2,27, dotykový
Přední selfie displej [palce]	1,4	1,4
Záznamové médium	MicroSD, MicroSDHC, MicroSDXC	MicroSD, MicroSDHC, MicroSDXC
Rozhraní	Bluetooth, USB Type-C, WiFi	Bluetooth, USB Type-C, WiFi
barva	černá	černá
Příslušenství	2 ks karta microSDXC 256 GB vhodná pro akční kamery - typ doporučený výrobcem kamery ochranné pouzdro na přenášení kamery včetně příslušenství baterie samolepicí držák rychloupínací přezka molitanová ochrana proti větru vertikální úchyt difuzér dlouhý šroub 3 ks speciální držák s integrovanou baterií pro prodloužení výdrže a funkcemi, jako je možnost odpojit jej a bezdrátově s ním ovládat kameru až na vzdálenost 30 metrů kabel USB-C	2 ks karta microSDXC 256 GB vhodná pro akční kamery - typ doporučený výrobcem kamery ochranné pouzdro na přenášení kamery včetně příslušenství baterie samolepicí držák rychloupínací přezka molitanová ochrana proti větru vertikální úchyt difuzér dlouhý šroub 3 ks speciální držák s integrovanou baterií pro prodloužení výdrže a funkcemi, jako je možnost odpojit jej a bezdrátově s ním ovládat kameru až na vzdálenost 30 metrů kabel USB-C
záruka	2 roky	2 roky

Digitální mikroskop		
Název a výrobce zboží	Euromex MB.1655-5	
Počet požadovaných kusů	1	
Příklad vyhovujícího modelu	Euromex MB.1655-5	
Technický parametr	Požadovaný parametr	Nabízený parametr *
Okulár	širokouhlé (DIN) WF 10x/18 mm s pevným ukazovátkem, zajištěn šroubkem proti vyjmutí	širokouhlé (DIN) WF 10x/18 mm s pevným ukazovátkem, zajištěn šroubkem proti vyjmutí
Hlavice	monokulární otočná o 360°, úhel vzhledu 45°, integrovaná USB kamera	monokulární otočná o 360°, úhel vzhledu 45°, integrovaná USB kamera
Hlava	revolverová pro 4 objektivy - vzad otočená	revolverová pro 4 objektivy - vzad otočená
Objektivy	achromatické 4:1/0,1 n.ap, 10:1/0,25 n.ap., 40:1/0,65 n.ap. (S), 60:1/0,85 n.ap. (S)	achromatické 4:1/0,1 n.ap, 10:1/0,25 n.ap., 40:1/0,65 n.ap. (S), 60:1/0,85 n.ap. (S)
Celkové zvětšení	40x - 600x	40x - 600x
Stolek	křížový 115 x 100 mm, koaxiální ovládaní posuvů X-Y, rozsah posuvů 55 x 20 mm	křížový 115 x 100 mm, koaxiální ovládaní posuvů X-Y, rozsah posuvů 55 x 20 mm
Zaostřování	hrubý a jemný zaostřovací systém se stupnicí s 200 dílky s přesností 1 dílek = 15 µm, 3 mm/otočení, celková dráha cca 15 mm, možnost nastavení dorazu - ochrana před poškozením preparátu objektivem, regulace tuhosti chodu hrubého zaostřování	hrubý a jemný zaostřovací systém se stupnicí s 200 dílky s přesností 1 dílek = 15 µm, 3 mm/otočení, celková dráha cca 15 mm, možnost nastavení dorazu - ochrana před poškozením preparátu objektivem, regulace tuhosti chodu hrubého zaostřování
Kondenzor	Abbe 1.25 N.A. s irisovou aperturní clonou, držák filtru	Abbe 1.25 N.A. s irisovou aperturní clonou, držák filtru
Osvětlení	LED s možností dobíjení (integrované baterie) a plynulou regulací intenzity jasu	LED s možností dobíjení (integrované baterie) a plynulou regulací intenzity jasu
Kolektor	umístěn v noze mikroskopu	umístěn v noze mikroskopu
Software	pořizování foto, video, úpravy získávaného obrazu, měření, export naměřených hodnot, bezplatné aktualizace	pořizování foto, video, úpravy získávaného obrazu, měření, export naměřených hodnot, bezplatné aktualizace
Kamera	snímací zařízení 5.0 MPix, 1/2" CMOS senzor, rozlišení 2560 x 1920 pix, barevná hloubka 24 bits, frekvence snímání až 30 snímků/sekundu	snímací zařízení 5.0 MPix, 1/2" CMOS senzor, rozlišení 2560 x 1920 pix, barevná hloubka 24 bits, frekvence snímání až 30 snímků/sekundu
Datový výstup	USB 2.0	USB 2.0
Napájení	interní dobíjecí baterie s externí nabíječkou/adaptérem 100-240V	interní dobíjecí baterie s externí nabíječkou/adaptérem 100-240V
Ostatní příslušenství	obal proti prachu, bílý filtr	obal proti prachu, bílý filtr
záruka	2 roky	2 roky

3D skener		
Název a výrobce zboží	Shining3D Einscan-SE V2 stolní 3D skener	
Počet požadovaných kusů	1	
Příklad vyhovujícího modelu	Shining3D Einscan-SE V2 stolní 3D skener	
Technický parametr	Požadovaný parametr	Nabízený parametr *
Mód zarovnání	otočný stolek, manuální // obrysy, manuální	otočný stolek, manuální // obrysy, manuální
Režim snímání	fixní skenování s otočným stolem // fixní skenování bez otočného stolu	fixní skenování s otočným stolem // fixní skenování bez otočného stolu
Přesnost jednotlivého snímku	≤ 0,1 mm	≤ 0,1 mm
Minimální rozměry snímaného objektu	30 x 30 x 30 mm	30 x 30 x 30 mm
Maximální rozměry snímaného objektu	200 x 200 x 200 mm // 700 x 700 x 700 mm	200 x 200 x 200 mm // 700 x 700 x 700 mm
Rozsah jednotlivého snímku	150 x 200 mm	150 x 200 mm
Rychlost snímání (jeden snímek)	< 1 s	< 1 s
Rychlost snímání (celá otáčka stolu)	< 45 s	< 45 s
Vzdálenost bodů	0,17–0,2 mm	0,17–0,2 mm
Barevná textura	ano	ano
Formát souboru	OBJ, STL, ASC, PLY	OBJ, STL, ASC, PLY
Rozlišení kamery	1,3 MPx	1,3 MPx
Zdroj světla	bílé světlo	bílé světlo
Pracovní vzdálenost	290–480 mm	290–480 mm
Otočný stolek	otočný stolek	otočný stolek
Nosnost otočného stolu	5 kg	5 kg
záruka	2 roky	2 roky



vizualizér		
Název a výrobce zboží	AVER M90UHD	
Počet požadovaných kusů	1	
Příklad vyhovujícího modelu	AVER M90UHD	
Technický parametr	Požadovaný parametr	Nabízený parametr *
Kamera	snímací zařízení 13 MPx, 1/3.06" CMOS senzor, rozlišení 4K, Full HD, HD, frekvence snímání až 60 snímků/sekundu	snímací zařízení 13 MPx, 1/3.06" CMOS senzor, rozlišení 4K, Full HD, HD, frekvence snímání až 60 snímků/sekundu
ZOOM	322 celkový (14 x optický zoom x 23 x digitální zoom	322 celkový (14 x optický zoom x 23 x digitální zoom
Velikost snímané oblasti	A3 (420 x 315 mm)	A3 (420 x 315 mm)
Zaostřování	auto / manuál	auto / manuál
Rotace obrazu	Elektronická: 0°, 180° Mechanická: 0°, 90°, 180°	Elektronická: 0°, 180° Mechanická: 0°, 90°, 180°
Interní úložiště	ANO	ANO
Externí úložiště	Micro SD karta 32 GB	Micro SD karta 32 GB
Vestavěný mikrofon	ANO	ANO
Konektivita	1 x HDMI vstup 1 x HDMI výstup 1 x USB 2.0 Typ-A x 1 1 x USB 2.0 Typ Mini-B 1 x VGA vstup 1 x VGA výstup 1 x AUX (3,5 mm) 1 x MIC (3,5 mm)	1 x HDMI vstup 1 x HDMI výstup 1 x USB 2.0 Typ-A x 1 1 x USB 2.0 Typ Mini-B 1 x VGA vstup 1 x VGA výstup 1 x AUX (3,5 mm) 1 x MIC (3,5 mm)
LED osvětlení	ANO	ANO
Záznam videa	tlačítkem přímo na přístroji	tlačítkem přímo na přístroji
Fotografování	tlačítkem přímo na přístroji	tlačítkem přímo na přístroji
Možnost spuštění záznamu	tlačítkem přímo na přístroji	tlačítkem přímo na přístroji
Příslušenství	1 x Micro SD karta 32 GB USB kabel VGA kabel Napájecí adaptér	1 x Micro SD karta 32 GB USB kabel VGA kabel Napájecí adaptér
záruka	2 roky	2 roky

stativ na mobilní zařízení		
Název a výrobce zboží	Stativ na mobilní zařízení	
Počet požadovaných kusů	1	
Příklad vyhovujícího modelu		
Technický parametr	Požadovaný parametr	Nabízený parametr *
Použití	stativ / selfie tyč	stativ / selfie tyč
Výška / Délka	min 150 cm / min 150 cm	min 150 cm / min 150 cm
Dálkové ovládání	ANO	ANO
Použitelná zařízení	mobilní telefon go kamera foťák	mobilní telefongo kamerafoťák
Šířka mobilního telefonu	až 92 mm	až 92 mm
záruka	2 roky	2 roky