



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Evidenční číslo kupujícího: 249/00065293/2021

Evidenční číslo prodávajícího: -----

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 náměstí 87, 266 01 Beroun
IČO: 00065293
Bankovní spojení: 1935131/0100
Zastoupení: RNDr. Karin Kriegerbecková, Ph.D., ředitelka
Kontaktní osoba: RNDr. Karin Kriegerbecková, Ph.D.,
e-mail: xxxxx, tel.: + xxxxx

(dále jen „Kupující“)

a

Prodávající:	Kinet s.r.o.
Oprávněný zástupce:	Ing. Jan Kovařík
Zapsaný:	C 121641/MSPH Městský soud v Praze
Právní forma:	společnost s ručením omezeným
IČO/DIČ:	27651177 / CZ27651177
Sídlo podnikání:	V Lukách 253, 267 01 Králův Dvůr
osoba oprávněná jednat ve věcech smluvních:	Ing. Jan Kovařík
kontaktní údaje:	telefon: xxxxx, e-mail: xxxxx
osoba oprávněná jednat ve věcech technických:	Stanislav Vaculík
kontaktní údaje:	telefon: xxxxx, e-mail: xxxxx
bankovní spojení:	č.ú.: 35-8249610257/0100

(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 „**Dodávka vybavení centrálního depozitáře MČK IT 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 vybavení pracovišť souvisejících s centrálním depozitářem tak, aby umožnilo pracovníkům a badatelům studovat sbírkové předměty v elektronické podobě a pracovat s nimi s využitím IT techniky.

2. Předmět smlouvy

- 2.1. Předmětem plnění této Smlouvy je dodávka IT techniky (dále také jako „zboží“) a doprava do místa plnění ul. S. K. Neumanna 1141, Beroun nebo sídla kupujícího v Berouně (dle aktuálních pokynů kupujícího).
- 2.2. Kupujícím požadovaný OS musí být dodán v české verzi.
- 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 dodávka 2 stolních PC (pracovních stanic), které mají být Prodávajícím sestaveny z komponent, dle požadavků MČK.
- 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 **předmět Smlouvy způsobem v následujících termínech:**
 - **Do 14 dnů ode dne doručení písemné výzvy k plnění e-mailem na e-mailovou adresu Prodávajícího.**
 - **Písemnou výzvu k plnění kupující doručí Prodávajícímu nejdříve po uplynutí 6 týdnů (tj. 42 dnů) ode dne účinnosti smlouvy.**
- 3.2. **Prodávající je oprávněn po dohodě s Kupujícím dodat předmět, než mu bude doručena písemná výzva k plnění dle předchozího odstavce.**
- 3.3. Konkrétní termín dodávky, den protokolárního převzetí, bude Objednatelem sjednán s Kupujícím postupem dle čl. 4 Smlouvy, nejpozději 5 dní předem, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
- 3.4. **Termínem dokončení dodávky** je den předání a převzetí celého předmětu Smlouvy Kupujícím bez vad.
- 3.5. **Místem plnění** – dodání předmětu této Smlouvy je sídlo Kupujícího v Berouně.

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 (e-mailem na e-mailovou adresu 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. Smluvní strany se mohou vzájemně dohodnout i jinak. Pokud se nedohodnou, platí ustanovení této Smlouvy.
- 4.3. O předání a převzetí předmětu Smlouvy bude sepsán položkový **předávací protokol nebo dodací list, který připraví Prodávající. Kopie protokolu nebo dodacího listu bude nedílnou součástí faktury.**
- 4.4. **Kupující je oprávněn odepřít převzetí předmětu Smlouvy, jestliže tento neodpovídá technickým podmínkám a parametrům dle této Smlouvy nebo se při zkoušce funkčnosti objeví vady bránící užívání předmětu Smlouvy.** 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 předání a převzetí předmětu Smlouvy.

5. Kupní cena

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

Cena celkem bez DPH	295 110,00 Kč
Částka DPH	61 973,10 Kč
Cena celkem s DPH	357 083,10 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, předání veškeré potřebné dokumentace nebo náklady za reklamační řízení. Případné poplatky za udělené 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:
- 24 měsíců (minimálně **24** měsíců) na položky č. 3, č. 4, č. 5, č. 6, č. 7, č. 10, č. 12, č. 13, č. 17, č. 18 a č. 19 dle specifikace dodávek předmětu Smlouvy,
 - 36 měsíců (minimálně **36** měsíců) na položky č. 1, č. 8, č. 9, č. 11, č. 14, č. 15 a č. 16 dle specifikace dodávek předmětu Smlouvy,
 - 60 měsíců (minimálně **60** měsíců) na položku č. 2 dle specifikace dodávek 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.: xxxxx, e-mail: xxxxx
- 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. 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.
- 7.10. 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.
- 7.11. 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.
- 7.12. 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.

- 7.13. Kupující je oprávněn ze závažných důvodů vztahujících se k dodávce předmětu Smlouvy (např. z důvodu, že poddodavatel nesplňuje 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 nebo jeho části 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 100 Kč (slovy: jedno sto 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 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.
- 8.4. 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.
- 8.5. Uplatněním smluvní pokuty Kupujícím vůči Prodávajícímu není dotčen nárok Kupujícího na úhradu vzniklé škody nebo ušlého zisku.
- 8.6. 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.
- 8.7. Smluvní pokuty je Kupující oprávněn započítat proti svým, i nesplatným, závazkům vůči Prodávajícímu dle této Smlouvy.
- 8.8. Smluvní strany se dohodly na vyloučení a neuplatnění § 1881 odst. 1 občanského zákoníku.
- 8.9. 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, nezpřístupní 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 Prodávající pověří plněním této Smlouvy, tj. na zaměstnance Prodávajícího a další osoby, které Prodávající použije či pověří 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 povinnostmi 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. Prodávající 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. Prodávající 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. Prodávající 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 doručenu 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:
- Písemnou dohodou smluvních stran,
 - Písemnou výpovědí,
 - 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 ceny 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. To však nezbavuje Prodávajícího uhradit smluvní pokutu dle čl. 8 odst. 8.1.
 - 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 újmů 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 23. 8. 2021

V Králově Dvoře dne 19. 8. 2021

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

za Prodávajícího
Ing. Jan Kovařík
jednatel

Přílohy smlouvy:

- 1) Technická specifikace (odpovídá příloze č. 1 zadávacích podmínek a bude doplněna před podpisem smlouvy)
- 2) Položkový rozpočet (odpovídá příloze č. 4 zadávacích podmínek a bude doplněn před podpisem smlouvy)



Příloha č. 1

Technická specifikace - podrobný popis předmětu zakázky.

Dodávka vybavení centrálního depozitáře MČK (Muzea Českého krasu, příspěvkové organizace) IT technikou.

ÚVOD

Předmětem zakázky „Návrh a dodávka vybavení centrálního depozitáře MČK IT technikou“ je vybavení budovy centrálního depozitáře IT technikou **bez montáže a nastavení** (provede IT MČK).

Výjimku tvoří 2 stolní PC (pracovní stanice) v místnostech digitalizačního pracoviště, které mají být **dodavatelem sestaveny** z komponent, dle požadavků MČK.

Součástí zakázky je i doručení objednateli a záruka (viz závěr níže).

ZÁKLADNÍ INFORMACE

Požadované IT produkty budou sloužit:

- na digitalizačním pracovišti: k obsluze fotografické a skenovací techniky, k postprodukcí, k práci s programem sbírkové evidence a k tvorbě potřebných dokumentů
- v badatelně: 1 stolní PC pro potřebu badatelů; 2 notebooky (typ 2v1) - s dotykovou obrazovkou a integrovaným modulem numerické klávesnice pro práci odborných pracovníků (např. k inventarizaci sbírkového fondu, práci s programem sbírkové evidence a k tvorbě potřebných dokumentů).
- V „serverovně“ (část místnosti badatelný) – k ukládání vytvořených dat a jejich zasílání na centrální úložiště dat MČK, též k zálohování těchto dat.
- síťové prvky budou vhodně rozmístěny po budově depozitáře tak, aby umožňovaly bezproblémovou práci.

Konkrétní **položky** jsou vypsány a specifikovány parametry uvedenými v položkovém rozpočtu - tabulka slepého rozpočtu.

Pod tabulkou slepého rozpočtu je připojeno důležité upozornění: „Uvedené technické specifikace jsou minimální. Účastník upřesní jeho konkrétní nabídku uvedením "PART NUMBER" jím nabízených položek v samostatném sloupci položkového rozpočtu (a to pro všechny položky rozpočtu) veřejné zakázky. Pokud při vyhodnocení nabídky IT specialistou MČK bude zjištěna nižší technická specifikace nebo nekompatibilita nabízené položky s celkem, tak tyto skutečnosti povedou k vyřazení nabídky z hodnocení a vyloučení účastníka z výběrového řízení.“

Rozmístění a funkční soubory jsou popsány níže.

PODROBNÝ POPIS VYBAVENÍ BUDOVY CENTRÁLNÍHO DEPOZITÁŘE VÝPOČETNÍ TECHNIKOU - POPIS FUNKČNÍCH CELKŮ S ODKAZY NA JEDNOTLIVÉ POLOŽKY ROZPOČTOVÉ TABULKY.

2 MÍSTNOSTI DIGITALIZAČNÍHO PRACOVIŠTĚ

budou shodně vybaveny stálým IT zařízením s pracovní stanicí, která musí splňovat tyto obecné požadavky: **spolehlivost** - komponenty s kvalitními součástkami (např. kondenzátory, trvanlivá ložiska ventilátorů atp.). Dále je požadován **dobrá poměr účinnosti chlazení a hlučnosti stroje** (plně pasivní chlazení či tlumící hmoty požadovány nejsou).

1. stolní PC – pracovní stanice - sestavená z komponent dle požadavků, uvedených v [pol. 1](#)
2. toto PC bude osazeno kalibrovatelným monitorem pro grafickou práci se snímky a skeny - viz [pol. 2](#)



3. PC bude s monitorem spojeno 3m displayport kabelem viz pol. 5
4. celek PC s monitorem bude ovládán klávesnicí a bezdrátovou ergonomickou myší - viz pol. 3 – 4
5. sestavy PC budou jištěny proti ztrátě dat, způsobené výpadkem el. proudu záložním zdrojem (UPS) dle pol. 10

(pozn. tento komplet je tedy požadován 2x – pro každou z uvedených místností).

MÍSTNOST badatelny

(část pro badatele a odborné pracovníky) bude vybavena tímto IT zařízením:

1. stolním PC s klávesnicí a myší – parametry dle pol. 8 a
2. monitorem dle pol. 9; obojí pro potřeby badatelů,
3. pro práci odborných pracovníků budou k dispozici 2 notebooky (typ 2v1) - s dotykovou obrazovkou a integrovaným modulem numerické klávesnice. Pro snadnější ovládání budou k těmto notebookům pořízeny 2 bezdrátové myši – parametry obojího popsány v pol. 6 – 7

(část pro „serverovnu“)

pro ukládání vzniklých dat, jejich zálohování a přenos do centrálního úložiště dat MČK; rovněž pro zajištění fungování výpočetní techniky v centrálním depozitáři bude pořízeno následující zařízení:

1. 1x NAS server – dle pol. 12,
2. montážní ližiny pro NAS server do racku - dle pol. 13,
3. NAS server bude osazen 4 pevnými disky - dle pol. 14,
4. 2x router pro VPN dle pol. 15,
5. switch do racku dle pol. 16,
6. wifi "server" pro řízení a správu systému wifi AP - dle pol. 18,
7. PoE adaptér pro napájení wifi "serveru" - dle pol. 19,
8. 2x záložní zdroj (UPS) pro aktivní prvky (NAS a RACK) - dle pol. 10,
9. 8x wi-fi přístupový bod - dle pol. 17 (vhodné rozmístění po budově),
10. pevný disk externí pro ukládání dat (externě umístěná záloha databází BACH) dle pol. 11.

Požadavky na software

Veškerý software bude dodán v české jazykové mutaci.

ZÁVĚR:

Součástí zakázky je dodání výpočetní techniky s podrobným položkovým předávacím protokolem – dodacím listem a garance záruky.

Příloha č. 4 ZD Položkový rozpočet

Položka č.	Zboží	Požadavky	Počet kusů	PART NUMBER nabízené komponenty (vyplní účastník VZMR)	Cena bez DPH za jednu položku (kus-vyplní účastník)	DPH za položku (kus-vyplní účastník)	Cena celkem vč. DPH	Pozn.
1	Pracovní stanice pro digitalizační pracoviště	procesor: x86, min 6 jader (tzv. "velká jádra") - spodní práh výkonu: min. 17800bodů	2	412-AATK - Intel Core i7-10700K (8jader), 3,8GHz	39 500,00	8 295,00	95 590,00	spodní práh výkonu: min. 17800bodů v www.passmark.com
		chladič procesoru: dimenzovaný na dlouhodobější plné vytížení procesoru - věšový s heatpipe, s rozumně velkým pasivem (ani příliš malý, který při částečném zanesení prachem nebude stíhat, ani extrémně těžký, který by mohl poškodit základní desku).		Profesionální chladič Dell s pasivní částí a heatpipe doplněný aktivním uzavřeným ventilátorem pro odvod tepla (výrobce neuvádí PN)				Chladič k CPU přibalovaný to nespĺňuje - bývá dimenzován na "typické vytížení" a cpu musí zpomalovat).
		základní deska: z řady pro pracovní stroje, osazena kvalitními součástkami (např. kondenzátory) a od výrobce, který drží podporu co se oprav firmwaru týče.		Profesionální základová deska Dell pro nejvyšší modelovou řadu Dell Precision (výrobce neuvádí PN)				
		operační paměť: DDR4, 32 GB, dvoukanálové zapojení, frekvence aby byly využité možnosti řadiče v CPU. ECC není požadováno		370-AGEH - 2x 16GB DDR4 UDIMM, bez korekce ECC				
		datová úložiště: SSD (systém): M.2 NVMe, PCIe čtyři linky, kapacita min. 512GB, rozhodně ne QLC NAND HDD (data): 3,5", SATAIII, 7200ot./min, kapacita min. 2TB, rozhodně ne SMR zápis		Transcend TS512GMTE112S- SSD disk 512GB M.2 NVMe PCIe (zápis TLC, 4 linky) + WD WD2003FZEX - HDD 2TB 3,5" 7200rpm (zápis CMR)				
		grafická karta: integrovaná v CPU (nejsou používány aplikace, které by využily akceleraci), z desky výstupy HDMI min. v 2.0 a DisplayPort min. v 1.4		490-BBBS - Intel UHD 630 s porty Displayport 1.4 a HDMI 2.0				
		skříň: ze silnějšího plechu (omezení rezonancí), dobře vyřešený průtok chladícího vzduchu, snadný přístup ke komponentům (bez nástrojový výhodou), USB 3 vyvedené na čelní panel (výhodou rychlá čtečka SD karet moderních formátů), pokud možno střídmý vzhled		Profesionální a odolný case pro Dell Precision 3640 Tower s pokročilým předním panelem a čtečkou SD karet (výrobce neudává PN)				ne gaming komponenty
		napájecí zdroj: velmi dobrá kvalita konstrukce i osazených součástek tak, aby výstupní charakteristiky zajistily stabilní napájení komponent (zvlnění, atp.)		321-BFOF - napájecí zdroj Dell s 90% účinností (80 Plus Gold), 460W				
	619-AJTV - Windows 10 Professional, vícejazyčná verze							
2	kalibrovatelný LCD monitor pro pracovníka digitalizačního pracoviště	velikost: 27" typ: IPS matný rovný rozlišení 2560x1440 bodů jas: min. 300cd/m2 konektory: DisplayPort, HDMI rozsah barev: min. 99% AdobeRGB barevná hloubka: min. 10bit kalibrace: hardwarová kalibrace + integrovaný kalibrační senzor výšková nastavitelnost: min. 15cm barva: černá záruka: minimálně 60 měsíců	2	CG2730 - LCD monitor Eizo CG2730, 27" 2560x1440, 350cd, DP, HDMI, integrovaný kalibrační senzor, nastavitelná výška, záruka 60 měsíců	38 000,00	7 980,00	91 960,00	
3	klávesnice k PC pracovníka digitalizačního pracoviště	typ: bezdrátová přijímač do PC: USB mini vysílač rozložení kláves: velký Enter, šipky odděleny od bloku Ins Del apod. popisky: české barva: černá	2	920-003741 - Logitech Wireless Keyboard K270, CZ, USB přijímač	650,00	136,50	1 573,00	

4	myš k PC pracovníka digitalizačního pracoviště	typ: bezdrátová konstrukce: vertikální typ senzoru: optický nebo BlueTrack přijímač do PC: USB mini vysílač	2	VEM-09 - C-Tech myš VEM-09, bezdrátová, USB NANO, vertikální	250,00	52,50	605,00
5	(delší) displayport kabel pro monitory k PC pracovníka digitalizačního pracoviště	konektory: 2x DP(M) délka 3m standard: min. DP verze 1.4	2	kport8-03 - Premiumcord kabel Displayport 1.4, M/M, 3m, černý	190,00	39,90	459,80
6	notebook pro odborné pracovníky - typ 2v1	LCD: min. 15" IPS dotykový 1920x1080 bodů CPU: min. 4 jádra, benchmark www.passmark.com V10 min. 6400 bodů RAM: DDR4 min. 16GB pevný disk: SSD min. 512GB klávesnice: CZ popisky, se samostatnou numerickou částí, raději podsvícená wifi: duální 2,4 a 5 GHz OS: musí být kompatibilní s tím, co již zadavatel užívá (užívá: MS Windows 10 Pro 64-bit) překlopatelná nebo odnímatelná klávesnice	2	82HV001UCK - Notebook Lenovo Flex 5 15,6" FHD, Ryzen 7 5700U 4,3GHz (8 jader), 16GB RAM DDR4, SSD512 GB, dualní WiFi, CZ podsvícená klávesnice s numerickým blokem (překlápěcí), provedení 2v1 + FQC08926 - Windows 10 Professional (nová licence)	20 200,00	4 242,00	48 884,00
7	myš k notebooku pro odborné pracovníky	typ: bezdrátová typ senzoru: BlueTrack přijímač do PC: USB mini vysílač konstrukce: vhodná pro levou i pravou ruku	2	GMF-00292 - Microsoft myš L2 Wireless Mobile Mouse 3500, USB, černá	550,00	115,50	1 331,00
8	stolní PC pro badatele	CPU: min. 4 jádra, benchmark www.passmark.com V10 min. 9500bodů RAM: DDR4 min. 8GB pevný disk: SSD min. 256GB grafická karta: porty HDMI, DisplayPort síťová karta: 100/1000Mbit OS: musí být kompatibilní s tím, co již zadavatel užívá (užívá: MS Windows 10 Pro 64-bit) příslušenství: USB myš a klávesnice	1	85TV2 - Dell OptiPlex MFF 3080, Intel Core i5-10500T, 8GB RAM DDR4, 256GB SSD, HDMI, Displayport, GLAN, USB CZ klávesnice a myš, Windows 10 Professional	13 700,00	2 877,00	16 577,00
9	LCD monitor k PC pro badatele	velikost: 27" typ: IPS matný rovný rozišení 1920x1080 bodů jas: min. 250cd/m2 konektory: DSub, DisplayPort, HDMI reproduktory: integrované barva: černá	1	I2790VQ/BT - AOC LCD I2790VQ, 27" IPS 1920x1080, VGA, HDMI, DP, 250cd, černý, matný, reproduktory	4 500,00	945,00	5 445,00
10	záložní zdroj UPS	skutečný výkon: min. 700W výstupní napětí: 230V výstupní zásuvky: min. 4x eurozásuvka typ napájení: Line interactive komunikace s PC: USB kabel + SW pro řízení PC při výpadku napájení SW podpora APCU PSD	4	BX1400U-FR - APC Back-UPS BXU 1400VA (700W), 4x česká zásuvka, USB + SW, AVR	3 600,00	756,00	17 424,00
11	pevný disk externí	kapacita: min. 6TB formát 3,5" rozhraní: USB 3.0/3.1 Gen 1	1	WDBBG80060HBK-EESN - WD My Book 6TB Ext. 3,5" USB 3.0, single drive. Kompatibilní s USB 3.1 Gen 1	3 500,00	735,00	4 235,00
12	NAS server	formát: 1U pozice pro disky: min. 4x 3,5" zdroj: 2ks (redundantní) CPU: min. 4jádrový RAM: min. 2GB rozšiřitelná na 16GB LAN porty: min. 4x GbE s funkcí Link Aggregation / Failover	1	TS-432PXU-RP-2G - NAS QNAP TS-432PXU-RP-2G	21 200,00	4 452,00	25 652,00

13	montážní ližiny pro NAS server do racku	rozměr: 19" posuvné: ano	1	Rail-B02 - QNAP Rail kit QNAP B02 2U TS-X71U	1 900,00	399,00	2 299,00
14	pevný disk pro NAS	rozměr: 3,5" kapacita: min: 4TB otáčky: 5400 ot./min rozhraní: SATA III. typ disku: pro NAS a diskové pole (<u>způsob záznamu CMR</u> – rozhodně NE SMR) typ provozu: 24/7 záruka: min. 36 měsíců	4	WD40EFZX - WD RED NAS WD40EFZX 4TB SATAIII, 5400rpm, 24/7 provoz, záruka 36 měsíců, zápis CMR	2 490,00	522,90	12 051,60
15	router VPN	porty: min. 1x GWAN + 4xGLAN administrace: web manageable protokoly a standardy: IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab, TCP/IP, DHCP, ICMP, NAT, PPPoE, SNMP, HTTP, DNS, IPsec, PPTP Ipsec VPN: 20 IPsec VPN Tunnels LAN-to-LAN	2	TL-R605 - TP-Link TL-R605, SafeStream Gigabit MultiWAN VPN router	1 280,00	268,80	3 097,60
16	switch	provedení: 19" rack porty: min. 24x Gbit + 4x SFP Gbit administrace: web manageable chlazení: fanless standardy a protokoly: IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE802.3z, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3x, IEEE 802.1d, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1q, IEEE 802.1x, IEEE 802.1p	1	TL-SG3424 - Switch TP-Link T2600G-28TS	4 800,00	1 008,00	5 808,00
17	Wifi přístupový bod	normy: 802.11a/b/g/n/ac antény a frekvence: 3x3MIMO 3 dBi 2,4GHz a 2x2 MIMO 3dBi 5GHz rychlosti: 2,4Ghz min. 450Mb/s, 5Ghz min. 867Mb/s zabezpečení: WEP, WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2, TKIP/AES) BSSID: min. 8 počet klientů: min 250 napájení: PoE 24V dosah min. 183m roaming: ano provedení: vnitřní - montáž na strop nebo zeď řízení AP: samostatný controller pro všechna AP podpora výrobce: sw update min. 1x za rok	8	UAP-AC-LR - Ubiquiti InFi AP AC Long Range, pasivní 24 POE, 3x3 MIMO 2,4GHz a 2x2 MIMO 5GHz	2 220,00	466,20	21 489,60
18	Zařízení pro řízení a správu systému wifi AP	porty: 1x Gbit LAN napájení: PoE nebo micro USB, SW na SD kartě cloud: možnost správy z cloudu výrobce podpora výrobce: sw update min. 1x za rok	1	UC-CK - Ubiquiti UC-CK Unifi Controller, Cloud Key	1 800,00	378,00	2 178,00
19	PoE adaptér	standard 802.3AT/AF vstupní napájení: 90-240V AC výstupní napětí: 48V 0,5A DC rychlost: Gigabit LAN port: 2x RJ45 příslušenství: napájecí kabel	1	POE-48-24W-G - Ubiquiti POE-48, Gigabit PoE adaptér 48V / 0,5A (24W)	350,00	73,50	423,50
Celkem s DPH							357 083,10