



# Kupní smlouva



Číslo smlouvy Objednatele: 15001218626  
Číslo smlouvy Dodavatele: 04-2026-Třebíč

Níže uvedeného dne, měsíce a roku Smluvní strany

**Název:** město Třebíč  
se sídlem: Karlovo nám. 104/55, 674 01 Třebíč  
zastoupený: Mgr. Pavel Pacal, starosta  
ID DS:   
IČO: 00290629  
DIČ: CZ00290629  
bankovní spojení:   
číslo účtu:  
kontaktní osoba:  
e-mail:  
tel:

(dále jen „**Objednatel**“)  
**na straně jedné**

**a**

**Název:** Kapucín - Repro, s.r.o.  
se sídlem: Blahoslavova 97/10, 674 01 Třebíč, Česká republika  
zastoupený: Petr Škarabela, jednatel  
ID DS:   
IČO: 25567144  
DIČ: CZ25567144  
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně oddíl C, vložka 34110  
bankovní spojení:   
č. účtu:  
kontaktní osoba:  
e-mail:  
tel:

(dále jen „**Dodavatel**“)  
**na straně druhé**

(Objednatel a Dodavatel jednotlivě jako „**Smluvní strana**“ a společně jako „**Smluvní strany**“)

uzavřely tuto Kupní smlouvu v souladu s ustanovením § 2079 a násl.zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

Smluvní strany vědomy si svých závazků v této Kupní smlouvě obsažených a v úmyslu být touto Kupní smlouvou vázány, se dohodly na následujícím znění Kupní smlouvy.

## I.

### Předmět Kupní smlouvy

1. Dodavatel se touto Kupní smlouvou zavazuje dodat Objednateli plnění specifikované v Příloze č. 1 – Technická specifikace této Kupní smlouvy.
2. Objednatel nepřipouští dílčí plnění.
3. Zboží bude Dodavatelem předáno s veškerou související dokumentací, příslušenstvím a licenčními dokumenty, pokud takové existují, tedy ve formě standardně poskytované primárním výrobcem zboží v českém a/nebo anglickém jazyce.
4. Jednotlivé části zboží zůstávají ve vlastnictví Dodavatele až do okamžiku úhrady celkové ceny zboží včetně celkové DPH Objednatelem Dodavateli.

## II.

### Cena za plnění

1. Objednatel se zavazuje zaplatit Dodavateli cenu poskytnutého plnění, a to v rozsahu a způsobem stanoveným dále v této Kupní smlouvě, zejména potom v její Příloze č. 2 – Cenová nabídka.
2. Smluvní strany se dohodly, že cena za poskytnutí plnění Dodavatelem dle této Kupní smlouvy činí 612.986,- Kč bez DPH, tj. 741.713,06 Kč včetně DPH.
3. Podrobné vymezení celkové ceny za poskytnutí plnění dle předchozího odstavce tohoto článku Kupní smlouvy je uvedeno v Příloze č. 2 – Cenová nabídka této Kupní smlouvy.

## III.

### Platební podmínky

1. Smluvní strany se dohodly, že cena za plnění poskytnuté Dodavatelem na základě této Kupní smlouvy je stanovena v souladu s koncovou ceníkovou cenou příslušných plnění uvedenou ve standardních cenících a je sjednána dohodou Smluvních stran podle zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, a je cenou maximální a nepřekročitelnou, která zahrnuje veškeré režijní náklady spojené s realizací jednotlivých částí Předmětu koupě.
2. Předmět koupě bude uhrazen na základě jednoho daňového dokladu (faktury). Nedílnou součástí každého daňového dokladu bude protokol o předání a převzetí poskytnutého plnění podepsané Dodavatelem a Objednatelem. Osoba oprávněná převzít předmět plnění a podepsat předávací protokol o převzetí poskytnutého plnění je uvedena jako kontaktní osoba v záhlaví této Kupní smlouvy.
3. Faktura bude obsahovat náležitosti řádného daňového dokladu podle příslušných právních předpisů, zejména pak zákona o dani z přidané hodnoty a zákona o účetnictví v platném znění. V případě, že daňový doklad nebude mít odpovídající náležitosti nebo nebude vystaven v souladu s touto Kupní smlouvou, je Objednatel oprávněn zaslat jej ve lhůtě splatnosti zpět k doplnění Dodavateli, aniž se dostane do prodlení se splatností; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněného či opraveného daňového dokladu Objednateli. Faktura bude vystavena nejpozději do patnácti (15) dnů od předání a převzetí plnění poskytnutého Dodavatelem. Faktura musí dále obsahovat:
  - a. identifikaci Předmětu koupě podle Kupní smlouvy;
  - b. uvedení ceny;
  - c. zakázkové číslo Smlouvy, které slouží jako identifikátor platby;

- d. úplné bankovní spojení Dodavatele.
4. Splatnost faktury je 30 dnů od jejího vystavení. Pro včasnou platbu uveďte na fakturu číslo smlouvy. Fakturu doručte na adresu Objednatele uvedenou v záhlaví této Kupní smlouvy nebo do datové schránky nebo na e-mailovou adresu [REDACTED]
  5. Změní-li Dodavatel účet, je povinen k tomu oprávněnou osobou a dokladem opatřeným elektronickým podpisem, oznámit Objednateli změnu účtu s dostatečným časovým předstihem, a to minimálně deset (10) pracovních dní před provedením změny.
  6. Objednatel neposkytuje zálohu na cenu.

#### **IV.**

##### **Doba a místo plnění**

1. Lhůta pro poskytnutí plnění začíná běžet dnem nabytí účinnosti Kupní smlouvy a končí dnem řádného dodání plnění specifikovaného v Kupní smlouvě. Dodavatel je povinen poskytnout Objednateli plnění nejpozději do čtyřiceti (40) pracovních dnů od nabytí účinnosti Kupní smlouvy jejím zveřejněním v Registru smluv. V odůvodněných případech, způsobených zásahem vyšší moci, je přípustné, po dohodě Smluvních stran, termín plnění přiměřeně prodloužit. V případech výpadku dodavatelských řetězců konkrétního produktu na trhu je přípustné, po dohodě Smluvních stran, termín plnění přiměřeně prodloužit, jako by se jednalo o okolnost vyšší moci.
2. Místem dodání plnění Dodavatele dle této Kupní smlouvy je adresa Městský úřad Třebíč, Karlovo nám. 104/55, 674 01 Třebíč.

#### **V.**

##### **Odpovědnost za vady a záruční podmínky**

1. Objednatel požaduje poskytnutí záruční doby v min. délce 24 měsíců, pokud výrobce poskytuje záruku delší, platí tato delší záruka.
2. Záruka začíná běžet v den předání předmětu smlouvy a podpisu předávacího protokolu Objednatelem.
3. Dodavatel se zavazuje v záruční době k bezplatnému odstranění vady zboží v místě plnění nebo zajištění bezplatné dopravy do a ze servisního střediska.
4. Dodavatel odpovídá za vady zboží, které má v době jeho předání Objednateli. Za vady, které se projeví po převzetí zboží Objednatelem, zodpovídá Dodavatel tehdy, pokud jejich příčinou bylo porušení jeho povinností.
5. Odpovědnost Dodavatele za vady zboží nevzniká, jestliže tyto vady byly způsobeny neodborným zásahem Objednatele nebo způsobem užívání zboží Objednatelem, zejména pokud je zásah v rozporu s uživatelským manuálem nebo jinými psanými pokyny či doporučeními primárního výrobce. Odpovědnost Dodavatele za vady taktéž nevzniká, jestliže byly způsobeny zásahem třetí strany nebo dojde-li k závadě na zboží zásahem vyšší moci.
6. Objednatel je povinen bez zbytečného odkladu zjištěné vady, na něž se vztahuje záruka, oznámit písemnou formou (dopis na adresu sídla Dodavatele, telefonicky na číslo +420 568 840 931, e-mail na repro@kapucin.cz) prodávajícímu v pracovní dny od 8:00 do 16:00 a poskytnout potřebné podmínky a přiměřenou součinnost při jejich odstraňování.
7. Záruční doba neběží po dobu, po kterou Objednatel nemůže zboží užívat pro vady, za něž nese zodpovědnost Dodavatel.

8. Dodavatel tímto prohlašuje, že dodané zboží je nové, bezvadné, určené pro užívání v České republice.

## **VI.**

### **Sankce**

1. V případě prodlení Dodavatele s poskytnutím plnění dle této Kupní smlouvy je Dodavatel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny plnění bez DPH a to za každý započatý den prodlení.
2. V případě prodlení Objednatele s úhradou ceny plnění poskytnutého dle této Kupní smlouvy je Objednatel povinen uhradit Dodavateli úrok z prodlení ve výši 0,1 % faktury a to za každý den prodlení.
3. Uplatněním jakékoliv smluvní pokuty není nijak dotčeno právo na náhradu vzniklé škody a ušlý zisk v celém rozsahu způsobené škody.
4. Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě třicet (30) dnů od dne doručení vyúčtování o smluvní pokutě.
5. V případě prokazatelně neoprávněné reklamace má Dodavatel právo požadovat na Objednateli úhradu prokazatelných nákladů na servisní služby, které mu vznikly ve spojení s neoprávněnou reklamací.

## **VII.**

### **Ukončení Kupní smlouvy**

1. Tato Kupní smlouva může být ukončena výhradně následujícími způsoby:
  - a) uplynutím doby její účinnosti;
  - b) písemnou dohodou Smluvních stran;
  - c) odstoupením Objednatele od této Kupní smlouvy dle odst. 2 tohoto článku Kupní smlouvy;
  - d) odstoupením Dodavatele od této Kupní smlouvy dle odst. 3 tohoto článku Kupní smlouvy.
2. Objednatel může od této Kupní smlouvy okamžitě odstoupit, pokud:
  - a) Dodavatel je v prodlení s poskytnutím jakéhokoliv plnění dle této Kupní smlouvy po dobu delší než patnáct (15) dnů;
  - b) Dodavatel je déle než patnáct (15) dnů v prodlení s odstraněním vad plnění dle této Kupní smlouvy;
  - c) Dodavatel poruší svou povinnost dle této Kupní smlouvy a nezjedná nápravu ani v dodatečně lhůtě stanovenou mu Objednatelem, která nesmí být kratší deseti (10) dnů;
  - d) Dodavatel je v likvidaci nebo vůči jeho majetku probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, nebo byl insolvenční návrh zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo byl konkurs zrušen proto, že majetek byl zcela nepostačující, nebo byla zavedena nucená správa podle zvláštních právních předpisů;
  - e) Dodavatel není schopen poskytovat jakékoli plnění dle této Kupní smlouvy, a to ode dne, kdy Dodavatel písemně prohlásí, že není schopen jakékoliv plnění poskytovat;
  - f) Objednatel zjistí, že Dodavatel nabízel, dával, přijímal nebo zprostředkoval jakékoli hodnoty s cílem ovlivnit chování nebo jednání kohokoliv, přímo nebo nepřímo, v zadávacím řízení této Kupní smlouvy, nebo při provádění této Kupní smlouvy, nebo zkresloval skutečnosti za účelem ovlivnění zadávacího řízení této Kupní smlouvy, nebo provádění této Kupní smlouvy ke škodě Objednatele.

3. Dodavatel může od této Kupní smlouvy okamžitě odstoupit v případě:
  - a) Prodlení Objednatele s úhradou ceny plnění dle této Kupní smlouvy nebo její části po dobu delší než třicet (30) dnů;
  - b) Odstoupením od Kupní smlouvy nejsou dotčena ustanovení týkající se smluvních pokut, ochrany informací, náhrady škody a ustanovení týkajících se takových práv a povinností, z jejichž povahy vyplývá, že trvají i po odstoupení;
  - c) Výpověď a odstoupení od této Kupní smlouvy ze strany Objednatele nesmí být spojeno s uložením jakékoliv sankce k tíži Objednatele.

## VIII.

### Ostatní ujednání

1. Oznámení nebo jiná sdělení podle této Kupní smlouvy musí být učiněna písemně v českém jazyce. Jakékoliv úkony směřující ke skončení této Kupní smlouvy a oznámení o změně bankovních údajů musí být oznámeny druhé Smluvní straně datovou zprávou nebo formou doporučeného dopisu. Oznámení nebo jiná sdělení podle této Kupní smlouvy se budou považovat za řádně učiněná, pokud budou doručena osobně, poštou, e-mailem či kurýrem na adresy smluvních stran nebo na jinou adresu, kterou příslušná Smluvní strana v předstihu písemně oznámí druhé Smluvní straně.
2. Smluvní strany se dohodly, že Smlouva bude podepsána certifikátem pro elektronický podpis v souladu se zákonem č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, osobami, které jsou oprávněny jednat jménem Smluvních stran.
3. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu druhé Smluvní strany a účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se dohodly, že tuto smlouvu zveřejní v registru smluv Objednatel po podpisu smlouvy oběma Smluvními stranami.
4. Dodavatel bere na vědomí, že osobní údaje jeho, či jeho zaměstnanců, specifikované v této Kupní smlouvě jsou ze strany Objednatele zpracovávány v souvislosti s plněním povinností dle této Kupní smlouvy a v souladu se zákonem č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, v platném znění.
5. Dodavatel se zavazuje, že nezastaví pohledávky, které bude mít vůči Objednateli z tohoto smluvního vztahu a ani s nimi nebude manipulovat jiným způsobem. Pokud by Dodavatel porušil tento svůj závazek, bude tato skutečnost posuzována jako porušení této smlouvy Dodavatelem podstatným způsobem se všemi důsledky, včetně možnosti pro Objednatele od tohoto smluvního vztahu odstoupit. Za porušení závazku Dodavatele uvedeného ve větě první tohoto odstavce, je Objednatel oprávněn Dodavateli vyúčtovat smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč. Smluvní pokuta se nezapočítává na náhradu škody.
6. Smluvní strany se dohodly, že všechny spory vyplývající z této Kupní smlouvy nebo spory o existenci této Kupní smlouvy (včetně otázky vzniku a platnosti této Kupní smlouvy) budou rozhodovány s konečnou platností před věcně a místně příslušným soudem České republiky.
7. Smluvní strany souhlasí s tím, aby výše uvedená smlouva byla uvedena v evidenci smluv, vedené městem Třebíč, která bude obsahovat údaje o Smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení této smlouvy a datum jejího podpisu. Smluvní strany výslovně souhlasí, že jejich osobní údaje uvedené v této smlouvě budou zpracovávány pro účely vedení evidence smluv. Dále prohlašují, že skutečnosti, uvedené ve výše uvedené smlouvě, nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku v platném znění a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
8. Dodavatel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit

při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů. Dodavatel se dále zavazuje ke spolupůsobení při kontrole kontrolních orgánů. Stejně tak je dodavatel povinen uchovávat veškerou dokumentaci a doklady týkající se předmětu díla (tj. zejména originál smlouvy včetně jejích případných dodatků a jejích příloh, veškeré originály dokladů a originály projektové dokumentace a dalších dokumentů souvisejících s realizací stavby).

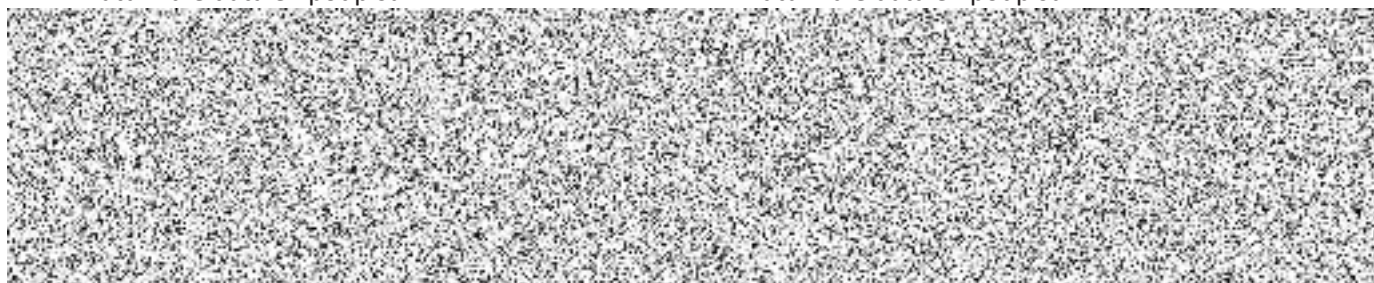
9. Dodavatel se zavazuje uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací díla včetně účetních dokladů minimálně do 31.12.2035, případně déle, pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší.
10. Dodavatel se zavazuje minimálně do 31.12.2035 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (Centra pro regionální rozvoj, Ministerstva pro místní rozvoj ČR, Ministerstva financí ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci díla a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
11. Žadatel/příjemce je povinen informovat Centrum, pokud je zakázka předmětem šetření jiných orgánů (např. ÚOHS, Policie ČR, FÚ, trestní řízení atp.)
12. Nedílnou součástí této Kupní smlouvy jsou následující přílohy:  
Příloha č. 1 – Technická specifikace  
Příloha č. 2 – Cenová nabídka
13. Na důkaz toho, že Smluvní strany s obsahem této Kupní smlouvy souhlasí, rozumí jí a zavazují se k jejímu plnění, připojují své podpisy a prohlašují, že tato Kupní smlouva byla uzavřena podle jejich svobodné a vážné vůle prosté tísně.
14. Uzavření této Smlouvy schválila v souladu se zákonem č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů, Rada města Třebíče dne 02. 04. 2026 usnesením č. 38/9/RM/2026. Toto prohlášení se činí v souladu s § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů a považuje se za doložku potvrzující splnění tohoto zákona.

**Objednatel**  
**město Třebíč**

**Dodavatel**  
**Kapucín - Repro, s.r.o.**

V Třebíči  
Datum dle data el. podpisu

V Třebíči  
Datum dle data el. podpisu



Mgr. Pavel Pacal  
starosta

Petr Škarabela  
jednatel

## I. Projektor včetně příslušenství

### 1. Obrazové parametry

- Nativní rozlišení: minimálně 1920 x 1080 px (Full HD).
- Poměr stran: nativně 16:9.
- Technologie projekce: 3LCD nebo DLP.
- Světelný výkon (jas): minimálně 4000 ANSI lm.
- Kontrastní poměr (dynamický): minimálně 15 000 : 1.
- Podporovaná úhlopříčka obrazu: v rozsahu minimálně 30" (76 cm) až 300" (762 cm).
- Projekční vzdálenost: Schopnost promítat v rozsahu od 2 m do 7 m (v závislosti na zoomu a velikosti obrazu).
- Korekce obrazu: Vertikální a horizontální korekce lichoběžníkového zkreslení (Keystone).

### 2. Konektivita a rozhraní

- Video vstup: minimálně 1x HDMI (v1.4 nebo vyšší).
- Síťové připojení (LAN): 1x RJ45 pro vzdálenou správu a ovládání.
- USB rozhraní: minimálně 1x USB typ A (napájecí nebo pro přenos dat).
- Audio rozhraní:
  - 1x Analogový audio vstup (minijack 3,5 mm).
  - 1x Analogový audio výstup (minijack 3,5 mm) pro připojení externího ozvučení.
- Bezdrátové připojení: Integrované rozhraní WiFi s podporou zrcadlení obrazu (Miracast / Screen Mirroring). *Pozn.: Pokud projektor nemá WiFi/Miracast integrované přímo v těle, musí být součástí dodávky originální USB bezdrátový adaptér (dongle) od výrobce projektoru, který tuto funkcionalitu plně zajistí.*
- Příslušenství v ceně: dálkový ovladač včetně baterií.

### 3. Instalace a napájení

- Napájení: Standardní síťové 230 V, 50 Hz.
- Podpora instalace na strop (obrácená projekce).

### 4. Příslušenství

- **la** Stropní držák: Kompatibilní s nabízeným modelem projektoru, v bílé nebo stříbrné barvě, s možností náklonu a natočení (výška stropu = 3 m).

## II. Kapesní kamera s integrovaným 3osým stabilizátorem včetně příslušenství

**Ultrakompaktní digitální kamera s integrovanou mechanickou stabilizací a rozšiřující sadou příslušenství, splňující následující minimální parametry:**

### 1. Obrazová část a stabilizace

- Typ zařízení: Digitální kamera s integrovaným 3osým mechanickým stabilizátorem (gimbalem) v jednom kompaktním těle (vše-v-jednom).

- Snímač: Minimálně 1/2" CMOS (nebo větší, např. 1").
- Rozlišení videa: Minimálně 4K (3840 x 2160 px) při snímkové frekvenci 60 fps.
- Stabilizace: Plně integrovaný 3osý mechanický gimbal (nikoliv pouze elektronická stabilizace).
- Objektiv: Širokoúhlý s pevnou ohniskovou vzdáleností (ekvivalent cca 12 - 20 mm).
- Zaostřování: Podpora kontinuálního automatického ostření (AF-C).

## 2. Displej a ovládání

- Displej: Integrovaný dotykový barevný displej pro živý náhled a nastavení (minimální úhlopříčka 1,3").
- Ovládání: Fyzické ovládací prvky na těle (spoušť, joystick nebo multifunkční tlačítko) + možnost ovládání přes mobilní aplikaci.

## 3. Audio a konektivita

- Záznam zvuku: integrovaný mikrofon se schopností redukce šumu.
- Externí audio: Podpora pro připojení externího mikrofonu (přímo přes USB-C nebo pomocí adaptéru).
- Rozhraní: USB-C pro nabíjení a přenos dat.
- Bezdrátová konektivita: Integrované Wi-Fi a Bluetooth pro propojení s mobilním zařízením.
- Uložiště: Slot pro microSD karty (podpora kapacity min. 256 GB).

## 4. Požadované příslušenství v ceně

- Bezdrátový mikrofon: 1x bezdrátový vysílač (clip-on) s funkcí potlačení šumu a větrnou ochranou, spárovatelný s kamerou.
- Přídavný bateriový modul: Rukojeť s vestavěným akumulátorem pro prodloužení provozní doby o minimálně 60 %.
- Stolní stativ: Skládací mini-tripod se standardizovaným závitem 1/4".
- Ochranné pouzdro / kryt pro transport.
- Napájecí/datový kabel.
- Poutko na zápěstí.

## 5. Příslušenství

- **Ila** Paměťová karta: kapacita: min. 256 GB, UHS-I, U3, V30.

## III. Notebook s vysokým výpočetním a grafickým výkonem, vhodným pro práci s videem ve vysokém rozlišení včetně příslušenství

### 1. Parametry

- Procesor (CPU): minimálně 8jádrový, výkonové řady např. Intel Core i5/i7 řady H/HX nebo AMD Ryzen 7 řady H/HS, aktuální nebo bezprostředně předcházející generace.
- Operační paměť (RAM): minimálně 16 GB DDR4/DDR5.
- Pevný disk (SSD): minimálně 1TB M.2 NVMe.
- Grafická karta (GPU): dedikovaná s vlastní pamětí minimálně 6 GB GDDR6 (výkonově srovnatelná s např. NVIDIA GeForce RTX 4050 nebo vyšší).

- Displej: úhlopříčka minimálně 15,6", rozlišení min. 1920 x 1080 (Full HD), technologie IPS, antireflexní úprava.
- Konektivita: Wi-Fi 6 (nebo novější), Bluetooth, LAN (RJ45).
- Rozhraní: minimálně 3x USB (z toho min. 1x typ C s podporou DisplayPort/nabíjení), 1x HDMI v2.1, 1x Audio combo jack.
- Výbava: podsvícená klávesnice s numerickou částí, webkamera (min. 720p), optimálně integrovaná čtečka paměťových karet.
- Operační systém: Windows 11 Pro nebo Windows 11 Home.

## 2. Příslušenství

- **III. a** Taška na notebook tmavé barvy.
- **III. b** Batoh na notebook tmavé barvy.
- **III. c** Myš bezdrátová, typ kancelářská, symetrická, tichá, napájení AA nebo AAA nebo vestavěný akumulátor, rozhraní bluetooth nebo 2,4 GHz bezdrátový USB přijímač.

## IV. Velkoformátový dotykový displej včetně příslušenství

### 1. Parametry

- Úhlopříčka: minimálně 64,5" (cca 164 cm).
- Rozlišení: 3840 x 2160 px (4K UHD).
- Technologie panelu: IPS nebo VA s antireflexní úpravou (Anti-glare).
- Jas: minimálně 400 cd/m<sup>2</sup>.
- Kontrastní poměr: minimálně 1200 : 1 (statický), 5000 : 1 (dynamický).
- Dotyková technologie: infračervená (IR) s podporou minimálně 40 dotykových bodů současně.
- Povrch displeje: tvrzené sklo (min. tvrdost 7H dle Mohse).
- Integrovaný OS: Android (verze 11 nebo novější) s možností instalace aplikací.
- Vstupy/Výstupy: minimálně 3x HDMI 2.0, 1x DisplayPort, 1x USB-C (s podporou Power Delivery min. 65W a přenosem obrazu), LAN (RJ45).
- Bezdrátová konektivita: integrované WiFi a Bluetooth, podpora pro bezdrátové zrcadlení (AirPlay, Chromecast, Miracast).
- Zvuk: integrované reproduktory s výkonem minimálně 2 x 10 W.
- Příslušenství v ceně: dálkový ovladač, 2x pasivní dotykové pero (stylus), HDMI a USB kabel.

### 2. Příslušenství

- **IVa** Nástěnný držák (VESA).

## V. Virtuální brýle

### 1. Parametry

- a. Hardware

- Konstrukce: standalone (vše v jednom) s integrovaným procesorem a baterií.
- Rozlišení displeje: minimálně 1832 x 1920 px na každé oko.
- Obnovovací frekvence: minimálně 90 Hz.
- Typ čoček: Pancake (nebo Fresnelovy čočky) s možností nastavení rozteče očí (IPD).
- Procesor: výkonná platforma optimalizovaná pro VR (např. Qualcomm Snapdragon XR2 Gen 2 nebo ekvivalent).
- Operační paměť (RAM): minimálně 8 GB.
- Vnitřní úložiště: minimálně 128 GB.
- Sledování pohybu: integrované (inside-out) – minimálně 4 senzory v těle headsetu, nevyžaduje externí základnové stanice.
- Sledování ovladačů: 6 DoF (šest stupňů volnosti) pro headset i oba ovladače.
- Smíšená realita (MR): integrované barevné kamery pro režim průhledu (Passthrough) s vysokým rozlišením.
- Konektivita: Wi-Fi 6/6E, Bluetooth, USB-C (pro nabíjení i propojení s PC),
- Audio: integrované reproduktory a mikrofon, 3,5mm audio jack.
- Příslušenství v ceně: 2x bezdrátový ovladač, napájecí adaptér a kabel, distanční vložka pro brýle.

#### b. Software

- Kompatibilita: systém musí plně podporovat aplikace pro 3D malování a kreativní tvorbu v prostoru (typu Open Brush / Tilt Brush).
- Služby Dodavatele (instalace): součástí dodávky je úvodní nastavení zařízení (aktivace, aktualizace firmware) a instalace/zajištění přístupu k následujícímu softwaru:
  - Aplikace pro 3D skicování: instalace aplikace Open Brush (Apache License 2.0) nebo funkčně ekvivalentního nástroje pro kreativní tvorbu v 3D prostoru v aktuální verzi, zařízení a software musí umožňovat export vytvořených 3D objektů v běžných formátech (např. .obj nebo .glb) pro následné využití (např. v 3D tisku nebo v prezentacích).

## VI. Grafický tablet pro digitální kresbu a editaci fotografií včetně příslušenství

### 1. Parametry

#### a. Hardware

- Úhlopříčka displeje: minimálně 15,4" až 16,0".
- Nativní rozlišení: minimálně 1920 x 1080 px (Full HD).
- Technologie displeje: IPS s antireflexní úpravou (fólie nebo leptané sklo).
- Barevný rozsah: minimálně 92 % sRGB (nebo 72 % NTSC).
- Typ pera: pasivní bez bateriové pero (nevyžaduje nabíjení ani baterie).
- Úroveň přitlaku pera: minimálně 8192 úrovní.
- Podpora náklonu pera: ano, minimálně  $\pm 60^\circ$ .
- Rozlišení snímací vrstvy: minimálně 5080 LPI.
- Rozhraní: kombinovaný kabel nebo USB-C (přenos obrazu i dat).
- Kompatibilita: Windows 11 a MacOS.
- Příslušenství v ceně: polohovatelný stojan (integrovaný nebo samostatný), pero, náhradní hroty, propojovací kabely.

## 2. Příslušenství

- **Vla** Taška na tablet tmavé barvy.

## VII. Dokumentový skener s plochým ložem a automatickým podavačem

### 1. Parametry

- Typ skeneru: kombinovaný – ploché lože (flatbed) + automatický podavač (ADF).
- Rychlost skenování (ADF): minimálně 20 stran/min (černobíle i barevně).
- Oboustranné skenování: ano, automatické jednopřechodové (duplexní) snímání s rychlostí min. 30 obrazů/min.
- Kapacita podavače (ADF): minimálně 50 listů.
- Optické rozlišení: ploché lože min. 1200 x 1200 dpi, ADF min. 600 x 600 dpi,
- Rozhraní: USB 2.0 a lepší, bezdrátové Wi-Fi (vč. podpory Wi-Fi Direct, funkcionalitu lze realizovat i Wi-Fi adaptérem).
- Skenování přímo na USB flash disk bez nutnosti připojení k PC.
- Podporované formáty: A4, A5, A6, B5, vizitky.
- Funkce softwaru: odstranění prázdných stran, automatické vyrovnání (deskew), rozpoznávání textu (OCR), skenování do prohlídatelného PDF.
- Ovladače: TWAIN, WIA a ISIS pro Windows 11.

## VIII. Ergonomická myš pro praváky

### 1. Parametry

- Připojení bluetooth nebo 2,4 GHz bezdrátový USB přijímač.
- Nastavitelné DPI v rozsahu 800–2400 DPI.
- Tichá tlačítka.
- ON/OFF spínač pro úsporu energie.
- Vertikální ergonomický tvar, opěrka na palec.
- Napájení AA nebo AAA nebo vestavěný akumulátor.

## IX. Projektor Full HD s krátkou projekční vzdáleností (přenosný) včetně příslušenství

### 1. Parametry

- Projekční technologie : DLP nebo 3LCD.
- Nativní rozlišení: minimálně 1920 x 1080 px (Full HD).
- Poměr stran: nativně 16:9.
- Projekční poměr (Throw Ratio): maximálně 0,76:1
- Světelný výkon (jas): minimálně 3000 ANSI lumenů.
- Kontrastní poměr: minimálně 15 000 : 1.
- Životnost světelného zdroje: minimálně 4 000 hodin (standard)/10 000 hodin (Eco).
- Vstupy: minimálně 2x HDMI, 1x USB (napájecí), Audio In/Out.
- Hmotnost: maximálně 3,5 kg.
- Příslušenství v ceně: dálkové ovládání, napájecí kabel, přenosná brašna.

## X. Interaktivní dotykový displej 55" s Google certifikací včetně příslušenství

### 1. Parametry

- Úhlopříčka: minimálně 54,5" až 55".
- Rozlišení: 3840 x 2160 px (4K UHD).
- Operační systém: Android 13 nebo novější.
- Certifikace systému: EDLA certifikace (plný přístup k Obchod Play (Google Play) přímo v OS displeje).
- Velikost paměti: minimálně 8 GB RAM, 64 GB vnitřní úložiště.
- Dotyková technologie: infračervená (IR) s podporou min. 20 dotyků a rozpoznáním dlaně (Palm Rejection).
- Povrch displeje: antimikrobiální úprava skla, antireflexní vrstva, filtr modrého světla.
- Konektivita: Wi-Fi 6, Bluetooth 5, 1000 Mbps LAN.
- Porty: minimálně 1x USB-C (vč. 65 W napájení a přenosu obrazu), 3x HDMI 2.0.
- Příslušenství v ceně: 2x pasivní pero.

### 2. Příslušenství

- **Xa** Nástěnný držák,

Příloha č. 2 – Cenová nabídka Kupní smlouvy (číslo smlouvy Objednatele 15001218626)

č. položky technické specifikace	zařízení	název - označení produktu /product number dle výrobce	záruka v měs. od výrobce	ks	cena/ks bez DPH	cena celkem bez DPH
I	projektor včetně příslušenství	EPSON EB-994F / PN: V11HB60040	60	3		
Ia	stropní držák	Držák projektoru MP0020 s teleskop. Tyčí stříbrný / PN: MP0020	24	3		
II	kapesní kamera s integrovaným 3osým stabilizátorem včetně příslušenství	DJI Osmo Pocket 3 Creator Combo včetně příslušenství + DJI Mic Mini + Battery Handle / P/	24	1		
Iia	paměťová karta	KINGSTON 512GB microSDXC Canvas Go Plus Gen4 200MB / PN: SDCG4/512GB	60	1		
III	notebook vhodný pro práci s videem včetně příslušenství	Lenovo LOQ 15IRX10 / PN: 83JE00VMCK + čtečka karet PN: CRE-S2N	24	10		
Illa	taška na notebook tmavé barvy	Dicota Eco Top Traveller BASE 15-15.6.6 / PN: D31325-RPET	60	5		
IIlb	batoh na notebook tmavé barvy	HP Professional 17.3-inch Backpack / PN: 500S6AA	12	5		
IIlc	myš bezdrátová	Genius NX-7000SE, Myš, bezdrátová 2,4GHz / PN: 31030032400	24	5		
IV	velkoformátový dotykový displej včetně příslušenství	65" iiyama TE6515A-BIAG / PN: TE6515A-BIAG	60	2		
Iva	nástěnný držák	Držák pro TV 37"-86" 75kg polohovatelný nástěnný / PN: BRKL384GT	24	2		
V	virtuální brýle	Meta Quest 3 (512 GB) + Meta Quest 3 Silicone Facial Interface Symmex / PN: 899-00583-01	24	1		
VI	grafický tablet pro digitální kresbu a editaci fotografií včetně příslušenství	XPPen Artist Pro 16 (2nd Gen) + RC / PN: A16P2RC	24	10		
Via	taška na tablet tmavé barvy	DICOTA Top Traveller ONE 15-17.3" / PN: D32099-RPET	60	10		
VII	dokumentový skener s plochým ložem a automatickým podavačem	HP ScanJet Pro N4600 fww1 Scanner / PN: 20G07A#B19	12	1		
VIII	ergonomická myš pro praváky	Genius Ergo 8350S / PN: 31030041400	24	10		
IX	projektor Full HD s krátkou projekční vzdáleností (přenosný) včetně příslušenství	Viewsonic DLP PX700HDH / PN: PX700HDH + PJ-CASE-008	36	1		
X	interaktivní dotykový displej 55" s Google certifikací včetně příslušenství	55" iiyama TE5513A-BIAG / PN: TE5513A-BIAG	60	1		
Xa	nástěnný držák	Držák pro TV 37"-86" 75kg polohovatelný nástěnný / PN: BRKL384GT	24	1		
XI	základní zaškolení obsluhy	zaškolení obsluhy		1		
					celková cena bez DPH:	612 986,00 Kč