

Smlouva o dodávce virtualizačních serverů

(dále jen „Smlouva“)

Č. smlouvy kupujícího: 293-2021

Č. smlouvy prodávajícího: **21SMKS0100000016**

uzavřená ve smyslu ustanovení § 2079 a následujících (kupní smlouva) zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), mezi

kupujícím:

Název / firma: **CESNET, zájmové sdružení právnických osob**
Zapsané ve: spolkovém rejstříku, vedeném Městským soudem v Praze, pod spisovou značkou L 58848
Sídlo: Zikova 1903/4, 160 00 Praha 6
IČO: 63839172
DIČ: CZ63839172
Bankovní spojení: Komerční banka, a. s., pobočka Praha 6
č. účtu: 19-8482200297/0100
Zastoupené: Ing. Jakubem Papírníkem, ředitelem

a

prodávajícím:

Název / firma: **Networksys a.s.**
Zapsané v: Obchodním rejstříku, vedeném Městským soudem v Praze, pod spisovou značkou B 6563
Sídlo: Plzeňská 1567/182, 150 00 Praha 5
IČO: 26178109
DIČ: CZ 26178109
Bankovní spojení: ČSOB a.s., Praha 5
č. účtu: 836617/0300
Zastoupené: Ing. Janem Šípem, prokurista

kupující a prodávající společně dále také jako „smluvní strany“.

1. Úvodní ustanovení

- 1.1. Tato Smlouva stanoví obsah právního vztahu mezi výše uvedenými smluvními stranami. Ustanovení této Smlouvy je třeba v případě nejasností vykládat v souladu s poptávkou (dále jen „poptávka“) na veřejnou zakázku malého rozsahu „*Dodávka 2ks serverů pro posílení a generační obměnu virtualizační platformy*“ (dále také jen „Veřejná zakázka“), jakož i v souladu s nabídkou prodávajícího (dále jen „nabídka“) podanou na plnění této Veřejné zakázky.

2. Předmět plnění smlouvy

- 2.1. Předmětem plnění této Smlouvy je závazek prodávajícího dodat/poskytnout kupujícímu následující plnění:
 - 2.1.1. **Dodávka 2 serverových modulů** dle specifikace stanovené kupujícím v poptávce a dle upřesnění v nabídce prodávajícího, sestávající se z hardware (dále jen „HW“), včetně softwarových licencí (dále jen „SW licence“), jak je uvedeno v technické a cenové části nabídky prodávajícího, viz přílohu č. 1 této Smlouvy;

2.1.2. Záruka

Součástí dodávky bude i poskytnutí záruky za jakost a řádnou funkčnost dodaných zařízení podle ustanovení § 2113 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. občanského zákoníku, a to formou rozšířeného záručního servisu v režimu Next Business Day, On-Site v lokalitě kupujícího uvedené v čl. 5.2., a to na dobu 60 měsíců; (společně dále jen „plnění“).

2.2. Kupující se zavazuje za řádně poskytnuté plnění uhradit prodávajícímu v odst. 3.1. stanovenou cenu.

3. Cena za předmět plnění

- 3.1. Celková cena za plnění této Smlouvy činí **868 932,- Kč bez DPH**.
- 3.2. Detailní specifikace ceny je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy.
- 3.3. Cena za plnění této Smlouvy byla stanovena na základě nabídky prodávajícího předložené do zadávacího řízení na zadání Veřejné zakázky, jsou v ní započteny veškeré poplatky a veškeré další náklady související s plněním předmětu Smlouvy a je cenou nejvýše přípustnou. Cena zahrnuje i poskytnutí rozšířeného záručního servisu v rozsahu stanoveném v odst. 2.1.2.
- 3.4. DPH bude účtováno v zákonné výši podle platných a účinných právních předpisů.

4. Platební podmínky

- 4.1. Cena za plnění této Smlouvy bude kupujícím prodávajícímu uhrazena jednorázově na základě daňového dokladu - faktury (dále jen „faktura“) prodávajícího, kterou je prodávající oprávněn vystavit po řádně poskytnutém plnění (viz odst. 6.1.).
- 4.2. Přílohou faktury musí být příslušný předávací protokol podepsaný oprávněnou osobou kupujícího, jinak se k takové faktuře nepřihlíží a nezakládá povinnost kupujícího platit.
- 4.3. Splatnost faktury je 30 dnů ode dne jejího doručení kupujícímu. Faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných zákonných ustanovení. Faktura musí dále obsahovat **odkaz na tuto Smlouvu** (č. 293-2021). V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je kupující oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu k doplnění či opravě, aniž se tak dostane do prodlení se splatností; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněného či opraveného dokladu.
- 4.4. Cena za plnění této Smlouvy bude kupujícím prodávajícímu uhrazena bezhotovostním převodem na účet prodávajícího uvedený na titulní stránce této Smlouvy, popřípadě na účet sdělený na faktuře.
- 4.5. Kupující neposkytuje zálohy.
- 4.6. V případě, že prodávající bude v okamžiku plnění předmětu této Smlouvy uveden správcem daně jako „nespolehlivý plátc“ dle § 106a zákona 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“) nebo že účet prodávajícího, který prodávající uvedl na jím vystaveném daňovém dokladu, nebude zveřejněn správcem daně podle § 98 písm. d) zákona o DPH, nebo že účet prodávajícího, který prodávající uvedl na jím vystaveném daňovém dokladu, bude účtem vedeným poskytovatelem platebních služeb mimo tuzemsko (ČR), bude plnění dle této Smlouvy považováno za uhrazené i tak, že kupující uhradí prodávajícímu pouze cenu bez DPH a DPH uhradí přímo na účet příslušného finančního úřadu.

5. Doba a místo plnění

- 5.1. Doba plnění je stanovena následovně:
 - 5.1.1. dodávku HW, včetně SW licencí, podle odst. 2.1.1. Smlouvy provede prodávající nejpozději do 14 týdnů od uzavření této Smlouvy;
 - 5.1.2. záruku podle ustanovení odst. 2.1.2. Smlouvy bude prodávající poskytovat nejméně ve lhůtách a po dobu v tomto ustanovení uvedenou, počínaje dnem podpisu předávacího protokolu (viz odst. 6.1. a 6.2.).
- 5.2. Místem plnění – dodání HW je pracoviště zadavatele v lokalitě CESNET, zájmové sdružení právnických osob, Žikova 1903/4, 160 00 Praha 6.

6. Způsob předání a převzetí plnění a práva a povinnosti smluvních stran při plnění Smlouvy

- 6.1. K předání plnění v rozsahu HW a SW licencí (odst. 2.1.1. Smlouvy) dojde na základě předávacího protokolu podepsaného zástupci obou smluvních stran. Kupující je oprávněn odmítnout převzetí tohoto plnění, pokud se na něm budou vyskytovat v okamžiku předání vady. Plnění se považuje za dodané a povinnost prodávajícího dodat zboží za řádně splněnou až okamžikem převzetí tohoto plnění bez vad kupujícím a oboustranným podpisem předávacího protokolu.
- 6.2. V případě záruky (odst. 2.1.2. Smlouvy) se řádně poskytnutým plněním rozumí řádné a včasné poskytnutí tohoto plnění v souladu s podmínkami stanovenými v poptávce kupujícího na Veřejnou zakázku, resp. v této Smlouvě.
- 6.3. Záruka počíná běžet dnem oboustranného podpisu předávacího protokolu (viz odst. 6.1. Smlouvy).
- 6.4. Poruchy / vady / nefunkčnost bude kupující v rámci záruky oznamovat:
 - na tel. čísle: 257 111 399, 605 241 666
 - na e-mail: servis@networksys.cz
 - v zákaznickém portále, ke kterému prodávající poskytne kupujícímu přístup nejpozději v den podpisu předávacího protokolu

Prodávající se zavazuje nahlásit neprodleně kupujícímu případnou změnu kontaktních údajů pro ohlašování poruch, a to nejpozději 48 hodin před započítáním užívání nových kontaktů.

- 6.5. Práva z vadného plnění se řídí ustanovením § 2099 a násl. občanského zákoníku, pokud v této Smlouvě není stanoveno jinak.
- 6.6. Předávací protokol podepsaný oběma stranami bude tvořit přílohu daňového dokladu – faktury.
- 6.7. Kupující se zavazuje poskytnout prodávajícímu řádnou součinnost při dodávce HW a SW licencí. V případě neposkytnutí součinnosti kupujícím se prodlužují lhůty plnění o dobu, kdy prodávající nemohl v důsledku neposkytnutí součinnosti plnit své povinnosti.
- 6.8. Prodávající je povinen dodat pouze originální a nové HW a SW produkty, přičemž jejich původ je povinen na požádání kupujícího kdykoliv prokázat. Prodávající je dále povinen na výzvu kupujícího bezodkladně doložit příslušné certifikáty a osvědčení k dodávanému HW a SW, například (ale nikoliv pouze), že dodávaný HW a SW splňuje příslušné technické normy a právní předpisy platné v ČR.
- 6.9. Kupující a prodávající budou při dodávkách a instalaci zařízení postupovat v úzké součinnosti tak, aby bylo zajištěno, že plněním Veřejné zakázky nedojde k závažným zásahům do činnosti kupujícího či třetích stran.
- 6.10. Prodávající se zavazuje poskytnout kupujícímu servisní služby i v případě, kdy poruchy (závady) komponent vzniknou nevhodným skladováním či umístěním, neodborným zásahem či manipulací, mechanickým poškozením ze strany kupujícího, resp. aplikací zařízení v rozporu s technickými podmínkami výrobce nebo v důsledku živelné pohromy; cena za servisní zásahy v uvedených případech není součástí ceny za plnění dle této Smlouvy a bude dohodnuta smluvními stranami předem, pokud to situace dovolí.
- 6.11. Prodávající se dále podpisem této Smlouvy zavazuje:
 - 6.11.1. zachovat mlčenlivost o všech skutečnostech, které se dozví při plnění Smlouvy, resp. Veřejné zakázky, nebo v souvislosti s ním;
 - 6.11.2. nepostoupit jeho práva či povinnosti jakékoliv třetí osobě bez písemného souhlasu kupujícího;
 - 6.11.3. nahradit kupujícímu škodu způsobenou případným subdodavatelem prodávajícího;
 - 6.11.4. zajistit maximální flexibilitu při plnění předmětu veřejné zakázky, zejména při řešení odůvodněných potřeb kupujícího, které vyplnou v průběhu plnění Smlouvy;
 - 6.11.5. zajistit archivaci dokumentů o plnění Smlouvy, resp. Veřejné zakázky;
 - 6.11.6. zajistit ochranu osobních údajů v souladu s platnými právními předpisy.

7. Vlastnické právo, nebezpečí škody na věci a úprava práv vyplývajících z duševního vlastnictví

- 7.1. Vlastnické právo přejde na kupujícího v okamžiku plného zaplacení ceny za plnění dle této Smlouvy (čl. 3).
- 7.2. Nebezpečí škody přechází na kupujícího v okamžiku, kdy mu plnění bude dodáno a předáno v místě plnění na základě oboustranně podepsaného akceptačního protokolu.

- 7.3. Pokud plněním prodávajícího na základě této Smlouvy bude poskytnutí SW třetích osob či jiného programového vybavení, je prodávající povinen zajistit, aby na kupujícího přešla veškerá nezbytná práva (licence) k užívání takového SW, aby mohl být naplněn účel této Smlouvy, a to za následujících podmínek:
- 7.3.1. kupující bude oprávněn k výkonu práva veškeré programové vybavení užit v rozsahu potřebném pro řádné užívání předmětu plnění dle této Smlouvy;
 - 7.3.2. oprávnění (licence) musí být poskytnuto na dobu neurčitou (i po skončení účinnosti této Smlouvy), resp. na dobu trvání majetkových autorských práv;
 - 7.3.3. cena licence je zahrnuta v celkové ceně plnění dle čl. 3 této Smlouvy.

8. Odpovědnost

- 8.1. Každá ze smluvních stran této Smlouvy nese odpovědnost za prodlení, za vady a způsobenou škodu. Podmínky a následky odpovědnosti vyplývají z této Smlouvy a z obecně závazných právních předpisů, zejména občanského zákoníku. Smluvní strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k předcházení škodám a k minimalizaci vzniklých škod.
- 8.2. Žádná ze stran této Smlouvy není odpovědná za škodu způsobenou v důsledku okolností vylučujících odpovědnost ve smyslu občanského zákoníku. Smluvní strany se zavazují upozornit druhou stranu bez zbytečného odkladu na vzniklé okolnosti vylučující odpovědnost bránící řádnému plnění Smlouvy a zavazují se k maximálnímu úsilí k jejich odvrácení a překonání.
- 8.3. Prodávající nese odpovědnost za to, že plnění dodané a předané podle této Smlouvy bude ke dni dodání nepoužité (nové), plně funkční a bude splňovat požadavky stanovené v poptávce, resp. této Smlouvě.

9. Náhrada škody, smluvní sankce a odstoupení od Smlouvy

- 9.1. Náhrada škody vzniklé jedné ze smluvních stran druhou smluvní stranou se řídí ustanoveními občanského zákoníku.
- 9.2. Kupující má právo na smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny plnění bez DPH za každý i jen započatý den prodlení s předáním v termínu plnění dle odst. 5.1.1, nejvýše však 10 % z celkové ceny plnění podle čl. 3 této Smlouvy, čímž není dotčeno právo na náhradu případné škody, která může spočívat mj. v tom, že kupující nebude oprávněn čerpat dotaci určenou na financování Veřejné zakázky. Kupující bude oprávněn si případný nárok na smluvní pokutu podle tohoto odstavce započíst oproti ceně, kterou bude povinen zaplatit na základě této Smlouvy. Kupující má právo odstoupit od této Smlouvy či jí vypovědět s okamžitou účinností v případě prodlení prodávajícího s dodáním plnění po dobu delší 15 dnů.
- 9.3. V případě, že v průběhu realizace plnění vyjde najevo, že vlastnosti (zejm. technické vlastnosti) dodávek jsou prokazatelně v rozporu s informacemi, které prodávající uvedl v nabídce v rámci zadávacího řízení na zadání Veřejné zakázky, bude mít kupující právo na smluvní pokutu ve výši 200.000,- Kč. Současně bude kupující mít právo odstoupit od této Smlouvy; takové odstoupení od Smlouvy však nebude mít vliv na právo kupujícího na zaplacení smluvní pokuty a nároku na náhradu škody.
- 9.4. Bude-li kupující v prodlení se zaplacením jakékoliv faktury řádně vystavené na základě této Smlouvy prodávajícím k datu její splatnosti, má prodávající právo na úrok z prodlení ve výši 0,1 % z nezaplacené částky za každý započatý den prodlení platby. Prodávající je oprávněn odstoupit od této Smlouvy, pokud bude kupující v prodlení se zaplacením kupní ceny (její částí) delším než 15 dní.
- 9.5. Obě smluvní strany mají právo odstoupit od této Smlouvy v případě opakovaného prodlení druhé smluvní strany s plněním jakékoliv povinnosti podle této Smlouvy. Nárok na náhradu škody a smluvní pokutu do dne odstoupení od Smlouvy (výpovědi) zůstane nedotčen (škoda může spočívat mimo jiné i v nákladech vynaložených kupujícím na realizaci nového výběrového/zadávacího řízení).
- 9.6. Výše náhrady škody v souladu s touto Smlouvou v jakémkoliv směru a jakékoliv smluvní strany není omezena. Žádným ujednáním o smluvní pokutě, ani jejím skutečným zaplacením, nebude dotčen nárok smluvních stran na náhradu škody.
- 9.7. Jakákoliv ze smluvních stran této Smlouvy může za podmínek v této Smlouvě uvedených odstoupit pouze od části Smlouvy, pokud to není vyloučeno povahou plnění.
- 9.8. Účinky odstoupení od Smlouvy (resp. výpovědi) nastanou okamžikem doručení písemného projevu vůle vyjadřujícího odstoupení od Smlouvy (výpověď) druhé smluvní straně.

10. Závěrečná ustanovení

- 10.1. Smluvní strany budou vzájemně spolupracovat a poskytovat si veškeré informace potřebné pro řádné plnění svých závazků. Smluvní strany jsou povinny informovat druhou smluvní stranu o veškerých skutečnostech, které budou, jsou nebo mohou být důležité pro řádné plnění Smlouvy.
- 10.2. Smluvní strany se budou navzájem informovat o každé organizační změně (např. změna tel. čísel, změna adresy, bankovního spojení atd.) bez zbytečného odkladu.
- 10.3. Smluvní strany jsou povinny plnit své povinnosti vyplývající z této Smlouvy tak, aby nedocházelo ke zbytečnému prodlení s plněním jednotlivých termínů a s prodlením splatnosti jednotlivých peněžních závazků.
- 10.4. Všechna oznámení mezi smluvními stranami, která se budou vztahovat ke Smlouvě nebo která mají být učiněna na základě Smlouvy, musí být učiněna v písemné podobě a prokazatelně doručena druhé smluvní straně na adresu uvedenou ve Smlouvě, nebude-li stanoveno nebo mezi smluvními stranami dohodnuto jinak.
- 10.5. Prodávající bere na vědomí, že podle ustanovení § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, je kupující povinen zveřejnit tuto Smlouvu na svém profilu zadavatele.
- 10.6. Závazkový vztah založený touto Smlouvou se řídí platnými právními předpisy České republiky, zejména občanským zákoníkem.
- 10.7. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu poslední ze smluvních stran.
- 10.8. Tato Smlouva byla sepsána ve 2 vyhotoveních s platností originálu, z nichž jedno obdrží kupující a jedno prodávající.
- 10.9. Smluvní strany prohlašují, že Smlouva byla sepsána podle jejich skutečné a svobodné vůle, Smlouvu si přečetly, s jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho připojují podpisy svých odpovědných zástupců.

Za kupujícího:
V Praze dne 06-08-2021

Ing. Jakub Pápirník
ředitel

cesnet

CESNET z. s. p. o.
Žitkova 4
160 00 Praha 6
IČ: 63839172
DIČ: CZ63839172

Seznam příloh smlouvy: ****

Příloha č. 1: Technická a cenová část nabídky prodávajícího

Za prodávajícího:
V PRAZE dne 9.8.2021

Ing. Jan Šíp
prokurista

Networksys a.s. ①
Plzeňská 1567/182
150 00 Praha 5

Příloha č. 1 smlouvy
Technická a cenová část nabídky prodávajícího

| Označení | Popis kompotenty | Cena/ks | Počet | Cena celkem |
|----------------------|--|-----------|-------|---------------|
| UCSB-B200-M5-U | UCS B200 M5 Blade w/o CPU, mem, HDD, mezz (UPG) | 23 097 Kč | 2 | 46 194,00 Kč |
| Servisní služby | Podpora ISS_PD: UCSB-B200-M5-U, 60 měsíců | 25 160 Kč | 2 | 50 320,00 Kč |
| UCS-ML-128G4RT-H | 128GB DDR4-2933-MHz LRDIMM/4Rx4/1.2v | 62 262 Kč | 4 | 249 048,00 Kč |
| UCS-ML-128G4RT-H OEM | Cisco 1x 128GB DDR4-2933 LRDIMM PC4-23466U-L, OEM | 26 928 Kč | 8 | 215 424,00 Kč |
| UCS-CPU-I6248R | Intel 6248R 3GHz/205W 24C/35.75MB DDR4 2933MHz | 70 295 Kč | 4 | 281 180,00 Kč |
| UCSB-MLOM-PT-01 | Cisco UCS Port Expander Card (mezz) for VIC | 4 017 Kč | 2 | 8 034,00 Kč |
| UCSB-MLOM-40G-04 | Cisco UCS VIC 1440 modular LOM for Blade Servers | 9 366 Kč | 2 | 18 732,00 Kč |
| N20-FW017 | UCS 5108 Blade Chassis FW Package 4.1 | 0 Kč | 2 | 0,00 Kč |
| UCS-SID-INFR-OI | Other Infrastructure | 0 Kč | 2 | 0,00 Kč |
| UCS-SID-WKL-OW | Other Workload | 0 Kč | 2 | 0,00 Kč |
| UCSB-LSTOR-BK | FlexStorage blanking panels w/o controller, w/o drive bays | 0 Kč | 4 | 0,00 Kč |
| UCSB-HS-M5-R | CPU Heat Sink for UCS B-Series M5 CPU socket (Rear) | 0 Kč | 2 | 0,00 Kč |
| UCS-DIMM-BLK | UCS DIMM Blanks | 0 Kč | 36 | 0,00 Kč |
| UCSB-HS-M5-F | CPU Heat Sink for UCS B-Series M5 CPU socket (Front) | 0 Kč | 2 | 0,00 Kč |

| | |
|---|------------------------|
| Cena zakázky celkem bez DPH | 868 932,00 Kč |
| DPH 21% | 182 475,72 Kč |
| Cena zakázky celkem včetně DPH 21% | 1 051 407,72 Kč |

Splnění technické specifikace předmětu dodávky

Požadavky pro 1ks

Processor - UCS-CPU-I6248R

- dva shodné fyzické procesory
- základní frekvence jádra 3GHz
- 24 fyzických jader na procesor
- 38521 bodů na procesor dle <https://www.cpubenchmark.net>
- procesor netrpí bezpečnostními zranitelnostmi Spectre a Meltdown a má vestavěné ochrany proti těmto zranitelnostem

Operační paměť – 6x UCS-ML-128G4RT-H

- 768GB ECC (složeno z identických paměťových modulů s optimálním využitím paměťových kanálů a rychlosti sběrnice) s možností budoucího rozšíření na dvojnásobek s použitím stejných paměťových modulů
- 40GE na každý z obou IO modulů serverového UCS šasi
- podpora virtuálních rozhraní, 256 hardwarových virtuálních ethernet rozhraní, HBA na fyzickém rozhraní
- podpora prioritizace, QoS, VLAN, VXLAN a možnost definice síťových filtrů (access control lists - ACL) na fyzických i virtuálních rozhraních

- automatické převzetí funkce vadného síťového rozhraní druhým rozhraním nebo síťovým modulem bez nutnosti podpory v provozovaném operačním systému v případě výpadku síťového modulu blade šasi nebo všech uplinkových rozhraní tohoto síťového modulu