**KUPNÍ SMLOUVA**

č.j**.: S-0065/00065293/2023** (evid. č. sml. MČK)

(dále jen „Smlouva“)

uzavřená níže uvedené dne, měsíce a roku v souladu s § 2079 a souv. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen „občanský zákoník“) a zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „zákon o zadávání veřejných zakázek“),

mezi

|  |  |
| --- | --- |
| **Kupující:** | **Muzeum Českého krasu, příspěvková organizace** |
| **Sídlo:** | Husovo náměstí 87, 266 01 Beroun |
| **Osoba oprávněná jednat**  **za:** | RNDr. Karin Kriegerbecková, Ph.D., ředitelka |
| **IČO:** | 000 65 293 |
| **DIČ:** | CZ00065293 |
| **ID datové schránky:** | **g5wk6a9** |
| **Bankovní spojení:** | Komerční banka, a.s. |
| **Číslo účtu:** | **1935131/0100** |
| **Osoby oprávněny jednat za v provozních záležitostech souvisejících s plněním podle Smlouvy:** | ….. |

dále jen „Kupující,“ na straně jedné

## a

|  |  |
| --- | --- |
| **Prodávající:** | **Kinet s.r.o.** |
| **Sídlo:** | V Lukách 253, 267 01 Králův Dvůr |
| **Zastoupený/Jehož jménem jedná:** | Ing. Jan Kovařík, jednatel |
| **IČO:** | 27651177 |
| **DIČ:** | CZ27651177 |
| **Zápis v OR:** | C 121641/MSPH Městský soud v Praze |
| **ID datové schránky:** | 9f5fqg2 |
| **Bankovní spojení:** | Komerční banka |
| **Číslo účtu:** | 35-8249610257/0100 |

dále jen „Prodávající“, na straně druhé

společně též jako „smluvní strany“ nebo jednotlivě jako „smluvní strana“ v následujícím znění:

**OBSAH**

## [Účel, předmět a obsah Smlouvy 3](#_bookmark0)

## [Cena za plnění a platební podmínky 4](#_bookmark1)

## [Plnění podle Smlouvy, doba a místo plnění, přechod vlastnického práva 5](#_bookmark2)

## [Vadné plnění a záruka za jakost, servisní služby 6](#_bookmark3)

## [Sankční ustanovení 7](#_bookmark4)

## [Odstoupení od Smlouvy, změny smlouvy 7](#_bookmark5)

## [Ostatní ujednání 8](#_bookmark6)

## [Závěrečná ustanovení 9](#_bookmark7)

## [Přílohy Smlouvy 10](#_bookmark8)

## PODKLADY PRO UZAVŘENÍ SMLOUVY:

1. Zadávací dokumentace veřejné zakázky malého rozsahu s názvem „Vybudování IT infrastruktury v Muzeu Českého krasu“ (dále jen „veřejná zakázka“), zadávané mimo režim zákona o zadávání veřejných zakázek podle interního předpisu Kupujícího jako zadavatele veřejné zakázky, která je neomezeně a dálkově přístupná na profilu zadavatele (Kupujícího), (dále jen „zadávací dokumentace“);
2. Nabídka Prodávajícího (jako vybraného dodavatele) ze dne 1.12.2023 (dále jen „nabídka“) podaná v zadávacím řízení veřejné zakázky;
3. Oznámení Kupujícího (jako zadavatele) o výběru dodavatele, ze dne 10.12.2023, v poptávkovém řízení veřejné zakázky.

**1. Účel, předmět a obsah Smlouvy**

## Účel Smlouvy

* 1. Účelem Smlouvy je realizace veřejné zakázky, totiž vymezení vzájemných práv a povinností mezi smluvními stranami za účelem pořízení a zajištění provozu jako i poskytování správy IT infrastruktury v budovách Kupujícího.

## Předmět a obsah Smlouvy

* 1. Předmětem Smlouvy je pak vymezení vzájemných práv a povinností mezi smluvními stranami za účelem modernizace síťové infrastruktury (dále také jen „zboží“), respektive dodání, instalace a zajištění provozu a poskytování servisních služeb zboží na místě plnění.
  2. Prodávající zavazuje na úplatu dodat Kupující zboží, přenést vlastnické právo na Kupujícímu a poskytovat související služby. Součástí zboží je:
     1. Dodání, instalace a zapojení zboží do sítě Kupujícího na místě plnění podle čl. 3.1. Smlouvy,
     2. Po instalaci a zapojení do sítě zprovoznění sítě s převedenými daty Kupujícího, úspěšně absolvování 4týdenní zkušební provoz,
     3. zaškolení určených pracovníků Kupujícího podle čl. 3.11. Smlouvy,
     4. poskytování souvisejících služeb a servisu (správa IT) v délce 48 měsíců (dále jen „Servisní podpora“) podle čl. 4 Smlouvy, Příloha A Smlouvy – Technická specifikace a Rozpočet (dále jen

„Technická specifikace“ nebo „Rozpočet“) a Přílohy C Smlouvy – Servisní Smlouvy (dále jen

„Servisní smlouva“).

* 1. Nedílnou součástí předmětu plnění je dále:
     1. předání veškeré související dokumentace (certifikát CE, technická dokumentace, pokyny pro údržbu apod.) vztahující se ke zboží, která je potřebná pro nakládání se zbožím a pro jeho provoz nebo kterou vyžadují příslušné právní předpisy a české a evropské technické normy;
     2. dodání souvisejícího softwaru, jakož i poskytnutí licencí k němu umožňující jeho provoz po celou dobu jeho životnosti a dále pravidelná aktualizace softwaru, tj. po dobu trvání záruky podle čl. 4. Smlouvy. Přitom odměna za licenci i aktualizace je zahrnuta v ceně zboží dle této Smlouvy, aniž by Kupující musel v budoucnu přistupovat na nové licenční podmínky Prodávajícího nebo třetí strany, které by navyšovaly cenu v této Smlouvě nebo ji měnily v neprospěch Kupujícího. Prodávající je povinen Kupujícího s licenčními podmínkami prokazatelně seznámit nebo na ně alespoň odkázat.
  2. Součástí servisních služeb podle čl. 1.3. písm. c) je zejména:
* Vzdálená kontrola 1x fyzického serveru a 2x virtuálního serveru pod Hyper-V, 1x NAS,
* kontrola provedených záloh,
* test obnovení zálohy,
* pročištění log souborů,
* provedení bezpečnostních záplat,
* provedení aktualizace serverového operačního systému,
* helpdesk,
* služby v rozsahu 3 člověkohodiny / kalendářní měsíc.
  1. Podrobnosti dále stanoví Příloha A Smlouvy – Technická specifikace a Rozpočet.
  2. Prodávající zavazuje dodat za podmínek ve Smlouvě sjednaných Kupujícím zboží, specifikované co do množství a kvality uvedené v technické specifikaci a převést na Kupujícího vlastnické právo k němu. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit za ně sjednanou kupní cenu podle čl. 2 Smlouvy.
  3. Prodávající se zavazuje, že Kupující bude v databázi výrobce zboží uveden jako první uživatel zboží. Kupující požaduje originální a nové zboží, kromě případu, kde je explicitně uveden požadavek na refurbished komponenty certifikované výrobcem.
  4. Prodávající je povinen doložit potvrzení od výrobce o určení dodávaného hardware pro evropský trh a Kupujícího (včetně̌ sériových čísel dodávaných zařízení), pokud o to Kupující Prodávajícího při dodání zboží požádá. V případě, kdy Prodávající nepředloží požadované doklady, má se za to, že zboží nedopovídá podmínkám Smlouvy.
  5. Prodávající povinen zajistit Kupujícímu přistup k dokumentaci výrobce zboží a znalostní bázi, kterou výrobce v rámci své podpory poskytuje.
  6. Součástí dodávky zboží je i předání dokladů, které se ke zboží vztahují, a doprava zboží do místa plnění.
  7. Prodávající tímto prohlašuje, že zboží nemá právní vady ve smyslu § 1920 a násl. občanského zákoníku.

**2. Cena za plnění a platební podmínky**

## Cena za plnění

* 1. Cena plnění za dodání, instalaci a zprovoznění zboží jako i za následné poskytování servisních služeb je uvedena v Rozpočtu.
  2. Cena podle Rozpočtu je stanovena jako konečná, není-li dále dáno jinak a zahrnuje veškeré potřebné náklady pro dodání plnění a poskytování servisních služeb podle Smlouvy
  3. Kupující prohlašuje, že je mu známa skutečnost, že sazba DPH (daně z přidané hodnoty) bude stanovena v souladu s právními předpisy účinnými v době podpisu Smlouvy.
  4. Součástí ceny jsou poplatky za veškeré související licence, které jsou potřeba pro provoz dodávaného zboží.

## Platební podmínky

* 1. Cenu uhradí Kupující Prodávajícímu bezhotovostně, převodem na bankovní účet uvedený v záhlaví Smlouvy. Celková cena za předmět plnění bude uhrazena Kupujícím na základě faktur – daňového dokladu vystavené Prodávajícím po řádném dodání a převzetí každé části předmětu. Splatnost faktury je vždy 30 dnů od data doručení Kupujícímu.
  2. Faktury budou vystaveny následovně:
     1. Faktura za rok 2023

Kupující umožňuje Prodávajícímu vystavení faktury za plnění poskytnuté za zdanitelné plnění 2023, tj. po dodání části plnění v rámci zdanitelného období 2023. Součástí faktury za rok 2023 budou dílčí předávací protokoly podle čl. 3.9. Smlouvy

* + 1. Konečná faktura

Konečná faktura ve výši podle Rozpočtu (vyjma případné hodnoty faktury a) výše) bude vystavena po kompletním dodání zboží. tj. po dodání, instalaci, zaškolení, předání všech licenčních dokladů a související dokumentace podle Technické specifikace a podpisu konečného předávacího protokolu podle čl. 3.9 Smlouvy.

* + 1. Faktury za servisní podporu

Faktury za servisní služby budou vystavovány vždy k 1.1. daného měsíce na období 6 následujících měsíců, které začíná běžet po podpisu konečného předávacího protokolu. Cena za servisní podporu uvedená v Rozpočtu je sjednána jako nejvyšší přípustná a nepřekročitelná, byť by rozsah servisní podpory byl vyšší.

* 1. Faktura musí splňovat náležitosti daňového dokladu ve smyslu platné právní úpravy. Nebude-li faktura obsahovat všechny náležitosti daňového dokladu nebo bude vystavena v rozporu s podmínkami stanovenými touto Smlouvou je Kupující oprávněn ve lhůtě splatnosti fakturu vrátit Prodávajícímu

Původní lhůta splatnosti v takovém případě přestává běžet a nová lhůta splatnosti v délce 30 dní začíná běžet dnem prokazatelného doručení opravené nebo nové faktury Kupujícímu.

* 1. Kupující je oprávněn započíst případné pohledávky oproti faktuře vystavené Prodávajícím.
  2. Smluvní strany se ve vztahu k výši ceny poskytování servisních služeb dohodly, že v případě, že průměrný roční index spotřebitelských cen dle údajů Českého statistického úřadu, publikovaných na jeho internetových stránkách, uvedený ke kalendářnímu měsíci odpovídajícímu měsíci, v němž Smlouva nabyla účinnosti, vzroste o více než 5 %, zvýší se cena za poskytování servisních služeb podle cenového rozpočtu o výši tohoto indexu, a to v každém roce trvání Smlouvy a poskytování servisních služeb podle Smlouvy.

Ke zvýšení dochází ode dne v příslušném měsíci, který se číselným označením shoduje s datem nabytí účinnosti Smlouvy. Smluvní strany pro odstranění pochybností uvádí, že k úpravě ceny dle tohoto ustanovení není třeba uzavírat dodatek ke Smlouvě. Smluvní strany však mohou z důvodu právní jistoty o navýšení ceny za poskytování servisních služeb sepsat zápis podepsaný oběma smluvními stranami.

**3. Plnění podle Smlouvy, doba a místo plnění, přechod vlastnického práva**

## Místo plnění

* 1. Místem plnění je objekt na adrese Husovo náměstí 87, 266 01 Beroun a pobočky: Muzeum Hořovicka, Starý zámek Hořovice, Vrbnovská 27, a Městské muzeum v Žebráku - Náměstí 89, Žebrák 267 53.
  2. Podrobnosti stanoví Technická specifikace.

## Doba plnění

* 1. Plnění podle Smlouvy bude probíhat následovně:
     1. Položky Koncová zařízení podle technické specifikace – **ve lhůtě 15 dnů od nabytí účinnosti Smlouvy**,
     2. Dodání ostatního Zboží podle technické specifikace (vyjma položek Koncová zařízení a Servisních služeb), zapojení do sítě, zprovoznění a převod dat, úspěšné absolvování 4týdenního zkušebního provozu a protokolární převzetí plnění bez vad a nedodělků ve smyslu čl. 3.9. níže – **do 31. 5. 2024** (bez ohledu jednotlivé termíny podle HMG),
     3. Servisní služby – ode dne podpisu předávacího protokolu ve smyslu čl. 3.9. Smlouvy v návaznosti na dokončení plnění podle písm. b) výše.
  2. Prodávající může plnit část podle čl. 3.2. písm. b) postupně dle HMG, ovšem teprve po kompletní dodávce a instalaci bude proveden zápis předávacího protokolu ve smyslu čl. 3.9. Smlouvy.

## Podmínky plnění, předání a převzetí zboží, přechod vlastnického práva

* 1. Dodání zboží provede Prodávající na své náklady. Prodávající zajistí veškerou techniku nezbytnou k vyložení zboží, jakož i její dopravu na místo dodání a z něj.
  2. Prodávající na svůj náklad uzavře pojištění pro případ poškození zboží během jeho vykládky a instalace.
  3. Vlastnické právo k předmětu Smlouvy, jakož i nebezpečí škody na věci přechází na Kupujícího okamžikem podpisu finálního předávacího protokolu podle čl. 3.9. písm. c) Smlouvy.
  4. Součástí řádného dodání zboží je i doprava na místo dodání a veškeré další činnosti podmiňující uvedení zboží do provozu a jeho řádnou funkčnost, a to zejména: instalace, uvedení do provozu a zapojení do sítě Kupujícího ve smyslu čl. 1.3. a 1.4. Smlouvy.
  5. Kupující je oprávněn odmítnout převzetí zboží, pokud Prodávající zboží nedodá řádně a včas, zejména pokud Prodávající nedodá zboží v dohodnutém množství nebo kvalitě, dodá-li zboží poškozené nebo rozbité, bez potřebné dokumentace nebo neprovede-li činnosti podmiňující uvedení zboží do provozu a činnosti podmiňující jeho řádnou funkčnost.
  6. V rámci plnění podle Smlouvy bude podepsán protokol o převzetí a instalaci zboží následovně:
     1. O dodání a převzetí vytvoří Prodávající předávací protokol, v němž bude uvedeno, že zboží je bez vad a nedodělků; tento protokol se vyhotoví ve dvou provedeních, z nichž každá strana dostane po jednom. Protokol obě strany potvrdí podpisy.
     2. V případě dílčího plnění mohou smluvní strany sepsat dílčí protokol, a to vždy po kompletním a řádném dodání zboží dané položky podle Technické specifikace.
     3. Smluvní strany sepíší konečný protokol až po kompletním a řádném dodání zboží a úspěšném provedení zkušebního provozu.
     4. V případě, že se smluvní strany dohodnou na pozdějším termínu školení osob Kupujícího, uveden tak Kupující do konečného protokolu včetně uvedení termínu školení. V takovém případě se má za to, že plnění je kompletní a řádné ve smyslu čl. 2.6. písm. b) Smlouvy. O školení bude následně proveden samostatný zápis, jež se stane přílohou konečného protokolu.
     5. Pro uplatnění faktury za rok 2023 podle čl. 2.6. písm. a) Smlouvy přiloží Prodávající dílčí předávací protokoly za zdanitelné období 2023.
  7. Smluvní strany se dohodly, že převzetím zboží se pro účely Smlouvy rozumí podpis konečného předávacího protokolu podle čl. 3.9. písm. c) výše, a to po splnění všech částí, zejména úspěšné provedení zkušebního provozu a převzetí zboží jako celku bez vad a výhrad.
  8. Zaškolení osob Kupujícího k používání a ovládání zboží proběhne po dodání a instalaci zboží. Osoby k zaškolení určí Kupující. Zaškolení proběhne v místě plnění. Zaškolení může probíhat na etapy podle HMG a dodání souvisejících položek zboží. Zaškolení bude probíhat vždy následující pracovní dny po dodání a instalaci zboží, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.

**4. Vadné plnění a záruka za jakost, servisní služby**

* 1. Pro vztahy vyplývající ze Smlouvy platí § 2099 a násl., § 2113 a násl. a § 2165 a násl. občanského zákoníku.
  2. Prodávající odpovídá za to, že dodané zboží má vlastnosti uvedené v Technické specifikaci a z hlediska bezpečnosti provozu odpovídá platným předpisům ČR a technickým normám.
  3. Záruka za jakost podle podmínek výrobce zboží trvá 24 měsíců, s výjimkou specifikace minimální požadované záruky u jednotlivých položek Rozpočtu.
  4. Prodávající se zavazuje zajistit podporu a Servisní služby na zboží u Kupujícího, příp. ve výrobním závodě či v servisních organizacích se smluvním závazkem na provádění servisních prací. Prodávající vždy ručí za kvalitu a včasný průběh Servisních služeb, ať jsou poskytovány výrobním závodem nebo smluvním partnerem Prodávajícího.
  5. Prodávající bude provádět drobné opravy přímo v místě plnění.
  6. Uznané reklamace, které nemohou být odstraněny opravou, budou řešeny výměnou vadného dílu za díl nový na náklady Prodávajícího.
  7. Reklamaci vady Kupující zašle Prodávajícímu písemně, tj. výslovně i elektronickou poštou, a to i bez kvalifikovaného elektronického podpisu a s popisem vady.

Kontakt (HELDESK) Prodávajícího pro účely reklamace vad [**https://helpdesk.kinet.cz.**](https://helpdesk.kinet.cz/)

* 1. Prodávající se zavazuje, že maximální lhůta reakce a dojezdu servisního technika Prodávajícího na místo plnění je 4 hodin od nahlášení vady Kupujícím podle čl. 4.7. Smlouvy.
  2. Servisní technik zprovozní zboží nejpozději do 3 pracovních dnů od nahlášení vady Kupujícím.
  3. V případě, že Prodávající neodstraní reklamované vady ani nezajistí náhradní zboží, je Kupující oprávněn zajistit odstranění vady sám a Prodávající se zavazuje uhradit Kupujícímu veškeré náklady vzniklé v souvislosti s takovýmto odstraněním vady.
  4. Podrobnosti poskytování servisních služeb a technické podpory dále stanoví Příloha B Smlouvy

– Servisní Smlouva (dále jen „Servisní smlouva“).

**5. Sankční ustanovení**

* 1. Aniž by tím bylo dotčeno právo Kupujícího na náhradu škody vzniklé v příčinné souvislosti s porušením povinnosti Prodávajícího, k níž se vztahuje smluvní pokuta, a to v plné výši, vzniká Kupujícímu v případě porušení níže uvedených povinností Prodávajícího právo na zaplacení smluvních pokut v níže uvedené výši:
     1. ve výši 0,05 % z celkové ceny plnění podle cenového rozpadu za každý den prodlení v případě prodlení Prodávajícího oproti lhůtě dodání zboží, resp. jeho části podle čl. 3.2. písm. a) Smlouvy nebo celkového podle čl. 3.2. b) Smlouvy nebo HMG, a nebude-li takové způsobeno na straně Kupujícího;
     2. Ve výši 2 000 Kč za každý započatý den a případ prodlení přítomnosti technika servisu a prodlení se zahájením servisních úkonů na místě provozu zboží, po předchozím řádném oznámení Kupujícího Prodávajícímu podle čl. 4.8. Smlouvy;
     3. Ve výši 2 000 Kč za každý započatý den a jednotlivý případ prodlení V případě prodlení Prodávajícího s odstraněním vady ve lhůtě podle čl. 4.9. Smlouvy.
  2. Pokud v důsledku porušení povinností Prodávajícímu dle Smlouvy dojde k uložení pokuty Kupujícímu nebo k jiné majetkové újmě Kupujícího, vznikne Kupujícímu vůči Prodávajícímu nárok na peněžitou kompenzaci, již může uplatnit i ve formě slevy z ceny díla ve výši takové újmy, včetně sankcí, úroků a vyměřeného penále, která Kupujícímu v důsledku porušení povinností Prodávajícího vznikla. Tím není dotčena povinnost Prodávajícího uhradit případnou smluvní pokutu dle tohoto článku.
  3. Kupující je oprávněn smluvní pokutu započíst oproti ceně zboží.
  4. Uplatněním nebo uhrazením smluvní pokuty nezaniká nárok na náhradu škody v plné výši. Odstoupením od Smlouvy nezaniká nárok Kupujícího na úhradu smluvní pokuty.
  5. V případě prodlení kterékoli smluvní strany s úhradou peněžitého plnění podle Smlouvy, včetně smluvní pokuty, má druhá smluvní strana právo na úrok z prodlení ve výši stanovené obecně závaznými právními předpisy.

**6. Odstoupení od Smlouvy, změny smlouvy**

## Odstoupení od Smlouvy

* 1. Kupující je oprávněn od Smlouvy odstoupit ze zákonných důvodů, zejména pak v případech, v nichž se Prodávající se dostane do prodlení s dodáním zboží podle čl. 3. 2. písm. a) a b) Smlouvy a toto prodlení je větší než 21 dnů.
  2. Obdobně je Kupující oprávněn od Smlouvy odstoupit, byl-li na Prodávajícího byl prohlášen konkurz nebo zahájeno nucené vyrovnání.
  3. Kupující je oprávněn odstoupit od Smlouvy v celém rozsahu i v případě, kdy Dodavatel, resp. servisní technik, nezajistí plnou funkčnost reklamovaného zboží do 10 pracovních dnů ode dne nahlášení vady podle čl. 4.9. Smlouvy
  4. Dodavatel je oprávněn od Smlouvy odstoupit ze zákonných důvodů, zejména pak v případě, jestliže je Kupující v prodlení se zaplacením faktury větším než 21 dnů.
  5. V případě odstoupení kterékoli smluvní strany od Smlouvy nebo ukončení Smlouvy dohodou je Dodavatel povinen po dohodě s Kupujícím odinstalovat a převzít zboží podle části A z místa plnění nejpozději do čtrnácti (14) kalendářních dnů od odstoupení od Smlouvy nebo ukončení Smlouvy dohodou. V případě, že Dodavatel v této době místo plnění nevyklidí, je Kupující oprávněn provést nebo zajistit jeho vyklizení na náklady Kupujícího.
  6. V případě oprávněného odstoupení kterékoli ze smluvních stran od Smlouvy jsou smluvní strany povinny uhradit si navzájem účelně vynaložené náklady spojené s plněním Smlouvy a případnou náhradu vzniklé škody.
  7. V případě odstoupení kterékoli smluvní strany od Smlouvy zahájí smluvní strany inventuru předmětu plnění v době nejpozději tří (3) pracovních dnů od odstoupení od Smlouvy. V případě, že Prodávající neposkytne Kupující potřebnou součinnost, provede inventuru předmětu plnění Kupující.
  8. Odstoupení od Smlouvy se nedotýká nároku na zaplacení smluvní pokuty, nároku na náhradu škody vzniklé porušením Smlouvy.

## Změny Smlouvy

* 1. V případě, že vyvstane potřeba změny Smlouvy, užijí smluvní strany podmínek analogicky podle

§ 222 zákona o zadávání veřejných zakázek a interního předpisu Kupujícího.

**7. Ostatní ujednání**

* 1. Prodávající prohlašuje, že si je vědom skutečnosti, že Kupující má zájem na realizaci Smlouvy v souladu se zásadami společensky odpovědného zadávání veřejných zakázek podle zákona o zadávání veřejných zakázek.
  2. Prodávající se zavazuje po celou dobu trvání Smlouvy zajistit dodržování veškerých právních předpisů, zejména pak pracovněprávních (odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směnami, placené přesčasy), dále předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, tj. zejména zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů, a to vůči všem osobám, které se na plnění zakázky podílejí a bez ohledu na to, zda bude podle Smlouvy plněno Prodávající či jeho poddodavatelem, a smluvních závazků se svými poddodavateli.
  3. Prodávající se dále zavazuje po celou dobu trvání Smlouvy zajistit u sebe a svých poddodavatelů dodržování zákona č. 198/2009 Sb., o rovném zacházení a o právních prostředcích ochrany před diskriminací a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (antidiskriminační zákon).
  4. Kupující je oprávněn průběžně kontrolovat dodržování povinností Prodávajícího podle tohoto článku Smlouvy, a to i přímo u pracovníků vykonávajících dílo, přičemž Prodávající je povinen tuto kontrolu umožnit, strpět a poskytnout Kupujícímu veškerou nezbytnou součinnost k jejímu provedení.
  5. Prodávající je povinen oznámit Kupující, že vůči němu či jeho poddodavateli bylo orgánem veřejné moci (zejména Státním úřadem inspekce práce či oblastními inspektoráty, Krajskou hygienickou stanicí apod.) zahájeno řízení pro porušení právních předpisů, jichž se dotýká ujednání podle odst. 12 až 13 tohoto článku Smlouvy, a k němuž došlo při provádění díla nebo v souvislosti s ním, a to nejpozději do 10 dnů od doručení oznámení o zahájení řízení. Součástí oznámení smluvního partnera bude též informace o datu doručení oznámení o zahájení řízení.
  6. Prodávající je povinen předat Kupujícímu kopii pravomocného rozhodnutí, jímž se řízení ve věci podle předchozího odstavce tohoto článku končí, a to nejpozději do 7 dnů ode dne, kdy rozhodnutí nabude právní moci. Současně s kopií pravomocného rozhodnutí Prodávající poskytne Kupující informaci o datu nabytí právní moci rozhodnutí.
  7. Prodávající prohlašuje, že ke dni podpisu Smlouvy bude mít uzavřené pojištění obecné odpovědnosti za případnou škodu způsobenou v rámci podnikatelské činnosti. Pojištění odpovědnosti za případnou škodu způsobenou v rámci podnikatelské činnosti bude v minimální výši nabídnuté ceny plnění bez DPH. Při podpisu kupní Smlouvy bude Prodávajícímu předložen originál nebo úředně ověřená kopie pojistné Smlouvy (případně dodatku), nebo pojistný certifikát. Prodávající se zavazuje, že bude po celou dobu realizace díla a nabídnuté délky záruky za jakost takto pojištěn.
  8. Není-li ve Smlouvě stanoveno jinak, platí pro právní vztahy mezi smluvními stranami českého právního řádu, zejména občanského zákoníku.
  9. V otázce, zda je dílo provedeno v souladu s technickými podmínkami a technickými specifikacemi stanovenými Smlouvou anebo závaznými podklady stavby, budou obě strany respektovat stanovisko nezávislých institucí na úseku bezpečnosti práce a technické inspekce, případně další nezávislé tuzemské zkušebny, znalce či organizace podle jejich příslušnosti a oborů působnosti dle právních předpisů, směrnic a nařízení platných v České republice, na nichž se strany dohodnou.
  10. Prodávající prohlašuje, že dodávaná zařízení nebo jejich části, které jsou součástí plnění,

nevykazují a nebudou vykazovat žádné právní vady a při jejich dodání Prodávající neporušuje práva třetích stran. Prodávající prohlašuje, že má veškerá práva potřebná k plnění povinností ze Smlouvy, dodáním zařízení ani jejich částí nebude porušovat práva duševního vlastnictví či průmyslová práva třetích osob ani žádná jiná práva třetích osob či právní předpisy. Prodávající současně výslovně prohlašuje, že v případě, kde to ukládá příslušný právní předpis, si obstará souhlas k užití podkladů od oprávněných osob.

* 1. Prodávající prohlašuje, že uhradí Kupujícímu veškeré prokazatelné náklady a škody, které mu vzniknou v případě, že třetí strana uplatní vůči Kupujícímu nároky z právních vad týkajících se Smlouvy.
  2. Prodávající se zavazuje uhradit Kupujícímu jakékoli náklady a škody v případě, že budou vůči Kupujícímu uplatněny z titulu užívání dodaného zařízení v České republice anebo provozních předpisů předaných Prodávajícím v rámci plnění Smlouvy nebo z titulu jiných právních vad díla nebo jeho částí a poskytnout veškerou součinnost k uplatnění účinné obrany proti takovým nárokům.
  3. Jestliže budou vůči Kupujícímu třetími stranami uplatněna jakákoli práva v souvislosti s realizací plnění, poskytne Prodávající Kupujícímu při projednávání takových záležitostí na vlastní náklad veškerou nutnou součinnost a Kupujícím vyžádanou podporu.

**8. Závěrečná ustanovení**

* 1. Smlouva je vyhotovena a podepsána v elektronické podobě.
  2. Smlouvu lze změnit pouze písemnými, vzestupně číslovanými dodatky podepsaným oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
  3. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv podle § 6 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v aktuálním znění. Uveřejnění zajistí Kupující.
  4. V případě rozporu mezi ustanovením Smlouvy a ustanovením některé z jejích příloh má přednost Technická specifikace před Smlouvou.
  5. Nevynutitelnost nebo neplatnost kteréhokoli článku, odstavce, pododstavce nebo ustanovení Smlouvy neovlivní vynutitelnost nebo platnost ostatních ustanovení Smlouvy. V případě, že jakýkoli takovýto článek, odstavec, pododstavec nebo ustanovení by mělo z jakéhokoli důvodu pozbýt platnosti (zejména z důvodu rozporu s aplikovatelnými zákony a ostatními právními normami), provedou smluvní strany konzultace a dohodnou se na právně přijatelném způsobu provedení záměrů obsažených v takové části Smlouvy jež pozbyla platnosti.
  6. V případě vyšší moci je každá strana zproštěna svých závazků ze Smlouvy a jakékoli nedodržení (celkové nebo částečné) nebo prodlení v plnění jakéhokoli ze závazků uloženého touto Smlouvou kterékoli ze smluvních stran, bude tolerováno a tato strana nebude odpovědná za škody nebo jinak, pokud takovéto nedodržení nebo prodlení bude přímým nebo nepřímým důsledkem některé z příčin uvedených níže. Za vyšší moc se považují zejména živelné události, svévolné jednání třetích osob, povstání, pouliční bouře, stávky, pracovní výluky, bojkotování práce, obsazení majetku důležitého pro plnění povinností vyplývajících ze Smlouvy, rušení pracovního pořádku, války (vyhlášené i nevyhlášené), změna politické situace, která vylučuje nebo nepřiměřeně ztěžuje výkon práv a povinností ze Smlouvy nebo jakákoli jiná podobná příčina.
  7. Prodávající se zavazuje řádně uchovávat originál Smlouvy, včetně jejích případných dodatků a příloh, veškeré originály účetních dokladů nejméně po dobu deseti let. Tuto povinnost zajistí Prodávající i u poddodavatelů, kteří se podílí na realizaci Smlouvy.
  8. Prodávající není oprávněn podmínit svou nabídku protinabídkou – typicky vlastními obchodními podmínkami. Smluvní strany se dohodly, že v takovém případě není taková nabídka relevantní a nebude k ní přihlíženo.
  9. Smlouvu lze měnit nebo doplňovat pouze písemnými, oboustranně podepsanými a chronologicky číslovanými dodatky, s výjimkou případů, kdy Smlouva předpokládá možnost jednostranné změny Smlouvy.
  10. Smluvní strany se dohodly, že žádný z údajů obsažených ve Smlouvě, až na osobní údaje ve

smyslu zákona č. 110/2019 Sb. o zpracování osobních údajů, nevyjímají z povinnosti uveřejnění v registru smluv.

**9. Přílohy Smlouvy**

Příloha A – Technická specifikace a Rozpočet Příloha B – Servisní smlouva

Příloha C – Harmonogram plnění

## Oprávnění zástupci smluvních stran prohlašují, že si Smlouvu přečetli a její text odpovídá pravé a svobodné vůli smluvních stran. Na důkaz toho připojují své podpisy:

**Za Prodávajícího Za Kupujícího**

**12. 12. 2023 12. 12. 2023**

\_ \_ \_ \_

Ing. Jan Kovařík RNDr. Karin Kriegerbecková, Ph.D.

Jednatel Kinet s.r.o. ředitelka muzea

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cenová rekapitulace** | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
| List / položka | cena/ks bez DPH | cena/ks s DPH | počet ks | cena celkem bez  DPH | cena celkem vč.  DPH | Splňuje ANO / NE |
| Rozvaděče Beroun: rozvaděč kancelář | 64 300 Kč | 77 803 Kč | 1 | 64 300 Kč | 77 803 Kč |  |
| Rozvaděče Beroun: rozvaděč serverovna | 103 387 Kč | 125 099 Kč | 1 | 103 387 Kč | 125 098 Kč |  |
| Rozvaděče Beroun: rozvaděč vchod | 68 820 Kč | 83 273 Kč | 1 | 68 820 Kč | 83 272 Kč |  |
| Rozvaděče Beroun: rozvaděč restaurátor | 38 200 Kč | 46 222 Kč | 1 | 38 200 Kč | 46 222 Kč |  |
| Síťové vybavení | 272 729 Kč | 330 003 Kč | 1 | 272 729 Kč | 330 002 Kč |  |
| Fyzický server | 217 000 Kč | 262 570 Kč | 1 | 217 000 Kč | 262 570 Kč |  |
| Koncová zařízení | 752 160 Kč | 910 114 Kč | 1 | 752 160 Kč | 910 114 Kč |  |
| Servisní podpora na 48 měsíců | 122 400 Kč | 148 104 Kč | 1 | 122 400 Kč | 148 104 Kč |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | Cena celkem bez DPH | | | | 1 638 996 Kč |  |
|  | DPH | | | | 344 189 Kč |  |
|  | **Cena celkem s DPH** | | | | **1 983 185 Kč** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Datové rozvaděče na pobočce** | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Datový rozvaděč "kancelář" | cena/ks bez DPH | cena/ks s DPH | počet ks | cena celkem bez DPH | cena celkem vč. DPH | Parametry ‐ minimálně  požadovaná konfigurace | Splňuje ANO / NE | Výrobce/označení produktu |
| Racková skříň 12U 500mm hloubka, prosklené dveře, šedá | 4 500 Kč | 5 445 Kč | 1 | 4 500 Kč | 5 445 Kč | Velikost rack skříně 12U, Umístění Na stěnu, Barva Šedá, Dveře Skleněné, Rozměry  Šířka 600 mm (60 cm)  Výška 635 mm (63,5 cm)  Hloubka 495 mm (49,5 cm) | ANO | Triton/RBA‐12‐AS5 |
| Switch s funkcí POE, managovatelný | 22 500 Kč | 27 225 Kč | 1 | 22 500 Kč | 27 225 Kč | Přenosová rychlost LAN portů 10 Gbit, Typ Rack, Funkce PoE (Power over Ethernet), Spravovatelnost (smart switch, web manageable), VLAN (virtual local area network), Porty:  RJ‐45 48 ks,  SFP+ 4 ks,  10/100/1000Base‐T 48 ks 100% kompatibila s produkty Ubiquiti | ANO | Ubiquiti/USW‐Pro‐48‐POE |
| 19" Patch panel 24port, UTP, Cat5E, 30μm, | 800 Kč | 968 Kč | 2 | 1 600 Kč | 1 936 Kč | Rozměr: 19", Počet portů 24, Typ:  Cat5E, Provedení 1U | ANO |  |
| 19`` vyvazovací panel 1U jednostranná, plastová lišta, průchozí | 300 Kč | 363 Kč | 2 | 600 Kč | 726 Kč | Rozměr: 19", Vyvazovací panel pro 19“ rack, kovové provedení s průchozí lištou pro kabely + plastový kryt. Velikost 1U | ANO |  |
| 19" police s perforací 1U/350mm, nosnost 45kg, | 550 Kč | 666 Kč | 1 | 550 Kč | 666 Kč | Rozměr: 19", Výška: 1U, hloubka:  350mm | ANO |  |
| Panel napájecí do 19" racku 1U, 8x230V, 2m kabel, vypínač | 850 Kč | 1 029 Kč | 1 | 850 Kč | 1 029 Kč | Rozměr: 19", Výška: 1U, Počet  zásuvek: 8x230V, Vypínač: ano | ANO |  |
| Záložní zdroj v rackovém provedení | 5 500 Kč | 6 655 Kč | 1 | 5 500 Kč | 6 655 Kč | Provedení: Rack, Ochrana RJ‐11 (TEL): ano, Ochrana RJ‐45 (NET): ano, Výška [mm]: 44  Šířka [mm]: 433  Hloubka [mm]: 235, Výkon [W]: 360  Kapacita [VA]: 600, Automatická regulace napětí (AVR): ano, Ochrana proti přetížení: ano, Baterie vyměnitelné za provozu: ano, Ochrana proti rázům a špičkám: ano, LCD stavový displej: ano, SW: Software PowerPanel pro správu napájení, Možnost vzdálené správy protokolem SNMP / HTTP | ANO | Cyberpower/OR600ERM1U |
| Modulární dvojzásuvka CAT5E, stíněná, na omítku, bílá, LSA | 140 Kč | 170 Kč | 20 | 2 800 Kč | 3 388 Kč | Barva: bílá, Stíněná: ano, Kategorie: CAT5E, Provedení: na omítku | ANO |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Instalační kabel UTP, Cat5E, drát, PVC, box 305m | 2 300 Kč | 2 783 Kč | 3 | 6 900 Kč | 8 349 Kč | Typ kabelu: UTP, Kategorie: CAT5E,  délka: 915m | ANO |  |
| Přístupový bod s porporou WiFi 6 | 3 500 Kč | 4 235 Kč | 4 | 14 000 Kč | 16 940 Kč | WiFi Acces Point a WiFi 6, dvoupásmový, vhodný do venkovního prostředí, pracuje na bezdrátových frekvencích 2,4 GHz (2x2 MIMO) až 574 Mbps + 5 GHz (4x4 MU‐MIMO) až 4800 Mbps GHz (WiFi standardy: 802.11ac, 802.11ax, 802.11n, 802.11a,  802.11b/g). Rozhraní: 1 x 10/100/1000 Mbps LAN. Napájení přes 802.3at nebo pasivní 44 až 57V PoE, spotřeba max. 13 W. Stupeň krytí IP54. Bílá barva 100% kompatibila s produkty Ubiquiti | ANO | Ubiquiti/U6‐PRO |
| Centrální správa AP | 4 500 Kč | 5 445 Kč | 1 | 4 500 Kč | 5 445 Kč | Managovací zařízení pro systém UniFi, pro platformy Android a iOS, přední displej pro zobrazení důležitých informací, obsahuje 1TB 2.5" HDD (možnost výměny za až 5TB). Napájení přes POE 802.3af (RJ45) nebo USB‐C  100% kompatibila s produkty Ubiquiti | ANO | Ubiquiti/UCK‐G2‐PLUS |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Cena celkem bez DPH | |  |  | 64 300 Kč |  |  |  |
|  | DPH |  |  |  | 13 503 Kč |  |  |  |
|  | **Cena celkem s DPH** | |  |  | **77 803 Kč** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Datový rozvaděč "serverovna" | cena/ks bez DPH | cena/ks s DPH | počet ks | cena celkem bez DPH | cena celkem vč. DPH | Parametry | Splňuje ANO / NE | Výrobce/označení produktu |
| 19" stojanový rozvaděč 27U/600mm šířka, 800mm hloubka, skleněné dveře, šedý | 9 900 Kč | 11 979 Kč | 1 | 9 900 Kč | 11 979 Kč | Velikost rack skříně 27U, Umístění Na zem, Barva Šedá, Krytí: IP30, Dveře Skleněné, Rozměry  Šířka 600 mm (60 cm)  Hloubka 800 mm (80 cm) | ANO | Triton/RMA‐27‐A68‐CAX‐A1 |
| Switch s funkcí POE, managovatelný | 22 500 Kč | 27 225 Kč | 1 | 22 500 Kč | 27 225 Kč | Přenosová rychlost LAN portů 10 Gbit, Typ Rack, Funkce PoE (Power over Ethernet), Spravovatelnost (smart switch, web manageable), VLAN (virtual local area network), Porty:  RJ‐45 48 ks,  SFP+ 4 ks,  10/100/1000Base‐T 48 ks 100% kompatibila s produkty Ubiquiti | ANO | Ubiquiti/USW‐Pro‐48‐POE |
| 19" Patch panel 24port, UTP, Cat5E, 30μm,  duální svorkovnice | 800 Kč | 968 Kč | 2 | 1 600 Kč | 1 936 Kč | Rozměr: 19", Počet portů 24, Typ:  Cat5E, provedení 1U | ANO |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 19`` vyvazovací panel 1U jednostranná, plastová lišta, průchozí | 300 Kč | 363 Kč | 2 | 600 Kč | 726 Kč | Rozměr: 19", Vyvazovací panel pro 19“ rack, kovové provedení s průchozí lištou pro kabely + plastový kryt. Velikost 1U | ANO |  |
| 19" police s perforací 1U/350mm, nosnost 45kg, | 700 Kč | 847 Kč | 3 | 2 100 Kč | 2 541 Kč | Rozměr: 19", Výška: 1U, hloubka:  350mm | ANO |  |
| Panel napájecí do 19" racku 1U, 8x230V, 2m  kabel, vypínač | 850 Kč | 1 029 Kč | 1 | 850 Kč | 1 029 Kč | Rozměr: 19", Výška: 1U, Počet  zásuvek: 8x230V, Vypínač: ano | ANO |  |
| Záložní zdroj v rackovém provedení | 5 500 Kč | 6 655 Kč | 1 | 5 500 Kč | 6 655 Kč | Provedení: Rack, Ochrana RJ‐11 (TEL): ano, Ochrana RJ‐45 (NET): ano, Výška [mm]: 44  Šířka [mm]: 433  Hloubka [mm]: 235, Výkon [W]: 360  Kapacita [VA]: 600, Automatická regulace napětí (AVR): ano, Ochrana proti přetížení: ano, Baterie vyměnitelné za provozu: ano, Ochrana proti rázům a špičkám: ano, LCD stavový displej: ano, SW: Software PowerPanel pro správu napájení, Možnost vzdálené správy protokolem SNMP / HTTP | ANO | Cyberpower/OR600ERM1U |
| Modulární dvojzásuvka CAT5E, stíněná, na omítku, bílá, LSA | 140 Kč | 170 Kč | 20 | 2 800 Kč | 3 388 Kč | Barva: bílá, Stíněná: ano, Kategorie: CAT5E, Provedení: na omítku | ANO |  |
| Instalační kabel UTP, Cat5E, drát, PVC, box 305m | 2 300 Kč | 2 783 Kč | 4 | 9 200 Kč | 11 132 Kč | Typ kabelu: UTP, Kategorie: CAT5E,  délka: 1220m | ANO |  |
| Přístupový bod s porporou WiFi 6 | 3 500 Kč | 4 235 Kč | 6 | 21 000 Kč | 25 410 Kč | WiFi Acces Point a WiFi 6, dvoupásmový, vhodný do venkovního prostředí, pracuje na bezdrátových frekvencích 2,4 GHz (2x2 MIMO) až 574 Mbps + 5 GHz (4x4 MU‐MIMO) až 4800 Mbps GHz (WiFi standardy: 802.11ac, 802.11ax, 802.11n, 802.11a,  802.11b/g). Rozhraní: 1 x 10/100/1000 Mbps LAN. Napájení přes 802.3at nebo pasivní 44 až 57V PoE, spotřeba 13W. Stupeň krytí IP54. Bílá barva  100% kompatibila s produkty Ubiquiti | ANO | Ubiquiti/U6‐PRO |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| NAS v rackovém provedení | 27 337 Kč | 33 078 Kč | 1 | 27 337 Kč | 33 078 Kč | Počet pozic pro disk 4 ×, Podporované služby: Nahrávání z IP kamer,  Systémová paměť (RAM): 2 GB (2  048 MB),  Typ paměti: DDR4, Provedení: Rack, Rozhraní:  LAN 2 ×  USB 3.2 Gen 1 (USB 3.0) 1 ×  Rozměry:  Hloubka 295,5 mm  Hmotnost 4,38 kg  Šířka 430,5 mm  Výška 44 mm, Počet pevných disků: 4, Kapacita pevných disků: 4 x 4TB, Disky určené pro NAS: ano, Rozhraní interní: SATA III  Rychlost čtení: 217 MB/s Rychlost zápisu: 217 MB/s Technologie zápisu: CMR Vyrovnávací paměť: 256 MB Maximální hlučnost: 36 dB(A) Work Load Rate 300 TB/rok | ANO | Synology/RS422+ osazeno  disky Western Digital WD4003FFBX |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Cena celkem bez DPH | |  |  | 103 387 Kč |  |  |  |
|  | DPH |  |  |  | 21 711 Kč |  |  |  |
|  | **Cena celkem s DPH** | |  |  | **125 098 Kč** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Datový rozvaděč vchod | cena/ks bez DPH | cena/ks s DPH | počet ks | cena celkem bez DPH | cena celkem vč. DPH | Parametry | Splňuje ANO / NE | Výrobce/označení produktu |
| Racková skříň 12U 500mm hloubka, prosklené dveře, šedá | 4 500 Kč | 5 445 Kč | 1 | 4 500 Kč | 5 445 Kč | Velikost rack skříně 12U, Umístění Na stěnu, Barva Šedá, Dveře Skleněné, Rozměry  Šířka 600 mm (60 cm)  Výška 635 mm (63,5 cm)  Hloubka 495 mm (49,5 cm) | ANO | Triton/RBA‐12‐AS5 |
| Switch s funkcí POE, managovatelný | 22 500 Kč | 27 225 Kč | 1 | 22 500 Kč | 27 225 Kč | Přenosová rychlost LAN portů 10 Gbit, Typ Rack, Funkce PoE (Power over Ethernet), Spravovatelnost (smart switch, web manageable), VLAN (virtual local area network), Porty:  RJ‐45 48 ks,  SFP+ 4 ks,  10/100/1000Base‐T 48 ks 100% kompatibila s produkty Ubiquiti | ANO | Ubiquiti/USW‐Pro‐48‐POE |
| 19" Patch panel 24port, UTP, Cat5E, 30μm,  duální svorkovnice | 800 Kč | 968 Kč | 2 | 1 600 Kč | 1 936 Kč | Rozměr: 19", Počet portů 24, Typ:  Cat5E, provedení 1U | ANO |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 19`` vyvazovací panel 1U jednostranná, plastová lišta, průchozí | 300 Kč | 363 Kč | 2 | 600 Kč | 726 Kč | Rozměr: 19", Vyvazovací panel pro 19“ rack, kovové provedení s průchozí lištou pro kabely + plastový kryt. Velikost 1U | ANO |  |
| 19" police s perforací 1U/350mm, nosnost 45kg, | 550 Kč | 666 Kč | 1 | 550 Kč | 666 Kč | Rozměr: 19", Výška: 1U, hloubka:  350mm | ANO |  |
| Panel napájecí do 19" racku 1U, 8x230V, 2m  kabel, vypínač | 850 Kč | 1 029 Kč | 1 | 850 Kč | 1 029 Kč | Rozměr: 19", Výška: 1U, Počet  zásuvek: 8x230V, Vypínač: ano | ANO |  |
| Záložní zdroj v rackovém provedení | 5 500 Kč | 6 655 Kč | 1 | 5 500 Kč | 6 655 Kč | Provedení: Rack, Ochrana RJ‐11 (TEL): ano, Ochrana RJ‐45 (NET): ano, Výška [mm]: 44  Šířka [mm]: 433  Hloubka [mm]: 235, Výkon [W]: 360  Kapacita [VA]: 600, Automatická regulace napětí (AVR): ano, Ochrana proti přetížení: ano, Baterie vyměnitelné za provozu: ano, Ochrana proti rázům a špičkám: ano, LCD stavový displej: ano, SW: Software PowerPanel pro správu napájení, Možnost vzdálené správy protokolem SNMP / HTTP | ANO | Cyberpower/OR600ERM1U |
| Modulární dvojzásuvka CAT5E, stíněná, na omítku, bílá, LSA | 140 Kč | 170 Kč | 18 | 2 520 Kč | 3 049 Kč | Barva: bílá, Stíněná: ano, Kategorie: CAT5E, Provedení: na omítku | ANO |  |
| Instalační kabel UTP, Cat5E, drát, PVC, box 305m | 2 300 Kč | 2 783 Kč | 4 | 9 200 Kč | 11 132 Kč | Typ kabelu: UTP, Kategorie: CAT5E,  délka: 1220m | ANO |  |
| Přístupový bod s porporou WiFi 6 | 3 500 Kč | 4 235 Kč | 6 | 21 000 Kč | 25 410 Kč | WiFi Acces Point a WiFi 6, dvoupásmový, vhodný do venkovního prostředí, pracuje na bezdrátových frekvencích 2,4 GHz (2x2 MIMO) až 574 Mbps + 5 GHz (4x4 MU‐MIMO) až 4800 Mbps GHz (WiFi standardy: 802.11ac, 802.11ax, 802.11n, 802.11a,  802.11b/g). Rozhraní: 1 x 10/100/1000 Mbps LAN. Napájení přes 802.3at nebo pasivní 44 až 57V PoE, spotřeba 13W. Stupeň krytí IP54. Bílá barva  100% kompatibila s produkty Ubiquiti | ANO | Ubiquiti/U6‐PRO |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Cena celkem bez DPH | |  |  | 68 820 Kč |  |  |  |
|  | DPH |  |  |  | 14 452 Kč |  |  |  |
|  | **Cena celkem s DPH** | |  |  | **83 272 Kč** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Datový rozvaděč restaurátor | cena/ks bez DPH | cena/ks s DPH | počet ks | cena celkem bez DPH | cena celkem vč. DPH | Parametry | Splňuje ANO / NE | Výrobce/označení produktu |
| 19" jednodílný rozvaděč 6U/500mm prosklené dveře, šedá  800mm hloubka, skleněné dveře, šedý prosklené dveře, šedá | 3 900 Kč | 4 719 Kč | 1 | 3 900 Kč | 4 719 Kč | Velikost rack skříně: 6U Umístění: Na stěnu Barva: Šedá  Další vybavení: Zemnící propojení, Dveře: Skleněné  Další vybavení: Zámek, Průhledná dvířka, Odnímatelný zadní kryt Rozměry:  Šířka 600 mm (60 cm)  Výška 370 mm (37 cm)  Hloubka 495 mm (49,5 cm)  Hmotnost 15,6 kg | ANO | Triton/RBA‐06‐AS5‐CAX‐A1 |
| Switch s funkcí POE, managovatelný | 15 500 Kč | 18 755 Kč | 1 | 15 500 Kč | 18 755 Kč | Typ: Rack, Plně spravovatelný: ano, Funkce: L2, L3 (směrovač), PoE (Power over Ethernet)  Přenosová rychlost LAN portů: 1 Gbit  Porty:  RJ‐45: 24 ks  SFP: 2 ks  Šířka 442 mm  Výška 44 mm  Hloubka 285 mm  100% kompatibila s produkty | ANO | Ubiquiti/USW‐Pro‐24‐POE |
| 19" Patch panel 24port, UTP, Cat5E, 30μm,  duální svorkovnice | 800 Kč | 968 Kč | 1 | 800 Kč | 968 Kč | Rozměr: 19", Počet portů 24, Typ:  Cat5E, provedení 1U | ANO |  |
| 19`` vyvazovací panel 1U jednostranná, plastová lišta, průchozí | 300 Kč | 363 Kč | 1 | 300 Kč | 363 Kč | Rozměr: 19", Vyvazovací panel pro 19“ rack, kovové provedení s průchozí lištou pro kabely + plastový kryt. Velikost 1U | ANO |  |
| 19" police s perforací 1U/350mm, nosnost 45kg, | 350 Kč | 424 Kč | 1 | 350 Kč | 424 Kč | Rozměr: 19", Výška: 1U, hloubka:  350mm | ANO |  |
| Panel napájecí do 19" racku 1U, 8x230V, 2m  kabel, vypínač | 850 Kč | 1 029 Kč | 1 | 850 Kč | 1 029 Kč | Rozměr: 19", Výška: 1U, Počet  zásuvek: 8x230V, Vypínač: ano | ANO |  |
| Záložní zdroj v rackovém provedení | 5 500 Kč | 6 655 Kč | 1 | 5 500 Kč | 6 655 Kč | Provedení: Rack, Ochrana RJ‐11 (TEL): ano, Ochrana RJ‐45 (NET): ano, Výška [mm]: 44  Šířka [mm]: 433  Hloubka [mm]: 235, Výkon [W]: 360  Kapacita [VA]: 600, Automatická regulace napětí (AVR): ano, Ochrana proti přetížení: ano, Baterie vyměnitelné za provozu: ano, Ochrana proti rázům a špičkám: ano, LCD stavový displej: ano, SW: Software PowerPanel pro správu napájení, Možnost vzdálené správy protokolem SNMP / HTTP | ANO | Cyberpower/OR600ERM1U |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Modulární dvojzásuvka CAT5E, stíněná, na omítku, bílá, LSA | 140 Kč | 170 Kč | 5 | 700 Kč | 847 Kč | Barva: bílá, Stíněná: ano, Kategorie: CAT5E, Provedení: na omítku | ANO |  |
| Instalační kabel UTP, Cat5E, drát, PVC, box 305m | 2 300 Kč | 2 783 Kč | 1 | 2 300 Kč | 2 783 Kč | Typ kabelu: UTP, Kategorie: CAT5E,  délka: 1220m | ANO |  |
| Přístupový bod s porporou WiFi 6 | 3 500 Kč | 4 235 Kč | 1 | 3 500 Kč | 4 235 Kč | WiFi Acces Point a WiFi 6, dvoupásmový, vhodný do venkovního prostředí, pracuje na bezdrátových frekvencích 2,4 GHz (2x2 MIMO) až 574 Mbps + 5 GHz (4x4 MU‐MIMO) až 4800 Mbps GHz (WiFi standardy: 802.11ac, 802.11ax, 802.11n, 802.11a,  802.11b/g). Rozhraní: 1 x 10/100/1000 Mbps LAN. Napájení přes 802.3at nebo pasivní 44 až 57V PoE, spotřeba 13W. Stupeň krytí IP54. Bílá barva  100% kompatibila s produkty Ubiquiti | ANO | Ubiquiti/U6‐PRO |
| AP AC Mesh + držák (držák s křížem pro satelitní a internetové antény  průměr trubky 40 mm výška 150 mm  délka od základny 350 mm montáž na stěnu) | 4 500 Kč | 5 445 Kč | 1 | 4 500 Kč | 5 445 Kč | Standardy: 802.11a (5GHz), 802.11b (2,4GHz), 802.11g (2,4GHz), 802.11n, 802.11ac,  Pásma: WiFi 2,4 GHz, 5 GHz Funkce: Přístupový bod (Access point), Venkovní  Rychlost WiFi přenosu: 1 216 Mb/s Přenosová rychlost LAN portů: 1 Gbit  Typ: Dual‐band Zabezpečení:  Šifrování WEP 64bit, WEP 128bit, WPA, WPA2, WPA‐Enterprise Konektory:  LAN 1 ×  Počet externích antén: 2 ks Zisk antény: 4 dBi Maximální počet SSID: 4 ks Rozměry a hmotnost: Hloubka 34,4 mm  Hmotnost 152 g  Šířka 46 mm  Výška 353 mm Barva: Bílá  100% kompatibila s produkty Ubiquiti | ANO | Ubiquiti/UAP‐AC‐M |
|  | Cena celkem bez DPH | |  |  | 38 200 Kč |  |  |  |
|  | DPH |  |  |  | 8 022 Kč |  |  |  |
|  | **Cena celkem s DPH** | |  |  | **46 222 Kč** |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Síťové vybavení, materiál, montážní, instalační a konfigurační práce** | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Síťové vybavení, materiál, práce a cestovní náklady | cena/ks bez DPH | cena/ks s DPH | počet ks | cena celkem bez DPH | cena celkem vč. DPH | Parametry ‐ minimálně požadovaná konfigurace | Splňuje ANO / NE | Výrobce/označení produktu |
| Konvertor pro připojení optického kabelu | 2 200 Kč | 2 662 Kč | 6 | 13 200 Kč | 15 972 Kč | Formát: SFP+ Rychlost: 10 Gbps Typ: multi mode  Vzdálenost: max. 300 m  Vlnová délka: TX: 850 nm, RX: 850 nm Konektor: 2 x LCKompatibilita: UniFi switche | ANO | Ubiquiti/UACC‐OM‐MM‐ 10G‐D‐2 |
| Datový kabel 0,5m | 14 Kč | 17 Kč | 130 | 1 820 Kč | 2 202 Kč | Délka: 0,5m, Zakončení: RJ45 | ANO |  |
| Datový kabel 1m | 18 Kč | 22 Kč | 20 | 360 Kč | 436 Kč | Délka: 1m, Zakončení: RJ45 | ANO |  |
| Datový kabel 2m | 25 Kč | 31 Kč | 40 | 1 000 Kč | 1 210 Kč | Délka: 2m, Zakončení: RJ45 | ANO |  |
| Datový kabel 3m | 30 Kč | 37 Kč | 10 | 300 Kč | 363 Kč | Délka: 3m, Zakončení: RJ45 | ANO |  |
| Sada pro optické spoje | 12 000 Kč | 14 520 Kč | 1 | 12 000 Kč | 14 520 Kč | Sada pro optické spoje: 12x spojka SC‐SC, 12x pigtail SC, 12x patch LC‐SC, 4x optická vana, 4x optický kabel (12 vláken, 50/125, MM, ochrana proti hlodavcům) v délce 90m | ANO |  |
| Kabeláž | 2 300 Kč | 2 783 Kč | 2 | 4 600 Kč | 5 566 Kč | Typ kabelu: UTP, Kategorie: CAT5E, délka: 610m | ANO |  |
| Montážní práce, \* 2 technici | 600 Kč | 726 Kč | 350 | 210 000 Kč | 254 100 Kč | Kompletní zasíťování všech poboček Muzea s maxímálním ohledem na  historický ráz budov. | ANO |  |
| Cestovní náklady | 4 200 Kč | 5 082 Kč | kpl. | 4 200 Kč | 5 082 Kč | Cestovní náklady | ANO |  |
| Drobný instalační materiál, lišty | 13 000 Kč | 15 730 Kč | 1 | 13 000 Kč | 15 730 Kč | Lišty, spojky, kotvící materiál | ANO |  |
| Kabeláž | 3 699 Kč | 4 476 Kč | 1 | 3 699 Kč | 4 476 Kč | Typ kabelu: UTP, Kategorie: CAT5E, určení: venkovní, délka: 305m | ANO |  |
| Router | 1 300 Kč | 1 573 Kč | 3 | 3 900 Kč | 4 719 Kč | Funkce: PoE (Power over Ethernet), QoS (Quality of Service), Spravovatelnost (smart switch, web manageable), VLAN (virtual local area network)  Přenosová rychlost LAN portů: 1 Gbit Počet portů RJ‐45: 5 ks  Standardy a protokoly: PPTP, L2TP Rozhraní:  WAN (fixní) 0 × LAN (fixní) 2 ×  LAN/WAN (volitelný) 2 ×  LAN/DMZ (fixní) 1 ×, Max. Rozměry Šířka 110 mm  Výška 22 mm  Hloubka 75 mm | ANO | Ubiquiti/ER‐X |
| Router s 5x Gb LAN | 4 650 Kč | 5 627 Kč | 1 | 4 650 Kč | 5 627 Kč | operační systém EdgeOS, čtyřjádrový čip, 1 GB RAM. Rozhraní: 5 x gigabit LAN (PoE, max. 24 watů), 1 x SFP, Max. rozměry Šířka [mm]: 229  Výška [mm]: 136,5  Hloubka [mm]: 31,1 Max. hmotnost [g]: 730 | ANO | Ubiquiti/ER‐6P |
|  | Cena celkem bez DPH | |  |  | 272 729 Kč |  |  |  |
|  | DPH |  |  |  | 57 273 Kč |  |  |  |
|  | **Cena celkem s DPH** | |  |  | **330 002 Kč** |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Server** | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Server | cena/ks bez DPH | cena/ks s DPH | počet ks | cena celkem bez DPH | cena celkem vč. DPH | Parametry ‐ minimálně požadovaná konfigurace | Splňuje ANO / NE | Výrobce/označení produktu |
| Fyzický server v rackovém provedení | 170 000 Kč | 205 700 Kč | 1 | 170 000 Kč | 205 700 Kč | Procesor: min. 6 jader a 12 vláken  Minimální skóre 16550 bodů dle [www.cpubenchmark.net.](http://www.cpubenchmark.net/) Frekvence min. 2.9‐4.8 GHz  Velikost operační paměti: 64 GB DDR4 HDD kapacita: min. 4x 2TB ( SSD ).  Operační systém: Windows Server STD 2022 Provedení skříně: rack  Diskové pozice 4x 3,5" Hot Plug  Komunikace: 2x RJ‐45 (integrovaný na desce 1 GbE LOM) Řadič RAID: Hardwarový řadič s porporou RAID 0, 1, 5, 6 s min 8GB cache  Licence vzdálené správy pro snadné updatování, kontrolu a  řešení problémů  Zdroj 2x 600W (redundantní, Hot‐Plug, režim 1+1)  SW licence: počet terminálových přístupů – 25 CAL licencí., CAL licence s vazbou na zařízení, 10 RDS licencí s vazbou na zařízení.  Záruka 3 roky s opravou u zákazníka druhý pracovní den a technickou online podporou dostupnou 24/7. Servis musí zajišťovat výrobce a nebo jeho certifikovaný smluvní partner. | ANO | Dell/PowerEdge R350 |
| Instalace a konfigurace lokálního Hypervisoru, virtualizovaného Windows Serveru,migrace aplikací a dat ze stávajícího Windows Serveru. | 25 000 Kč | 30 250 Kč | 1 | 25 000 Kč | 30 250 Kč | Instalace fyzického serveru – zahrnuje instalaci operačního systému Windows Server 2022 na fyzický server, Instalaci a konfiguraci Hyper‐V role serveru, instalaci virtuálního serveru založeného také na operačním systému Windows Server 2022, Instalace a konfigurace Active Directory, DHCP, DNS, WINS role. Migrace ze stávajícího Windows serveru, přesun dat, nastavení záloh na lokální NAS, konfigurace VPN, konfigurace virtuálních switchů, konfigurace souborového serveru, nastavení přístupových práv, přesun dat ze stávajících dílčích NAS do VM sjednocení datové struktury, migrace používaných aplikací, založení uživatelů, konfigurace síťových a lokálních uživatelských profilů. | ANO |  |
| Instalace virtuálního serveru Linux Debian, instalace aplikací a migrace stavajích aplikací a dat z linuxového fyzického serveru. | 22 000 Kč | 26 620 Kč | 1 | 22 000 Kč | 26 620 Kč | 1 x Instalace , migrace a konfigurace aplikací z lokálního Linuxového serveru Hyper‐V, 1x Migrace aplikací a dat z lokálního linuxového serveru na virtualizovaný Linux server. | ANO |  |
|  | Cena celkem bez DPH | |  |  | 217 000 Kč |  |  |  |
|  | DPH |  |  |  | 45 570 Kč |  |  |  |
|  | **Cena celkem s DPH** | |  |  | **262 570 Kč** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Položka | cena/ks bez DPH | cena/ks s DPH | počet ks | cena celkem bez DPH | cena celkem vč. DPH | Parametry ‐ minimálně požadovaná konfigurace | Splňuje ANO / NE | Výrobce/označení produktu |  |  |  |
| Kompaktní notebook s možností dokování přes USB‐ C | 20 900 Kč | 25 289 Kč | 18 | 376 200 Kč | 455 202 Kč | Procesor: min. 10 jader a 12 vláken, frenvenční rozsah min 3.4‐4.6 GHz, cache min. 12MB, min. skóre 17390 bodů dle [www.cpubenchmark.net](http://www.cpubenchmark.net/)  Paměť: Min. 16 GB 3200 MHz DDR4  SSD disk min. 512 GB (M.2 PCIe NVMe) Grafická karta integrovaná v CPU  CZ podsvícená klávesnice + touchpad Zdroj min. 65W  Nová licence Windows 11 Pro  Podpora TPM 2.0 (Trusted Platform Module)  LCD: 14" s min rozlišením 1920x1080 px, matný povrch  Záruka 3 roky s opravou u zákazníka druhý pracovní den a technickou online podporou dostupnou 24/7. Servis musí zajišťovat výrobce a nebo jeho certifikovaný smluvní partner.  Barva: šedá  Hmotnost: max. 1.54 Kg  Maximální rozměry: max. 323 × 220 × 17 mm Podpora uchycení dokování pomocí USB‐C | ANO | Dell/Latitude 5440 [https://www.dell.com/su](http://www.dell.com/su) pport/home/cs‐ cz/product‐ support/product/latitude  ‐14‐5440‐  laptop/overview |  |  |  |
| Stolní dokovací stanice pro notebooky s připojením USB | 3 350 Kč | 4 054 Kč | 18 | 60 300 Kč | 72 963 Kč | Rozhraní: DisplayPort přes USB‐C 3.1 gen. 2 s rychlostí přenosu až 10Gb/s Barva: Černá  Stolní provedení s možností montáže VESA pomocí originálního příslušenství od výrobce na stěnu nebo k desce stolu. USB‐C kabel musí být integrován v dokovací stanici (ne pomocí konektoru), min. délka 0,8m, max délka 0,9m Napájení: Napájecí adaptér 130 W AC s výkonem 90 W pro notebook  Záruka výrobce: 3 roky záruka s výměnou vadného zboží do druhého pracovního dne, lze upgradovat na 4 a 5 let. Servis musí zajišťovat výrobce a nebo jeho certifikovaný smluvní partner.  Bezpečnostní slot: 1x slot pro zámek  Požadovaný OS: Microsoft Windows 10, Ubuntu 18.04, Redhat Enterprise Linux. Možnost instalace do VESA držáku na LCD nebo desku stolu od stejného výrobce.  Porty: min. 1x HDMI 2.0, 2x DisplayPort 1.4, 1x RJ‐45 s rychlostí 1000Mbit/s , 3x USB 3.1 typ A,, 2x USB 3.1 typ C Rozměry: max. 205 x 90 x 29 mm  Hmotnost: max. 585 g beze adaptéru  Maximílní podporované rozlišeníí: min. 5120x2880px | ANO | Dokovací stanice Dell WD19S 130W  [https://www.dell.com/e](http://www.dell.com/e) n‐us/shop/dell‐dock‐ wd19s‐130w/apd/210‐ azbg/docks‐and‐stands |  |  |  |
| Stolní grafický počítač v kompaktním provedení a výkonnou grafickou kartou. | 29 000 Kč | 35 090 Kč | 1 | 29 000 Kč | 35 090 Kč | Procesor: min. 16 jader a 24 vláken, frenvenční rozsah min 2.1‐5.2 GHz, cache min. 30MB, min. skóre 38490 bodů dle [www.cpubenchmark.net](http://www.cpubenchmark.net/)  Paměť: Min. 16 GB (2× 8 GB) 4800 MHz DDR5  SSD disk min. 512 GB (M.2 PCIe NVMe)  Grafická karta: min. 4 GB vlastní paměti GDDR6, (4× Mini DisplayPort 1.4), 4 adaptéry mDP na DP, max spotřeba 50W, s podporou DirectX 12.07, Shader Model 5.17, OpenGL 4.68, Vulkan 1.2  Včetně originální CZ klávesnice a myši s připojením přes USB, černá barva Zdroj min. 240 W  Nová licence Windows 11 Pro  Podpora TPM 2.0 (Trusted Platform Module)  Vzdálený management pomocí hardwarových technologií.  Záruka 3 roky s opravou u zákazníka druhý pracovní den a technickou online podporou dostupnou 24/7. Servis musí zajišťovat výrobce a nebo jeho certifikovaný smluvní partner.  Barva: černá  Hmotnost: max. 2.03 Kg  Maximální rozměry: max. 190 × 178 × 71,8 mm  Podpora uchycení VESA, Provedení Compact Form Factor (CFF), Čipová sada od stejného výrobce jako CPU. Bezšroubkový systém upevnění pevných disků. | ANO | Dell/Precision 3260 CFF [https://www.dell.com/su](http://www.dell.com/su) pport/home/cs‐ cz/product‐ support/product/precisio n‐3260‐ workstation/overview |  |  |  |
| LCD monitor s úhlopříčkou 27" a reproduktory | 4 180 Kč | 5 058 Kč | 12 | 50 160 Kč | 60 694 Kč | Typ panelu: IPS LED Úhlopříčka: 27"  Poměr stran: 16:9  Rozlišení a frekvence: min. 1920 x 1080 px, min. 75 Hz Kontrastní poměr: min. 1000:1  Doba odezvy: min. 4 ms  Rozhraní: 2 x HDMI, 1 x audio vstup (jack 3,5mm) Barva: černo‐stříbrná  Záruka 3 roky s výměnou u zákazníka druhý pracovní den. Servis musí zajišťovat výrobce a nebo jeho certifikovaný smluvní partner.  Výbava: snížení vyzařování modrého světla, jas min. 300cd/m2, Naklápění min. (–5° až 21°), VESA 100x100mm, min. 2x 3W reproduktory  Hmotnost: max. 4,3 Kg (bez stojanu)  Obvyklá spotřeba: max. 19W | ANO | Dell/S2721H [https://www.dell.com/su](http://www.dell.com/su) pport/home/cs‐ cz/product‐ support/product/dell‐ s2721h‐ monitor/overview |  |  |  |
| PC sestava v provedení AIO a podporou dotykového ovládání a možností upgradu | 23 600 Kč | 28 556 Kč | 3 | 70 800 Kč | 85 668 Kč | Typ panelu: IPS LED ‐ dotykový, matný povrch Úhlopříčka: min 23,8", max 24,1"  Poměr stran: 16:9  Rozlišení: 1920 × 1080 px  Kontrastní poměr: min. 1000 : 1 Doba odezvy: max. 8 ms  Rozhraní: Min. 1× HDMI, 1× DisplayPort, 3× USB 3.0, 2× USB‐C, 1× RJ‐45, 1× sluchátkový výstup Barva:černo‐stříbrná  Procesor: min. 14 jader a 20 vláken, frekvenční rozsah 1.2‐4.6 GHz, cache min. 24 MB, min skóre 23990 bodů dle [www.cpubenchmark.net](http://www.cpubenchmark.net/)  Paměť 16 GB (1× 16 GB) 3200 MHz DDR4 SSD disk 256 GB (PCIe NVMe M.2 2230)  Grafická karta integrovaná v CPU  Wi‐Fi: Wi‐Fi 6E 2x2 AX211 802.11ax (Triple Band 2.4/5/6 GHz) 2400 Mbps + Bluetooth 5.2 Klávesnice CZ klávesnice USB, černá  Myš: USB, optická, černá Zdroj: 90 W  Licence Windows 11 Pro  Bezšroubkový systém upevnění pevných disků.  Vzdálený management pomocí hardwarových technologií.  Záruka 3 roky s opravou u zákazníka druhý pracovní den a technickou online podporou dostupnou 24/7. Servis musí zajišťovat výrobce a nebo jeho certifikovaný smluvní partner.  PC a LCD musí být přimontované originálním držákem s vlastním nastavitelným stojanem od stejného výrobce pro bezproblémový | ANO | Dell/Optiplex 7010 MFF Dell/Professional P2424HT  Dell/MFS22 [https://www.dell.com/su](http://www.dell.com/su) pport/home/cs‐ cz/product‐ support/product/optiple x‐7010‐micro/overview  [https://www.dell.com/su](http://www.dell.com/su) pport/home/cs‐ cz/product‐ support/product/dell‐ mff‐aio‐stand‐ mfs22/overview  [https://www.dell.com/su](http://www.dell.com/su) pport/home/cs‐ cz/product‐ support/product/p2424h t‐monitor/overview |  |  |  |
| Instalace dle požadavků | 1 250 Kč | 1 513 Kč | 22 | 27 500 Kč | 33 275 Kč | Intalace OS, aktualizací a bezpečnostních záplat, vřazení do domény. | ANO |  |  |  |  |
| Licence na kancelářský balíček | 5 350 Kč | 6 474 Kč | 22 | 117 700 Kč | 142 417 Kč | Kancelářský balík obsahující MS Word, Excel, PowerPoint, Outlook | ANO |  |  |  |  |
| Antivirový program | 20 500 Kč | 24 805 Kč | 1 | 20 500 Kč | 24 805 Kč | Antivirový SW musí obsahovat: detekci malwaru, ochranu proti botnet, antispam, firewall, kontrolu přístupu na web, vzdálená správa je provozována lokálně (on‐premise), možnost konfigurace přes centrální správu.  Ochrana koncových zařízení  Ochrana souborových serverů | ANO |  |  |  |  |
|  | Cena celkem bez DPH | |  |  | 752 160 Kč |  |  |  |  |  |  |
|  | DPH |  |  |  | 157 954 Kč |  |  |  |  |  |  |
|  | **Cena celkem s DPH** | |  |  | **910 114 Kč** |  |  |  |  |  |  |

11

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Servisní podpora** | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Položka | Parametry | cena/ks bez DPH | cena/ks s DPH | počet ks | cena celkem bez DPH | cena celkem vč. DPH | Splňuje ANO / NE |
| Servisní smlouva ‐ správa IT, 48 měsíců | Vzdálená kontrola 1x fyzického serveru a 2x virtuálního serveru pod Hyper‐V, 1x NAS, kontrola provedených záloh, test obnovení zálohy, pročištění log souborů, provedení bezpečnostních záplat, provedení aktualizace serverového operačního systému, helpdesk, reakční doba v případě incidentu 4hod. Počítáno 3 hod. / měsíc. | 2 550 Kč | 3 086 Kč | 48 | 122 400 Kč | 148 104 Kč | ANO |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Cena celkem bez DPH |  |  |  | 122 400 Kč |  |
|  |  | DPH |  |  |  | 25 704 Kč |  |
|  |  | **Cena celkem s DPH** |  |  |  | **148 104 Kč** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

12

# PŘÍLOHA B – SERVISNÍ SMLOUVA

Veřejná zakázka „Vybudování IT infrastruktury v Muzeu Českého krasu“

|  |  |
| --- | --- |
| **Poskytovatel:**  Kinet s.r.o.  V Lukách 253, 267 01 Králův Dvůr  IČO: 27651177 | **Objednatel:**  Muzeum Českého krasu, příspěvková organizace Husovo náměstí 87, 266 01 Beroun  IČO: 00065293 |

## POSKYTOVÁNÍ SLUŽEB

* 1. Poskytovatel se zavazuje poskytovat Objednateli po dobu platnosti této smlouvy servisní a konzultační služby v oblasti ICT v tomto rozsahu:

|  |  |
| --- | --- |
| *Vzdálená kontrola 1x fyzického serveru a 2x virtuálního serveru pod Hyper-V, 1x NAS Kontrola provedených záloh*  *Test obnovení zálohy*  *Pročištění log souborů Provedení bezpečnostních záplat*  *Provedení aktualizace serverového operačního systému*  *Helpdesk*  *Reakční doba v případě incidentu* ***4 hod****.* | ***3 hod/měsíc*** |

* 1. Poskytovatel bude provádět údržbu IT systémů Objednatele, pravidelně sledovat stav a podnikat kroky pro zajištění spolehlivého provozu a optimálního výkonu.
  2. Poskytovatel bude zodpovídat dotazy oprávněných pracovníků Objednatele a poskytovat poradenství týkající se využití a ovládání IT systémů.
  3. Poskytovatel je povinen upozornit Objednatele na případy protiprávního užívání softwaru. Pokračuje-li Objednatel v nelegálním užívání i po upozornění Poskytovatelem, nenese Poskytovatel žádnou odpovědnost za případné následky.
  4. Práce budou prováděny v pracovní dny **od 8:00 do 17:00 hod.**
  5. Maximální lhůta reakce a dojezdu servisního technika Poskytovatele na místo plnění je **4 hodiny** od nahlášení vady Objednatelem.
  6. Servisní technik zprovozní zboží nejpozději do **3 pracovních dnů** od nahlášení vady Objednatelem.

## ZÁVAZKY POSKYTOVATELE

* 1. Poskytovatel se zavazuje učinit taková opatření, která znemožní zneužití uložených dat třetí osobou. Poskytovatel se zavazuje zajistit utajení získaných důvěrných či osobních informací způsobem obvyklým pro utajování takových informací, nebude-li výslovně sjednáno jinak. Tato povinnost platí bez ohledu na ukončení účinnosti této smlouvy. Poskytovatel je povinen zajistit utajení důvěrných informací i u svých zaměstnanců, zástupců, jakož i jiných spolupracujících třetích stran, pokud jim takové informace byly poskytnuty. Osoby Poskytovatele vykonávající činnost pro Objednatele jsou ve vztahu k Poskytovateli vždy ve smluvním vztahu, který obsahuje i povinnost o mlčenlivosti ohledně skutečností, které se dozví v souvislosti s plněním dle této smlouvy.
  2. Poskytovatel se zavazuje postupovat při plnění smlouvy tak, aby nedošlo ke ztrátě uložených dat na serveru či cloudovém uložišti a jednotlivých počítačích. Poskytovatel neodpovídá za ztrátu a poškození dat či hardware, která by byla způsobena okolnostmi či osobami odlišnými od Poskytovatele.
  3. Za funkci systémů implementovaných třetími stranami je zodpovědný jejich dodavatel či správce, Poskytovatel se však zavazuje poskytnout maximální součinnost a podporu pro zajištění jejich bezproblémového provozu.

## POVINNOSTI OBJEDNATELE

* 1. Při zjištění závady nebo poruchy vyrozumí Objednatel neprodleně Poskytovatele, a to některým z následujících způsobů:

1. zasláním upozornění na email společnosti: xxxxx
2. užitím webového formuláře [**https://helpdesk.kinet.cz**](https://helpdesk.kinet.cz/)
3. kontaktováním přiděleného servisního technika
4. telefonicky na číslech společnosti: **xxxxx**
   1. Objednatel je povinen umožnit Poskytovateli přístup do prostor, kde má Poskytovatel práce fyzicky vykonávat. K tomu účelu bude stanoven časový plán, podle kterého bude Poskytovatel postupovat, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
   2. Objednatel zpřístupní Poskytovateli potřebná přístupová hesla do svých systémů, případně umožní vhodným způsobem vzdálený přístup.

## OCHRANA OSOBNÍCH ÚDAJŮ

Vzhledem k tomu, že Poskytovatel bude v rámci své činnosti pro Objednatele jakožto správce údajů zpracovávat osobní údaje nebo k dané činnosti zpracování osobních údajů může při plnění smlouvy dojít, dohodly se smluvní strany na následující úpravě práv a povinností.

* 1. Poskytovatel bude zpracovávat osobní údaje výhradně za sděleným účelem, způsobem a na základě doložených pokynů a podmínek Objednatele a v souladu s nimi. Rozsah zpracovávaných osobních údajů a účel zpracování je Objednatel Poskytovateli povinen včas sdělit.
  2. Poskytovatel se zavazuje přijmout vhodná technická a organizační opatření podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů) („GDPR“), které se na něj jako na zpracovatele vztahují a plnění těchto povinností na vyžádání doložit Objednateli.
  3. Poskytovatel neprodleně informuje Objednatele, pokud jsou podle jeho názoru určité pokyny Objednatele v rozporu s účinnými právními předpisy či v rozporu s rozumnou mírou technického zajištění datových souborů.
  4. Poskytovatel může předávat osobní údaje do třetí země nebo mezinárodní organizaci ve smyslu GDPR pouze na základě zvláštního pokynu Objednatele, jinak k tomu není v žádném případě oprávněn, ledaže je mu to uloženo orgánem veřejné moci či právním předpisem. Je-li takovéto předání založeno na povinnosti vyplývající z práva Unie nebo členského státu, které se na Objednatele vztahuje, informuje Objednatel Poskytovatele o tomto požadavku před předáním, ledaže by tyto právní předpisy toto informování zakazovaly z důležitých důvodů veřejného zájmu.
  5. Poskytovatel je povinen zajistit, aby se osoby oprávněné zpracovávat osobní údaje zavázaly zachovávat mlčenlivost ve vztahu ke všem osobním údajům, které zpracovává na základě této smlouvy, a rovněž tak o bezpečnostních opatřeních, jejichž zveřejnění by ohrozilo zabezpečení osobních údajů.
  6. Poskytovatel je povinen přijmout proveditelná opatření dle čl. 32 GDPR tak, aby byla zajištěna odpovídající bezpečnost osobních údajů.
  7. Poskytovatel může do zpracování zapojit subdodavatele pouze na základě předchozího písemného souhlasu Objednatele.
  8. Poskytovatel se zavazuje s těmito subdodavateli uzavřít smlouvu zajištující dodržování práv a povinností stanovených touto smlouvou, zvláště pak povinnosti mlčenlivosti a zajištění bezpečnosti osobních údajů a poskytnutí dostatečných záruk pro zavedení stejných technických a organizačních opatření subdodavatelem, jaké poskytuje a garantuje Poskytovatel.
  9. Poskytovatel je dále povinen zohlednit povahu zpracování, být Objednateli nápomocen prostřednictvím vhodných technických a organizačních opatření pro splnění Objednatelovy povinnosti reagovat na žádost o výkon práv subjektu údajů dle GDPR.
  10. Poskytovatel je povinen být Objednateli nápomocen při zajišťování souladu s povinnostmi podle článku 32 až 36 GDPR, a to při zohlednění povahy zpracování informací, jež má Poskytovatel k dispozici. V případech,

kdy povaha věci vyžaduje informování Objednatele ze strany Poskytovatele, informuje Poskytovatel Objednatele bez zbytečného odkladu.

* 1. Poskytovatel je povinen umožnit Objednateli a jím pověřené osobě, během běžné pracovní doby Poskytovatele, provést v sídle Poskytovatele kontrolu dodržování povinností týkajících se zpracování osobních údajů vyplývajících z této smlouvy, a to i po ukončení stanovené doby zpracování, tj. po ukončení této smlouvy, a to do 3 měsíců od jejího ukončení. V rámci takovéto kontroly je však Objednatel povinen respektovat omezení a ochranu práv a údajů zejména dalších třetích osob.
  2. Po ukončení zpracování osobních údajů podle této smlouvy je Poskytovatel povinen poskytnout Objednateli všechna zařízení obsahující osobní údaje, pokud je to možné, a vymazat všechny zpracovávané osobní údaje ze všech svých systémů nebo databází, včetně vymazání všech záložních kopií, s výjimkou případu, kdy uchovávání vyžadují právní předpisy, jsou nutné pro plnění smlouvy vč. archivace po dobu promlčecích, nebo k tomu dal písemný souhlas Objednatel.
  3. V případě, že Poskytovatel zpracuje osobní údaje nad rámec vymezený touto smlouvou/doloženými pokyny Objednatele, považuje se ve vztahu k takovému zpracování za správce.

# PŘÍLOHA C – HARMONOGRAM PLNĚNÍ

Veřejná zakázka „Vybudování IT infrastruktury v Muzeu Českého krasu“

|  |  |
| --- | --- |
| *Název dodávky / činnosti* | *Termín plnění* |
| **Dodávka, instalace a zprovoznění koncových zařízení** | do 15 dnů od nabytí účinnosti kupní smlouvy |
| **Realizace datových rozvodů** | do 31. 3. 2024 |
| **Dodávka, instalace a zprovoznění fyzického serveru a lokálních virtuálních serverů** | 1. 4. – 19. 4. 2024 |
| **Dodávka souvisejícího softwaru a poskytnutí licencí** | do 30. 4. 2024 |
| **Migrace aplikací a dat, zprovoznění sítě** | do 30. 4. 2024 |
| **Zkušební provoz** | po dobu 4 týdnů ode dne zprovoznění sítě |
| **Zaškolení pracovníků MČK** | do 31. 5. 2024 |
| **Předání veškeré související dokumentace ke zboží** | do 31. 5. 2024 |
| **Protokolární předání plnění** | do 31. 5. 2024 |
| **Poskytování servisních služeb** | po dobu 48 měsíců ode dne podpisu předávacího protokolu |