

SMLOUVA

o dodávce serverů pro virtualizační platformu

(dále jen „Smlouva“)

Č. Smlouvy Objednatele: 2023-0346


Č. Smlouvy Dodavatele: RCJ-230168

uzavřená ve smyslu ustanovení § 2079 a následujících (kupní smlouva) a § 2586 a následujících (smlouva o dílo) zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“)

Smluvní strany:

Název: **CESNET, zájmové sdružení právnických osob**
Zapsané ve: spolkovém rejstříku, vedeném Městským soudem v Praze, pod spisovou značkou L 58848
Sídlo: Generála Píky 430/26, 160 00 Praha 6
IČO: 63839172
DIČ: CZ63839172
Bankovní spojení: Komerční banka, a. s., pobočka Praha 6
č. účtu: 107-1569910257/0100
ID datové schránky: gn35eaq
Zastoupené: Ing. Jakubem Papírníkem, ředitelem
na straně jedné jako „**Objednatel**“

a

Název / firma: **AUTOCONT a.s.**
Zapsaná v: obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, pod spisovou značkou B 11012
Sídlo: Hornopolská 3322/34, 702 00 Ostrava
IČO: 04308697
DIČ: CZ04308697
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
č. účtu: 6563752/0800
ID datové schránky: ctb7phe
Zastoupená: 
na straně druhé jako „**Dodavatel**“

Preambule

Tato smlouva se uzavírá na základě výsledku zadávacího řízení veřejné zakázky s názvem „**CESNET - Dodávka serverů pro virtualizační platformu (2023)**“, vypsánoho Objednatelem podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „Zákon“ nebo „ZZVZ“) (dále jen „Veřejná zakázka“). Nabídka Dodavatele na plnění Veřejné zakázky (technická a cenová část) tvoří přílohu č. 1 této smlouvy (dále také jen „**Příloha 1**“). Zadávací dokumentace Veřejné zakázky (hlavní dokument a příloha č. 1 - Technická dokumentace, včetně vysvětlení, změny či doplnění zadávací dokumentace) tvoří přílohu č. 2 této Smlouvy (dále také jen „**Příloha 2**“). Ustanovení této Smlouvy je třeba v případě nejasností vykládat v souladu se

zadávacími podmínkami stanovenými v zadávací dokumentaci (včetně příloh) na plnění Veřejné zakázky.

Dodavatel bere na vědomí, že účelem pořízení výpočetních clusterů na základě této Smlouvy je zejména poskytování výpočetních služeb třetím subjektům – uživatelům e-infrastruktury CESNET a MetaCentra. S tímto vědomím Dodavatel Smlouvu uzavírá a prohlašuje, že plnění uvedenému účelu odpovídá a vyhovuje.

Článek 1. Předmět plnění Smlouvy

1.1. Předmětem plnění této Smlouvy je závazek Dodavatele dodat/poskytnout Objednateli následující plnění:

1.1.1. Dodávky

1.1.1.1. **Dodávka, instalace a zprovoznění hardware** (dále jen „**HW**“) a případně i nezbytného software / firmware (dále jen „**SW**“), uvedených v nabídce Dodavatele na plnění Veřejné zakázky, a to na základě specifikace a požadavků Objednatele uvedených v zadávací dokumentaci Veřejné zakázky, zejména v její příloze č. 1 - Technická dokumentace – specifikace požadovaného plnění.

1.1.2. Záruka včetně technické podpory

Součástí předmětu plnění bude i poskytnutí záruky za jakost a řádnou funkčnost dodaných zařízení podle ustanovení § 2113 a násl. občanského zákoníku, jejíž součástí bude i technická podpora (dále jen „**záruka**“), na dobu 84 měsíců. Služby v rámci záruky budou Dodavatelem Objednateli poskytnuty s parametry uvedenými v příloze č. 3 této Smlouvy (v rámci ceny za plnění Veřejné zakázky dle čl. 2):

1.2. Objednatel se zavazuje za řádně poskytnuté plnění uhradit Dodavateli níže stanovenou cenu.

Článek 2. Cena za předmět plnění

2.1. Celková cena za předmět plnění dle této Smlouvy činí **1.953.900,- Kč bez DPH** (dále jen „**Cena**“).

2.2. Bližší specifikace ceny je uvedena v příloze č. 1 této Smlouvy.

2.3. Cena za plnění této Smlouvy byla stanovena na základě nabídky Dodavatele předložené do zadávacího řízení 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 záruky a dopravu do místa plnění.

2.4. Cenu je možno překročit pouze v případě dohody smluvních stran.

2.5. DPH bude účtováno v zákonné výši podle platných a účinných právních předpisů.

Článek 3. Platební podmínky

3.1. Cena bude Objednatelem Dodavateli uhrazena jednorázově na základě daňového dokladu – faktury (dále jen „faktura“), kterou bude Dodavatel oprávněn vystavit po řádně poskytnutém plnění v rozsahu dodávek, tj. po podpisu předávacího protokolu (viz odst. 5.1.).

3.2. Přílohou faktury musí být kopie příslušného předávacího protokolu (viz odst. 5.1.) podepsané kontaktní osobou pro technické záležitosti Objednatele a kontaktní osobou pro technické záležitosti Dodavatele (viz odst. 9.2.), jinak nezakládá povinnost Objednatele platit.

- 3.3. Splatnost faktury je 30 dnů ode dne jejího doručení Objednateli. Faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných zákonných ustanovení. Faktura musí dále obsahovat **odkaz na tuto Smlouvu**. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je Objednatel oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět Dodavateli k doplnění či opravě, aniž se tak dostane do prodlení se splatností; lhůta splatnosti počíná běžet celá znovu od opětovného doručení náležitě doplněného či opraveného dokladu.
- 3.4. Cena za plnění této Smlouvy bude Objednatelem Dodavateli uhrazena bezhotovostním převodem na účet Dodavatele uvedený na titulní stránce této Smlouvy, popřípadě na účet sdělený na faktuře.
- 3.5. Objednatel neposkytuje zálohy.
- 3.6. Fakturace bude probíhat výhradně elektronickou formou. Kontaktní emailová adresa Objednatele pro přijímání faktur: podatelna@cesnet.cz
- 3.7. V případě, že Dodavatel bude v okamžiku plnění předmětu této Smlouvy uveden správcem daně jako „nespolehlivý plátce“ dle § 106a zákona 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“) nebo že účet Dodavatele, který Dodavatel uvedl na jím vystaveném daňovém dokladu, nebude zveřejněn správcem daně podle § 98 písm. d) zákona o DPH, nebo že účet Dodavatele, který Dodavatel 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 Objednatel uhradí Dodavateli pouze cenu bez DPH a DPH uhradí přímo na účet příslušného finančního úřadu.

Článek 4. Doba a místo plnění

- 4.1. Doba plnění je stanovena následovně:
 - 4.1.1. dodávku HW a SW (vč. instalace a zprovoznění) podle odst. 1.1.1. Smlouvy provede Dodavatel nejpozději **do 2 měsíců** ode dne účinnosti této Smlouvy.
 - 4.1.2. záruku podle ustanovení odst. 1.1.2. bude Dodavatel poskytovat nejméně po dobu v tomto ustanovení uvedenou počínaje dnem podpisu předávacího protokolu (viz odst. 5.1. a 5.2.) a ve lhůtách uvedených v příloze č. 3 této Smlouvy.
- 4.2. **Místem plnění** je následující lokalita:
 - DC Tower, Mahlerovy sady 2699/1, 130 00 Praha 3 – Žižkov (dále jen „**DC Tower**“).

Článek 5. Způsob předání a práva a povinnosti smluvních stran při plnění Smlouvy

- 5.1. K řádnému poskytnutí plnění (dodávky) dojde po dodání předmětu plnění (včetně instalace a zprovoznění) na základě protokolu o předání plnění dle odst. 1.1.1. této Smlouvy (dále jen „předávací protokol“). Předávací protokol bude vyhotoven v listinné podobě, a to ve 2 vyhotoveních, po jednom pro každou ze smluvních stran. Předávací protokol bude podepsán kontaktními osobami pro technické záležitosti Dodavatele a Objednatele a bude, mimo jiné, podkladem pro případné uplatnění smluvní pokuty dle odst. 8.2. Smlouvy a určení její výše. Kupující je oprávněn odmítnout převzetí plnění, pokud se na něm budou vyskytovat v okamžiku předání vady nebo nebude odpovídat parametrům stanoveným v Poptávce, včetně Technické specifikace, a nabídky Dodavatele.
- 5.2. V případě záruky se řádně poskytnutým plněním rozumí řádné a včasné poskytnutí plnění v souladu s podmínkami stanovenými v zadávací dokumentaci Veřejné zakázky, resp. v této Smlouvě.
- 5.3. Záruka počíná běžet dnem podpisu předávacího protokolu (viz odst. 5.1.).
- 5.4. Práva z vadného plnění se řídí ustanovením § 2099 a násl. občanského zákoníku, pokud v této Smlouvě není stanoveno jinak.

- 5.5. Obsah předávacího protokolu bude vycházet z požadavků Objednatele uvedených v příloze č. 1 zadávací dokumentace Veřejné zakázky (viz přílohu č. 2 Smlouvy) a z nabídky Dodavatele (příloha č. 1 Smlouvy).
- 5.6. Objednatel se zavazuje poskytnout Dodavateli řádnou součinnost při dodávce HW a SW. V případě neposkytnutí součinnosti Objednatelem se prodlužují lhůty plnění o dobu, kdy Dodavatel nemohl v důsledku neposkytnutí součinnosti plnit své závazky. Objednatel přiměřenými prostředky zajistí, aby Dodavatel mohl provést dodávku a instalaci podle odst. 1.1.1. této Smlouvy v místě plnění, a to v pracovní dny v době od 9:00 do 18:00.
- 5.7. Objednatel se zavazuje, že na své náklady zajistí Dodavateli v průběhu dodávky, instalace a zprovoznění předmětu plnění dodávku elektrické energie. Technická zařízení pro svoji činnost však zajišťuje Dodavatel sám na vlastní náklady.
- 5.8. Dodavatel je povinen dodat pouze originální a nové HW a SW produkty, plně funkční a splňující požadavky Objednatele stanovené v zadávací dokumentaci Veřejné zakázky. Dodavatel je dále povinen na výzvu Objednatele kdykoliv prokázat jejich původ. Dodavatel je dále povinen na výzvu Objednatele bezodkladně doložit příslušné certifikáty a osvědčení k dodávanému HW a SW, například (ale nikoliv pouze), že dodávaný HW a SW splňují příslušné technické normy a právní předpisy platné v ČR a že je oprávněn je podle této Smlouvy dodávat do České republiky a v České republice provozovat.
- 5.9. Objednatel a Dodavatel budou při dodávkách a instalaci zařízení postupovat v úzké součinnosti tak, aby bylo zajištěno, že plněním Veřejné zakázky nebude ohrožen provoz služeb E-infrastruktury CESNET Objednatele a že nedojde k jiným závažným zásahům do činnosti Objednatele či třetích stran.
- 5.10. Dodavatel se zavazuje poskytnout Objednateli servisní služby i v případě, kdy poruchy (závady) komponent vzniknou nevhodným skladováním či umístěním, neodborným zásahem či manipulací, mechanickým poškozením ze strany Objednatele, 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 této Smlouvy a bude dohodnuta smluvními stranami předem, pokud to situace dovolí.
- 5.11. Dodavatel se zavazuje, že odstraní Objednatelem řádně nahlášené závady nejpozději ve lhůtě uvedené v příloze č. 3 této Smlouvy, pokud se smluvní strany nedohodnou v konkrétním případě jinak. V případě, že Dodavatel neodstraní Objednatelem řádně nahlášenou závadu v uvedené (dohodnuté) lhůtě nebo vůbec nezačne s odstraňováním, je Objednatel oprávněn závadu odstranit sám, nebo prostřednictvím třetích osob, a to na náklady Dodavatele.
- 5.12. Dodavatel je povinen mít po celou dobu trvání Smlouvy uzavřenu pojistnou Smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Dodavatelem (popř. jím dodaným výrobkem) třetí osobě s limitem pojistného plnění nejméně 10 000 000 Kč. Na požádání je Dodavatel povinen Objednateli pojistnou smlouvu s uvedenými parametry kdykoliv předložit, a to bez zbytečného odkladu po výzvě Objednatele. Objednatel je oprávněn odstoupit od této Smlouvy v případě, že Dodavatel poruší některou z povinností uvedených v tomto odstavci. Dodavatel nese veškeré náklady spojené s pojištěním podle tohoto odstavce.
- 5.13. Dodavatel je oprávněn dodat zboží / provést plnění sám, nebo s využitím poddodavatelů, uvedených spolu s rozsahem jejich plnění v příloze č. 4 této Smlouvy. Dodavatel je povinen písemně informovat Objednatele o všech svých poddodavatelích (včetně jejich identifikačních a kontaktních údajů a o tom, které plnění každý z poddodavatelů poskytuje) a o jejich změně, a to nejpozději do 7 (sedmi) dnů ode dne, kdy Dodavatel vstoupil s poddodavatelem ve smluvní vztah či ode dne, kdy nastala změna. Nový poddodavatel musí splňovat požadavky Objednatele, stanovené v zadávací dokumentaci veřejné zakázky (příloha č. 2 této Smlouvy), tj. Dodavatel je zejména povinen v přiměřené lhůtě předložit na vyžádání Objednateli doklady o splnění způsobilosti/kvalifikace nového poddodavatele; pokud tak Dodavatel neučiní, je Objednatel oprávněn nového poddodavatele odmítnout.

- Plní-li Dodavatel tuto Smlouvu s využitím poddodavatelů v rozporu s tímto ustanovením, je Objednatel oprávněn odstoupit od Smlouvy.
- 5.14. Dodání části zboží/poskytnutí plnění poddodavatelem nezbavuje Dodavatele jeho výlučné odpovědnosti za řádné dodání plnění Objednateli. Dodavatel odpovídá Objednateli za plnění (či jeho část), které svěřil poddodavateli, ve stejném rozsahu, jako by jej poskytoval sám.
- 5.15. Dodavatel se dále podpisem této Smlouvy zavazuje:
- 5.15.1. zachovat mlčenlivosti o všech skutečnostech, které se dozví při plnění Veřejné zakázky nebo v souvislosti s ním;
 - 5.15.2. nepostoupit jeho práva či povinnosti jakékoliv třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu Objednatele;
 - 5.15.3. nahradit Objednateli škodu způsobenou případným poddodavatelem;
 - 5.15.4. zajistit maximální flexibilitu při plnění předmětu veřejné zakázky, zejména při řešení odůvodněných potřeb Objednatele, které vyplynou v průběhu plnění Smlouvy;
 - 5.15.5. zajistit archivaci dokumentů o plnění Veřejné zakázky po dobu nejméně 10 let;
 - 5.15.6. zajistit ochranu osobních údajů v souladu s právními předpisy.
- 5.16. Dodavatel si je vědom skutečnosti, že Objednatel má zájem na realizaci předmětu této Smlouvy v souladu se zásadami odpovědného zadávání veřejných zakázek dle § 6 odst. 4 ZZVZ. S ohledem na to se Dodavatel zavazuje:
- zajistit po celou dobu trvání této Smlouvy a vůči všem osobám, které se na plnění předmětu této Smlouvy podílejí, dodržování veškerých příslušných platných a účinných, zejména pracovněprávních předpisů České republiky (legální zaměstnávání, zákaz dětské a nucené práce, důstojné a férové pracovní podmínky, spravedlivé odměňování, pracovní doba, doba odpočinku, placené přesčasy apod.), právních předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a právních předpisů týkajících se ochrany životního prostředí;
 - zajistit dodržování zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, pokud se na jeho činnost vztahuje;
 - zajistit ekologicky šetrnou likvidaci obalů od dodaného zboží a nepotřebného materiálu a zboží (zejména formou recyklace a postupů cirkulární ekonomiky, kde to bude možné);
 - při plnění Smlouvy v míře, kterou připouští řádné plnění, využívat pro komunikaci a korespondenci prostředky elektronické komunikace a minimalizovat spotřebu kancelářského materiálu;
 - zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, prostřednictvím kterých poskytuje plnění předmětu Smlouvy, resp. jeho část dle této Smlouvy; za řádné a včasné plnění dle předcházející věty se považuje plné uhrazení poddodavatelem řádně vystavených faktur za předmět Smlouvy, resp. jeho část, a to vždy ve lhůtě splatnosti sjednané s poddodavatelem, přičemž sjednaná lhůta splatnosti nebude delší než 30 dnů, a pokud lhůta splatnosti s poddodavatelem není sjednána, nejpozději do 30 dnů ode dne obdržení platby ze strany Objednatele za konkrétní plnění předmětu Smlouvy, resp. jeho části;
 - zajistit svým poddodavatelům úroveň smluvních podmínek nikoliv horší, než stanovuje pro Dodavatele tato Smlouva.
- 5.17. Dojde-li k významné změně ovládání Dodavatele ve smyslu zákona č. 90/2012 Sb., zákon o obchodních korporacích, ve znění pozdějších předpisů, nebo ke změně vlastnictví základních aktiv Dodavatele (popřípadě změně oprávnění nakládat s těmito aktivy), která dodavatel využívá k plnění Smlouvy, zavazuje se Dodavatel bezodkladně po uskutečnění takové změny tuto změnu Objednateli ohlásit.
- 5.18. Má-li dojít k nahrazení Dodavatele jiným dodavatelem v důsledku právního nástupnictví v souvislosti s přeměnou Dodavatele nebo převodem jeho závodu, popřípadě části závodu, musí nový dodavatel splňovat kritéria kvalifikace stanovená v zadávací dokumentaci na

Veřejnou zakázku a Dodavatel se zavazuje tuto změnu Objednateli bezodkladně ohlásit. Nebude-li nový dodavatel splňovat požadovaná kritéria kvalifikace, bude Objednatel oprávněn vypovědět tuto Smlouvu s okamžitou účinností.

Článek 6. Vlastnické právo a úprava práv vyplývajících z duševního vlastnictví

- 6.1. Vlastnické právo přejde na Objednatele v okamžiku jeho dodání a protokolárního předání (viz odst. 5.1. Smlouvy) v místě plnění.
- 6.2. V případě, že při poskytování plnění Dodavatelem na základě této Smlouvy vznikne či bude poskytnuto dílo, které je chráněno předpisy o duševním vlastnictví, a jehož autorem či majitelem (vykonavatelem) práv je Dodavatel, vzniká okamžikem vzniku či poskytnutí takového díla Objednateli právo toto dílo užívat v rozsahu nezbytném pro naplnění účelu, pro který je příslušná dodávka poskytována, a to po celkovou dobu ochrany práv k takovému dílu (i po ukončení trvání Smlouvy). Odměna za uvedenou licenci je součástí ceny za plnění této Smlouvy. Objednatel je oprávněn výsledky činnosti dle Smlouvy (např. autorská díla) užít v původní nebo jiným způsobem zpracované či jinak změněné podobě, samostatně nebo v souboru anebo ve spojení s jiným dílem či prvky. Licence je bez potřeby jakéhokoliv dalšího svolení Dodavatele udělena Objednateli s právem podlicence nebo je rovněž dále postupitelná jakéhokoliv třetí osobě. Licence se vztahuje automaticky i na všechny nové verze, úpravy a překlady příslušných autorských děl. Licenci není Objednatel povinen využít, a to ani zčásti.
- 6.3. Pokud plněním Dodavatele na základě této Smlouvy bude poskytnutí jakéhokoliv SW třetích osob, je Dodavatel povinen zajistit, aby na Objednatele přešla veškerá nezbytná práva (licence) k užívání takového SW, aby mohl být naplněn účel této Smlouvy, a to za následujících podmínek:
 - 6.3.1. Objednatel bude oprávněn k výkonu práva veškerý SW užít v rozsahu potřebném pro řádné užívání předmětu plnění dle této Smlouvy;
 - 6.3.2. oprávnění (licence) musí být poskytnuto na dobu trvání majetkových práv autora (i po skončení účinnosti této Smlouvy);
 - 6.3.3. cena licence je zahrnuta v celkové ceně plnění dle Článek 2 této Smlouvy.

Článek 7. Odpovědnost

- 7.1. 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.
- 7.2. 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.
- 7.3. Dodavatel bere na vědomí, že Objednatel je osobou povinnou ve smyslu zákona č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti a o změně souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZoKB**“), konkrétně správcem komunikačního systému kritické informační infrastruktury dle § 3 písm. d) ZoKB a poskytovatelem digitální služby dle § 3 odst. h) ZoKB, a že je dle § 4 odst. 4 ZoKB povinen zohlednit požadavky vyplývající z bezpečnostních opatření vydávaných Národním úřadem pro kybernetickou a informační bezpečnost (dále jen „**NÚKIB**“) při výběru dodavatelů pro jeho informační nebo komunikační systém a požadavky zahrnout do smlouvy. Dodavatel dále bere na vědomí bezpečnostní opatření vydané NÚKIBem – varování ze dne 21. 3. 2022, sp. zn. 350 – 401/2022, č. j. 3381/2022-NÚKIB-E/350 před hrozbou v oblasti kybernetické bezpečnosti spočívající

v nedodržení smluvních závazků ze strany dodavatelů ICT služeb a produktů s významným vztahem k Ruské federaci (dále jen „**Varování**“). Jelikož se plnění dle této Smlouvy stane součástí informačního a komunikačního systému Objednatele, Smluvní strany se dohodly, že jakékoliv prodlení Dodavatele s plněním závazků dle této Smlouvy nebo nemožnost jejich splnění, mající původ nebo související s hrozbami adresovanými ve Varování, nebude představovat důvod pro umožnění změny závazku ze Smlouvy dle § 222 ZZVZ, nebude představovat okolnost vylučující odpovědnost Dodavatele ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku a Dodavatel nebude oprávněn požadovat obnovení jednání o Smlouvě v důsledku podstatné změny okolností dle § 1765 občanského zákoníku.

- 7.4. Z důvodu nutnosti dodržování standardů ISO/IEC 27001 (Objednatel je držitelem této certifikace), ZoKB a vyhlášky č. 82/2018 Sb., o kybernetické bezpečnosti, je Objednatel povinen řídit své vztahy s dodavateli. Dodavatel bere na vědomí, že Objednatel jej považuje za významného dodavatele ve smyslu vnitřních předpisů Objednatele, a že může dojít i k jeho určení za významného dodavatele ve smyslu ZoKB.
- 7.5. Dodavatel odpovídá za to, že byl oprávněn poskytnout licenci k SW v požadovaném rozsahu podle odst. 6.3. této Smlouvy.

Článek 8. Náhrada škody, smluvní sankce a odstoupení od Smlouvy

- 8.1. Náhrada škody vzniklé jedné ze smluvních stran druhou smluvní stranou se řídí ustanoveními občanského zákoníku.
- 8.2. Ocitne-li se Dodavatel v prodlení s dodávkami dle odst. 1.1.1. Smlouvy (tj. s dodáním veškerého plnění dle citovaného odstavce, jeho instalací a zprovozněním), má Objednatel 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. 4.1.1, nejvýše však 10 % z celkové ceny plnění podle Článek 2 této Smlouvy, čímž není dotčeno právo na náhradu případné škody. Objednatel bude oprávněn si případný nárok na smluvní pokutu podle tohoto odstavce započíst oproti ceně, kterou bude povinen zaplatit na základě této Smlouvy. Objednatel má právo odstoupit od této Smlouvy či jí vypovědět s okamžitou účinností v případě prodlení Dodavatele s dodáním plnění po dobu delší 15 dnů.
- 8.3. Objednatel má právo na smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý započatý den prodlení s plněním povinností v rámci záruky podle odst. 1.1.2. této Smlouvy, a to za každé jednotlivé prodlení, nejvýše však 10 % z celkové ceny plnění podle Článek 2 této Smlouvy. Tím není jakkoliv omezen nárok Objednatele na náhradu případné škody. Ustanovení tohoto odstavce nemá vliv na práva Objednatele uvedená v odst. 5.11. této Smlouvy. Objednatel má právo odstoupit od této Smlouvy či jí vypovědět s okamžitou účinností v případě prodlení Dodavatele s plněním jeho závazků vyplývajících ze záruky po dobu delší než 5 dnů.
- 8.4. V případě, že v průběhu realizace plnění vyjde najevo, že vlastnosti (zejm. technické) dodávek a/nebo služeb jsou prokazatelně v rozporu s informacemi, které Dodavatel uvedl ve své nabídce (příloha č. 1 Smlouvy), bude mít Objednatel právo na smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč. Současně bude Objednatel mít právo odstoupit od této Smlouvy; takové odstoupení od Smlouvy však nebude mít vliv na právo Objednatele na zaplacení smluvní pokuty a nároku na náhradu škody.
- 8.5. V případě, že v průběhu realizace plnění vyjde najevo, že Dodavatel poskytl Objednateli SW, jehož autorem či majitelem práv je třetí osoba, přičemž Dodavatel nebyl k takovému poskytnutí oprávněn, má Objednatel právo na smluvní pokutu ve výši 100 000,- Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti a nárok na náhradu škody. Objednatel bude v tomto případě rovněž povinen na výzvu Objednatele zajistit licence v potřebném rozsahu (bez dodatečných plateb ze strany Objednatele), přičemž pokud taková povinnost nebude ze strany Dodavatele splněna do 30 dnů ode dne obdržení výzvy, bude mít Objednatel právo odstoupit od Smlouvy. Právo Objednatele na náhradu škody a smluvní pokutu uvedenou v tomto odstavci však zůstává nedotčeno.

- 8.6. V případě porušení kterékoliv povinnosti Dodavatele podle odst. 5.8. věta druhá a/nebo třetí, 5.15.1 a/nebo 9.7. Smlouvy bude mít Objednatel právo na smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každý jednotlivý případ takového porušení.
- 8.7. V případě, že Dodavatel nebo jeho poddodavatel bude orgánem veřejné moci uznán pravomocně vinným ze spáchání přestupku či správního deliktu, popř. jiného obdobného protiprávního jednání, v řízení pro porušení právních předpisů, jichž se dotýká ujednání dle odst. 5.16. Smlouvy, o nichž se Objednatel prokazatelně dozví a k němuž došlo při plnění této Smlouvy nebo v souvislosti s ním, je Objednatel oprávněn odstoupit od této Smlouvy. Za každý jednotlivý případ porušení povinností Dodavatele dle odst. 5.16. Smlouvy bude mít Objednatel právo na smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč; případné odstoupení Objednatele od Smlouvy nebude mít vliv na právo Objednatele na zaplacení takové smluvní pokuty Dodavatelem.
- 8.8. Bude-li Objednatel v prodlení se zaplacením jakékoliv faktury řádně vystavené na základě této Smlouvy Dodavatelem k datu její splatnosti, má Dodavatel právo na úrok z prodlení ve výši 0,1 % z nezaplacené částky za každý započatý den prodlení platby. Dodavatel je oprávněn odstoupit od této Smlouvy, pokud bude Objednatel v prodlení se zaplacením kupní ceny (její části) delším než 30 dní.
- 8.9. 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 Objednatelem na realizaci nového výběrového/zadávacího řízení).
- 8.10. 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.
- 8.11. Jakákoliv ze smluvních stran může za podmínek v této Smlouvě uvedených odstoupit pouze od části Smlouvy, pokud to není vyloučeno povahou plnění.
- 8.12. Účinky odstoupení od Smlouvy (resp. výpovědi) nastanou okamžikem doručení písemného projevu vůle vyjadřujícího odstoupení od Smlouvy (výpověď) druhé smluvní straně.
- 8.13. V souladu s ustanovením § 1998 Občanského zákoníku není Dodavatel oprávněn vypovědět svůj závazek poskytovat plnění ze záruky nejméně do konce období uvedeného v odst. 1.1.2.; V případě porušení tohoto ustanovení Dodavatelem bude mít Objednatel právo od Dodavatele požadovat:
- vrácení části zaplacené ceny za toto plnění, a to ve výši 8.000,- Kč bez DPH za každý celý měsíc zbývající do konce doby Záruky dle odst. 1.1.2. této Smlouvy;
 - náhradu nákladů, případně škody, které mu vzniknou v důsledku neoprávněné výpovědi Dodavatele; ustanovení odst. 5.11. věty druhé této Smlouvy platí obdobně;
 - náhradu škody, která mu vznikne v důsledku neoprávněné výpovědi Dodavatele.
- 8.14. Odstoupit od Smlouvy může Dodavatel pouze za podmínek stanovených občanským zákoníkem a touto Smlouvou.
- 8.15. Objednatel je oprávněn vypovědět tuto Smlouvu s okamžitou účinností v případě významné změny kontroly nad Dodavatelem nebo změny kontroly nad zásadními aktivy využívanými Dodavatelem k plnění podle Smlouvy (srov. odst. 5.17. Smlouvy).

Článek 9. Závěrečná ustanovení

- 9.1. 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.

- 9.2. Smluvní strany pověřily k okamžiku účinnosti této Smlouvy následující kontaktní osoby pro jednání v technických záležitostech souvisejících s plněním této Smlouvy (v této Smlouvě také jako „kontaktní osoby pro technické záležitosti“):
- 9.2.1. [REDACTED]
- 9.2.2. [REDACTED]
- 9.3. Smluvní strany se zavazují písemně nahlásit druhé smluvní straně případnou změnu kontaktních údajů kontaktních osob pro technické záležitosti, a to nejpozději 48 hodin před započatím užívání nových kontaktů. Taková změna může být jednostranným úkonem dané smluvní strany, tj. např. formou sdělení, podepsaného oprávněným zástupcem smluvní strany. Změna může být provedena elektronickou formou (např. prostřednictvím datové schránky, digitálně podepsaným e mailem popř. e-mailem, jehož přílohou bude digitálně podepsané sdělení).
- 9.4. Smluvní strany se budou navzájem informovat o každé organizační změně (např. změna tel. čísel, změna adresy, bankovního spojení atd.) bez zbytečného odkladu.
- 9.5. Smluvní strany jsou povinny plnit své závazky vyplývající z této Smlouvy tak, aby nedocházelo ke zbytečnému prodlení s plněním jednotlivých termínů a s prodlením splatnosti jednotlivých peněžních závazků.
- 9.6. 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 kontakty uvedené ve Smlouvě, nebude-li stanoveno nebo mezi smluvními stranami dohodnuto jinak.
- 9.7. Dodavatel podpisem této Smlouvy bere na vědomí a souhlasí s tím, že:
- 9.7.1. se podpisem Smlouvy stává v souladu s § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. V rámci této kontroly je Dodavatel povinen umožnit oprávněným osobám kontrolu v souladu s podmínkami stanovenými uvedeným zákonem;
- 9.7.2. je povinen umožnit oprávněným osobám přístup i k těm částem nabídky, Smlouvy a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. jako obchodní tajemství, utajované skutečnosti) za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy (např. zákon č. 255/2012 Sb., o kontrole (dále jen „kontrolní řád“), ve znění pozdějších předpisů);
- 9.8. Dodavatel bere na vědomí, že podle ustanovení § 219 ZZVZ je Objednatel povinen zveřejnit tuto Smlouvu na svém profilu zadavatele.
- 9.9. Závazkový vztah založený touto Smlouvou se řídí platnými právními předpisy České republiky, zejména občanským zákoníkem.
- 9.10. Jestliže některé ustanovení Smlouvy je neplatné nebo se stane neplatným, nebude tím dotčena platnost ostatních ustanovení. Smluvní strany se zavazují neplatné ustanovení nahradit platným ustanovením, které se co možná nejvíce bude blížit hospodářskému účelu neplatného ustanovení. Jestliže Smlouva bude mít mezeru, která by vyžadovala úpravu, odstraní smluvní strany tuto mezeru doplňujícím ustanovením, které přihlíží k hospodářskému účelu Smlouvy.
- 9.11. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu poslední ze smluvních stran.
- 9.12. Tato Smlouva je vyhotovena v elektronické formě a zástupci smluvních stran podepsána digitálními podpisy založenými na kvalifikovaných certifikátech. Každá ze smluvních stran obdrží oboustranně podepsané elektronické vyhotovení této Smlouvy.

- 9.13. Tato Smlouva může být měněna pouze uzavřením písemných, vzestupně číslovaných dodatků ke Smlouvě, podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran. Výjimkou z tohoto pravidla je postup upravený v odst. 9.3. Smlouvy.
- 9.14. 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.

Seznam příloh:

- Příloha č. 1: Specifikace dodávky zařízení - technická a cenová část nabídky Dodavatele
Příloha č. 2: Zadávací dokumentace Veřejné zakázky (hlavní dokument a příloha č. 1)
Příloha č. 3: Podmínky poskytování služeb v rámci záruky
Příloha č. 4: Seznam poddodavatelů

Za Objednatele

V Praze dne (viz el. podpis)

Ing. Jakub
Papírník

Digitálně podepsal
Ing. Jakub Papírník
Datum: 2023.12.13
11:31:11 +01'00'

Ing. Jakub Papírník
ředitel

Za Dodavatele

V Brně dne (viz el. podpis)

Datum: 2023.12.19 08:56:35 +01'00'

Příloha č. 1 Smlouvy
Specifikace dodávky zařízení - Technická a cenová část nabídky Dodavatele

Nabídka na veřejnou zakázku

„CESNET – Dodávka serverů pro virtualizační platformu (2023)“

pro:

**CESNET, zájmové sdružení právnických osob
Generála Píky 430/96, 160 00 Praha
IČ: 63839172**

Datum vypracování nabídky: 15.11.2023

Kontaktní osoba:



3 Technická specifikace a cenová kalkulace

Technická specifikace:

Příloha č.1 této nabídky.

Příloha č.1 - technicka-specifikace_CESNET_Servery-virtualizace-(2023).docx

Cenová kalkulace:

	Cena v Kč bez DPH	DPH 21% v Kč	Cena v Kč s DPH
Celková nabídková cena za plnění celého předmětu veřejné zakázky	1.953.900,- Kč	410.319,-	2.364.219,-

Příloha č. 1 zadávací dokumentace
Technická dokumentace - specifikace požadovaného plnění
„CESNET – Dodávka serverů pro virtualizační platformu (2023)“

A. Obecná specifikace dodávky:

- A.1. Předmětem plnění veřejné zakázky je dodávka specializovaných serverů pro provoz virtualizačního prostředí běžící na VMware vSphere, sestávající se z dodávky, instalace a zprovoznění. Součástí požadovaného plnění je poskytnutí nejméně 84měsíční záruky za jakost a řádnou funkčnost dodaného plnění (srov. přílohu č. 3 závazného vzoru smlouvy, který tvoří přílohu č. 2 zadávací dokumentace).
- A.2. Instalací a zprovozněním se rozumí instalace hardware do stávajících 19“ rack skříní, zapojení všech síťových rozhraní, zapojení do elektrické sítě, spuštění hardware a ověření bezchybného chodu všech komponent. U zařízení umožňujících vzdálenou správu předá dodavatel zadavateli seznam s umístěním těchto zařízení v racku, včetně údajů nezbytných pro vzdálený přístup (jednotné heslo, MAC adresa).
- A.3. Zadavatel požaduje nabídku na celkem 6 ks serverů ve dvou kategoriích lišících se pouze výkonem procesorů:
- A.3.1. **Dva dvouprocesorové servery v konfiguraci A**, s výkonným procesorem pro jedno vláknové úlohy,
- A.3.2. **Čtyři dvouprocesorové servery v konfiguraci B**, s více jádrovým procesorem umožňujícím běh velkého množství virtuálních strojů.

B. Požadavky zadavatele na jednotlivé součásti dodávky


U všech následujících bodů kapitoly B a C této přílohy dodavatel uvede, zda je nabídka splňuje (ano/ne). Uvedení „ne“ znamená nesplnění zadávacích podmínek, které je důvodem k vyloučení ze zadávacího řízení. Bodem se rozumí každý jednotlivý číslovaný odstavec (tj. je např. třeba okomentovat jednotlivě body B.1.1, B.1.2, B.1.3 atd.). Pokud jsou požadovány i další informace nad rámec odpovědi ano/ne, je to součástí textu příslušného požadavku (zvýrazněno červeně).

B.1. Detailní technické požadavky na 2 ks serverů kategorie A:



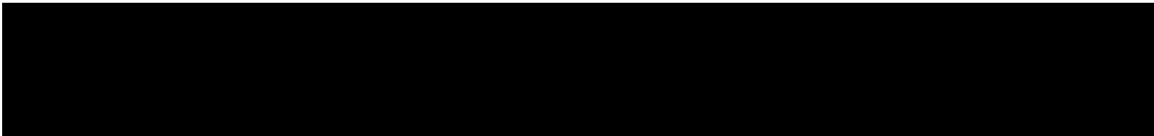
Splňuje Ano/Ne	
Ano	B.1.1. Každý server musí obsahovat dva totožné fyzické procesory v architektuře x86_64. Každý procesor musí obsahovat právě 16 fyzických jader (z důvodu licenčních omezení) s minimální frekvencí jádra 3,6GHz. Uvedte počet a typ nabízených procesorů: ██████████
Ano	B.1.2. Hodnota výkonu celého serveru SPECrate2017_int_base benchmarku SPEC CPU2017 musí být alespoň 384 bodů. Uvedte celkové SPEC skóre: ██████████
Ano	B.1.3. Výkon lze prokázat předložením oficiálního výsledku z webu www.spec.org dosaženého na ekvivalentním stroji (typ a počet procesorů totožný s nabízenými procesory; počet a frekvence paměťových DIMMů a organizace paměti totožné s nabízenou pamětí, velikost paměti se může lišit) nebo výsledkem spuštění benchmarku na uzlu nakonfigurovaném dle uvedené technické specifikace. Přiložte výstup benchmarku nebo uveďte odkaz na relevantní výsledek publikovaný na www.spec.org . ██████████
Ano	B.1.4. Procesory musí podporovat VMware EVC (Enhanced vMotion Compatibility) režim Sapphire Rapids.

B.2. Detailní technické požadavky na 4 ks serverů kategorie B:

Splňuje Ano/Ne	
Ano	B.2.1. Každý server musí obsahovat dva totožné fyzické procesory v architektuře x86_64. Každý procesor musí obsahovat min 24 jader s minimální frekvencí jádra 2,5GHz. Uvedte počet a typ nabízených procesorů: ██████████
Ano	B.2.2. Hodnota výkonu celého serveru SPECrate2017_int_base benchmarku SPEC CPU2017 musí být alespoň 478 bodů. Zároveň výkon v tomto benchmarku přepočtený na jedno jádro CPU, tj. výkon celého uzlu vydělený počtem fyzických jader v uzlu, dosahuje alespoň 9. Počítají se pouze fyzická jádra, nikoli technologie hyperthreading. Uvedte celkové SPEC skóre a výkon na jedno fyzické jádro: ██████████
	B.2.3. Výkon lze prokázat předložením oficiálního výsledku z webu www.spec.org

Ano	<p>dosaženého na ekvivalentním stroji (typ a počet procesorů totožný s nabízenými procesory; počet a frekvence paměťových DIMMů a organizace paměti totožné s nabízenou pamětí, velikost paměti se může lišit) nebo výsledkem spuštění benchmarku na uzlu nakonfigurovaném dle uvedené technické specifikace.</p> <p>Přiložte výstup benchmarku nebo uveďte odkaz na relevantní výsledek publikovaný na www.spec.org.</p> <p></p>
Ano	B.2.4. Procesory musí podporovat VMware EVC (Enhanced vMotion Compatibility) režim Sapphire Rapids.

B.3. Detailní technické požadavky serverů kategorie A i B:

Splňuje Ano/Ne	
Ano	<p>B.3.1. Maximální přípustná velikost (výška v racku) jednoho serveru je 2U.</p> <p>Uveďte výšky serveru v jednotkách „U“ (RackUnit): </p>
Ano	B.3.2. Každý server musí obsahovat alespoň 1 TB RAM ECC minimálně DDR5-4800. Paměťové moduly by měly co nejlépe využít všechny paměťové kanály procesoru (ideálně jeden modul na jeden kanál). Server umožňuje případné rozšíření až na dvojnásobek při použití DIMM modulů stejných parametrů.
Ano	<p>B.3.3. Každý server musí být osazen alespoň dvěma identickými interními disky ve formátu M.2 s kapacitou alespoň 400 GB. Integrovaný diskový řadič musí podporovat použití těchto disků jako mirror (RAID 1).</p> <p>Uveďte počet a typ nabízených disků: </p>
Ano	B.3.4. Server musí obsahovat TPM čip verze 2.0 (Trusted Platform Module).
Ano	<p>B.3.5. Servery musí mít alespoň čtyři Ethernetová rozhraní typu SFP28 s podporovanou rychlostí 25Gbps. Součástí nabídky musí být i všechny odpovídající ethernetové kabely pro instalaci ve vzdálenosti do 5 metrů s koncovkami stejných typů na obou koncích pro zapojení do stávající infrastruktury. Propoje mohou být realizovány kabely typu DAC/Twinax nebo transceivery s optickým patchem. Transceivery určené pro zapojení do datacentrových prepínačů musí být Cisco Nexus 9300 kompatibilní.</p> <p>Uveďte typ síťových karet:</p> <p></p>
Ano	B.3.6. Každý server podporuje bootování z externího zařízení a to jak lokálně (boot z USB – CD-ROM, flash disk, harddisk), tak po síti (boot z virtuálního média připojeného přes vzdálenou správu/BMC) přenos musí využívat šifrovanou komunikaci (např. HTTPS)).
Ano	B.3.7. Každý server musí mít redundantní napájení AC 230V 50Hz. Zdroje musí být vyměnitelné za chodu a musí mít minimální certifikaci účinnosti Platinum.
Ano	B.3.8. Pro každý zdroj je součástí dodávky napájecí kabel s koncovkou pro PDU lišty (C14 nebo C20).
Ano	B.3.9. Servery musí podporovat centrální vzdálenou správu výrobce. Je požadována

	funkcionalita vytváření šablon nastavení BIOS, kontrola a upgrade firmware jednotlivých komponent a přístup ke konzoli serverů včetně ovládání (klávesnice + monitor). Je-li k této funkcionalitě potřebná licence, musí být součástí dodávky.
Ano	B.3.10.Grafické rozhraní vzdálené správy/BMC musí podporovat protokol HTML5.
Ano	B.3.11.Servery budou provozovány v interní síti a nelze na ně přistupovat z Internetu. Zadavatel požaduje integraci systému do proaktivního monitoringu výrobce tak, aby OOB mgmt serveru reportoval HW poruchy a výrobce/dodavatel proaktivně řešil zaslání vadných HW dílů. Automatická reakce ze strany výrobce/dodavatele je požadována po celou dobu trvání záruky.
Ano	B.3.12.Vzdálená správa/BMC a všechny jeho funkce (včetně reportování HW poruch a updatu firmware) musí korektně fungovat v IPv6 only síti.

C. Další požadavky společné pro všechny části zakázky:

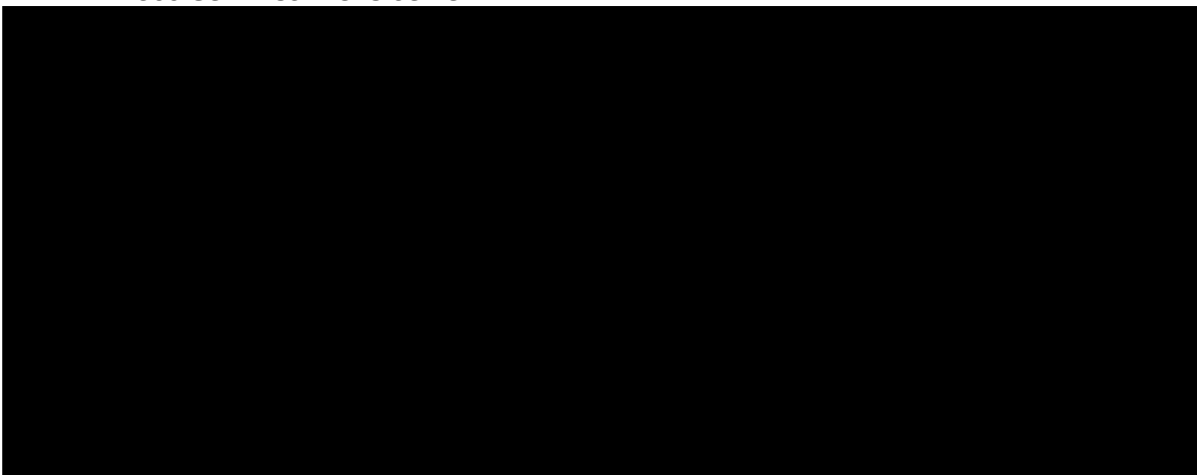
Splňuje Ano/Ne	
Ano	<p>C.1. Veškeré zařízení by mělo být možno koupit bez jakéhokoliv přídavného (externího, nepočítá se firmware, jehož trvalá licence je součástí dodávky zařízení) software. Pokud je programové vybavení nutnou součástí nabízeného plnění (například SW pro vzdálenou správu,...), musí být jasně specifikovány důvody a cena za takový SW musí být zahrnuta do ceny dodávky.</p> <p>Uvedte seznam případného dodatečného SW, typ licence a důvody pro jeho použití:</p> <div style="background-color: black; width: 100%; height: 20px;"></div>
Ano	<p>C.2. Konfigurace serveru a všechny komponenty (zejména síťové karty), které jsou touto technickou specifikací požadovány, musí být použitelné v prostředí VMware vSphere 8 a musí být uvedeny ve VMware Compatibility Guide pro produkt ESXi 8.0U2</p>
Ano	<p>C.3. V nabídce musí být uvedena celková maximální spotřeba sestavy (maximální spotřeba odpovídá spotřebě při plném zatížení všech komponent).</p> <p>Uvedte maximální spotřebu sestavy:</p> <div style="background-color: black; width: 100%; height: 20px;"></div>
Ano	<p>C.4. Všechna zařízení instalovaná v racku musí mít výstup teplého vzduchu směřovaný dozadu racku (front-to-back airflow).</p>
Ano	<p>C.5. Veškeré vyvážání kabeláže bude provedeno způsobem umožňujícím opakované beznástrojové rozebrání a znovupoužití.</p>

Příloha č.2 – Položková specifikace

Server A	2	ks
Server B	4	ks

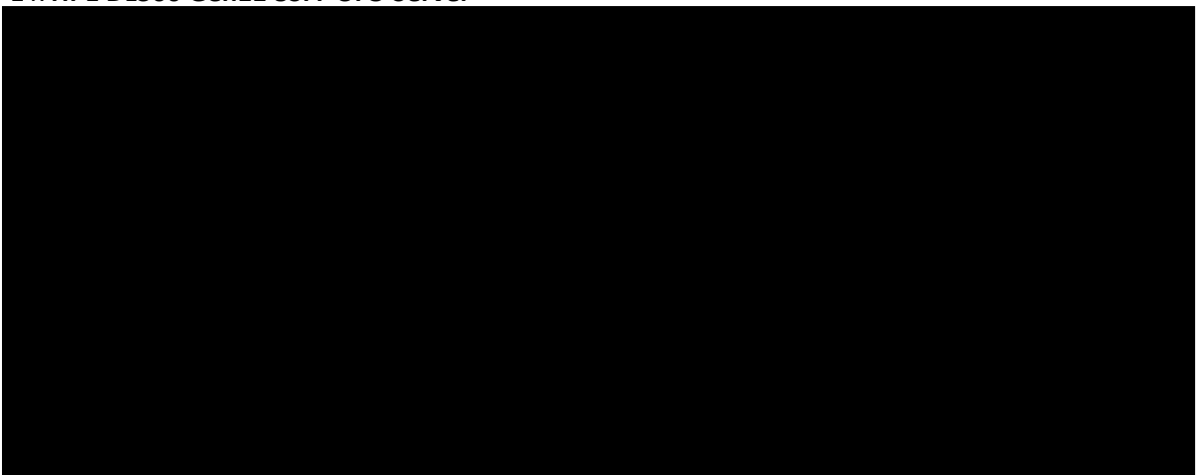
Server typu A (specifikace 1 ks serveru)

1 x HPE DL360 Gen11 8SFF CTO Server



Server typu B (specifikace 1 ks serveru)

1 x HPE DL360 Gen11 8SFF CTO Server



V rámci instalace bude použita veškerá potřebná kabeláž pro realizaci zakázky.

Příloha č. 2 Smlouvy

Zadávací dokumentace Veřejné zakázky

(hlavní dokument a příloha č. 1, včetně vysvětlení, změny či doplnění zadávací dokumentace)

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů
(dále jen „ZZVZ“)

VEŘEJNÁ ZAKÁZKA

„CESNET – Dodávka serverů pro virtualizační platformu (2023)“

Podlimitní veřejná zakázka na dodávky zadávaná ve zjednodušeném podlimitním řízení

Zadavatel:

CESNET, zájmové sdružení právnických osob

Generála Píky 430/26

160 00 Praha 6

IČO: 63839172

zapsané ve spolkovém rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, spis. zn. L 58848

Číslo jednací: VZ-2023-008

Obsah:

1. Identifikační údaje zadavatele, další základní informace	3
2. Předběžné tržní konzultace, osoby podílející se na přípravě zadávací dokumentace	4
3. Předmět veřejné zakázky	4
4. Doba a místo plnění veřejné zakázky	6
5. Prohlídka místa plnění (§ 97 ZZVZ).....	6
6. Podmínky kvalifikace účastníků	6
7. Obchodní podmínky a návrh smlouvy	7
8. Způsob zpracování nabídkové ceny	7
9. Kritéria hodnocení a pravidla pro hodnocení nabídek (§ 114 a násl. ZZVZ).....	8
10. Podmínky a požadavky pro zpracování a podání nabídek.....	8
11. Lhůta pro podání nabídek (§ 57 ZZVZ) a zadávací lhůta (§ 40 ZZVZ)	9
12. Otevírání nabídek.....	10
13. Další podmínky pro uzavření smlouvy	10
14. Vysvětlení, změna nebo doplnění zadávací dokumentace	10
15. Výhrady a upozornění zadavatele	10
16. Střet zájmů dle zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů	11
17. Informace o zpracování osobních údajů	12
18. Seznam příloh:.....	12

1. Identifikační údaje zadavatele, další základní informace

1.1. Základní údaje o zadavateli

Název:	CESNET, zájmové sdružení právnických osob
Sídlo:	Generála Píky 430/26, 160 00 Praha 6
IČO:	63839172
Zapsané:	ve spolkovém rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, spis. zn. L 58848
Jednání za zadavatele:	Statutárním orgánem zadavatele je představenstvo zadavatele. Mimo představenstvo je k právním jednáním souvisejícím s touto veřejnou zakázkou oprávněn <ul style="list-style-type: none"> - ředitel sdružení (na základě plné moci představenstva), nebo - ředitelem sdružení zmocněná osoba.
Adresa profilu zadavatele	https://zakazky.cesnet.cz/
Adresa veřejné zakázky na profilu zadavatele	https://zakazky.cesnet.cz/contract_display_338.html
ID datové schránky	gn35eaq

1.2. Kontaktní osoby zadavatele ve věcech zadávacího řízení:

Jméno	e-mail
Mgr. Vojtěch Široký	zakazky@cesnet.cz
Mgr. Martin Čuřík	

1.3. Vymezení zadávací dokumentace a její poskytování

1.3.1. Zadávací dokumentací se rozumí veškeré písemné dokumenty obsahující zadávací podmínky, sdělované nebo zpřístupňované účastníkům zadávacího řízení v průběhu lhůty pro podání nabídek, včetně vysvětlení, změny nebo doplnění zadávací dokumentace dle § 98 a § 99 ZZVZ. Tato zadávací dokumentace je zároveň výzvou k podání nabídky.

1.3.2. V souladu s § 96 odst. 1 a 2 ZZVZ, je zadávací dokumentace zveřejněna na profilu zadavatele na adrese veřejné zakázky uvedené v odst. 1.1.

1.4. Profil zadavatele, elektronický nástroj E-ZAK, komunikace a doručování

1.4.1. Veškerá komunikace a úkony týkající se této veřejné zakázky ze strany zadavatele, případně hodnotící komise (např. poskytování vysvětlení, změny nebo doplnění zadávací dokumentace, žádosti hodnotící komise o objasnění nebo doplnění údajů, dokladů, vzorků nebo modelů, oznámení o vyloučení, oznámení o výběru dodavatele apod.) budou probíhat prostřednictvím elektronického nástroje zadavatele pro zadávání veřejných zakázek E-ZAK (<http://zakazky.cesnet.cz/>, dále jen „systém E-ZAK“). Zadavatel žádá, aby také ze strany účastníků (např. žádosti o vysvětlení, změny nebo doplnění zadávací dokumentace, objasnění nebo doplnění údajů, dokladů, vzorků nebo modelů, námítky apod.) veškerá komunikace a úkony probíhaly prostřednictvím systému E-ZAK. Pro tyto účely je vyžadována registrace dodavatelů (účastníků) v systému E-ZAK.

- 1.4.2. Zadavatel zároveň za účelem zamezení nejasností upozorňuje účastníky (dodavatele), že v souladu s obecnými právními předpisy se za den doručení právních úkonů považuje den, kdy
- bude zadavatelem doručena (předána) zpráva účastníkovi do jeho registrovaného účtu v systému EZAK (tedy okamžik, od kterého bude mít účastník možnost si zprávu v systému E-ZAK přečíst);
 - bude účastníkem (dodavatelem) doručena zpráva zadavateli v systému E-ZAK (tedy okamžik, od kterého bude mít zadavatel možnost si zprávu v systému E-ZAK přečíst).

Vzhledem k tomu a za účelem zastupitelnosti zadavatel doporučuje, aby dodavatelé měli ve svém registrovaném účtu v systému E-ZAK zavedeno více kontaktních osob (e-mailových schránek).

- 1.4.3. Zadavatel si v souladu s § 53 odst. 5 ZZVZ vyhrazuje možnost uveřejnit na profilu zadavatele (viz adresa veřejné zakázky na profilu zadavatele, uvedená v odst. 1.1.) oznámení o vyloučení účastníka zadávacího řízení a oznámení o výběru dodavatele. V takovém případě se oznámení považují za doručena všem účastníkům zadávacího řízení okamžikem jejich uveřejnění.
- 1.4.4. Podrobné instrukce k používání systému E-ZAK se nacházejí na internetové adrese https://zakazky.cesnet.cz/manual_2/ezak-manual-dodavatele-pdf, kde je rovněž umístěn podrobný návod na jeho použití a kontakty na uživatelskou podporu.
- 1.4.5. Dodavatel musí být pro možnost podání nabídky registrován jako dodavatel v systému E-ZAK (odkaz „Registrovat dodavatele“ na webové stránce <https://zakazky.cesnet.cz/>) a uživatel dodavatele musí pro podání nabídky disponovat příslušným oprávněním (rolí).
- 1.4.6. Systém E-ZAK zaručuje splnění všech podmínek bezpečnosti a důvěrnosti vkládaných dat, včetně absolutní nepřístupnosti nabídek na straně zadavatele před uplynutím stanovené lhůty pro jejich protokolární zpřístupnění.
- 1.4.7. Systémové požadavky na PC pro podání a elektronický podpis v systému E-ZAK jsou k dispozici na internetové adrese <https://zakazky.cesnet.cz/>.
- 1.4.8. Zadávací dokumentace je poskytována výlučně v elektronické podobě neomezeným dálkovým přístupem prostřednictvím systému E-ZAK. Zadavatel nepožaduje žádné platby za poskytnutí zadávací dokumentace.

1.5. Účel zakázky

- 1.5.1. Účelem této veřejné zakázky je modernizace a navýšení kapacit virtualizační infrastruktury sdružení CESNET obnovou zastaralých zařízení – serverů v lokalitě Praha, které jsou v rámci této infrastruktury využívány.
- 1.6. Pod pojmem „účastník“ se v této zadávací dokumentaci rozumí účastník zadávacího řízení ve smyslu § 47 ZZVZ. Pojmy účastník a dodavatel mají pro účely této zadávací dokumentace totožný význam, pokud z kontextu nevyplývá jinak.

2. Předběžné tržní konzultace, osoby podílející se na přípravě zadávací dokumentace

- 2.1. Zadavatel v rámci přípravy této veřejné zakázky neprováděl předběžné tržní konzultace.
- 2.2. Na přípravě zadávací dokumentace se nepodílely žádné osoby mimo zadavatele.

3. Předmět veřejné zakázky

3.1. Popis předmětu plnění

Předmětem plnění této veřejné zakázky je dodávka 6 ks serverů pro virtualizační platformu provozovanou zadavatelem. Součástí plnění je i poskytnutí nejméně 84měsíční záruky za jakost a řádnou funkčnost dodaného plnění, včetně technické podpory (dále jen „záruka“); dodavatelé mohou nabídnout delší dobu.

Detailní technické podmínky plnění jsou specifikovány v příloze č. 1 této zadávací dokumentace - Technická dokumentace - specifikace požadovaného plnění (dále také jen „příloha č. 1“), detailní požadavky na plnění ze záruky jsou uvedeny v příloze č. 3 závazného vzoru smlouvy, který tvoří přílohu č. 2 této zadávací dokumentace (dále také jen „příloha č. 2“).

3.2. Klasifikace předmětu veřejné zakázky

Kód CPV 48822000-6 - Počítačové servery

Kód CPV 50312000-5 – Opravy a údržba výpočetní techniky

3.3. Závaznost požadavků zadavatele

Informace a údaje uvedené v této zadávací dokumentaci, včetně jejích příloh, vymezují závazné požadavky zadavatele na kvalifikaci dodavatelů a na plnění veřejné zakázky. Tyto požadavky je účastník povinen plně a bezvýhradně respektovat při zpracování své nabídky. Účastník není oprávněn činit změny požadavků zadavatele na plnění veřejné zakázky. Neakceptování, příp. změny požadavků zadavatele uvedených v zadávací dokumentaci, včetně konceptu (závazného vzoru) smlouvy, může být považováno za nesplnění zadávacích podmínek s následkem vyloučení účastníka z další účasti v zadávacím řízení.

3.4. Dodání a akceptace plnění

Podrobné podmínky dodání a akceptace plnění jsou uvedeny v příloze č. 2 této zadávací dokumentace (závazný vzor smlouvy).

3.5. Další podmínky plnění

Další, zejména obchodní, podmínky plnění jsou stanoveny v příloze č. 2 této zadávací dokumentace.

3.6. **Zadavatel upozorňuje účastníky, že v souladu se ZZVZ není možné, s výjimkou případů uvedených v § 46 odst. 1 ZZVZ, měnit nabídky po skončení lhůty pro podání nabídek, a to ani při případném vysvětlování nabídek v rámci posuzování podmínek účasti v zadávacím řízení, posouzení mimořádně nízké nabídkové ceny a hodnocení nabídek apod. zadavatelem, příp. hodnotící komisí. Vzhledem k tomu zadavatel doporučuje dodavatelům v případě jakýchkoliv nejasností využít možnosti podat zadavateli žádost o vysvětlení zadávací dokumentace (viz odst. 14. této zadávací dokumentace). Zároveň zadavatel upozorňuje dodavatele, že není oprávněn s účastníky zadávacího řízení o podaných nabídkách jednat.**

3.7. Sociálně a environmentálně odpovědné zadávání a inovace

Vzhledem k povaze a smyslu této veřejné zakázky zadavatel došel k závěru, že není možné stanovit žádné specifické podmínky a požadavky vztahující se k zásadám sociálně odpovědného zadávání (nad rámec níže uvedeného), environmentálně odpovědného zadávání a inovací. K jednotlivým uvedeným oblastem zadavatel uvádí:

a) Ve vztahu k zásadám sociálně odpovědného zadávání:

Vzhledem k předmětu plnění a k cílové skupině uživatelů předmětu veřejné zakázky zadavatel požaduje, aby plnění poskytl odborně fundovaný specializovaný dodavatel, který má zkušenosti s obdobnými dodávkami a orientuje se v této vysoce technické oblasti. Zadavatel důsledně zvažoval stanovení specifických požadavků vztahujících se

k sociální oblasti, nicméně z důvodu potřeb vysoce technicky pokročilého řešení a důležitosti výsledku zadávacího řízení zadavatel nenalezl možnost využití požadavků, které by nějakým způsobem akcentovaly sociální otázky (Zaměstnávání osob znevýhodněných na trhu práce, včetně osob s trestní minulostí; Podpora vzdělávání, praxe a rekvalifikací; Důstojné pracovní podmínky; Podpora účasti sociálních podniků ve veřejných zakázkách; Přínos pro místní ekonomiku, komunitu atd.). Na druhou stranu zadavatel žádným způsobem neomezuje subjekty, které se pohybují v uvedených sociálních oblastech a které splní zadávací podmínky, aby se zadávacího řízení zúčastnily.

Zadavatel podporuje účast malých a středních podniků, a to zejména tím, že přílohou zadávací dokumentace jsou vzorové formuláře k doplnění, což zjednodušuje podání nabídky pro malé a střední podniky.

Zadavatel v rámci smluvních podmínek taktéž stanovil požadavek na včasnost plateb poddodavatelům, požadavek na dodržování předpisů v oblasti pracovněprávní, oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a oblasti týkající se ochrany životního prostředí.

b) Ve vztahu k zásadám environmentálně odpovědného zadávání:

Obdobně jako v případě ad a) zadavatel zvažoval možnosti, jak s ohledem na potřeby zadavatele (uživatelů) a předmět plnění akcentovat environmentální otázky (např. ekologicky šetrná řešení, cirkulární veřejné zadávání apod.), a ani v tomto případě nenalezl možnosti, jak stanovit specifické environmentální otázky nad rámec požadavků uvedených výše v tomto odst. 3.7. a v závazném vzoru smlouvy, který tvoří přílohu č. 2 zadávací dokumentace.

c) Ve vztahu k inovacím:

Dle názoru zadavatele již samotné technické zadávací podmínky zajišťují, aby zadavatel obdržel inovativní (nicméně v provozu již ověřené) řešení na nejvyšší technické úrovni. Nicméně vzhledem k tomu, že požadovaný předmět plnění je určen do provozní části e-infrastruktury CESNET a na jeho řádné funkčnosti závisí mnoho zejména výzkumných a vzdělávacích uživatelů, není v této chvíli možné dávat prostor sice inovativním, ale nejistým řešením.

Zadavatel však zároveň dodává, že podpora inovací a vzdělávání je jednou z jeho hlavních činností a předmětná veřejná zakázka je součástí této činnosti.

4. Doba a místo plnění veřejné zakázky

- 4.1. Doba a místo plnění této veřejné zakázky jsou specifikovány v závazném vzoru smlouvy, který tvoří přílohu č. 2 této zadávací dokumentace.

5. Prohlídka místa plnění (§ 97 ZZVZ)

- 5.1. Vzhledem k charakteru požadovaného plnění zadavatel nebude organizovat prohlídku místa plnění.

6. Podmínky kvalifikace účastníků

Kvalifikovaným pro plnění veřejné zakázky je v souladu s § 73 an. ZZVZ dodavatel, který prokáže:

- základní způsobilost (§ 74 a odst. 6.1. níže)

6.1. **Základní způsobilost (§ 74 ZZVZ)**

- 6.1.1. Dodavatel prokáže splnění základní způsobilosti podle § 74 ZZVZ předložením čestného prohlášení podle vzoru, který tvoří přílohu č. 3 této zadávací dokumentace.

6.2. Společná ustanovení ke kvalifikaci

- 6.2.1. Doklady požadované v odst. 6.1.1. zadávací dokumentace postačí předložit v prosté kopii; zadavatel je však oprávněn postupem podle § 46 odst. 1 ZZVZ požadovat předložení originálu nebo úředně ověřené kopie dokladu.
- 6.2.2. V případě, že dojde ke změně v kvalifikaci účastníka, je třeba postupovat dle § 88 ZZVZ.
- 6.2.3. V případě společné účasti dodavatelů prokazuje základní způsobilost způsobilost podle odst. 6.1. této zadávací dokumentace každý dodavatel samostatně.

6.3. Důsledek neprokázání kvalifikace

- 6.3.1. Neprokáže-li účastník splnění kvalifikace v plném (požadovaném) rozsahu, může být podle § 48 ZZVZ vyloučen z účasti v zadávacím řízení. Pokud se jedná o vybraného dodavatele, pak ve smyslu § 48 odst. 8 ZZVZ musí z těchto důvodů být vyloučen ze zadávacího řízení.

7. Obchodní podmínky a návrh smlouvy

- 7.1. Závazné obchodní a platební podmínky zadavatele jsou stanoveny v příloze č. 2 této zadávací dokumentace.
- 7.2. Účastník není povinen do nabídky zahrnout návrh smlouvy na plnění veřejné zakázky, podáním nabídky však účastník vyjadřuje souhlas se závazným vzorem smlouvy uvedeným v příloze č. 2 této zadávací dokumentace. Přílohy smlouvy se budou skládat z technické a cenové části nabídky účastníka, zadávací dokumentace (hlavní dokument a příloha č. 1) a podmínek poskytování služeb v rámci záruky.
- 7.3. Účastník není oprávněn jakkoliv měnit či doplňovat smluvní / obchodní podmínky s výjimkou polí určených k doplnění ze strany účastníka; jakýkoliv nepovolený zásah může být posouzen jako nesplnění zadávacích podmínek s následkem vyloučení účastníka ze zadávacího řízení. Účastník nesmí žádným způsobem vyloučit či omezit práva zadavatele, uvedená v obchodních podmínkách nebo v ostatních částech zadávací dokumentace.

8. Způsob zpracování nabídkové ceny

8.1. Základní požadavky zadavatele

- 8.1.1. Celková nabídková cena bude zahrnovat všechna plnění požadovaná zadavatelem v této zadávací dokumentaci. Účastníci uvedou v nabídkách cenu v členění podle následující vzorové tabulky:

	Cena v Kč bez DPH	Sazba DPH v %	Cena v Kč vč. DPH
Celková nabídková cena za plnění celého předmětu veřejné zakázky			

- 8.1.2. Nejvyšší přípustná celková nabídková cena činí **2.400.000,- Kč bez DPH**. Překročení této hodnoty je nesplněním zadávacích podmínek a důvodem vyloučení ze zadávacího řízení.
- 8.1.3. Nabídková cena je stanovena jako celková maximální částka za plnění veřejné zakázky v požadovaném rozsahu (dodávka HW/SW včetně záruky), včetně všech poplatků a veškerých nákladů s plněním dané části veřejné zakázky souvisejících, a to při zohlednění všech požadavků zadavatele dle této zadávací dokumentace včetně příloh.

8.2. Podmínky překročení nabídkové ceny

Celkovou nabídkovou cenu za plnění této veřejné zakázky v požadovaném rozsahu není možné překročit.

9. Kritéria hodnocení a pravidla pro hodnocení nabídek (§ 114 a násl. ZZVZ)

- 9.1. Hodnocení nabídek bude provedeno v souladu s ustanovením § 114 a násl. ZZVZ podle **ekonomické výhodnosti nabídek**, na základě **nejnižší nabídkové ceny**. Hodnocena bude celková nabídková cena v Kč bez DPH. Jako nejvýhodnější nabídka bude hodnocena nabídka s nejnižší celkovou nabídkovou cenou v Kč bez DPH.
- 9.2. Pokud nastane rovnost dvou či více nabídek v rámci kritéria hodnocení dle odst. 9.1, rozhodne o pořadí nabídek (pro výběr nejvýhodnější nabídky) los za účasti těch účastníků, jejichž nabídky mají shodné nejnižší nabídkové ceny.
- 9.3. Zadavatel upozorňuje účastníky na jeho právo provést tzv. „předřazené hodnocení“ (§ 39 odst. 4 ZZVZ), tedy právo nejprve vyhodnotit nabídky a až následně posuzovat splnění podmínek účasti pouze u nabídky dodavatele, který se umístil na prvním místě v rámci hodnocení. V případě, že tato nabídka či účastník, který jí předložil, nevyhoví zadávacím podmínkám, bude účastník vyloučen ze zadávacího řízení a zadavatel bude posuzovat další nabídku v pořadí. Tento postup je zadavatel oprávněn použít opakovaně.

10. Podmínky a požadavky pro zpracování a podání nabídek

10.1. Podmínky pro podání nabídek

- 10.1.1. Nabídky lze podat pouze v elektronické podobě, a to prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK.
Zadavatel upozorňuje dodavatele na možnost otestovat si nastavení prohlížeče a systému, ze kterého bude nabídku odesílat, včetně testu odeslání elektronické nabídky – detailní informace viz https://zakazky.cesnet.cz/test_index.html.
Adresa pro podání elektronických nabídek je uvedena v odst. 1.1. (adresa veřejné zakázky na profilu zadavatele); nabídky se podávají prostřednictvím odkazu v sekci této veřejné zakázky (po přihlášení dodavatele do jeho uživatelského účtu).
- 10.1.2. Dodavatel může podat v zadávacím řízení jen jednu nabídku.
- 10.1.3. Dodavatel, který podal nabídku v zadávacím řízení, nesmí být současně osobou, jejímž prostřednictvím jiný dodavatel v tomtéž zadávacím řízení prokazuje kvalifikaci.
- 10.1.4. Zadavatel vyloučí účastníka zadávacího řízení, který podal více nabídek samostatně nebo společně s jinými dodavateli, nebo podal nabídku a současně je osobou, jejímž prostřednictvím jiný účastník zadávacího řízení v tomtéž zadávacím řízení prokazuje kvalifikaci.

10.2. Náležitosti nabídek

- 10.2.1. Nabídka bude podána v českém, slovenském nebo anglickém jazyce.
- 10.2.2. Nabídka více dodavatelů v případě společné účasti dodavatelů musí dále splňovat následující požadavky:
 - a) Zadavatel v souladu s § 103 odst. 1 písm. f) ZZVZ požaduje, aby v případě společné účasti více dodavatelů (společného plnění veřejné zakázky) nesli všichni dodavatelé podávající společnou nabídku odpovědnost společně a nerozdílně. Tato skutečnost musí být v nabídce prokázána (např. formou písemné smlouvy mezi těmito dodavateli).
 - b) Jeden z dodavatelů bude určen jako vedoucí účastník odpovědný za zakázku a toto určení bude potvrzeno předložením zmocnění k zastupování všech ostatních dodavatelů.

- c) Dodavatelé v nabídce doloží, jaké bude konkrétní rozdělení odpovědností za plnění veřejné zakázky.
- 10.2.3. Zadavatel požaduje, aby účastník v rámci prokázání schopnosti poskytnout plnění požadované zadavatelem ve své nabídce jednoznačně uvedl, jakým způsobem splňuje požadavky (zejména technické) zadavatele, uvedené v příloze č. 1 této zadávací dokumentace, a to formou vyplnění tabulky u jednotlivých požadavků v příloze č. 1 dle v ní uvedených instrukcí. Podání nabídky nesplňující jakoukoliv podmínku dle přílohy č. 1 této zadávací dokumentace je porušením zadávacích podmínek. U požadavků, u nichž není v příloze č. 1 uvedena tabulka a pole k vyplnění, dodavatel podáním nabídky potvrzuje, že tyto podmínky jeho nabídka splňuje.
- 10.2.4. Zadavatel dále požaduje, aby účastník přiložil k nabídce samostatnou přílohu (položkovou specifikaci), v níž uvede navrženou konfiguraci ve formě uvedení výrobce a jednoznačného typového označení každé položky předmětu veřejné zakázky.
- 10.3. Zadavatel žádá účastníky, aby jimi podaná nabídka obsahovala (také) elektronickou verzi, kterou lze automatizovaně prohledávat (tedy nikoliv pouze sken). To se týká zejména technické části nabídky; netýká se to dokumentů, kterými účastník prokazuje kvalifikaci a příslušných čestných prohlášení.
- 10.4. Zadavatel požaduje, aby účastník přiložil ke své nabídce rovněž čestné prohlášení k mezinárodním sankcím, a to podle závazného vzoru, který tvoří přílohu č. 5 této zadávací dokumentace.
- 10.5. Zadavatel doporučuje, aby nabídka byla předložena v následující struktuře:
- obsah nabídky s uvedením stránek;
 - údaje a doklady ke splnění kvalifikace dodavatele;
 - technické informace o nabízeném plnění (viz zejm. odst. 10.2.3. výše – doplněná příloha č. 1 této zadávací dokumentace)
 - údaje nezbytné k hodnocení nabídky, tj. celková nabídková cena v členění podle odst. 8.1.1.;
 - položková specifikace podle odst. 10.2.4.;
 - údaje k poskytování služeb v rámci záruky (viz příloha č. 3 závazného vzoru smlouvy) a o nabízené délce záruční doby;
 - seznam poddodavatelů, pokud jsou účastníkovi zadávacího řízení známi, a informace, kterou část veřejné zakázky bude každý z poddodavatelů plnit;
 - čestná prohlášení podle závazných vzorů, které tvoří přílohy č. 4 a č. 5 této zadávací dokumentace (čestné prohlášení o neexistenci střetu zájmů a čestné prohlášení k mezinárodním sankcím);
 - doklad (postačuje prostá kopie) o oprávnění osoby jednat za účastníka (např. plná moc), pokud právní jednání za účastníka činí jiná osoba, než osoba oprávněná jednat jako statutární orgán účastníka nebo prokurista;
 - veškeré další údaje nezbytné pro posouzení a hodnocení nabídek, které účastník zadávacího řízení považuje za vhodné k nabídce připojit.

11. Lhůta pro podání nabídek (§ 57 ZZVZ) a zadávací lhůta (§ 40 ZZVZ)

- 11.1. **Lhůta pro podání nabídek** skončí dne **15. 11. 2023 v 11:00 hodin**. U nabídek doručených po skončení této lhůty nebude zadavateli systémem zpřístupněn jejich obsah (tato funkčnost je dána nastavením systému E-ZAK zadavatele).
- 11.2. **Zadávací lhůta** (§ 40 ZZVZ): Zadavatel nestanovuje.
- 11.3. **Lhůta pro zaslání žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace**: viz odst. 14.1. této zadávací dokumentace.

12. Otevírání nabídek

- 12.1. Otevírání nabídek proběhne formou zpřístupnění obsahu nabídek zadavateli v souladu s nastavením systému E-ZAK zadavatele, a to po skončení lhůty pro podání nabídek. Otevírání nabídek v elektronické podobě probíhá bez přítomnosti zástupců účastníků.

13. Další podmínky pro uzavření smlouvy

- 13.1. Zadavatel dále v souladu s § 104 písm. e) ZZVZ požaduje, aby vybraný dodavatel před podpisem smlouvy předložil zadavateli pojistnou smlouvu nebo doklad potvrzující uzavření takové smlouvy (pojistný certifikát) v minimálním rozsahu vymezeném v odst. 5.12. závazného vzoru smlouvy smlouvy (příloha č. 2 této zadávací dokumentace), jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou vybraným dodavatelem třetí osobě.
- 13.2. Vybraný dodavatel je povinen poskytnout zadavateli potřebnou součinnost pro uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.
- 13.3. Vybraný dodavatel je povinen zadavateli na písemnou výzvu učiněnou dle § 122 odst. 3 písm. a) ZZVZ předložit doklady prokazující kvalifikaci dle čl. 6. této zadávací dokumentace.
- 13.4. Podmínkou pro uzavření smlouvy s vybraným dodavatelem bude rovněž zjištění údajů o jeho skutečném majiteli postupem podle § 122 odst. 5 a násl. ZZVZ.

14. Vysvětlení, změna nebo doplnění zadávací dokumentace

- 14.1. Přestože tato zadávací dokumentace vymezuje předmět veřejné zakázky v podrobnostech nezbytných pro zpracování nabídky, mohou dodavatelé požadovat vysvětlení zadávacích podmínek. Písemná žádost musí být zadavateli doručena ve lhůtě dle § 98 odst. 3 ZZVZ ve spojení s § 54 odst. 5 ZZVZ (7 pracovních dní před koncem lhůty pro podání nabídek).
- 14.2. Zadavatel žádá dodavatele, aby žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace zasílali prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK. Na webové adrese této veřejné zakázky (viz odst. 1.1. této zadávací dokumentace) je po přihlášení dodavatele do jeho uživatelského účtu k dispozici odkaz „Žádost o vysvětlení zadávací dokumentace“.
- 14.3. Zadavatel je oprávněn uveřejnit na profilu zadavatele za podmínek § 98 odst. 1 ZZVZ vysvětlení zadávací dokumentace i z vlastního podnětu. Dle § 99 ZZVZ může takto rovněž uveřejnit změnu nebo doplnění zadávací dokumentace.

15. Výhrady a upozornění zadavatele

- 15.1. Náklady spojené s účastí v zadávacím řízení nese každý účastník zadávacího řízení sám, nestanoví-li ZZVZ jinak.
- 15.2. Zadavatel má právo zrušit zadávací řízení v souladu s příslušnými ustanoveními ZZVZ.
- 15.3. Zadavatel může ověřovat věrohodnost poskytnutých údajů a dokladů a může si je opatřovat také sám, a to například u třetích osob či z veřejně dostupných zdrojů. Účastník zadávacího řízení je povinen mu v tomto ohledu poskytnout veškerou potřebnou součinnost.
- 15.4. Zadavatel je oprávněn jakékoliv informace či doklady poskytnuté účastníky zadávacího řízení použít, je-li to nezbytné pro postup podle ZZVZ či pokud to vyplývá z účelu ZZVZ.
- 15.5. V případě, že zadávací dokumentace obsahuje přímé nebo nepřímé odkazy na určitého dodavatele nebo výrobky, případně patenty na vynálezy, užité či průmyslové vzory,

ochranné známky nebo označení původu, umožňuje zadavatel výslovně použití i jiných, kvalitativně a technicky rovnocenných řešení, která naplní zadavatelem požadovanou či odborníkově zřejmou funkcionalitu (buť jiným způsobem).

- 15.6. V případě, že dojde ke změně údajů uvedených v nabídce do doby uzavření smlouvy s vybraným účastníkem, je příslušný účastník povinen o této změně zadavatele bezodkladně písemně informovat.
- 15.7. Zadavatel nepřipouští varianty nabídky.
- 15.8. Zadavatel si vyhrazuje právo ověřit informace poskytnuté účastníkem u třetích osob a účastník je povinen mu v tomto ohledu poskytnout veškerou potřebnou součinnost.
- 15.9. Zadavatel upozorňuje účastníky, že se na zadávací řízení, na plnění zakázky a na následnou kontrolu vztahují mimo ZZVZ i další právní předpisy (blíže specifikováno v příloze č. 2 této zadávací dokumentace).
- 15.10. Zadavatel upozorňuje účastníky, že je povinnou osobou ve smyslu zák. č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti a o změně souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZKB“), a že předmět této veřejné zakázky se stane součástí infrastruktury, ohledně které je zadavatel povinen plnit povinnosti ze ZKB vyplývající. Zadavatel je proto mj. povinen pravidelně provádět analýzu rizik dotčených technických a programových prostředků. Dne 17. prosince 2018 vydal Národní úřad pro kybernetickou a informační bezpečnost (dále jen „NÚKIB“) jako ústřední správní orgán pro kybernetickou bezpečnost podle § 12 odst. 1 ZKB varování č. j. 3012/2018-NÚKIB-E/110, kde stanovil, že použití technických prostředků nebo programových prostředků následujících společností, včetně jejich dceřiných společností, představuje hrozbu v oblasti kybernetické bezpečnosti:
- Huawei Technologies Co., Ltd., Šen-Čen, Čínská lidová republika,
 - ZTE Corporation, Šen-Čen, Čínská lidová republika.

Dne 4. ledna 2019 vydal NÚKIB Metodiku k varování ze dne 17. prosince 2018 Verze 1.0 (dále jen „metodika“), kde jsou určeny i postupy pro aktualizaci analýzy rizik. Dne 1. 3. 2020 dále NÚKIB vydal Podpurný materiál s názvem „Zohlednění varování ze dne 17. prosince 2018 v zadávacím řízení“, verze 1.0. (dále jen „podpurný materiál“). V souladu se ZKB, metodikou a podpurným materiálem zadavatel provedl aktuální analýzu rizik související s veřejnou zakázkou a jejich vyhodnocení.

V návaznosti na zadavatelem identifikovaná rizika spojená s výše uvedenými technickými a programovými prostředky zmíněných společností zadavatel přijal následující bezpečnostní opatření:

- **Zadavatel v tomto zadávacím řízení nepřipouští nabídky na technické a programové prostředky společností uvedených ve varování NÚKIB č. j. 3012/2018-NÚKIB-E/110, tj. společností Huawei Technologies Co., Ltd., Šen-Čen, Čínská lidová republika a ZTE Corporation, Šen-Čen, Čínská lidová republika, a to včetně jejich dceřiných společností. V případě, že jakýkoliv dodavatel nabídne technické a programové prostředky dotčených společností, bude vyloučen ze zadávacího řízení.**

Odůvodnění: K výše uvedenému rozhodnutí zadavatel přistoupil na základě varování NÚKIB, metodiky, podpurného materiálu a provedené analýzy rizik a jejich vyhodnocení, ve spojení s § 4 odst. 4 ZKB, když snížení rizika spojeného s používáním technických a programových prostředků dotčených společností není možné dosáhnout jinak než jejich vyloučením z používání v předmětu plnění veřejné zakázky.

16. Střet zájmů dle zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů

- 16.1. Dle § 4b zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o střetu zájmů“) se nesmí účastnit zadávacích řízení dle ZZVZ jako účastník zadávacího řízení nebo jako poddodavatel, prostřednictvím kterého účastník zadávacího řízení prokazuje kvalifikaci, obchodní společnost, ve které veřejný funkcionář uvedený v § 2 odst. 1 písm. c) zákona o střetu zájmů nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti. Zadavatel požaduje, aby dodavatel a jeho poddodavatel, prostřednictvím kterého prokazuje kvalifikaci, nebyli ve střetu zájmů dle § 4b zákona o střetu zájmů.
- 16.2. Dodavatel ve své nabídce předloží čestné prohlášení, ze kterého bude jednoznačně vyplývat, že on, ani jeho poddodavatel, prostřednictvím kterého prokazuje kvalifikaci (existuje-li takový), neporušil požadavek § 4b zákona o střetu zájmů. Vzor čestného prohlášení tvoří přílohu č. 4 zadávací dokumentace.

17. Informace o zpracování osobních údajů

- 17.1. Zadavatel v postavení správce osobních údajů tímto informuje ve smyslu čl. 13 Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů (dále jen „GDPR“) účastníky zadávacího řízení o zpracování osobních údajů za účelem realizace zadávacího řízení dle ZZVZ.
- 17.2. Zadavatel může v rámci realizace zadávacího řízení zpracovávat osobní údaje dodavatelů a jejich poddodavatelů (z řad FO podnikajících), členů statutárních orgánů a kontaktních osob dodavatelů a jejich poddodavatelů, osob, prostřednictvím kterých je dodavatelem prokazována kvalifikace, členů realizačního týmu dodavatele a skutečných majitelů dodavatele. Zadavatel bude zpracovávat osobní údaje pouze v rozsahu nezbytném pro realizaci zadávacího řízení a pouze po dobu stanovenou právními předpisy, zejména ZZVZ. Subjekty údajů jsou oprávněny uplatňovat svá práva dle čl. 13 až 22 GDPR v písemné formě na adrese sídla zadavatele.
- 17.3. Podrobné informace o zpracování osobních údajů zadavatelem jsou obsaženy na webové stránce zadavatele dostupné na adrese: <https://www.cesnet.cz/sdruzeni/ochrana-osobnich-udaju/>.

18. Seznam příloh:

Příloha č. 1	Technická dokumentace - specifikace požadovaného plnění
Příloha č. 2	Obchodní podmínky zadavatele – závazný vzor Smlouvy o dodávce serverů pro virtualizační infrastrukturu
Příloha č. 3	Vzor čestného prohlášení účastníka o splnění základní způsobilosti
Příloha č. 4	Vzor čestného prohlášení ke střetu zájmů
Příloha č. 5	Vzor čestného prohlášení k mezinárodním sankcím

V Praze dne (viz elektronický podpis)

Ing.
Jakub
Papírník

Digitálně
podepsal Ing.
Jakub Papírník
Datum:
2023.10.30
15:09:02 +01'00'

Ing. Jakub Papírník
ředitel
CESNET, zájmové sdružení právnických osob

Příloha č. 1 zadávací dokumentace
Technická dokumentace - specifikace požadovaného plnění
„CESNET – Dodávka serverů pro virtualizační platformu (2023)“

A. Obecná specifikace dodávky:

- A.1. Předmětem plnění veřejné zakázky je dodávka specializovaných serverů pro provoz virtualizačního prostředí běžící na VMware vSphere, sestávající se z dodávky, instalace a zprovoznění. Součástí požadovaného plnění je poskytnutí nejméně 84měsíční záruky za jakost a řádnou funkčnost dodaného plnění (srov. přílohu č. 3 závazného vzoru smlouvy, který tvoří přílohu č. 2 zadávací dokumentace).
- A.2. Instalací a zprovozněním se rozumí instalace hardware do stávajících 19“ rack skříní, zapojení všech síťových rozhraní, zapojení do elektrické sítě, spuštění hardware a ověření bezchybného chodu všech komponent. U zařízení umožňujících vzdálenou správu předá dodavatel zadavateli seznam s umístěním těchto zařízení v racku, včetně údajů nezbytných pro vzdálený přístup (jednotné heslo, MAC adresa).
- A.3. Zadavatel požaduje nabídku na celkem 6 ks serverů ve dvou kategoriích lišících se pouze výkonem procesorů:
- A.3.1. **Dva dvouprocesorové servery v konfiguraci A**, s výkonným procesorem pro jedno vláknové úlohy,
- A.3.2. **Čtyři dvouprocesorové servery v konfiguraci B**, s více jádrovým procesorem umožňujícím běh velkého množství virtuálních strojů.

B. Požadavky zadavatele na jednotlivé součásti dodávky

U všech následujících bodů kapitoly B a C této přílohy dodavatel uvede, zda je nabídka splňuje (ano/ne). Uvedení „ne“ znamená nesplnění zadávacích podmínek, které je důvodem k vyloučení ze zadávacího řízení. Bodem se rozumí každý jednotlivý číslovaný odstavec (tj. je např. třeba okomentovat jednotlivě body B.1.1, B.1.2, B.1.3 atd.). Pokud jsou požadovány i další informace nad rámec odpovědi ano/ne, je to součástí textu příslušného požadavku (zvýrazněno červeně).

B.1. Detailní technické požadavky na 2 ks serverů kategorie A:

Splňuje Ano/Ne	
	B.1.1. Každý server musí obsahovat dva totožné fyzické procesory v architektuře x86_64. Každý procesor musí obsahovat právě 16 fyzických jader (z důvodu licenčních omezení) s minimální frekvencí jádra 3,6GHz. Uvedte počet a typ nabízených procesorů:
	B.1.2. Hodnota výkonu celého serveru SPECrate2017_int_base benchmarku SPEC CPU2017 musí být alespoň 384 bodů. Uvedte celkové SPEC skóre:
	B.1.3. Výkon lze prokázat předložením oficiálního výsledku z webu www.spec.org dosaženého na ekvivalentním stroji (typ a počet procesorů totožný s nabízenými procesory; počet a frekvence paměťových DIMMů a organizace paměti totožné s nabízenou pamětí, velikost paměti se může lišit) nebo výsledkem spuštění benchmarku na uzlu nakonfigurovaném dle uvedené technické specifikace. Přiložte výstup benchmarku nebo uveďte odkaz na relevantní výsledek publikovaný na www.spec.org .
	B.1.4. Procesory musí podporovat VMware EVC (Enhanced vMotion Compatibility) režim Sapphire Rapids.

B.2. Detailní technické požadavky na 4 ks serverů kategorie B:

Splňuje Ano/Ne	
	B.2.1. Každý server musí obsahovat dva totožné fyzické procesory v architektuře x86_64. Každý procesor musí obsahovat min 24 jader s minimální frekvencí jádra 2,5GHz. Uvedte počet a typ nabízených procesorů:
	B.2.2. Hodnota výkonu celého serveru SPECrate2017_int_base benchmarku SPEC CPU2017 musí být alespoň 478 bodů. Zároveň výkon v tomto benchmarku přepočtený na jedno jádro CPU, tj. výkon celého uzlu vydělený počtem fyzických jader v uzlu, dosahuje alespoň 9. Počítají se pouze fyzická jádra, nikoli technologie hyperthreading. Uvedte celkové SPEC skóre a výkon na jedno fyzické jádro:
	B.2.3. Výkon lze prokázat předložením oficiálního výsledku z webu www.spec.org dosaženého na ekvivalentním stroji (typ a počet procesorů totožný s nabízenými procesory; počet a frekvence paměťových DIMMů a organizace paměti totožné s

	nabízenou paměť, velikost paměti se může lišit) nebo výsledkem spuštění benchmarku na uzlu nakonfigurovaném dle uvedené technické specifikace.
	Příložte výstup benchmarku nebo uveďte odkaz na relevantní výsledek publikovaný na www.spec.org.
	B.2.4. Procesory musí podporovat VMware EVC (Enhanced vMotion Compatibility) režim Sapphire Rapids.

B.3. Detailní technické požadavky serverů kategorie A i B:

Splňuje Ano/Ne	
	B.3.1. Maximální přípustná velikost (výška v racku) jednoho serveru je 2U. Uveďte výšky serveru v jednotkách „U“ (RackUnit):
	B.3.2. Každý server musí obsahovat alespoň 1 TB RAM ECC minimálně DDR5-4800. Paměťové moduly by měly co nejlépe využít všechny paměťové kanály procesoru (ideálně jeden modul na jeden kanál). Server umožňuje případné rozšíření až na dvojnásobek při použití DIMM modulů stejných parametrů.
	B.3.3. Každý server musí být osazen alespoň dvěma identickými interními disky ve formátu M.2 s kapacitou alespoň 400 GB. Integrovaný diskový řadič musí podporovat použití těchto disků jako mirror (RAID 1). Uveďte počet a typ nabízených disků:
	B.3.4. Server musí obsahovat TPM čip verze 2.0 (Trusted Platform Module).
	B.3.5. Servery musí mít alespoň čtyři Ethernetová rozhraní typu SFP28 s podporovanou rychlostí 25Gbps. Součástí nabídky musí být i všechny odpovídající ethernetové kabely pro instalaci ve vzdálenosti do 5 metrů s koncovkami stejných typů na obou koncích pro zapojení do stávající infrastruktury. Propoje mohou být realizovány kabely typu DAC/Twinax nebo transceivery s optickým patchem. Transceivery určené pro zapojení do datacentrových prepínačů musí být Cisco Nexus 9300 kompatibilní. Uveďte typ síťových karet:
	B.3.6. Každý server podporuje bootování z externího zařízení a to jak lokálně (boot z USB – CD-ROM, flash disk, harddisk), tak po síti (boot z virtuálního média připojeného přes vzdálenou správu/BMC) přenos musí využívat šifrovanou komunikaci (např. HTTPS)).
	B.3.7. Každý server musí mít redundantní napájení AC 230V 50Hz. Zdroje musí být vyměnitelné za chodu a musí mít minimální certifikaci účinnosti Platinum.
	B.3.8. Pro každý zdroj je součástí dodávky napájecí kabel s koncovkou pro PDU lišty (C14 nebo C20).
	B.3.9. Servery musí podporovat centrální vzdálenou správu výrobce. Je požadována funkcionální vytváření šablon nastavení BIOS, kontrola a upgrade firmware jednotlivých komponent a přístup ke konzoli serverů včetně ovládní (klávesnice + monitor). Je-li k této funkcionalitě potřebná licence, musí být součástí dodávky.
	B.3.10. Grafické rozhraní vzdálené správy/BMC musí podporovat protokol HTML5.
	B.3.11. Servery budou provozovány v interní síti a nelze na ně přistupovat z Internetu. Zadavatel požaduje integraci systému do proaktivního monitoringu výrobce tak, aby OOB mgmt serveru reportoval HW poruchy a výrobce/dodavatel proaktivně řešil zaslání vadných HW dílů. Automatická reakce ze strany výrobce/dodavatele

	je požadována po celou dobu trvání záruky.
	B.3.12. Vzdálená správa/BMC a všechny jeho funkce (včetně reportování HW poruch a updatu firmware) musí korektně fungovat v IPv6 only síti.

C. Další požadavky společné pro všechny části zakázky:

Splňuje Ano/Ne	
	C.1. Veškeré zařízení by mělo být možno koupit bez jakéhokoliv přídavného (externího, nepočítá se firmware, jehož trvalá licence je součástí dodávky zařízení) software. Pokud je programové vybavení nutnou součástí nabízeného plnění (například SW pro vzdálenou správu,...), musí být jasně specifikovány důvody a cena za takový SW musí být zahrnuta do ceny dodávky.
	Uvedte seznam případného dodatečného SW, typ licence a důvody pro jeho použití:
	C.2. Konfigurace serveru a všechny komponenty (zejména síťové karty), které jsou touto technickou specifikací požadovány, musí být použitelné v prostředí VMware vSphere 8 a musí být uvedeny ve VMware Compatibility Guide pro produkt ESXi 8.0U2
	C.3. V nabídce musí být uvedena celková maximální spotřeba sestavy (maximální spotřeba odpovídá spotřebě při plném zatížení všech komponent).
	Uvedte maximální spotřebu sestavy:
	C.4. Všechna zařízení instalovaná v racku musí mít výstup teplého vzduchu směřovaný dozadu racku (front-to-back airflow).
	C.5. Veškeré vyvážání kabeláže bude provedeno způsobem umožňujícím opakované beznástrojové rozebrání a znovupoužití.

Věc: Vysvětlení zadávací dokumentace

Veřejná zakázka:

Název: CESNET – Dodávka serverů pro virtualizační platformu (2023)
Druh VZ: podlimitní, na dodávky
Druh ZŘ: zjednodušené podlimitní řízení
Číslo ve VVZ: dosud nebylo přiděleno
Datum zahájení: 30. 10. 2023
Adresa na profilu zadavatele: https://zakazky.cesnet.cz/contract_display_338.html

Veřejný zadavatel:

Název: CESNET, zájmové sdružení právnických osob
Poštovní adresa: Generála Píky 430/26, 160 00 Praha 6
IČO: 63839172

Vážený dodavatelé,

zadavatel dne 1. 11. 2023 obdržel od jednoho z dodavatelů dotazy k zadávacím podmínkám shora uvedené veřejné zakázky (žádost o vysvětlení zadávací dokumentace).

V souladu s ustanovením § 98 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) tímto uveřejňujeme odpověď na tyto dotazy – vysvětlení zadávací dokumentace předmětné veřejné zakázky.

Č. dotazu	Dotaz	Odpověď
-	Prosím o upřesnění následujícího bodu technické specifikace: B.3.11. Servery budou provozovány v interní síti a nelze na ně přistupovat z Internetu. Zadavatel požaduje integraci systému do proaktivního monitoringu výrobce tak, aby OOB mgmt serveru reportoval HW poruchy a výrobce/dodavatel proaktivně řešil zaslání vadných HW dílů. Automatická reakce ze strany výrobce/dodavatele je požadována po celou dobu trvání záruky.	---
1	Jakým způsobem se mají servisní informace ze serverů dostávat do monitoringu výrobce?	OOB management serveru nebude dostupný z internetu, ale odchozí komunikace možná bude. Server by měl tedy sám „tlačit“ (push) servisní informace a potřebné logy na vzdálený dohledový server výrobce/dodavatele. Někdy nazýváno též Call-home.
2	Proč je řeč o zasílání vadných HW dílů, když je na servery dle smlouvy požadováno SLA onsite (příloha 3 smlouvy)?	Z dosavadní zkušenosti zadavatele dodavatel (jeho servisní technik) zpravidla nemá k dispozici všechny náhradní díly a po zjištění závady je vadný díl odeslán z centrálního skladu k dodavateli nebo po dohodě přímo k zadavateli na místo instalace a servisní technik jej pak přijede na místo vyměnit.

Příloha č. 3 Smlouvy

Podmínky poskytování služeb v rámci záruky

1. Záruka a rozšířená technická podpora / servis budou Dodavatelem Objednateli poskytnuty s následujícími parametry a požadavky Objednatele:

- dostupnost komunikačních kanálů technické podpory v režimu 7x24x365, komunikace v českém nebo slovenském jazyce;
- servis v místě instalace zařízení („On-Site“) v České republice;
- reakční doba – nejpozději do 18:00 hodin následujícího pracovního dne („Next Business Day“, NBD) od oznámení požadavku způsobem dle bodu 2. této přílohy č. 3 Smlouvy;
- výměna nebo oprava vadných zařízení („Fix-Time“) do 18:00 druhého následujícího pracovního dne (2NBD) od oznámení požadavku způsobem dle bodu 2. této přílohy č. 2 Smlouvy, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak, a to bez dodatečných plateb (ceny náhradních dílů jsou zahrnuty v ceně za plnění Veřejné zakázky – Článek 2 Smlouvy);
- plnění musí být v České republice pokryto oficiální podporou výrobce;
- poskytování aktualizací odstraňující chyby nebo bezpečnostní nedostatky dodaného SW / FW;
- možnost stažení ovladačů a SW a jejich nových verzí na webových stránkách výrobce zařízení; Dodavatel bude Objednatele o nových verzích SW a nových funkcionalitách informovat;
- v případě potřeby bude Dodavatel poskytovat Objednateli součinnost při zajišťování ochrany informací a kybernetické bezpečnosti, zejména při provádění bezpečnostních opatření a řešení kybernetických bezpečnostních incidentů. Dodavatel bude zejména na žádost Objednatele a v součinnosti s ním navrhovat bez zbytečného odkladu způsob implementace bezpečnostních opatření a/nebo opatření vydaných NÚKIB do předmětu plnění dle této Smlouvy;
- přístup servisních techniků do prostor Objednatele bude řízen Objednatelem, a to po dohodě provedené prostřednictvím komunikačních kanálů v rámci ohlašovaného servisního požadavku. Dodavatel bude povinen oznámit Objednateli údaje o osobách, které budou servisní požadavky provádět a bez zbytečného odkladu jej informovat o případných změnách;
- Dodavatel a jeho servisní technici nebudou k zařízením Objednatele a k provozním datům na jeho systému přistupovat z jiných než Objednatelem předem odsouhlasených důvodů (pro účely samotných servisních zásahů);
- Dodavatel bude bezodkladně informovat Objednatele o jakémkoliv bezpečnostním incidentu, o kterém se při řešení servisních požadavků dozví, a to včetně pouhého podezření na bezpečnostní incident. Bezpečnostním incidentem se rozumí situace, při které došlo (nebo by mohlo bezprostředně dojít) ke kompromitaci zařízení, k ohrožení bezpečnosti informačních aktiv organizace Objednatele nebo k porušení pravidel určených k ochraně informačních aktiv. Při bezpečnostním incidentu může dojít k ohrožení, ztrátě, odcizení, zneužití nebo změně dat či informací. Všechny bezpečnostní incidenty je dodavatel povinen hlásit na certs@cesnet.cz. Dodavatel bude rovněž povinen řídit rizika související s plněním Smlouvy, tj. za jejich aktivní identifikaci, hodnocení, monitorování a bezodkladné ohlašování Objednateli v průběhu celé doby trvání Smlouvy (resp. záruky). Rizika, která nemohou být řízena Dodavatelem, je Dodavatel povinen při jejich zjištění bezodkladně oznámit Objednateli;
- Dodavatel bude poskytovat Objednateli součinnost v procesu řízení změn týkajících se předmětu plnění dle Smlouvy, za které zodpovídá Objednatel (např. aktualizace zařízení).

2. Poruchy / vady / nefunkčnost bude Objednatel v rámci záruky oznamovat:

- na tel. čísle: +420 606 773 773
- na e-mail: servishw@autocont.cz

- v zákaznickém portále, ke kterému Dodavatel poskytne Objednateli přístup nejpozději v den podpisu předávacího protokolu

3. Dodavatel se zavazuje nahlásit neprodleně Objednateli případnou změnu kontaktních údajů pro ohlašování poruch, a to nejpozději 48 hodin před započatím užívání nových kontaktů.

**Příloha č. 4 Smlouvy
Seznam poddodavatelů**

Dodavatel v nabídce neidentifikoval žádné poddodavatele, plnění poskytne vlastními silami.