



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Evidenční číslo kupujícího: 10/00065293/2021

Evidenční číslo prodávajícího: 43030131

KUPNÍ SMLOUVA

(dále jen „Smlouva“)

uzavřená dle ust. § 2079 a násl. zák. č. 89/2012 Sb. občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

(dále jen „občanský zákoník“),

mezi smluvními stranami:

Kupující:

Název: Muzeum Českého krasu, příspěvková organizace
Sídlo: Husovo nám. 87, Beroun-Centrum, 266 01 Beroun
IČO: 00065293
Bankovní spojení: 1935131/0100
Zastoupení: RNDr. Karin Kriegerbecková, Ph.D.
Kontaktní osoba: RNDr. Karin Kriegerbecková, Ph.D.,
e-mail: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, tel.: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

(dále jen „Kupující“)

a

Prodávající:	Ing. Václav Šeda
Oprávněný zástupce:	Ing. Václav Šeda
Zapsaný:	U Živnostenského odboru OÚ městské části Praha 5
Právní forma:	Fyzická osoba podnikající dle živnostenského zákona
IČO/DIČ:	xxxxxxxxxxx , CZxxxxxxxxxxx
Sídlo podnikání:	15000 Praha - Košíře Na výši 431/18
osoba oprávněná jednat ve věcech smluvních:	Ing. Václav Šeda
kontaktní údaje:	telefon: xxxxxxxxxxxxxx, e-mail: xxxxxxxxxxxxxx
osoba oprávněná jednat ve věcech technických:	Ing. Václav Šeda
kontaktní údaje:	telefon: xxxxxxxxxxxxxx, e-mail: xxxxxxxxxxxxxx
bankovní spojení:	č.ú.: 2900296440/2010

(dále jen „Prodávající“)

(společně také jako „Smluvní strany“)

1. Úvodní ustanovení – vymezení pojmů

- 1.1. Tato Smlouva se uzavírá na základě výsledku souvisejícího výběrového řízení na veřejnou zakázku vedenou pod názvem „**Návrh a dodávka vybavení digitalizačního pracoviště centrálního depozitáře MČK fotografickou a další související technikou**“.
- 1.2. Všechny podmínky uvedené ve výběrovém řízení (Výzva, zadávací dokumentace včetně všech příloh aj.) veřejné zakázky jakož i údaje v nabídce účastníka jsou platné pro plnění zakázky i když nejsou výslovně uvedeny v této Smlouvě.
- 1.3. Tato smlouva je uzavírána v rámci realizace projektu v rámci projektu „**Centrální depozitář – zajištění efektivní ochrany, správy a zpřístupnění sbírkového fondu Muzea Českého krasu**“, reg.č. CZ.06.3.33/0.0/0.0/16_026/0001668 (dále jen „Projekt“), který Kupující realizuje v rámci Integrovaného regionálního operačního programu (dále jen „IROP“). Předmět Smlouvy je spolufinancován Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj prostřednictvím Integrovaného regionálního operačního programu (dále jen „IROP“) a v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1303/2013 ze dne 17. prosince 2013 o společných ustanoveních o Evropském fondu pro regionální rozvoj, Evropském sociálním fondu, Fondu soudržnosti, Evropském zemědělském fondu pro rozvoj venkova a Evropském námořním a rybářském fondu, o obecných ustanoveních o Evropském fondu pro regionální rozvoj, Evropském sociálním fondu, Fondu soudržnosti a Evropském námořním a rybářském fondu a o zrušení nařízení Rady (ES) č. 1083/2006. Dále je předmět Smlouvy realizován v souladu s předpisy České republiky zejména zákonem č. 298/2015 Sb., o podpoře regionálního rozvoje, ve znění pozdějších předpisů a v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
- 1.4. Účelem této Smlouvy je vybudování funkčního digitalizačního pracoviště pro pořizování kvalitní obrazové dokumentace sbírkových předmětů, které umožní pracovníkům a badatelům studovat sbírkové předměty v elektronické podobě.

2. Předmět smlouvy

- 2.1. Předmětem plnění této Smlouvy je návrh, dodávka, doprava do místa plnění, rozložení a instalace techniky (dále také jako „zboží“) potřebné pro vybudování digitalizačního pracoviště centrálního depozitáře Kupujícího a další související techniky.
- 2.2. Softwarové vybavení zboží musí být plně kompatibilní s operačními systémy Windows, které Kupující užívá.
- 2.3. Předmět smlouvy bude dodán nový, nerepasovaný, ani nijak používaný.
- 2.4. Specifikace zboží a technické provedení, vybavení a parametry jsou uvedeny v závazné příloze č. 1 a č. 2 této Smlouvy.
- 2.5. Součástí dodávky je také:
 - a. Vytvoření návrhu rozmístění techniky dle požadavků Kupujícího na funkčnost a dle technické specifikace, návrh, vytvoření a realizace konstrukce pro upevnění techniky a instalace techniky způsobem zajišťujícím nejvhodnější plnění účelu této Smlouvy.
 - b. Zaškolení personálu Kupujícího v rozsahu 3 odpovědných osob v místě plnění.
- 2.6. Předmět této Smlouvy bude dodán v souladu s podmínkami výběrového řízení uvedeného v čl. 1 této Smlouvy, nabídkou dodavatele v rámci tohoto výběrového řízení.
- 2.7. Prodávající se zavazuje dodat Kupujícímu předmět Smlouvy dle shora uvedeného a zavazuje se na Kupujícího převést vlastnictví k tomuto předmětu Smlouvy, popřípadě Kupujícímu poskytnout časově neomezenou nevýhradní licenci k užívání softwarového vybavení. Kupující se zavazuje Prodávajícímu zaplatit sjednanou kupní cenu.

3. Doba a místo plnění

- 3.1. Prodávající se zavazuje dodat celý předmět Smlouvy následujícím způsobem:

Termín zahájení dodávky:

ode dne doručení písemné výzvy Kupujícího k zahájení plnění (dále jen „písemná výzva“), **nejdříve však v květnu 2021**, nedojde-li k vzájemné dohodě Kupujícího a Prodávajícího o možnosti dřívějšího dodání (v závislosti na připravenosti místa plnění a připravenosti Prodávajícího dodat celý předmět Smlouvy)

Termín dokončení dodávky: do 12 (dvanácti) týdnů ode dne doručení písemné výzvy, nebo v souladu se zněním odst. 3.3. tohoto článku **nejpozději do konce měsíce září 2021**

- 3.2. Nejpozději **do 30 (třiceti) pracovních dní** ode dne účinnosti této Smlouvy se v termínu dle vzájemné dohody Kupujícího a Prodávajícího uskuteční v místě plnění, za účasti kompetentních zástupců Kupujícího a Prodávajícího, pracovní **koordinační schůzka**, na které bude umožněno Prodávajícímu přesné zaměření prostor pro instalaci dodávaného zboží, techniky a konstrukce.
- 3.3. **Nebude-li písemná výzva Kupujícího** k plnění dle první odrážky odstavce 3.1. tohoto článku Smlouvy doručena Prodávajícímu **do června 2021**, není Prodávající povinen dodržet termín dokončení dodávky dle druhé odrážky odstavce 3.1. tohoto článku Smlouvy, ale je **povinen dodat celý předmět smlouvy do konce měsíce září 2021 nebo dříve, dohodne-li se s Kupujícím na dřívějším termínu** zahájení a dokončení dodávky.
- 3.4. **Termínem dokončení dodávky** je den protokolárního předání a převzetí předmětu Smlouvy Kupujícím bez vad, včetně dokončení montáže, instalace, předvedení funkčnosti a zaškolení personálu školy dle této Smlouvy.
- 3.5. **Místem plnění** předmětu této Smlouvy je sídlo Kupujícího a místo xxxxxxxx Kupujícího na adrese xxxxxxxxxxxx, 266 01 Beroun.

4. Předání a převzetí

- 4.1. Prodávající předá Kupujícímu předmět Smlouvy řádně a včas bez vad dle termínů uvedených v čl. 3 této Smlouvy. Za řádné předání se považuje předání předmětu Smlouvy zejména podle čl. 2 této Smlouvy.
- 4.2. Prodávající vyzve Kupujícího písemně (také e-mailem kontaktní osoby uvedené v záhlaví Smlouvy) k předání a převzetí předmětu Smlouvy nejpozději 5 (pět) dní před možným předáním a převzetím. Kupující na základě této výzvy stanoví termín skutečného předání a převzetí v místě plnění Kupujícího, který nesmí být delší než 5 (pět) pracovních dní ode dne doručení výzvy Prodávajícího. Předání musí proběhnout v pracovní den mezi 8 – 17 hodinou, výjimky jsou možné jen po dohodě obou smluvních stran.
- 4.3. O předání a převzetí předmětu Smlouvy bude sepsán předávací protokol ve dvou vyhotoveních, který připraví Prodávající, včetně záznamu o zaškolení personálu Kupujícího dle č. 2 odst. 2.5. písm. b) této Smlouvy. Kopie protokolu bude nedílnou součástí faktury.
- 4.4. Kupující je oprávněn odepřít převzetí předmětu Smlouvy, jestliže tento neodpovídá technickým podmínkám a parametrům dle této Smlouvy, nebude Kupujícímu předvedena funkčnost předmětu Smlouvy nebo se při zkoušce funkčnosti objeví vady bránící užívání předmětu Smlouvy. Dále Kupující není povinen převzít předmět Smlouvy, jestliže Prodávající neseznámí Kupujícího s obsluhou a údržbou, nebo Prodávající neprovede zaškolení určeného počtu osob. Do doby předání a převzetí předmětu Smlouvy je Prodávající v prodlení a zavazuje se k odstranění vad a nedodělků zjištěných při předávání a převzetí.
- 4.5. Po odstranění vad a nedodělků se Prodávající zavazuje oznámit Kupujícímu jejich odstranění a je povinen postupovat dle odst. 4.2. tohoto článku této Smlouvy.
- 4.6. Do doby předání a převzetí předmětu Smlouvy nese Prodávající odpovědnost za škodu na předmětu Smlouvy.
- 4.7. Kupující nabývá vlastnické právo a právo k výkonu licenčního oprávnění okamžikem protokolárního převzetí.

5. Kupní cena

- 5.1. Kupní cena dodávaného předmětu Smlouvy je na základě ujednání smluvní stran stanovena ve výši:

Cena celkem bez DPH	697.000,00 Kč
Částka DPH	146.370,00 Kč
Cena celkem s DPH	843.370,00 Kč

- 5.2. Kupní cena je stanovena jako celková cena a jako cena maximální, dle cenové nabídky Prodávajícího uvedené v jeho nabídce na realizaci veřejné zakázky uvedené výše.
- 5.3. Kupní cena je uvedena na základě oceněného položkového rozpočtu, který je přílohou č. 2 této Smlouvy.
- 5.4. V částce kupní ceny dle odst. 5.1 tohoto článku jsou zahrnuty veškeré související náklady Prodávajícího zahrnující zejména dopravu do místa plnění, náklady na montáž, instalaci, uvedení do provozu, předvedení

funkčnosti, seznámení s obsluhou a údržbou, zaškolení požadovaného počtu osob určených Kupujícím, a v neposlední řadě také předání veškeré požadované dokumentace. Případné poplatky za udělení licence jsou zahrnuty v kupní ceně.

- 5.5. Součástí kupní ceny je zároveň poskytování záruky.
- 5.6. Kupující nepřipouští překročení výše uvedené dohodnuté kupní ceny s výjimkou smluvené ceny v rozsahu hodnoty „včetně DPH“ a „DPH“, pokud dojde ke změně daňových zákonů souvisejících s plněním předmětu této Smlouvy, tzn. výlučně změně sazby daně z přidané hodnoty, která by zasáhla do období realizace předmětu plnění. Tím není dotčeno ujednání čl. 5.2. této Smlouvy.

6. Platební podmínky

- 6.1. Kupující neposkytuje zálohy.
- 6.2. Úhrada kupní ceny proběhne v českých korunách na základě jednoho daňového dokladu (faktury) dokladu obsahujícího veškeré náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů.
- 6.3. Faktura bude vždy obsahovat název projektu a číslo projektu dle čl. 1 odst. 1.3. této Smlouvy, dále odkaz na tuto Smlouvu. Předmět fakturace bude vždy položkově specifikován včetně uvedení jednotkových cen bez DPH, vyčíslené DPH a jednotkových cen s DPH. Dále bude součástí faktury celková cena bez DPH, vyčíslené DPH a celková cena s DPH.
- 6.4. Nebude-li faktura obsahovat stanovené náležitosti nebo v ní nebudou správně uvedené údaje, je Kupující oprávněn vrátit ji ve lhůtě splatnosti Prodávajícímu s uvedením chybějících náležitostí nebo nesprávných údajů (výhrad). V takovém případě se ruší doba splatnosti této faktury. Námitky proti údajům uvedeným na faktuře může Kupující uplatnit do konce lhůty její splatnosti s tím, že ji odešle zpět Prodávajícímu s uvedením výhrad. V případě, že Prodávající výhrady bezodkladně jako neoprávněné s odůvodněním neodmítne, je povinen vystavit opravenou fakturu. Okamžikem doručení opravené faktury Kupujícímu běží nová lhůta splatnosti.
- 6.5. Fakturu Prodávající zašle Kupujícímu po řádném předání a převzetí předmětu plnění na základě písemného předávacího protokolu.
- 6.6. Kupující se zavazuje uhradit kupní cenu na základě daňového dokladu a cenu za služby dle této Smlouvy bezhotovostní platbou na účet Prodávajícího uvedený v označení smluvních stran. Lhůta splatnosti je 30 (třicet) dní od doručení daňového dokladu Kupujícímu.
- 6.7. Za okamžik uhrazení faktury se považuje datum, kdy byla předmětná částka odepsána z účtu Kupujícího.

7. Odpovědnost za vady, záruky a reklamace

- 7.1. Záruční doba ve smyslu ustanovení § 2113 občanského zákoníku je stanovena v délce:
 - a. 5 let (minimálně 24 měsíců) na zábleskové přístroje dle specifikace dodávek předmětu Smlouvy,
 - b. 24 měsíců (minimálně 24 měsíců) na ostatní přístroje, komponenty a příslušenství předmětu Smlouvy,
- 7.2. Záruční doba počne běžet ode dne následujícího po dni protokolárního předání a převzetí předmětu Smlouvy.
- 7.3. Prodávající se zavazuje provádět opravy reklamovaných vad, které se na předmětu Smlouvy vyskytnou v záruční době ve smyslu poskytnuté záruky bezplatně po celou dobu běhu záruční doby, a to na základě požadavků (reklamací) Kupujícího a dle podmínek uvedených v čl. 2. této Smlouvy.
- 7.4. Prodávající se zavazuje vykonávat opravy reklamovaných vad prostřednictvím odborně vyškolených osob nebo autorizovaných servisů.
- 7.5. Kupující se zavazuje užívat předmět Smlouvy v souladu s účelem, ke kterému je určen a v souladu s návodem k použití a pokyny pro údržbu osobami k této činnosti vyškolenými.
- 7.6. Kupující uplatní vady u Prodávajícího bezodkladně po jejich zjištění a oznámí tyto vady Prodávajícímu písemně, případně prostřednictvím elektronické komunikace pomocí e-mailu nebo telefonicky osobě určené Prodávajícím: tel.: xxxxxxxxxxxx, e-mail: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
- 7.7. Oznámení o reklamaci bude obsahovat popis vady a kontakt na odpovědnou osobu Kupujícího.
- 7.8. Prodávající odstraní reklamované vady do 60 (šedesáti) dní v místě plnění dle této Smlouvy nebo na základě dohody smluvních stran v místě provozovny v případě vad, které nelze odstranit v místě plnění dle této Smlouvy. Případné náklady na dopravu nese Prodávající.

- 7.9. Prodávající se zavazuje k bezplatnému vypůjčení náhradního fotografického zařízení obdobných parametrů po dobu poskytování odstraňování reklamované vady dle přechodného odstavce až do doby odstranění vady, pokud nebude vada odstraněna v místě umístění fotografického zařízení do 5 (pěti) dnů ode dne doručení oznámení dle odst. 7.6. tohoto článku, nebo při odvozu fotografického zařízení do provozovny Prodávajícího, to vše v případě, že Kupující bude vypůjčku požadovat. Doba bezplatného vypůjčení zařízení může být Kupujícím zkrácena, pokud nebude zapůjčené zařízení potřebovat po celou dobu odstraňování reklamované vady.
- 7.10. O dobu od uplatnění reklamace zboží až do odstranění vady a následného převzetí kupujícím se prodlužuje záruční doba. Smluvní strany se dále dohodly, že při výskytu tří poruch na jednotlivém zboží v průběhu záruční doby, na které se vztahuje záruka, má kupující právo požadovat výměnu daného zboží za nové. Při výměně zboží počíná od jeho převzetí kupujícím běžet nová záruční doba.
- 7.11. Kupující souhlasí s možností, že část předmětu Smlouvy může Prodávající plnit prostřednictvím poddodavatelů. Za tu část předmětu, jejíž plnění bude prováděno třetí osobou, nese Prodávající plnou odpovědnost, jako by ji zajišťoval vlastními prostředky.
- 7.12. Prodávající se zavazuje, že poddodavatel bude po celou dobu provádění poddodávky v rámci plnění předmětu této Smlouvy splňovat požadavky stanovené zákonem. Prodávající je dále povinen zabezpečit, že poddodavatel bude seznámen se skutečností, že své činnosti a poskytování příslušných služeb musí provádět v souladu se zněním této Smlouvy.
- 7.13. Prodávající je oprávněn pověřit plněním části předmětu díla pouze ty poddodavatele, kterými prokazoval splnění části kvalifikace či které uvedl v rámci své nabídky v příslušném zadávacím řízení/výběrovém řízení pro veřejnou zakázku uvedenou v čl. 1 této Smlouvy. Změna poddodavatele, prostřednictvím kterého Prodávající prokazoval ve výběrovém řízení část kvalifikačních předpokladů, nebo které určil ve své nabídce, je možná ve výjimečných případech, a to pouze s písemným souhlasem Kupujícího.
- 7.14. Kupující je oprávněn ze závažných důvodů vztahujících se k dodávce předmětu Smlouvy (např. z důvodu, že poddodavatel nespĺňuje požadavky na kvalifikaci) odmítnout účast nového poddodavatele na realizaci plnění předmětu Smlouvy a dodavateli v takovém případě vzniká zákaz využít takového poddodavatele při realizaci předmětu Smlouvy.

8. Smluvní pokuty

- 8.1. V případě prodlení Prodávajícího s dodáním předmětu Smlouvy v termínu uvedeném dle čl. 3 odst. 3.1. této Smlouvy se Prodávající zavazuje zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové kupní ceny bez DPH za každý i započatý den prodlení.
- 8.2. V případě prodlení Prodávajícího s odstraněním reklamovaných vad, tj. porušení délky stanovené doby opravy dle ustanovení čl. 7 odst. 7.8. této Smlouvy, se Prodávající zavazuje zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč (slovy: jedentisíc korun českých) za každý i započatý den prodlení. Tato smluvní pokuta se neuplatní při prodlení, které Prodávající prokazatelně nemohl ovlivnit (např. vzhledem k prokazatelně delší lhůtě opravy autorizovaným servisem). Očekávanou delší dobu opravy je Prodávající povinen písemně oznámit Kupujícímu do 7 dní od oznámení o reklamaci Kupujícím. Prodlení, které prokazatelně nemohl ovlivnit, je následně Prodávající povinen písemně doložit Kupujícímu, a to do 60 dní od oznámení o reklamaci Kupujícím. Prodloužení doby opravy nesmí překročit dalších 60 dní. V případě, že toto Prodávající neučiní, může Kupující uplatnit výše uvedenou pokutu 1.000 Kč za každý den prodlení a Prodávající se zavazuje ji zaplatit.
- 8.3. V případě neposkytnutí nebo prodlení Prodávajícího se zapůjčením náhradního fotografického zařízení obdobných parametrů po požadovanou dobu během opravy dle čl. 7 odst. 7.9. této Smlouvy je Prodávající povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500 Kč (slovy: pětset korun českých) za každý i započatý den prodlení.
- 8.4. V případě porušení povinnosti mlčenlivosti dle čl. 9 odst. 9.11. a 9.12. této Smlouvy je Prodávající povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 20.000 Kč (slovy: dvacet tisíc korun českých) za každé jednotlivé porušení této povinnosti.
- 8.5. Pro případ prodlení se splněním peněžitého závazku ze strany Kupujícího se smluvní pokuta stanovuje ve výši 0,02 % z fakturované částky za každý den prodlení.
- 8.6. Uplatněním smluvní pokuty Kupujícím vůči Prodávajícímu není dotčen nárok Kupujícího na úhradu vzniklé škody nebo ušlého zisku.

- 8.7. Smluvní pokuty a smluvní úroky dle této Smlouvy jsou splatné do 15 (patnácti) dnů ode dne, kdy na ně oprávněné straně vznikne nárok. Výše smluvních úroků či smluvních pokut bude oznámena na základě výzvy k jejich zaplacení doručené povinné straně, včetně vyčíslení jejich požadované výše.
- 8.8. Smluvní pokuty je Kupující oprávněn započíst proti svým, i nesplatným, závazkům vůči Prodávajícímu dle této Smlouvy.
- 8.9. Smluvní strany se dohodly na vyloučení a neuplatnění § 1881 odst. 1 občanského zákoníku.
- 8.10. Smluvní strany vylučují použití § 2050 občanského zákoníku. Nárok na náhradu škody zůstává vždy zachován v plném rozsahu.

9. Ostatní ujednání

- 9.1. Smluvní strany jsou povinny se vzájemně informovat o každé změně na jejich straně, která může mít vliv na plnění závazků vyplývajících z této Smlouvy.
- 9.2. Smluvní strany jsou si povinny v souvislosti s předmětem plnění této Smlouvy poskytovat veškerou nezbytnou součinnost.
- 9.3. Prodávající se zavazuje, že pokud mu Kupující v souvislosti s předmětem plnění dle této Smlouvy poskytne informace výslovně označené jako důvěrné, zabezpečí je vhodně před zneužitím.
- 9.4. V případě zjištění skutečností majících podstatný vliv na provedení, předání a fakturování předmětu plnění, je každá ze stran povinna o této skutečnosti informovat neprodleně písemně druhou smluvní stranu, jakmile se o nich dozví. Případná změna Smlouvy z této skutečnosti plynoucí, bude provedena písemným dodatkem Smlouvy.
- 9.5. Prodávající je povinen neprodleně oznámit Kupujícímu, pokud se dostane do úpadku nebo pokud mu úpadek hrozí ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), v platném znění, a to po celou dobu záruky.
- 9.6. Smluvní strany jsou povinny poskytovat si součinnost potřebnou pro dosažení účelu této Smlouvy, zejména se vzájemně informovat o veškerých (i potenciálních) překážkách a okolnostech, které mají, anebo by mohly mít vliv na plnění předmětu této Smlouvy a dosažení účelu této Smlouvy.
- 9.7. Prodávající bezvýhradně souhlasí se zveřejněním plného znění smlouvy tak, aby tato smlouva mohla být předmětem poskytnuté informace ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Prodávající rovněž souhlasí se zveřejněním plného znění smlouvy dle § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
- 9.8. Prodávající bere na vědomí, že se podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole) stává osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Prodávající je povinen zejména umožnit výkon veřejnoprávní kontroly a poskytnout veškerou potřebnou součinnost všem příslušným orgánům při výkonu jejich kontrolních oprávnění. Toto ustanovení platí také pro všechny poddodavatele Prodávajícího. Prodávající je povinen minimálně do 31. 12. 2030 poskytovat informace a dokumentaci vztahující se k předmětu této smlouvy zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů [CRR, Ministerstva pro místní rozvoj ČR, Ministerstva financí ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, Auditního orgánu (dále jen „AO“), Platebního a certifikačního orgánu (dále jen „PCO“), příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy] a je povinen informovat Kupujícího, případně poskytovatele dotace o skutečnostech majících vliv na plnění předmětu této smlouvy, především je povinen informovat o jakýchkoli kontrolách a auditech provedených v souvislosti s plnění předmětu této smlouvy. Prodávající je ve lhůtě v tomto odstavci uvedené rovněž na žádost Kupujícího, poskytovatele dotace, řídicího orgánu IROP, PCO nebo AO povinen poskytnout veškeré informace o výsledcích a kontrolní protokoly z těchto kontrol a auditů a zároveň vytvořit podmínky k provedení kontroly a poskytnout při provádění kontroly součinnost.
- 9.9. Prodávající se dále zavazuje uchovávat veškerou dokumentaci související se Smlouvou a realizací projektu po dobu 10 let ode dne předání a převzetí zboží, minimálně do konce roku 2030. Prodávající je povinen smluvně zajistit, aby součinnost při plnění jeho závazků dle tohoto odstavce Smlouvy v plném rozsahu poskytli i jeho poddodavatelé. Pokud tak neučiní, bude odpovídat Kupujícímu za jejich nesoučinnost sám.
- 9.10. Prodávající se zavazuje, že bude zachovávat mlčenlivost o veškerých skutečnostech, o nichž se dozvěděl v souvislosti s výkonem činnosti na základě této Smlouvy. Prodávající se zavazuje, že obchodní a technické informace, které mu byly svěřeny Kupujícím či osobou pověřenou Kupujícím, nepřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu Kupujícího a nepoužije pro jiné účely než plnění předmětu a podmínek této Smlouvy.

Prodávající se zavazuje, že zabezpečí před nepovolanými osobami takové informace, které tvoří nebo mohou tvořit obchodní tajemství a takové, které spadají pod ochranu zák. č. 148/1998 Sb., o ochraně utajovaných skutečností a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů. Povinnost mlčenlivosti dle tohoto odstavce se vztahuje i na osoby, které Proávající pověřil plněním této Smlouvy, tj. na zaměstnance Proávajícího a další osoby, které Proávající použije či pověřil v souvislosti s poskytováním plnění dle této Smlouvy (poddodavatelé).

- 9.11. Každá ze smluvních stran se zavazuje zachovávat mlčenlivost o všech informacích, jež o sobě smluvní strany navzájem získaly při uzavření této smlouvy a v rámci jejich dodavatelsko-odběratelského vztahu, které jsou jako důvěrné označeny nebo jejichž sdělení třetímu subjektu by mohlo ohrozit či poškodit kteroukoli smluvní stranu, a užívat takové informace pouze za účelem splnění svých závazků vyplývajících z těchto vztahů. Žádná ze smluvních stran není oprávněna sdělit takové informace jakékoliv třetí straně bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany a může sdělit tyto informace pouze svým zaměstnancům či poradcům, jež je potřebují znát, a to v nezbytném rozsahu, přičemž zajistí, aby i tyto osoby byly vázány povinností uchovávat informace v tajnosti. Povinnost dle tohoto článku a odstavce trvá po celou dobu trvání dodavatelsko-odběratelských vztahů dle této Smlouvy, jakož i po jejich ukončení.
- 9.12. Proávající prohlašuje, že zavedl potřebná technická a organizační opatření pro ochranu osobních údajů (např. proti odcizení či ztrátě), se kterými přichází do styku v rámci provádění servisních či jiných smluvních činností pro Kupujícího. Proávající odpovídá za odcizení či ztrátu osobních dat, které od Kupujícího převzal v rámci servisní či jiné smluvní činnosti pro Kupujícího. V případě úniku osobních údajů informuje prodávající neprodleně Kupujícího a poskytne mu veškerou součinnost při řešení takové situace.
- 9.13. Účastníci dohody se pro případ zpracování osobních údajů vycházejícího z plnění povinností dle dohody zavazují zavést vhodná technická a organizační opatření tak, aby dané zpracování splňovalo požadavky Nařízení (EU) č. 2016/679 (GDPR) a aby byla zajištěna ochrana práv subjektů údajů.
- 9.14. Ustanovení odst. 9.11. a 9.12. tohoto článku se vztahují jak na období trvání této Smlouvy, tak na období po jejím ukončení.
- 9.15. Proávající výslovně souhlasí s tím, aby tato Smlouva včetně jejich případných změn byla vedena v evidenci smluv, která je veřejně přístupná a která obsahuje údaje zejména o smluvních stranách, předmětu smlouvy, výši finančního plnění a datum jejího podpisu.
- 9.16. Kontaktní osoby uvedené v označení smluvních stran je každá ze smluvních stran oprávněna měnit. O této změně, včetně uvedení nových kontaktních údajů, jsou smluvní strany povinny vždy písemně nejpozději do 5 (pěti) dnů od provedené změny vyrozumět druhou smluvní stranu (také e-mailem).
- 9.17. Písemnosti mezi stranami této Smlouvy, s jejichž obsahem je spojen vznik, změna nebo zánik práv a povinností upravených touto Smlouvou (zejména odstoupení od Smlouvy) se doručují do vlastních rukou. Povinnost smluvní strany doručit písemnost do vlastních rukou druhé smluvní straně je splněna při doručování poštou, jakmile pošta písemnost adresátovi do vlastních rukou doručí. Účinky doručení nastanou i tehdy, jestliže pošta písemnost smluvní straně vrátí jako nedoručitelnou a adresát svým jednáním doručení zmařil, nebo přijetí písemnosti odmítl.
- 9.18. V rámci naplnění předmětu této Smlouvy budou veškeré písemnosti, které nesnesou zbytečného odkladu z hlediska splnění příslušných zákonných lhůt, mezi Smluvními stranami zasílány též e-mailem, kdy takové odeslání následně nahrazuje splnění povinnosti dle předchozího odstavce tohoto článku v případě, že adresát takto doručenou písemnost e-mailem potvrdí do 3 (tří) pracovních dnů odesílateli. Na žádost adresáta má odesílatel písemnosti povinnost zaslat příslušnou písemnost i na korespondenční adresu adresáta v písemné podobě.
- 9.19. Smlouvu je možné ukončit:
 - a) Písemnou dohodou smluvních stran,
 - b) Písemnou výpovědí,
 - c) Odstoupením od smlouvy.
- 9.20. Smlouvu je možné ukončit výpovědí Kupujícího, a to i bez udání důvodu, nejpozději však do doby doručení písemné výzvy dle čl. 3 odst. 3.1. této Smlouvy. Výpovědní lhůta činí 1 (jeden) měsíc a začíná běžet prvním dnem měsíce, který následuje po měsíci, ve kterém obdržela smluvní strana výpověď.

- 9.21. Odstoupit od Smlouvy lze pouze z důvodů stanovených ve Smlouvě nebo zákonem. Od této Smlouvy může smluvní strana dotčená porušením povinnosti jednostranně odstoupit pro podstatné porušení této Smlouvy, přičemž za podstatné porušení této Smlouvy se zejména považuje:
- na straně Kupujícího nezaplacení kupní cenu podle této Smlouvy ve lhůtě delší než 30 (třiceti) dní po dni splatnosti daňového dokladu,
 - na straně Prodávajícího, jestliže nedodá řádně a včas předmět této Smlouvy a nezjedná nápravu do 5 (pěti) pracovních dnů od písemného upozornění Kupujícím na neplnění této Smlouvy,
 - na straně Prodávajícího, postupuje-li Prodávající při plnění Smlouvy v rozporu s ujednáním této Smlouvy, s pokyny oprávněného zástupce Kupujícího či s právními předpisy.
- 9.22. Kupující je oprávněn od Smlouvy odstoupit v případě, že podle údajů uvedených v registru plátců DPH se Prodávající stane nespolehlivým plátcem DPH.
- 9.23. Účinky odstoupení od Smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle druhé smluvní straně. Práva Kupujícího na uplatnění nároku na smluvní pokutu a náhradu újmy či škody vůči Prodávajícímu tím nejsou dotčena.
- 9.24. Smluvní strany jsou povinny vypořádat si vzájemná práva a závazky v souladu s příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
- 9.25. Skončením účinnosti Smlouvy zanikají všechny závazky smluvních stran. Skončením účinnosti nebo jejím zánikem nezanikají nároky na náhradu škody a zaplacení smluvních pokut sjednaných pro případ porušení smluvních povinností vzniklé před skončením účinnosti Smlouvy, a ty závazky smluvních stran, které podle Smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále, nebo u kterých tak stanoví zákon.

10. Závěrečná ustanovení

- 10.1. V případech v této Smlouvě výslovně neupravených platí pro obě smluvní strany ustanovení zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, zejména ustanoveními § 2079 a násl. občanského zákoníku, tj. ustanovení o kupní smlouvě, a dále obchodní zvyklosti.
- 10.2. Smluvní strany na sebe přebírají nebezpečí změny okolností v souvislosti s právy a povinnostmi smluvních stran vzniklými na základě této Smlouvy. Smluvní strany vylučují uplatnění ustanovení § 1765 odst. 1 a § 1766 občanského zákoníku na svůj smluvní vztah.
- 10.3. Veškerá textová dokumentace, kterou při plnění předmětu Smlouvy předává či předkládá Prodávající Kupujícímu, musí být předána či předložena v českém jazyce.
- 10.4. Smlouvu lze měnit pouze písemnými vzestupně číslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Tato Smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních s platností originálu, přičemž každé z vyhotovení obsahuje i úplný soubor příloh. Každá smluvní strana obdržela po dvou vyhotoveních.
- 10.5. V případě, že se některé ustanovení této Smlouvy, které je oddělitelné od ostatního obsahu této Smlouvy, stalo nebo stane neplatným, neúčinným nebo nevymahatelným, ať již zčásti nebo celku, platnost ostatních ustanovení této Smlouvy nebude dotčena. Namísto takového neplatného, neúčinného či nevymahatelného ustanovení budou ostatní ustanovení této Smlouvy vykládána přiměřeným způsobem tak, aby v mezích zákona bylo co možná nejvíce dosaženo smyslu této Smlouvy podle původního záměru a vůle Smluvních stran.
- 10.6. Fyzické osoby, které tuto Smlouvu uzavírají za jednotlivé Smluvní strany, tímto prohlašují, že jsou plně oprávněny k platnému uzavření Smlouvy. Případné spory budou smluvní strany řešit přednostně dohodou. V případě, že nedojde ke smírnému řešení, bude spor řešen u místně a věcně příslušného soudu. Místní příslušnost věcně příslušného soudu I. stupně se řídí obecným soudem Kupujícího.
- 10.7. Tato Kupní smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v Registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, v platném znění. Tato povinnost se vztahuje také na případné dodatky této Smlouvy. Uveřejnění smlouvy zajistí Kupující.
- 10.8. Smluvní strany shodně prohlašují, že jim nejsou známy žádné okolnosti, které by bránily uzavření této Smlouvy, že si tuto Smlouvu před jejím podpisem přečetly a jejímu obsahu porozuměly. Dále prohlašují, že Smlouva byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz tohoto ji opatřují svými vlastnoručními podpisy.

V Berouně dne 26. 1. 2021

za Kupujícího
RNDr. Karin Kriegerbecková, Ph.D.,
ředitelka příspěvkové organizace

Přílohy smlouvy:

- 1) Technická specifikace
- 2) Položkový rozpočet

V Praze dne 18. 1. 2021

za Prodávajícího
Ing. Václav Šeda



Příloha smlouvy č. 1
Technická specifikace.

Podrobný popis předmětu zakázky:

Návrh a dodávka vybavení digitalizačního pracoviště centrálního depozitáře MČK fotografickou a další související technikou

ÚVOD

Předmětem zakázky „Návrh a dodávka vybavení digitalizačního pracoviště centrálního depozitáře MČK fotografickou a další související technikou“ je vybudování digitalizačního pracoviště.

Součástí zakázky je dodávka **vybavení digitalizačního pracoviště fotografickou a další technikou, její instalace, zprovoznění, proškolení personálu a zajištění záručního servisu.**

Součástí zakázky je též návrh, dodávka a sestavení kovové konstrukce pro tvorbu obrazové dokumentace plošných předmětů do velikosti cca A1 **do funkčního celku**; s využitím poptávané středoformátové digitální kamery (s příslušenstvím). Tato konstrukce bude zahrnovat funkční upevnění kamery tak, aby ji bylo možno ovládat ze země a průběh práce sledovat na monitoru PC a bude zajišťovat také rovnoměrné osvětlení předloh.

Vybudování **digitalizačního pracoviště** je **součástí** projektu vzniku **centrálního depozitáře Muzea Českého krasu (dále také MČK)**. **Hlavním cílem** vybudování digitalizačního pracoviště v MČK je postupné vytvoření kvalitní obrazové dokumentace ke všem sbírkovým předmětům. Odborným pracovníkům a badatelům, tak bude umožněno studovat předměty na monitoru počítače, zatímco samotný sbírkový předmět bude bezpečně uložen v depozitárním prostředí.

ZÁKLADNÍ INFORMACE

Digitalizační pracoviště MČK bude rozděleno do 2 menších místností, umístěných nad sebou.

V jedné z nich vznikne „**fotoateliér**“ pro tvorbu obrazové dokumentace prostorových sbírkových předmětů (např. bust, přírodnin, řemeslného nářadí, oděvů atp.), **ve druhé** potom vznikne „**skenovací a foto pracoviště**“ pro obrazové zpracování především plošných předloh (např. listin, plakátů, grafik, obrazů menších, ale i větších rozměrů).

Místnosti budou pro práci **vybaveny vhodnou technikou** a výše definovaným **funkčním zařízením pro zpracování plošných předloh**. Obecně se jedná o techniku z těchto kategorií: **snímací technika, osvětlovací technika, příslušenství k zařízení osvětlovací techniky, závěsný kolejový stropní systém, fotografická pozadí, měřicí technika a pomůcky pro color management, pomocné studiové vybavení a ostatní studiové vybavení**).

Konkrétní **položky** jednotlivých **kategorií** jsou vypsány a specifikovány parametry uvedenými v položkovém rozpočtu - tabulka slepého rozpočtu. Rozmístění a funkční soubory jsou popsány níže.

PODROBNÝ POPIS VYBAVENÍ OBOU MÍSTNOSTÍ DIGITALIZAČNÍHO PRACOVIŠTĚ, POPIS FUNKČNÍCH CELKŮ S ODKAZY NA JEDNOTLIVÉ POLOŽKY Z PŘÍSLUŠNÝCH KATEGORIÍ ROZPOČTOVÉ TABULKY.

Pozn.: středoformátová digitální kamera s příslušenstvím a s vhodným SW pod OS WIN či LINUX pro ovládání kamery počítačem bude využívána společně v obou místnostech, jak ve „fotoateliéru“ tak i na „skenovacím a foto pracovišti“; mezi místnostmi bude přenášena. Příslušný SW umožňuje nastavení hlavních expozičních parametrů kamery, dálkové spuštění závěrky, přenos náhledu fotografované scény pro její adjustaci i kontrolu fotografovaného snímku. Přitom je kamera propojena s PC prostřednictvím USB kabelu. (**položky č. 1-9 kategorie - SNÍMACÍ TECHNIKA**)



MÍSTNOST „Skenovací a foto pracoviště“ bude vybavena

- pro zpracovávání menších předloh **deskovým skenerem** formátu A3 (položka č. 1 kategorie - OSTATNÍ STUDIOVÉ VYBAVENÍ)
- pro větší předlohy bude na tomto pracovišti využívána **speciálně navržená sestava (konstrukce) z položek č. 1 - 3 kategorie - OSTATNÍ STUDIOVÉ VYBAVENÍ**. Na materiál konstrukce je požadován kov (např. dural). Součástí VZMR je vlastní návrh technického řešení konstrukce, její dodávka a montáž – tedy dodavatel technické řešení sám navrhne, dodá a smontuje do funkčního stavu.
- **na tento systém se bude upevňovat** jednak středoformátová kamera s příslušenstvím (kategorie - SNÍMACÍ TECHNIKA, položky č. 1 – 3 a 5 - 9), jednak světelné zdroje (kategorie – OSVĚTLOVACÍ TECHNIKA, položka 1 – 2 a 5 – 7). Ty budou osvětlovat předlohu rovnoměrně ve všech částech, při všech pozicích fotoaparátu na konstrukci. Konkrétně umožní nastavení rovnoměrného osvětlení plochy předlohy v intervalu +- 0,5 EV. Menší předlohy budou umístovány na pomocný stolek (není součástí poptávky); větší přímo na zem - vždy podložené materiálem papírového fotografického pozadí.
- výše uvedená středoformátová digitální kamera a osvětlovací zdroje budou **ovládány** tak, aby obsluha při práci stále stála na podlaze. Tvořený snímek bude možno **sledovat** na monitoru stolního počítače (propojení USB kabelem) či na jiném IT zařízení se vstupem HDMI. Konstrukce musí být navržena tak, aby snímek nebyl roztržesný. Osa objektivu musí být neustále kolmá na fotografovaný plošný předmět. Mělo by být zajištěno zpracování předlohy do velikosti cca A1.
- Kvůli poměrně nízkému stropu musí být vše navrženo a instalováno s maximální pečlivostí, dokonalou znalostí technologií a na míru místnosti.

MÍSTNOST „fotoateliéru“ bude vybavena

- **fotografickým stolem** (viz kategorie - POMOCNÉ STUDIOVÉ VYBAVENÍ, položka č. 1), který bude používán k bezestínovému fotografování zvl. menších předmětů; do hmotnosti 25 kg. Bude vybaven plastovou pracovní plochou (**deskou**) popsanych kvalit (viz kategorie – POMOCNÉ STUDIOVÉ VYBAVENÍ, položka č. 2). Tato deska bude zpevněna podpěrou (viz kategorie – POMOCNÉ STUDIOVÉ VYBAVENÍ, položka č. 6). Deska (plastová) bude, z důvodů mechanické ochrany jejího povrchu kryta frostovou ochrannou **fólií** (viz kategorie – POMOCNÉ STUDIOVÉ VYBAVENÍ, položka č. 11)
- **světelným parkem s příslušenstvím** (kategorie – OSVĚTLOVACÍ TECHNIKA, položka 3 – 4 a 6 – 7 a 10) a (kategorie – PŘÍSLUŠENSTVÍ K ZAŘÍZENÍ OSVĚTLOVACÍ TECHNIKY, položka č. 1 – 10). Výše jmenované položky osvětlovací techniky budou zčásti umístěny na **kolejové dráze** pro prostor studia o rozměrech cca 400 x 250 cm (viz kategorie - ZÁVĚSNÝ KOLEJOVÝ STROPNÍ SYSTÉM, položka č. 1 – 2), zčásti na nízkém **podlahovém stativu** (kategorie - POMOCNÉ STUDIOVÉ VYBAVENÍ, položka č. 5).
- **fotografickými pozadími** - papírová pozadí budou umístěna na motorovém zařízení s dálkovým ovládním; role zevnitř vyztuženy Al prvkem pro zamezení jejich průhybu a zatěžovací vypínací tyčí (kategorie - FOTOGRAFICKÁ POZADÍ, položka č. 1 – 5)
- **stativem** pro středoformátovou digitální kameru s nosností min. 10 kg, trojcestnou **hlavou** s upínací **destičkou a dalším příslušenstvím** (kategorie - POMOCNÉ STUDIOVÉ VYBAVENÍ, položka č. 3 - 4). Jako další příslušenství je k tomuto stativu požadována kamerová **panoramatická hlava**, s vertikálními a horizontálními kroky pro fotografování rozměrnějších předmětů jakými jsou např. obrazy, prapory, korouhve... (kategorie - POMOCNÉ STUDIOVÉ VYBAVENÍ, položka č. 13).
- výše zmíněnou **středoformátovou digitální kamerou** uvedených parametrů s příslušenstvím (kategorie - SNÍMACÍ TECHNIKA, položka č. 1 – 9) – společnou pro obě části digitalizačního pracoviště.
- **rotačním zařízením pro 3D fotografování** (případně pro bezpečné otáčení předmětem při jeho fotografování z různých úhlů) s nosností min. 25 kg (kategorie - POMOCNÉ STUDIOVÉ VYBAVENÍ, položka č. 14).
- **dalším studiovým vybavením** – univerzálním **stativem** s pneumatickým tlumením a **držákem** odrazných ploch (kategorie - POMOCNÉ STUDIOVÉ VYBAVENÍ, položka č. 7 a 12). Univerzální **odraznou sadou** obdélníkovou a kruhovou, s výměnnými potahy (5v1) (kategorie - POMOCNÉ STUDIOVÉ VYBAVENÍ, položka č. 8 a 9). **Polarizační fólií** (metráž, rozměr cca 65x150 cm) pro vlastní výrobu filtrů na osvětlovací zařízení (kategorie - POMOCNÉ STUDIOVÉ VYBAVENÍ, položka č. 10)



- Místnost fotoateliéru bude osvětlena stropními světly (ta nejsou součástí dodávky, ale součástí stavby), která budou osazena **zářivkami** o délce 1200 mm s **normovaným světlem s vysokým CRI** (kategorie - **MĚŘÍCÍ TECHNIKA A COLOR MANAGEMENT, položka č. 3**) – dodávka zářivek a jejich osazení je součástí dodávky.
- dalšími pomůckami z oblasti měřicí techniky a color managementu jako je **měřič osvětlení, kalibrační, barevná tabulka a šedá měřicí tabulka** (kategorie - **MĚŘÍCÍ TECHNIKA A COLOR MANAGEMENT, položka č. 1 – 2 a 4 – 5**). Tyto pomůcky budou sloužit též ve druhé části pracoviště „Skenovací a foto pracoviště“

Kvůli opravdu malým rozměrům místnosti musí být vše navrženo a instalováno s maximální pečlivostí a dokonalou znalostí technologií a prostor. Účastníkům bude proto umožněna prohlídka místa plnění. Po podpisu kupní smlouvy bude Prodávajícímu v rámci koordinační schůzky umožněna prohlídka místa plnění včetně možnosti podrobného změření prostor pro dodávku a instalaci předmětu kupní smlouvy.

Další informace:

Nákup související PC techniky je součástí jiného samostatného VŘ.

ZÁVĚR

Součástí zakázky je dodání techniky, návrh a realizace konkrétních řešení v daném prostoru, garance záruky, zaškolení personálu pro budoucí práci a zapůjčení náhradní fotografické kamery v případě jejího servisu po dobu záruky, bude-li to kupující požadovat.

Položkový rozpočet

KATEGORIE ZAŘÍZENÍ		SNÍMACÍ TECHNIKA							
Položka č.	Produkt	Specifikace parametrů	Navrhované řešení	Počet ks	Cena za ks bez DPH v Kč	DPH za ks v Kč	Cena za ks vč. DPH v Kč	Cena celkem vč. DPH v Kč	
1	Středoformátová kamera vč zákl. objektivu	Velikost čipu minimálně 50 MPx , formát 4:3, záznam na SD karty, možnost RAW/DNG, možnost dálkového ovládání, výměnná optika , objektiv 55 mm	Středoformátová kamera PENTAX 645 Z 50 Mpix + DFA 645 55mm F2,8 SDM AV	1	130186	27 339	157525	157 525	
2	Macro objektiv 90 mm	AF 1:1 - min.rozlišení 120 čar/mm	Objektiv HD D-FA 90mm f/2,8 ED AW SR	1	92562	19 438	112000	112 000	
3	Objektiv AF 75mm	AF	Objektiv FA 645 75 mm f/2,8	1	12471	2 619	15090	15 090	
4	SW pro ovládání kamery počítačem	Pro komunikaci s kamerou (náhled,nastavení parametrů, expozice)	PENTAX Image Transmitter 2	1	4124	866	4990	4 990	
5	Kabelová spoušť	Ovládání kamery bez dotyku s přístrojem - eliminace otřesů	Kabelová spoušť CS-205 0,5 m	1	686	144	830	830	
6	Polarizační filtr	Cirkulární, průměr 67 mm, Ms objímka , nano vrstvy, útlum do 1,5EV	BW Polarizační filtr cirkulární	1	2584	543	3127	3 127	
7	Náhradní baterie	Li-ion - systémová	Li-Ion nabíjecí baterie DL-190	1	1430	300	1730	1 730	
8	Síťový zdroj	Síťové napájení kamery při stacionárním použití	Síťový napaječ pro PENTAX 645 Z	1	1942	408	2350	2 350	
9	SDHC karta 32GB	Vysoká rychlost komunikace	SDHC Extreme Pro 64 GB 170 Mb	3	702	148	850	2 550	
celkem za kategorii včetně DPH		300 192,00 Kč							
KATEGORIE ZAŘÍZENÍ		OSVĚTLOVACÍ TECHNIKA							
Položka č.	Produkt	Specifikace parametrů	Navrhované řešení	Počet ks	Cena za ks bez DPH v Kč	DPH za ks v Kč	Cena za ks vč. DPH v Kč	Cena celkem vč. DPH v Kč	
1	LED osvětlovací panel rozptýlného charakteru	240V, proměnlivá barevná teplota, CRI větší než 95, provoz z baterií, příkon menší než 100W, světelný výkon min. 1000 luxů/ 1m/3200°K , úhel 120° režim soft	F&V K4000SE Bi-Color LED studio panel 300x300 mm	2	11934	2506	14440	28 880,00	
2	LED kruhové světlo s proměnlivou barevnou teplotou malé	Úhel vyzařování cca 50° , CRI větší než 95, provoz z baterií, příkon menší než 20W	F&V R300S SE Bi-Color Ring Light průměr 300 mm	1	4134	868	5002	5 002,00	
3	Zábleskové zařízení 500 Ws	Bajonet Bowens S, možnost napojení na centrální PC, možnost dálkového ovládání z PC a radiové spouštění	FY 7823 profesionální studiový blesk FOMEI Digital Pro X500	4	13678	2872	16550	66 200,00	
4	Stolní síťový zdroj MEAN WELL pro napájení LED	Pro výkon 50W / 15V , napájecí konektor 5,5/2,1	Digital PRO X - přijímač	1	1240	260	1500	1 500,00	
5	Stolní síťový zdroj MEAN WELL pro napájení LED	Pro výkon20W / 15V , napájecí konektor 5,5/21	Digital PRO X - vysílač	1	1116	234	1350	1 350,00	
6	LED kruhové světlo s proměnlivou barevnou teplotou velké	Úhel vyzařování cca 50° , CRI větší než 95, provoz z baterií, příkon menší než 50W	F&V 720S Ultra Color Bi-Color LED Ring Light průměr 450 mm	1	11736	2464	14200	14 200,00	
celkem za kategorii včetně DPH		117 132,00 Kč							
KATEGORIE ZAŘÍZENÍ		PŘÍSLUŠENSTVÍ K ZAŘÍZENÍ OSVĚTLOVACÍ TECHNIKY							
Položka č.	Produkt	Specifikace parametrů	Navrhované řešení	Počet ks	Cena za ks bez DPH v Kč	DPH za ks v Kč	Cena za ks vč. DPH v Kč	Cena celkem vč. DPH v Kč	
1	Radiový přijímač 2,4 GHz pro dálkové spouštění	Bezdrátová synchronizace systému světel (2,4 GHz)	FY 3447 Radiový přijímač 2,4 GH Z pro X	4	983	207	1190	4 760	
2	Radiový vysílač 2,4 GHz pro dálkové spouštění	Centrální spouštění systému světel	FY 3447 Radiový vysílač 2,4 GHz pro X	1	1397	293	1690	1 690	
3	STRIP box 30 x 90 cm	Zdroj měkkého plošného osvětlení	FY 7546 FOMEI stripbox 30x90S	2	2190	460	2650	5 300	

4	Polarizační předsádka pro STRIP 30x90 cm	V kombinaci se Strip boxem poskytuje plně polarizované osvětlení, opatřené lineárním polarizačním filtrem	Výroba ADES	2	3884	816	4700	9 400
5	Adapter STRIP boxu	Prvek pro propojení boxu se zábleskovými světly	FY7660 adapter softboxu FOMEI	2	322	68	390	780
6	OCTOBOX 120	Měkké plošné osvětlení - horní případně stranové dominantní světlo	Kruhový box BOWENS vč. adapteru	1	3678	772	4450	4 450
7	Reflektor 21 cm	Univerzální nástavec	FY7509 DFS-reflektor 21 cm univerzální	2	1198	252	1450	2 900
8	Univerzální klapky čtyřdílné	Pro definici prostoru svícení	FY7514 DFS-4dílné klapky 21 cm	1	2066	434	2500	2 500
9	Sada voštin	Sada 4 různých voštinových filtrů pro vymezení úhlu osvětlení	FY7681 sada 4 voštinových filtrů průměr 21 cm 10°, 20°, 30°, 40°	1	6521	1 369	7890	7 890
10	Komínkový reflektor s voštinovým filtrem	Lokalizace světla s malým prostorovým úhlem - zdůraznění struktur	FY 7506 DFS komínkový reflektor s voštinovým filtrem 5 cm	1	1736	364	2100	2 100
celkem za kategorii včetně DPH								
		41 770,00 Kč						

KATEGORIE ZAŘÍZENÍ ZÁVĚSNÝ KOLEJOVÝ STROPNÍ SYSTÉM

Položka č.	Produkt	Specifikace parametrů		Počet ks	Cena za ks bez DPH v Kč	DPH za ks v Kč	Cena za ks vč. DPH v Kč	Cena celkem vč. DPH v Kč
1	Sestava kolejových dílů pro stropní montáž	Kolejová dráha pro prostor studia o rozměrech cca 400 x 250 cm	Kolejnicový pojezdový systém stropního upevnění světel vč. Výroby individuálních kotevnic prvků	1	26706	5608	32314	32 314
2	Vybavení stropního systému pomocnými prvky pro instalaci tří osvětlovacích zdrojů	Vybavení kolejové dráhy pro instalaci tří osvětlovacích zdrojů	Nůžkové závěsy a pojezdové prvky pro instalaci tří osvětlovacích zdrojů	1	32273	6777	39050	39 050
celkem za kategorii včetně DPH								
								71 364,00 Kč

KATEGORIE ZAŘÍZENÍ FOTOGRAFICKÁ POZADÍ

Položka č.	Produkt	Specifikace parametrů		Počet ks	Cena za ks bez DPH v Kč	DPH za ks v Kč	Cena za ks vč. DPH v Kč	Cena celkem vč. DPH v Kč
1	Motorové zařízení pro ovládání 3 rolí pozadí	Dálkové ovládání pomocí rádiového systému, set	Bezdrátové ovládání fotografických pozadí - set ovládací jednotky motorových trnů a jednotky dálkového ovládání	1	7231	1 519	8750	8 750
2	Papírové pozadí 2,75 x 11 m	Bílá, šedá, černá	Role fotografického pozadí 2,72 x 11 m - barvy bílá, šedá, černá řady ZC	3	1612	338	1950	5 850
3	Zatěžovací tyč pro fotografické pozadí	Závaží pro ideální vypnutí zavěšené role pozadí	MA 062 - zatěžovací tyč pro fotografické pozadí	3	1158	243	1401	4 203
4	Nosná trubka fotografického pozadí	Středový Al prvek pro instalaci role pozadí zabraňuje průhybu	MA-047/2 - Manfrotto dvojdílná nosná trubka pro pozadí s úpravou ADES	3	1347	283	1630	4 890
5	Plastové pozadí Colormat 100 x 130 cm	Bílá, šedá, černá	Plastové folie pro práci na fotografickém stole - Colormat bílá, šedá, černá	3	322	68	390	1 170
celkem za kategorii včetně DPH								
								24 863,00 Kč

KATEGORIE ZAŘÍZENÍ MĚŘÍČÍ TECHNIKA A COLOR MANAGEMENT

Položka č.	Produkt	Specifikace parametrů		Počet ks	Cena za ks bez DPH v Kč	DPH za ks v Kč	Cena za ks vč. DPH v Kč	Cena celkem vč. DPH v Kč
1	Měřič osvětlení	Pro měření zábleskového i trvalého osvětlení, odraženého i dopadajícího	SEKONIC L - 478 D Lite Master Pro pro měření odraženého i dopadajícího světla	1	7099	1 491	8590	8 590
2	Kalibrační tabulky typu Color Checker	Pro exaktní stanovení ICC profilu při daných podmínkách snímání	Skládací tabulka Color Checker - malá X-Rite	1	2645	555	3200	3 200
3	Zářivka 1200 mm s normovaným světlem	Osvětlení pracoviště normovaným světlem s vysokým CRI	Osvětlovací zářivky NORMLICH 1200 mm s vysokým CRI - 5000°K	24	1322	278	1600	38 400

4	Sada barevné a šedé tabulky var. KODAK BST13	Měřicí pomůcka pro stanovení správné expozice	Sada barevné a šedé tabulky var. KODAK BST13	1	744	900	900	900
celkem za kategorií včetně DPH		51 090,00 Kč						

KATEGORIE ZAŘÍZENÍ POMOCNÉ STUDIOVÉ VYBAVENÍ

Položka č.	Produkt	Specifikace parametrů		Počet ks	Cena za ks bez DPH v Kč	DPH za ks v Kč	Cena za ks vč. DPH v Kč	Cena celkem vč. DPH v Kč
1	Velký fotografický stůl cca 120 x 160 cm	Stůl s možností spodního podsvícení velkého formátu - nosnost 25 kg	Mechanická konstrukce velkého fotografického stolu 120 x 160 cm / 25 kg CAMBO ST1	1	14 820	3 112	17932	17 932
2	Deska PERSPEX pro velký fotografický stůl	Plastová pracovní plocha stolu s jemně matovaným bílým povrchem	PERSPEX 4 mm, pracovní plocha pro ST1 (matovaná)	1	13 130	2 757	15887	15 887
3	Kamerový stativ s nosností min. 10 kg	Studiový stativ s vyšší nosností	Studiový stativ Manfrotto 058B TRIAUT	1	8 967	1 883	10850	10 850
4	Kamerová hlava	Tříčestná hlava s upínací deskou pro kamery do 5 kg - fluidní	Manfrotto 3D Super Pro - tříčestná hlava s upínací deskou	1	4 636	974	5610	5 610
5	Stativ nízký	Podlahový stativ pro spodní svícení fotografického stolu	Manfrotto Table Top pro spodní svícení pod fotografickým stolem AD1312	2	793	167	960	1 920
6	Podpěra stolu	Podpěra pro zvýšení nosnosti horizontální části stolu	Stavitelná podpěra pracovní plochy fotografického stolu - výroba ADES	1	992	208	1200	1 200
7	Držák odrazné plochy	Mechanický držák odrazné plochy, instalované na běžný osvětl.stativ	URMA-2 Mechanický držák odrazné plochy	2	826	174	1000	2 000
8	Univerzální odrazná sada - oválná	Skládací odrazná plocha s výměnnými potahy 5v1	Univerzální deska oválná 62x 92 cm 5 v 1 - set	1	992	208	1200	1 200
9	Odrážná sada kruhová	Skládací odrazná plocha s výměnnými potahy 5v1	Odrážná deska kruhová průměr 105 cm 5 v 1 - set	1	405	85	490	490
10	Polarizační folie	Materiál pro výrobu individuálních filtrů na osvětlovací zařízení	Polarizační folie šířky 65x100 cm	1	4 000	840	4840	4 840
11	Frostová folie	Materiál pro ochranu pracovní plochy stolu, případně k rozptylu světla	Rozptylná folie pro ochranu pracovní desky stolu 1,22x7m	1	1 570	330	1900	1 900
12	Stativ univerzální s pneumatickým tlumením	Stativ pro pomocné účely (držáky odrazné plochy)	Stativ Manfrotto 1052BAC s pneumatickým tlumením	2	2 149	451	2600	5 200
13	Kamerová panoramat. hlava	Možnost snímání velkoplošné předlohy s vertik. a horizont. kroky	Panoramatická hlava Manfrotto MH057A5 - Long	1	12 397	2 603	15000	15 000
14	Rotační zařízení pro 3D	Úhlově polohovací zařízení 360° s nosností 25 kg - možnost programování, ovládání wi-fi app, synchronizace s kamerou	Otočný stolek s nosností 25 kg pro snímání 360° ComXim	1	6 198	1 302	7500	7 500
celkem za kategorií včetně DPH		91 529,00 Kč						

KATEGORIE ZAŘÍZENÍ OSTATNÍ STUDIOVÉ VYBAVENÍ

Položka č.	Produkt	Specifikace parametrů		Počet ks	Cena za ks bez DPH v Kč	DPH za ks v Kč	Cena za ks vč. DPH v Kč	Cena celkem vč. DPH v Kč
1	Stolní deskový SCANNER A3	Barevný scan 2D předloh A3 s rozlišením min 600x600	Ploché Scanner A3 EPSON WorForce DS-50000	1	37 190	7 810	45000	45 000,00
2	Vertikální sloup s držákem kamery - možnost svislého pojezdu kamery	Ovládání kamery bez dotyku s přístrojem	Návrh a výroba vertikálního sloupu AD 16987	1	37 562	7 888	45450	45 450,00
3	Nástěnná konstrukce pro instalaci světelných zdrojů	Umožnění polohování dvou světelných zdrojů vzhledem k průmětně, jakož i " parkovací " polohu zdrojů	Návrh a výroba polohovacích držáků světelných zdrojů	1	30 562	6 418	36980	36 980,00
celkem za kategorií včetně DPH		127 430,00 Kč						

KATEGORIE ZAŘÍZENÍ DALŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Položka č.	Produkt	Specifikace parametrů		Počet ks	Cena za ks bez DPH v Kč	DPH za ks v Kč	Cena za ks vč. DPH v Kč	Cena celkem vč. DPH v Kč
------------	---------	-----------------------	--	----------	-------------------------	----------------	-------------------------	--------------------------

1	Montáž, testování, servis a zaškolení	Montáž, testování, servis a zaškolení	1	14 876	3 124	18 000	18 000
	celkem za kategorii včetně DPH	18 000,00 Kč					

Kategorie CELKEM	cena bez DPH	DPH	cena vč. DPH
Snímací technika	248 092,56 Kč	52 099,44 Kč	300 192,00 Kč
Osvětlovací technika	96 803,31 Kč	20 328,69 Kč	117 132,00 Kč
Příslušenství k zařízením osvětlovací techniky	34 520,66 Kč	7 249,34 Kč	41 770,00 Kč
Závěsný kolejový stropní systém	58 978,51 Kč	12 385,49 Kč	71 364,00 Kč
Fotografická pozadí	20 547,93 Kč	4 315,07 Kč	24 863,00 Kč
Měřicí technika a color management	42 223,14 Kč	8 866,86 Kč	51 090,00 Kč
Pomocné studiové vybavení	75 643,80 Kč	15 885,20 Kč	91 529,00 Kč
Ostatní studiové vybavení	105 314,05 Kč	22 115,95 Kč	127 430,00 Kč
Další rozpočtové náklady	14 876,03 Kč	3 123,97 Kč	18 000,00 Kč
Součet (cena celkem včetně DPH za všechny kategorie)	697 000 Kč	146 370 Kč	843 370 Kč

V ceně v souladu s poptávkou nejen dodání komponent dle tabulky ale též

1. montáž komponent do funkčních celků a jejich uvedení do provozu
2. dostatečné zaškolení pracovníků digitalizačního pracoviště pro práci se zařízeními
3. poskytnutí záruky min. 2 roky na komponenty (bez spotřebního materiálu jako je např. papírové pozadí) a práci
4. zapůjčení náhradní kamery podobných parametrů v případě její poruchy, po dobu opravy, na základě žádosti kupujícího
5. další upřesnění jsou uvedena v kupní smlouvě a výzvě
6. **Důležitá upozornění:**

a/

Cena nabízená účastníkem v sobě obsahuje veškeré náklady s realizací zakázky (tj. recyklační poplatek, náklady na dopravu na místo převzetí včetně přenosu vybavení do budovy resp. do místnosti k tomu určené, náklady na balné, montáž, zaškolení personálu a náklady související s případným reklamačním řízením apod.). Předpokládaná cena v sobě taktéž zahrnuje instalaci, uvedení do chodu a zaškolení na obsluhu, jakož i zisk dodavatele. Součástí předmětu je rovněž likvidace veškerých odpadů vzniklých činnostmi dodavatele.

b/

Účastník ocení všechny položky rozpočtu veřejné zakázky, není přípustné uvádět nulovou hodnotu jakékoliv položky či uvádět, že cena položky je zahrnuta či součástí jiné položky. Takové jednání povede k vyřazení nabídky z hodnocení a vyloučení účastníka z výběrového řízení.

c/

Pokud se kdekoliv objevují odkazy na konkrétní názvy plnění, které platí pro určitou osobu či podnik za příznačná, jedná se pouze o příkladný popis kvalitativního standardu a zadavatel jednoznačně připouští použití i jiných kvalitativně obdobných řešení. Má se zároveň za to, že je tímto způsobem definován minimálně požadovaný standard a účastník jej může v nabídce nahradit i dodávkou či službou srovnatelnou nebo lepší. Obsahují-li zadávací podmínky specifická označení zboží a služeb, která platí pro určitou osobou, popřípadě její organizační složku za příznačné, patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, je tomu tak výhradně z důvodu dostatečně přesného vymezení předmětu veřejné zakázky či zajištění kompatibility se stávajícím vybavením zadavatele. Zadavatel však pro plnění veřejné zakázky výslovně připouští použitých jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení.