

DNS: Výpočetní technika (III.), VZ: „033 - 2023“

Smlouva kupní podle ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „o.z.“)

Tato smlouva je uzavřena v rámci nadepsaného zavedeného dynamického nákupního systému (DNS)

Číslo smlouvy objednatele: P23V00000157

Číslo smlouvy dodavatele: [DOPLNÍ DODAVATEL¹] |

1. Smluvní strany

1.1 Objednatel: Západočeská univerzita v Plzni

sídlo: Univerzitní 2732/8, 301 00 Plzeň

zastoupená: Ing. Petrem Benešem, kvestorem

IČO: 49777513 DIČ: CZ49777513

(dále také jen jako „ZČU“)

a

1.2 Dodavatel: M Computers s.r.o.

sídlo: Úlehlova 3100/10, 628 00 Brno-Líšeň

zastoupená: xxxx

IČO: 26042029 DIČ: CZ26042029

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném KS v Brně, oddíl C, vložka 121840

Osoba oprávněná jednat za Dodavatele ve věcech technických:

xxxx, e-mail xxxx, tel.: +420 xxxx (dále jen „Kontaktní osoba Dodavatele“)

2. Předmět smlouvy

2.1 Předmět plnění, místo a doba plnění, osoby oprávněné převzít předmět plnění (popř. jeho samostatnou dílčí část) a podepsat dodací list (předávací protokol) za Objednatele (dále jen „Kontaktní osoby Objednatele“) jsou uvedeny v příloze č. 2 této smlouvy (popř. i v dalších přílohách smlouvy, které zejména detailněji specifikují předmět plnění a na něž příloha č. 2 této smlouvy odkazuje), která je její nedílnou součástí.

2.2 Celková cena za předmět plnění: 2 534 560,00 Kč bez DPH.

2.3 Ostatní obchodní a platební podmínky (dále jen „Obchodní podmínky“) jsou uvedeny v příloze č. 1 této smlouvy, která je její nedílnou součástí. Dodavatel prohlašuje, že se s obsahem Obchodních podmínek seznámil.

2.4 V případě nejasnosti, neurčitosti či vzájemného nesouladu smluvních ujednání, má při výkladu přednost, a to v tomto pořadí: smlouva, příloha č. 2 (popř. i další přílohy, které zejména detailněji specifikují předmět plnění a na něž příloha č. 2 této smlouvy odkazuje), příloha č. 1.

2.5 Tato smlouva se podepisuje oběma smluvními stranami elektronicky pomocí uznávaného elektronického podpisu.

3. Přílohy:

Příloha č. 1 – Obchodní a platební podmínky

Příloha č. 2 – Technická specifikace předmětu plnění, místo a doba plnění, Kontaktní osoby Objednatele

Příloha č. 3 – Čestné prohlášení dodavatele včetně seznamu poddodavatelů

¹ Dodavatel může doplnit svoje evidenční číslo smlouvy.



Dne (viz elektronický podpis)
Za Objednatele:

Dne (viz elektronický podpis)
Za Dodavatele:

Západočeská univerzita v Plzni
Ing. Petr Beneš
kvestor
podepsáno elektronicky

[M Computers s.r.o.]
[xxxx]

podepsáno elektronicky



**Financováno
Evropskou unií**
NextGenerationEU



**Národní
plán
obnovy**

**MS
MT**
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Příloha č. 1 – Obchodní a platební podmínky

1. Předmět plnění

- 1.1 Dodavatel se zavazuje dodat Objednateli předmět plnění a Objednatel se zavazuje řádně dodaný předmět plnění převzít a uhradit za něj dohodnutou cenu.
- 1.2 Technický popis předmětu plnění, doba a místo plnění jsou uvedeny v příloze č. 2 Smlouvy, popř. v dalších přílohách, které zejména detailněji specifikují předmět plnění a na něž příloha č. 2 Smlouvy odkazuje (je-li níže v této příloze odkazováno na „přílohu č. 2 Smlouvy“, platí takové ustanovení obdobně i pro další přílohy, na něž příloha č. 2 Smlouvy odkazuje).
- 1.3 Předmět plnění musí být nový, plně funkční a kompletní, tj. předmět plnění bude připraven k okamžitému plnohodnotnému použití k účelu stanovenému ve Smlouvě nebo v příloze č. 2 Smlouvy (nebo k účelu obvyklému), bez nutnosti pořizovat další komponenty, součásti či příslušenství, a to i v případě, že tyto komponenty, součásti či příslušenství nejsou výslovně popsány ve Smlouvě a jejich přílohách.
- 1.4 Objednatel není povinen převzít předmět plnění, který vykazuje jakékoli vady či nedodělky (za vadu se považuje i absence či vada dokladů potřebných k užívání předmětu plnění).

2. Lhůta, místo a způsob plnění

- 2.1 Dodavatel je povinen dodat předmět plnění (popř. jeho samostatnou dílčí část) Objednateli, a to ve lhůtě uvedené v příloze č. 2 Smlouvy.
- 2.2 Spolu s předmětem plnění dodá Dodavatel Objednateli příslušné doklady a návody k použití v českém nebo anglickém jazyce, jsou-li nezbytné pro používání předmětu plnění.
- 2.3 Předání a převzetí předmětu plnění (popř. jeho samostatné dílčí části) bude potvrzeno podpisem příslušné Kontaktní osoby Objednatele na dodacím listu (popř. předávacím protokolu) spolu s uvedením data, kdy se uskutečnilo.
- 2.4 Za samostatnou dílčí část plnění se považuje (není-li v příloze č. 2 Smlouvy uvedeno jinak) plnění všech položek zahrnutých pod společnou fakturaci dle přílohy č. 2 Smlouvy.
- 2.5 Objednatel není povinen převzít částečné plnění (tj. nekompletní samostatnou dílčí část) samostatné dílčí části předmětu plnění. Právo Dodavateli fakturovat vznikne vždy až po dodání kompletní samostatné dílčí části.
- 2.6 Místem plnění jsou objekty užívané Objednatel, kdy přesná specifikace místa plnění konkrétní položky je uvedena v příloze č. 2 Smlouvy.
- 2.7 Kontaktní osoby smluvních stran nejsou oprávněny ke změně Smlouvy, není-li v této příloze stanoveno pro konkrétní případ výslovně jinak. Případná změna Kontaktních osob musí být druhé smluvní straně oznámena písemně, přičemž změna je účinná nejdříve okamžikem takového oznámení.

3. Platební podmínky

- 3.1 Cena za předmět plnění je sjednána jako nejvýše přípustná, včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů spojených s dodáním předmětu plnění.
- 3.2 DPH bude Dodavatelem účtována v souladu s právními předpisy platnými ke dni uskutečnění zdanitelného plnění, kterým je den převzetí předmětu plnění (popř. samostatné dílčí části).
- 3.3 Cena za předmět plnění (popř. samostatnou dílčí část) bude Objednatel uhrazena bankovním převodem, v české měně na základě daňového dokladu (dále jen „faktura“) vystaveného Dodavatelem a doručeného Objednateli.
- 3.4 Dodavatel je oprávněn vystavit fakturu po dodání předmětu plnění (popř. samostatné dílčí části).
- 3.5 Faktura musí obsahovat všechny náležitosti stanovené Smlouvou a jejími přílohami a všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejm. zákona č. 563/1991 Sb., *o účetnictví*, a zákona č. 235/2004 Sb., *o dani z přidané hodnoty* (dále jen „ZDPH“).



- 3.6 Přílohou faktury musí být kopie dodacího listu (popř. předávacího protokolu) osvědčujícího předání a převzetí předmětu plnění (popř. samostatné dílčí části) podepsaného příslušnou Kontaktní osobou Objednatele.
- 3.7 Faktura musí obsahovat číslo smlouvy Objednatele.
- 3.8 Faktura musí obsahovat označení banky a číslo tuzemského účtu Dodavatele zveřejněného v "Registru plátců DPH a identifikovaných osob" (dle § 96 ZDPH).
- 3.9 **Je-li předmět plnění (popř. samostatná dílčí část) financován z projektových prostředků (tj. v příloze č. 2 Smlouvy je taková informace uvedena), musí faktura obsahovat identifikační údaje projektu v takovém rozsahu, v jakém jsou identifikační údaje projektu uvedeny v příloze č. 2 Smlouvy (tj. zpravidla název a číslo projektu).**
- 3.10 Splatnost faktury činí 30 dnů ode dne jejího doručení Objednateli.
- 3.11 V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je Objednatel oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti Dodavateli, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od doručení náležitě doplněné či opravené faktury Objednateli.
- 3.12 Objednatel neposkytuje zálohy.

4. Práva a povinnosti smluvních stran

- 4.1 Objednatel je oprávněn započíst splatné i nesplatné pohledávky vzniklé ze Smlouvy vůči jakékoliv splatné či nesplatné pohledávce Dodavatele.
- 4.2 Dodavatel není oprávněn jakákoli svá práva a povinnosti (zejm. pohledávky vůči Objednateli) vzniklé ze Smlouvy, započíst, zatížit zástavním právem ani je postoupit na jiného bez předchozího písemného souhlasu Objednatele.
- 4.3 Dodavatel odpovídá za újmu, a to i za případnou nemajetkovou újmu způsobenou porušením povinnosti ze Smlouvy nebo povinnosti stanovené právním předpisem.
- 4.4 Dodavatel bere na vědomí, že jako osoba povinná dle ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., *o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole)*, je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
- 4.5 Dodavatel bere na vědomí, že Objednatel je subjektem povinným uveřejňovat smlouvy dle zákona č. 340/2015 Sb., *o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv*, a pokud Smlouva splňuje podmínky pro uveřejnění, Objednatel Smlouvu uveřejní v registru smluv. Rozhodnou skutečností pro uveřejnění Smlouvy v registru je, že celková cena za předmět plnění převyšuje 50.000 Kč bez DPH.
- 4.6 Dodavatel dále bere na vědomí a souhlasí s tím, že Smlouva může být uveřejněna na profilu zadavatele Objednatele ve smyslu ust. § 219 zák. č. 134/2016 Sb., *o zadávání veřejných zakázek*, vč. uveřejnění výše skutečně uhrazené ceny za plnění předmětu Smlouvy.
- 4.7 Objednatel upozorňuje a Dodavatel bere na vědomí, že Předmět plnění má být hrazen z účelově určených finančních prostředků poskytnutých z rozpočtu Evropské Unie na realizaci schváleného projektu (dále jen „Dotace“) a Objednatel je povinen zajistit, aby osobám, jež jsou ve střetu zájmů, nebo na něž dopadají mezinárodní sankce ve smyslu zák. č. 69/2006 Sb., *o provádění mezinárodních sankcí*, nebo další omezení stanovená poskytovatelem Dotace nebyla poskytnuta žádná část Dotace, nebo aby se takové osoby nestaly konečnými příjemci žádné části Dotace.
- 4.8 Dodavatel se zavazuje použít pro splnění Předmětu plnění pouze takové poddodavatele, kteří jsou uvedeni v příloze č. 3 Smlouvy, nebo takového poddodavatele, kterého předem (před plněním části Předmětu plnění, jež má být plněna takovým novým poddodavatelem) oznámil Objednateli a Objednatel současně takového poddodavatele předem schválil.
- 4.9 Dodavatel se zavazuje zajistit, aby se jeho skutečným majitelem ve smyslu zák. č. 37/2021 Sb., *o evidenci skutečných majitelů* nebo skutečným majitelem jeho poddodavatele v mezidobí mezi uzavřením Smlouvy a jejím úplným splněním nestala osoba:



- a) na níž dopadají mezinárodní sankce ve smyslu zák. č. 69/2006 Sb.;
 - b) která je ve střetu zájmů ve smyslu § 2 odst. 1 písm. c) zák. č. 159/2006 Sb., *o střetu zájmů*, nebo
 - c) která je daňovým rezidentem „nespolupracující jurisdikce“ dle <https://www.consilium.europa.eu/cs/policies/eu-list-of-non-cooperative-jurisdictions/>.
- 4.10 Dodavatel je rovněž povinen zajistit, aby se v mezidobí mezi uzavřením Smlouvy a jejím úplným splněním nestal (ve smyslu definice dle Doporučení Komise (EU) 2020/1039) on, případně některý z jeho poddodavatelů, osobou, která:
- a) je daňovým rezidentem v jurisdikcích uvedených na unijním seznamu nespolupracujících jurisdikcí (<https://www.consilium.europa.eu/cs/policies/eu-list-of-non-cooperative-jurisdictions/>), nebo osobou zapsanou v obchodním rejstříku podle právních předpisů těchto jurisdikcí;
 - b) je přímo či nepřímo ovládána podílíky v jurisdikcích uvedených na unijním seznamu nespolupracujících jurisdikcí, a to až po úroveň skutečného majitele;
 - c) přímo či nepřímo ovládá dceřiné společnosti nebo vlastní stále provozovny v jurisdikcích uvedených na unijním seznamu nespolupracujících jurisdikcí;
 - d) sdílí vlastnictví s podniky v jurisdikcích uvedených na unijním seznamu nespolupracujících jurisdikcí.
- 4.11 Dodavatel se zavazuje nahradit škodu vzniklou Objednateli z porušení povinnosti Dodavatele dle čl. 4.8, 4.9 nebo 4.10, přičemž za škodu se považuje i krácení nebo neposkytnutí Dotace.
- 4.12 Objednatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy v případě porušení povinnosti Dodavatele dle čl. 4.8, 4.9 nebo 4.10.
- 4.13 Za poddodavatele se pro účely Smlouvy považuje osoba odlišná od Dodavatele, prostřednictvím níž bude Dodavatel poskytovat Předmět plnění nebo jeho část (poddodavatelem tedy je třetí osoba, která se aktivně zapojí do plnění (poskytne nějakou činnost), tj. např. zajišťuje služby přepravy Předmětu plnění od Dodavatele k Objednateli, služby instalace Předmětu plnění v místě plnění, montáž, stavební práce, školení, servisní či revizní služby apod.).
- 5. Záruka za jakost**
- 5.1 Dodavatel poskytuje na předmět plnění záruku v délce 24 měsíců, je-li však v příloze č. 2 Smlouvy u konkrétní položky stanovena délka záruky jinak, platí tato jiná záruka.
- 5.2 Dodavatel se zavazuje, že předmět plnění bude po celou záruční dobu způsobilý k použití pro účel stanovený ve Smlouvě nebo příloze č. 2 Smlouvy (nebo účel obvyklý) a že si zachová stanovené (nebo obvyklé) vlastnosti.
- 5.3 Záruční doba se prodlužuje o dobu od oznámení vady Dodavateli do jejího odstranění.
- 5.4 Dodavatel je po dobu záruky povinen nastoupit k odstranění vady ve lhůtě nejpozději do 48 hodin (lhůta běží jen v pracovních dnech) od nahlášení vady (písemně či telefonicky) Objednatelem Kontaktní osobě Dodavatele. Dodavatel bere na vědomí, že k odstranění vady může nastoupit pouze v pracovní den v době od 8:00 hodin do 14:00 hodin, nebude-li mezi Kontaktními osobami smluvních stran dohodnuto jinak. Nástupem k odstranění vady se rozumí dostavení se oprávněného zástupce Dodavatele do místa plnění za účelem odstranění oznámené vady.
- 5.5 Dodavatel je povinen odstranit reklamované vady nejpozději do 30 dnů od nahlášení vady, není-li mezi smluvními stranami dohodnuta jiná lhůta, popřípadě uspokojit jiný nárok Objednatele z vadného plnění.
- 5.6 Je-li v Příloze č. 2 Smlouvy u konkrétní položky stanovena jiná lhůta pro nastoupení k odstranění vady nebo jiná lhůta k odstranění vady, platí tato jiná lhůta.
- 5.7 Vadu lze oznámit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
- 5.8 Osobami oprávněnými oznamovat vady a uplatňovat nároky z vad jsou Kontaktní osoby Objednatele.
- 5.9 Záruční doba běží od převzetí předmětu plnění Objednatelem.



6. Smluvní pokuty

- 6.1 V případě prodlení Dodavatele s dodáním předmětu plnění (popř. samostatné dílčí části) je Dodavatel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z celkové ceny předmětu plnění (bez DPH) za každý, byť i jen započatý den prodlení.
- 6.2 V případě prodlení Dodavatele s nástupem k odstranění záruční vady ve lhůtě dle čl. 5.4, nebo 5.6 je Dodavatel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z celkové ceny předmětu plnění (bez DPH) za každý, byť i jen započatý den prodlení.
- 6.3 V případě prodlení Dodavatele s odstraněním záruční vady ve lhůtě dle čl. 5.5, nebo 5.6 je Dodavatel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z celkové ceny předmětu plnění (bez DPH) za každý, byť i jen započatý den prodlení.
- 6.4 Smluvní strany si sjednávají pro případ prodlení kterékoliv smluvní strany s plněním peněžitého závazku ze Smlouvy úrok z prodlení ve výši 0,05 % z neuhrazené části peněžitého závazku za každý, byť i jen započatý den prodlení.
- 6.5 Smluvní pokuty se stávají splatnými dnem následujícím po dni, ve kterém na ně vznikl nárok.
- 6.6 Ustanovením o smluvní pokutě není dotčeno právo oprávněné strany na náhradu škody/újmý v plné výši. Smluvní strany se výslovně dohodly, že se odčňuje i nemajetková újma vzniklá porušením Smlouvy.

7. Odstoupení od smlouvy

- 7.1 Smluvní strany se dohodly, že Objednatel je oprávněn v souladu s ust. § 2001 o.z. od Smlouvy odstoupit z důvodu jejího porušení Dodavatelem.
- 7.2 Objednatel je dále oprávněn odstoupit od Smlouvy v případě, že:
- a) Dodavatel písemně oznámí Objednateli, že není schopen plnit své závazky ze Smlouvy;
 - b) příslušný soud pravomocně rozhodne, že Dodavatel je v úpadku nebo mu úpadek hrozí (tj. vydá rozhodnutí o tom, že se zjišťuje úpadek Dodavatele nebo hrozící úpadek Dodavatele), nebo ve vztahu k Dodavateli je prohlášen konkurs nebo povolena reorganizace;
 - c) je podán návrh na zrušení Dodavatele podle zák. č. 90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech nebo je zahájena likvidace Dodavatele v souladu s příslušnými právními předpisy;
 - d) Dodavatel v rámci zadávání v DNS, které předcházelo uzavření Smlouvy, uvedl informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výběr Dodavatele.
- 7.3 Dodavatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy v případě prodlení Objednatele s úhradou ceny za předmět plněním delšího než 60 dní.

8. Společná a závěrečná ustanovení

- 8.1 Smlouva je uzavřena dnem podpisu poslední smluvní strany a nabývá účinnosti dnem jejího uzavření, jde-li však o smlouvu podléhající uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., pak nabyde účinnosti teprve dnem uveřejnění v registru smluv.
- 8.2 Má-li být smlouva povinně uveřejněna v registru smluv, zajistí její uveřejnění Objednatel. Nebude-li však Smlouva uveřejněna v souladu s ust. § 5 zák. č. 340/2015 Sb. Objednatelem nejpozději do jednoho měsíce po jejím uzavření, je Dodavatel povinen Smlouvu uveřejnit v souladu s ust. § 5 zák. č. 340/2015 Sb. nejpozději do 3 měsíců od jejího uzavření.
- 8.3 Veškeré změny či doplnění Smlouvy lze učinit pouze na základě písemné dohody smluvních stran. Takové dohody musí mít podobu datovaných, číslovaných a oběma smluvními stranami podepsaných dodatků Smlouvy.
- 8.4 Objednatel deklaruje a Dodavatel bere na vědomí, že Objednatel není ve vztazích vyplývajících ze Smlouvy podnikatelem.



- 8.5 Smluvní strany se výslovně dohodly, že Smlouva, jakož i práva a povinnosti smluvních stran, z ní vzniklé či s ní přímo související, se řídí výhradně českým právem. Smluvní strany výslovně vylučují použití Vídeňské úmluvy OSN o smlouvách o mezinárodní koupi zboží (v ČR publikováno ve Sbírce zákonů pod č. 160/1991 Sb.).
- 8.6 Smluvní strany se dohodly, že případné spory vzniklé ze Smlouvy budou řešeny výhradně před věcně příslušným soudem České republiky, přičemž místní příslušnost soudu se určí dle sídla Objednatele (Plzeň).
- 8.7 Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící či závažně ohrožující řádné plnění Smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně a vyvolat jednání zástupců obou smluvních stran.

9. Zvláštní ustanovení platná jen pro uvedené DNS

- 9.1 Následující ustanovení platí výhradně pro smlouvy uzavřené v uvedeném dynamickém nákupním systému.
- 9.2 Pro smlouvu uzavřenou v **DNS „Čistící prostředky a hygienické potřeby (II.)“** platí i násl.:
- 9.2.1 Dodavatel je povinen poskytnout nejpozději do pěti (5) pracovních dnů od výzvy Kontaktní osoby Objednatele bezpečnostní list ke každému jednotlivému druhu zboží, jež tvoří součást předmětu plnění a u něž je povinnost poskytovat bezpečnostní list stanovena právními předpisy. Objednatel je oprávněn učinit výzvu dle věty první po dobu trvání záruky na zboží, k němuž je bezpečnostní list požadován, a to i opakovaně. Za prodlení Dodavatele se splněním povinnosti dle věty první je Dodavatel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z celkové ceny (bez DPH) zboží, jehož bezpečnostní list nebyl na výzvu Kontaktní osoby Objednatele dodán, nejméně však 300 Kč za každý, byť i jen započatý den prodlení.
- 9.2.2 Je-li předmětem plnění zboží,
- a) u něž je právními předpisy stanovena povinnost uvést na obalu dobu jeho použitelnosti či minimální trvanlivosti,
- b) nebo je s ohledem na charakter zboží výrobcem doba použitelnosti či minimální trvanlivost obvykle stanovena
- (dále jen „Zboží s omezenou využitelností“),
- je ho Dodavatel povinen dodat Objednateli tak, aby časový úsek mezi jeho dodáním Objednateli a jeho datem použitelnosti nebo minimální trvanlivosti (dále jen „Doba využitelnosti“) činil nejméně dvanáct (12) měsíců. Článek 5.1 se pro Zboží s omezenou využitelností neuplatní. Dodavatel poskytuje na Zboží s omezenou využitelností záruku až do konce jeho Doby využitelnosti.
- 9.2.3 Znění článku 5.4 a 5.5 se nahrazuje následujícím zněním:
- „5.4 Dodavatel je po dobu záruky povinen nejpozději do pěti (5) dnů od nahlášení vady (písemně či telefonicky) Objednatelům oznámit (písemně či telefonicky) Kontaktní osobě Objednatele způsob odstranění vady, tj. zda provede opravu nebo výměnu vadného zboží.
- 5.5 Objednatel je povinen odstranit vadu oznámeným způsobem (opravou nebo výměnou vadného zboží) nejpozději do deseti (10) dnů od nahlášení vady, nebude-li mezi Kontaktními osobami smluvních stran dohodnuto jinak. Dodavatel bere na vědomí, že k odstranění vady může nastoupit pouze v pracovní den v době od 8:00 hodin do 14:00 hodin, nebude-li mezi Kontaktními osobami smluvních stran dohodnuto jinak. Nástupem k odstranění vady se rozumí dostavení se oprávněného zástupce Dodavatele do místa plnění za účelem odstranění oznámené vady (tj. k vyzvednutí opravovaného zboží či k jeho výměně).“
- 9.2.4 Článek 6.2 se neuplatní.
- 9.3 Pro smlouvu uzavřenou v **DNS „Dodávky tonerů, válců do tiskáren a kopírek (II.)“** platí i násl.:
- 9.3.1 Není-li v Příloze č. 2 Smlouvy u konkrétní položky uvedeno jinak, musí být dodávané výrobky nerepasované (nové a nepoužité) a kompatibilní s daným zařízením (tiskárnou, kopírovacím strojem).
- 9.3.2 Pokud dodávaný toner obsahuje:
- a) tiskový válec, musí být tento válec nový, nepoužitý;
- b) zásobník na použitý toner, musí být tento zásobník prázdný;
- c) pohyblivé mechanické součásti, musí být tyto mechanické součásti nové, nepoužité.
- 9.3.3 Pokud dodávaná inkoustová cartridge obsahuje tiskovou hlavu, musí být tato tisková hlava nová, nepoužitá.



- 9.3.4 Dodavatel se zavazuje zajistit zpětný odběr a odvoz prázdných tonerů a náplní a jejich recyklaci nebo ekologickou likvidaci (dále jen „Zpětný odběr“). Zpětný odběr bude prováděn Dodavatelem při dodání (resp. bezprostředně po dodání) nových tonerů a náplní, a to na výzvu Kontaktní osoby Objednatele. Povinnost Zpětného odběru se vztahuje na všechny tonery a náplně, jejichž likvidaci bude Objednatel požadovat provést (včetně tonerů a náplní dodaných i jinými dodavateli), a to v rozsahu až do 130 % z celkového počtu kusů tonerů a náplní, jež tvoří předmět Smlouvy.
- 9.3.5 Poruší-li Dodavatel povinnost Zpětného odběru dle čl. 9.3.4, je Dodavatel povinen zaplatit smluvní pokutu 2.000 Kč.
- 9.4 Pro smlouvu uzavřenou v **DNS „Kancelářské potřeby (II.)“** platí i násl.:
- 9.4.1 Je-li předmětem plnění zboží,
- a) u nějž je právními předpisy stanovena povinnost uvést na obalu dobu jeho použitelnosti či minimální trvanlivosti,
 - b) nebo je s ohledem na charakter zboží výrobcem doba použitelnosti či minimální trvanlivost obvykle stanovena
- (dále jen „Zboží s omezenou využitelností“),
- je ho Dodavatel povinen dodat Objednateli tak, aby časový úsek mezi jeho dodáním Objednateli a jeho datem použitelnosti nebo minimální trvanlivosti (dále jen „Doba využitelnosti“) činil nejméně dvanáct (12) měsíců. Článek 5.1 se pro Zboží s omezenou využitelností neuplatní. Dodavatel poskytuje na Zboží s omezenou využitelností záruku minimálně do konce jeho Doby využitelnosti.
- 9.4.2 Znění článku 1.3 se nahrazuje následujícím zněním:
- „1.3 Předmět plnění musí být nový, plně funkční a kompletní, tj. předmět plnění bude připraven k okamžitému plnohodnotnému použití k účelu stanovenému ve Smlouvě nebo v příloze č. 2 Smlouvy (nebo k účelu obvyklému).“
- 9.4.3 Znění článku 5.4 a 5.5 se nahrazuje následujícím zněním:
- „5.4 Dodavatel je po dobu záruky povinen nejpozději do pěti (5) dnů od nahlášení vady (písemně či telefonicky) Objednatelem oznámit (písemně či telefonicky) Kontaktní osobě Objednatele způsob odstranění vady, tj. zda provede opravu nebo výměnu vadného zboží.
- 5.5 Objednatel je povinen odstranit vadu oznámeným způsobem (opravou nebo výměnou vadného zboží) nejpozději do deseti (10) dnů od nahlášení vady, nebude-li mezi Kontaktními osobami smluvních stran dohodnuto jinak. Dodavatel bere na vědomí, že k odstranění vady může nastoupit pouze v pracovní den v době od 8:00 hodin do 14:00 hodin, nebude-li mezi Kontaktními osobami smluvních stran dohodnuto jinak. Nástupem k odstranění vady se rozumí dostavení se oprávněného zástupce Dodavatele do místa plnění za účelem odstranění oznámené vady (tj. k vyzvednutí opravovaného zboží či k jeho výměně).“
- 9.4.4 Článek 6.2 se neuplatní.
- 9.5 Pro smlouvu uzavřenou v **DNS „Propagační předměty (II.)“** platí i násl.:
- 9.5.1 Znění článku 2.1 se nahrazuje následujícím zněním:
- „2.1 Není-li v příloze č. 2 uvedeno jinak, platí pro dobu plnění násl.:
- a) Nebyla-li tisková data (zejm. loga či texty, jež mají být uvedeny na dodávaném zboží) poskytnuta Dodavateli před nabytím účinnosti Smlouvy, poskytne je Dodavateli Kontaktní osoba Objednatele nejpozději do jednoho (1) týdne od nabytí účinnosti Smlouvy.
 - b) Dodavatel je povinen dodat předmět plnění (popř. jeho samostatnou dílčí část) do místa plnění nejpozději do tří (3) týdnů od nabytí účinnosti Smlouvy, nebo od poskytnutí tiskových dat, byla-li tisková data poskytnuta až po nabytí účinnosti Smlouvy.“
- 9.5.2 Je-li předmětem plnění zboží,
- a) u nějž je právními předpisy stanovena povinnost uvést na obalu dobu jeho použitelnosti či minimální trvanlivosti,
 - b) nebo je s ohledem na charakter zboží výrobcem doba použitelnosti či minimální trvanlivost obvykle stanovena



(dále jen „Zboží s omezenou využitelností“),

je ho Dodavatel povinen dodat tak, aby časový úsek mezi jeho dodáním Objednateli a jeho datem použitelnosti nebo minimální trvanlivosti (dále jen „Doba využitelnosti“) činil nejméně pět (5) měsíců. Článek 5.1 se pro Zboží s omezenou využitelností neuplatní. Dodavatel poskytuje na Zboží s omezenou využitelností záruku do konce jeho Doby využitelnosti.

9.5.3 Znění článku 1.3 se nahrazuje následujícím zněním:

„1.3 Předmět plnění musí být nový, plně funkční a kompletní, tj. předmět plnění bude připraven k okamžitému plnohodnotnému použití k účelu, k němuž se daný předmět obvykle užívá, popř. stanovenému ve Smlouvě nebo v příloze č. 2 Smlouvy. Nestanoví-li Smlouva nebo příloha č. 2 Smlouvy konkrétní způsob provedení a kvalitu, musí být předmět plnění dodán v takovém provedení a kvalitě, která zohledňuje skutečnost, že jeho účelem je i propagační funkce ZČU jako veřejné vysoké školy.“

9.5.4 Znění článku 5.4 a 5.5 se nahrazuje následujícím zněním:

„5.4 Dodavatel je po dobu záruky povinen nejpozději do pěti (5) dnů od nahlášení vady (písemně či telefonicky) Objednatелеm oznámit (písemně či telefonicky) Kontaktní osobě Objednatele způsob odstranění vady, tj. zda provede opravu, nebo výměnu vadného zboží.

5.5 Objednatel je povinen odstranit vadu oznámeným způsobem (opravou nebo výměnou vadného zboží) nejpozději do deseti (10) dnů od nahlášení vady, nebude-li mezi Kontaktními osobami smluvních stran dohodnuto jinak. Dodavatel bere na vědomí, že k odstranění vady může nastoupit pouze v pracovní den v době od 8:00 hodin do 14:00 hodin, nebude-li mezi Kontaktními osobami smluvních stran dohodnuto jinak. Nástupem k odstranění vady se rozumí dostavení se oprávněného zástupce Dodavatele do místa plnění za účelem odstranění oznámené vady (tj. k vyzvednutí opravovaného zboží či k jeho výměně).“

9.5.5 Článek 6.2 se neuplatní.



☐ Vyplní se automaticky
☐ Vyplní dodavatel

Pozice	Název	Množství	Měrná jednotka [MJ]	Popis	[DOPLNĚ DODÁVATEL]		Fakturační	Financováno z projektových prostředků	Pokud financováno z projektových prostředků, pak DODÁVATEL uvede NA FAKTURU: NÁZEV A ČÍSLO DOTAČNÍHO PROJEKTU	Obchodní podmínky NAD RÁMEC STANDARDNÍCH obchodních podmínek	Kontaktní osoba k převzetí zboží	Místo dodání	Termín dodání (uveden v kalend. dnech od data převzetí Objednatele k plnění Smlouvy)	[DOPLNĚ DODÁVATEL]			VÝHODNĚ / NEVÝHODNĚ	POZNÁMKA	CPV - VÝBĚR VÝPOČETNÍ TECHNIKY
					Obchodní název + typ + délka zkratky	Odkaz na splnění požadavků Energy star nebo TCO Certified, *								NABÍDKOVÁ CENA za měrnou jednotku [MJ] v Kč bez DPH	NABÍDKOVÁ CENA CELKEM v Kč bez DPH				
1	Výpočetní server	1	ks	• Provedení: určené pro montáž do skříně Rack 19", dodání včetně výstupních šlín. • Prostorové nároky: max. 1U na server, houbka max. 900 mm, s výstupem tepelného vzduchu směřovaný dozadu racku. • Servery budou umístěny do stávajících racků, racky nejsou součástí dodávky. • 2x CPU s podporou HT/SMAT, min. 64 fyzických jader + 1 CPU (celkem tedy min. 128 fyzických / min. 256 logických jader) • Požadovaná architektura CPU je x86_64 • Výkonnost 1 jádra procesoru alespoň 14,1 v SPECintRate 2017 Integer, sloupec Base Result die spec.org • Výkonnost serveru (2 CPU) alespoň 1200 v SPECintRate 2017 Floating Points Rates sloupec Base Result die spec.org • Procesor s min. základní frekvencí 3,0 GHz • Nabízený procesor i další komponenty (motherboard, BIOS) musí podporovat virtualizaci, včetně virtualizace I/O (např. VT-d v terminologii firmy Intel, AMD-V v terminologii firmy AMD). • Operační paměť specifikace: minimálně DDR5 ECC Registered, 4800 MHz. Server musí mít osazeno alespoň 512 GB RAM. • Server musí disponovat alespoň 24 DIMM sloty pro paměť. • 1x hot-swap NVMe SSD Gen 4 pro instalaci operačního systému, kapacita disku alespoň 1,92TB, DWPD minimálně 1,0 po dobu 5 let. Všechny dodané disky musí podporovat vyřízení provozních stavů a statistik pomocí standardu SMART. • Možnost rozšíření o alespoň další 3 NVMe disky (Hot-swap). • Je požadováno redundantní napájení minimálně N+1 (výpadek jednoho zdroje nepoškodí výpadek serveru), zdroje vyměnitelné za běhu systému, certifikace zdrojů: 80 PLUS Platinum nebo vyšší. • 2x rozhraní Ethernet 10Gbps RJ45 • 2x rozhraní Ethernet 10Gbps SFP+ • Modul vzdálené správy přes internet (zařízení musí umožňovat KVM-over-LAN, pro tuto funkci musí mít vlastní dedikovaný port RJ45). • Bootování operačního systému: konfigurovatelné pořadí zařízení, podpora bootování ze vzdáleného iso obrazu prostřednictvím vzdáleného managementu (Baseboard Management Controller (BMC), prostřednictvím kernel-based Virtual Machine (KVM) po LAN). • Grafická rozhraní KVM (BMC nebo externího) musí fungovat ve webovém prohlížeči s podporou HTML5. • Všechny jednotky/servery musí být schopny přihodnotného provozu v operačním systému (OS) Linux. OS Linux je v současné době používán na všech výpočetních kapacitách instalovaných na pracovišti zadavatele. Použití jiného OS by znamenalo velmi významné zvýšení nákladů na instalaci a správu výpočetních kapacit. Zadavatel vyvíjí vlastní software pro výzkumné účely, který je závislý na operačním systému Linux jakožto jediné kompatibilní platformě. Používané distribuce jsou Ubuntu a CentOS v 64-bitové verzi. • Je vyžadováno vzdálené ovládání vypnutí/zapnutí/reset, vzdálená sériová konzole (serial-over-lan) a konzole KVM - vše dostupné přes LAN nástroj pro operační systém Linux. Funkcionalita vypnutí/zapnutí/reset musí být dostupná nástroji na příkazové řádce použitelnými ve skriptu. Záruka min. 5 let v režimu NBD, on-site, tedy zahájení reklamizačního řízení následujícího pracovního dne od nahlášení závady kupujícím, a to v místě plnění. • Napájecí vodič pro každý instalovaný napájecí zdroj kompatibilní se zbusovými CEE7/5, které jsou instalovány v dostupném racku • 2x SFP+ propojovací kabel včetně transceiverů podporující rychlost 10 Gbps kompatibilní se switchem DELL N4032F o délce alespoň 5 m. Všechna zařízení by měla být možná koupit a používat ke stanoveným účelům bez jakéhokoli přídavného software (interního, nepočítá se firmware, jehož trvalá licence je součástí dodávky zařízení). Pokud je programem vyvíjený internou součástí nabízeného přístroje (například SW pro vzdálenou správu), musí být jasně specifikovány důvody a cena za oprávnění k užívání takového software musí být zahrnuta do nabízené ceny (oprávnění bude uděleno na dobu neurčitou, resp. na dobu trvání majetkových práv autora).	Asus R5700A-E12-R54U, Záruka 5 let	NE		Záruka 5 let v režimu NBD, on-site, tedy zahájení reklamizačního řízení následujícího pracovního dne od nahlášení závady kupujícím, a to v místě plnění.				283 005,00 Kč	283 005,00 Kč	• Výkonnost CPU je prokazována na základě Spec.org (detailně uvedeno ve specifikaci serverů). • Test prokazující výkonost musí být proveden na identickém serveru se stejným modelem CPU, počtem CPU a frekvencí paměti. Konkrétní osazení paměťových modulů při testu, co do jejich počtu se může lišit. Dodavatel je povinen dodat výkonnostní report s požadovanými parametry (ze spec.org) pro každý typ stroje.					
2	Výpočetní server	1	ks	• Provedení: určené pro montáž do skříně Rack 19", dodání včetně výstupních šlín. • Prostorové nároky: max. 2U na server, houbka max. 900 mm, s výstupem tepelného vzduchu směřovaný dozadu racku. • Servery budou umístěny do stávajících racků, racky nejsou součástí dodávky. • 2x CPU s podporou HT/SMAT, min. 32 jader (celkem tedy min. 64 fyzických / min. 128 logických jader) • Požadovaná architektura CPU je x86_64 • Výkonnost 1 jádra procesoru alespoň 15,1 v SPECintRate 2017 Integer, sloupec Base Result die spec.org • Výkonnost serveru (2 CPU) alespoň 145 v SPECintRate 2017 Floating Points Rates sloupec Base Result die spec.org • Procesor s min. základní frekvencí 3,0 GHz • Nabízený procesor i další komponenty (motherboard, BIOS) musí podporovat virtualizaci, včetně virtualizace I/O (např. VT-d v terminologii firmy Intel, AMD-V v terminologii firmy AMD). • Operační paměť specifikace minimálně DDR5 ECC Registered, 4800 MHz. Server musí mít osazeno alespoň 512 GB RAM. • Server musí disponovat alespoň 24 DIMM sloty pro paměť. • 1x hot-swap NVMe SSD Gen 4 pro instalaci operačního systému, kapacita disku alespoň 1,92TB, DWPD minimálně 1,0 po dobu 5 let. Všechny dodané disky musí podporovat vyřízení provozních stavů a statistik pomocí standardu SMART. • Možnost rozšíření o alespoň další 8 disků 3,5" (Hot-swap) + další 3 pozice pro NVMe SSD Gen 4 (Hot-swap) • Je požadováno redundantní napájení minimálně N+1 (výpadek jednoho zdroje nepoškodí výpadek serveru), zdroje vyměnitelné za běhu systému, certifikace zdrojů: 80 PLUS Platinum nebo vyšší. • 2x rozhraní Ethernet 10Gbps RJ45 • 2x rozhraní Ethernet 10Gbps SFP+ • Modul vzdálené správy přes internet (zařízení musí umožňovat KVM-over-LAN, pro tuto funkci musí mít vlastní dedikovaný port RJ45) • Bootování operačního systému: konfigurovatelné pořadí zařízení, podpora bootování ze vzdáleného iso obrazu prostřednictvím vzdáleného managementu (Baseboard Management Controller (BMC), prostřednictvím kernel-based Virtual Machine (KVM) po LAN). • Grafická rozhraní KVM (BMC nebo externího) musí fungovat ve webovém prohlížeči s podporou HTML5. • Všechny jednotky/servery musí být schopny přihodnotného provozu v operačním systému (OS) Linux. OS Linux je v současné době používán na všech výpočetních kapacitách instalovaných na pracovišti zadavatele. Použití jiného OS by znamenalo velmi významné zvýšení nákladů na instalaci a správu výpočetních kapacit. Zadavatel vyvíjí vlastní software pro výzkumné účely, který je závislý na operačním systému Linux jakožto jediné kompatibilní platformě. Používané distribuce jsou Ubuntu a CentOS v 64-bitové verzi. • Je vyžadováno vzdálené ovládání vypnutí/zapnutí/reset, vzdálená sériová konzole (serial-over-lan) a konzole KVM - vše dostupné přes LAN nástroj pro operační systém Linux. Funkcionalita vypnutí/zapnutí/reset musí být dostupná nástroji na příkazové řádce použitelnými ve skriptu. Záruka min. 5 let v režimu NBD, on-site, tedy zahájení reklamizačního řízení následujícího pracovního dne od nahlášení závady kupujícím, a to v místě plnění. • Napájecí vodič pro každý instalovaný napájecí zdroj kompatibilní se zbusovými CEE7/5, které jsou instalovány v dostupném racku • 2x SFP+ propojovací kabel včetně transceiverů podporující rychlost 10Gbps kompatibilní se switchem DELL N4032F o délce alespoň 5 m. Všechna zařízení by měla být možná koupit a používat ke stanoveným účelům bez jakéhokoli přídavného software (interního, nepočítá se firmware, jehož trvalá licence je součástí dodávky zařízení). Pokud je programem vyvíjený internou součástí nabízeného přístroje (například SW pro vzdálenou správu), musí být jasně specifikovány důvody a cena za oprávnění k užívání takového software musí být zahrnuta do nabízené ceny (oprávnění bude uděleno na dobu neurčitou, resp. na dobu trvání majetkových práv autora).	Asus R5700A-E12-R512U, Záruka 5 let	NE	Společná faktura	AMO	Národní plán obnovy pro oblast vysokých škol pro roky 2022–2024 Registrační číslo projektu: NPO_ZCU_MSMAT-16584/2022 Specifický cíl B: Tvorba nových programových studijních programů	xxx	Univerzita 26, 301 00 Písek, Fakulta elektrotechnická – katedra elektrotechniky a počítačového modelování, místnost EK 616	60	3 000 000,00 Kč	534 781,00 Kč	534 781,00 Kč	• Výkonnost CPU je prokazována na základě Spec.org (detailně uvedeno ve specifikaci serverů). • Test prokazující výkonost musí být proveden na identickém serveru se stejným modelem CPU, počtem CPU a frekvencí paměti. Konkrétní osazení paměťových modulů při testu, co do jejich počtu se může lišit. Dodavatel je povinen dodat výkonnostní report s požadovanými parametry (ze spec.org) pro každý typ stroje.			
3	Výpočetní server	2	ks	• Provedení: určené pro montáž do skříně Rack 19", dodání včetně výstupních šlín. • Prostorové nároky: max. 1U na server, houbka max. 900 mm, s výstupem tepelného vzduchu směřovaný dozadu racku. • Servery budou umístěny do stávajících racků, racky nejsou součástí dodávky. • 2x CPU s podporou HT/SMAT, min. 24 jader (celkem tedy min. 48 fyzických / min. 96 logických jader) • Požadovaná architektura CPU je x86_64 • Výkonnost 1 jádra procesoru alespoň 15,1 v SPECintRate 2017 Integer, sloupec Base Result die spec.org • Výkonnost serveru (2 CPU) alespoň 780 v SPECintRate 2017 Floating Points Rates sloupec Base Result die spec.org • Procesor s min. základní frekvencí 3,0 GHz • Nabízený procesor i další komponenty (motherboard, BIOS) musí podporovat virtualizaci, včetně virtualizace I/O (např. VT-d v terminologii firmy Intel, AMD-V v terminologii firmy AMD). • Operační paměť specifikace minimálně DDR5 ECC Registered, 4800 MHz. Server musí mít osazeno alespoň 512 GB RAM. • Server musí disponovat alespoň 24 DIMM sloty pro paměť. • 1x hot-swap NVMe SSD Gen 4 pro instalaci operačního systému, kapacita disku alespoň 1,92 TB, DWPD minimálně 1,0 po dobu 5 let. Všechny dodané disky musí podporovat vyřízení provozních stavů a statistik pomocí standardu SMART. • Možnost rozšíření o alespoň další 3 NVMe disky (Hot-swap) • Je požadováno redundantní napájení minimálně N+1 (výpadek jednoho zdroje nepoškodí výpadek serveru), zdroje vyměnitelné za běhu systému, certifikace zdrojů: 80 PLUS Platinum nebo vyšší. • 2x rozhraní Ethernet 10Gbps RJ45 • 2x rozhraní Ethernet 10Gbps SFP+ • Modul vzdálené správy přes internet (zařízení musí umožňovat KVM-over-LAN, pro tuto funkci musí mít vlastní dedikovaný port RJ45) • Bootování operačního systému: konfigurovatelné pořadí zařízení, podpora bootování ze vzdáleného iso obrazu prostřednictvím vzdáleného managementu (Baseboard Management Controller (BMC), prostřednictvím kernel-based Virtual Machine (KVM) po LAN). • Grafická rozhraní KVM (BMC nebo externího) musí fungovat ve webovém prohlížeči s podporou HTML5. • Všechny jednotky/servery musí být schopny přihodnotného provozu v operačním systému (OS) Linux. OS Linux je v současné době používán na všech výpočetních kapacitách instalovaných na pracovišti zadavatele. Použití jiného OS by znamenalo velmi významné zvýšení nákladů na instalaci a správu výpočetních kapacit. Zadavatel vyvíjí vlastní software pro výzkumné účely, který je závislý na operačním systému Linux jakožto jediné kompatibilní platformě. Používané distribuce jsou Ubuntu a CentOS v 64-bitové verzi. • Je vyžadováno vzdálené ovládání vypnutí/zapnutí/reset, vzdálená sériová konzole (serial-over-lan) a konzole KVM - vše dostupné přes LAN nástroj pro operační systém Linux. Funkcionalita vypnutí/zapnutí/reset musí být dostupná nástroji na příkazové řádce použitelnými ve skriptu. Záruka min. 5 let v režimu NBD, on-site, tedy zahájení reklamizačního řízení následujícího pracovního dne od nahlášení závady kupujícím, a to v místě plnění. • Napájecí vodič pro každý instalovaný napájecí zdroj kompatibilní se zbusovými CEE7/5, které jsou instalovány v dostupném racku • 2x SFP+ propojovací kabel včetně transceiverů podporující rychlost 10Gbps kompatibilní se switchem DELL N4032F o délce alespoň 5 m. Všechna zařízení by měla být možná koupit a používat ke stanoveným účelům bez jakéhokoli přídavného software (interního, nepočítá se firmware, jehož trvalá licence je součástí dodávky zařízení). Pokud je programem vyvíjený internou součástí nabízeného přístroje (například SW pro vzdálenou správu), musí být jasně specifikovány důvody a cena za oprávnění k užívání takového software musí být zahrnuta do nabízené ceny (oprávnění bude uděleno na dobu neurčitou, resp. na dobu trvání majetkových práv autora).	Asus R5700A-E12-R54U, Záruka 5 let	NE		Záruka 5 let v režimu NBD, on-site, tedy zahájení reklamizačního řízení následujícího pracovního dne od nahlášení závady kupujícím, a to v místě plnění.				244 505,00 Kč	489 010,00 Kč	• Výkonnost CPU je prokazována na základě Spec.org (detailně uvedeno ve specifikaci serverů). • Test prokazující výkonost musí být proveden na identickém serveru se stejným modelem CPU, počtem CPU a frekvencí paměti. Konkrétní osazení paměťových modulů při testu, co do jejich počtu se může lišit. Dodavatel je povinen dodat výkonnostní report s požadovanými parametry (ze spec.org) pro každý typ stroje.					
4	Výpočetní server	4	ks	• Provedení: určené pro montáž do skříně Rack 19", dodání včetně výstupních šlín. • Prostorové nároky: max. 1U na server, houbka max. 900 mm, s výstupem tepelného vzduchu směřovaný dozadu racku. • Servery budou umístěny do stávajících racků, racky nejsou součástí dodávky. • 2x CPU s podporou HT/SMAT, min. 24 jader (celkem tedy min. 48 fyzických / min. 96 logických jader) • Požadovaná architektura CPU je x86_64 • Výkonnost 1 jádra procesoru alespoň 15,1 v SPECintRate 2017 Integer, sloupec Base Result die spec.org • Výkonnost serveru (2 CPU) alespoň 780 v SPECintRate 2017 Floating Points Rates sloupec Base Result die spec.org • Procesor s min. základní frekvencí 3,0 GHz • Nabízený procesor i další komponenty (motherboard, BIOS) musí podporovat virtualizaci, včetně virtualizace I/O (např. VT-d v terminologii firmy Intel, AMD-V v terminologii firmy AMD). • Operační paměť specifikace minimálně DDR5 ECC Registered, 4800 MHz. Server musí mít osazeno alespoň 512 GB RAM. • Server musí disponovat alespoň 24 DIMM sloty pro paměť. • 1x hot-swap NVMe SSD Gen 4 pro instalaci operačního systému, kapacita disku alespoň 3,84 TB, DWPD minimálně 1,0 po dobu 5 let. Všechny dodané disky musí podporovat vyřízení provozních stavů a statistik pomocí standardu SMART. • Možnost rozšíření o alespoň další 3 NVMe disky (Hot-swap) • Je požadováno redundantní napájení minimálně N+1 (výpadek jednoho zdroje nepoškodí výpadek serveru), zdroje vyměnitelné za běhu systému, certifikace zdrojů: 80 PLUS Platinum nebo vyšší. • 2x rozhraní Ethernet 10Gbps RJ45 • 2x rozhraní Ethernet 10Gbps SFP+ • Modul vzdálené správy přes internet (zařízení musí umožňovat KVM-over-LAN, pro tuto funkci musí mít vlastní dedikovaný port RJ45) • Bootování operačního systému: konfigurovatelné pořadí zařízení, podpora bootování ze vzdáleného iso obrazu prostřednictvím vzdáleného managementu (Baseboard Management Controller (BMC), prostřednictvím kernel-based Virtual Machine (KVM) po LAN). • Grafická rozhraní KVM (BMC nebo externího) musí fungovat ve webovém prohlížeči s podporou HTML5. • Všechny jednotky/servery musí být schopny přihodnotného provozu v operačním systému (OS) Linux (distribuce Ubuntu a CentOS) a Windows - obě v 64-bitové verzi. Důvodem je kompatibilita používaných softwarových nástrojů pro vědeckotechnické výpočty. • Je vyžadováno vzdálené ovládání vypnutí/zapnutí/reset, vzdálená sériová konzole (serial-over-lan) a konzole KVM - vše dostupné přes LAN nástroj pro operační systém Linux. Funkcionalita vypnutí/zapnutí/reset musí být dostupná nástroji na příkazové řádce použitelnými ve skriptu. Záruka min. 5 let v režimu NBD, on-site, tedy zahájení reklamizačního řízení následujícího pracovního dne od nahlášení závady kupujícím, a to v místě plnění. • Napájecí vodič pro každý instalovaný napájecí zdroj kompatibilní se zbusovými CEE7/5, které jsou instalovány v dostupném racku • 2x SFP+ propojovací kabel včetně transceiverů podporující rychlost 10Gbps kompatibilní se switchem DELL N4032F o délce alespoň 5 m. Všechna zařízení by měla být možná koupit a používat ke stanoveným účelům bez jakéhokoli přídavného software (interního, nepočítá se firmware, jehož trvalá licence je součástí dodávky zařízení). Pokud je programem vyvíjený internou součástí nabízeného přístroje (například SW pro vzdálenou správu), musí být jasně specifikovány důvody a cena za oprávnění k užívání takového software musí být zahrnuta do nabízené ceny (oprávnění bude uděleno na dobu neurčitou, resp. na dobu trvání majetkových práv autora).	Asus R5700A-E12-R54U, Záruka 5 let	NE		Záruka 5 let v režimu NBD, on-site, tedy zahájení reklamizačního řízení následujícího pracovního dne od nahlášení závady kupujícím, a to v místě plnění.				306 941,00 Kč	1 227 764,00 Kč	• Výkonnost CPU je prokazována na základě Spec.org (detailně uvedeno ve specifikaci serverů). • Test prokazující výkonost musí být proveden na identickém serveru se stejným modelem CPU, počtem CPU a frekvencí paměti. Konkrétní osazení paměťových modulů při testu, co do jejich počtu se může lišit. Dodavatel je povinen dodat výkonnostní report s požadovanými parametry (ze spec.org) pro každý typ stroje.					

Informace pro dodavatele: Pokud se dodavatel při zadávání jednotlivých cen objeví text - "NEVYHOVUJE", znamená to překročení stanovené maximální nepřekročitelné nabídkové ceny, a to znamená nesplnění podmínek stanovených Zadavatelem. Pokud bude nabídka v této podobě podána Dodavatelem, bude při posouzení vyřazena.

Zadavatel požaduje, aby vybraná zařízení odpovídala požadavkům na certifikaci Energy Star (viz <https://www.energystar.gov/products>) nebo TCO Certified (viz <https://tcocertified.com/product-finder/>)

* Pro elektronické displeje včetně televizorů, počítačové monitory a digitální informační displeje naleznete odkaz energetický štítek (příloha nabídky).

V případě, že se dodavatel při předání zboží na některé uvedeně text. Úsle nedodává, bude v takovém případě volat tel. 377 631 320, 377 631 325.

CELKOVÁ MAXIMÁLNÍ CENA za celou VZ KČ BEZ DPH	CELKOVÁ NABÍDKOVÁ CENA v Kč bez DPH
3 000 000,00 Kč	2 534 560,00 Kč

SEZNAM PODDODAVATELŮ

Název veřejné zakázky	<u>Výpočetní technika (III.) 033 - 2023</u>
-----------------------	---

Poddodavatel ¹ - Název/Obchodní firma	IČO	Sídlo
<i>Dodavatel nehodlá využít pro plnění Předmětu plnění žádného poddodavatele.</i>		

Využití poddodavatele je podmíněno předchozím souhlasem Objednatele.

¹ Za poddodavatele se považuje osoba odlišná od Dodavatele, prostřednictvím níž bude Dodavatel poskytovat Předmět plnění nebo jeho část (poddodavatelem tedy je třetí osoba, která se aktivně zapojí do plnění (poskytne nějakou činnost), tj. např. zajišťuje služby přepravy Předmětu plnění od Dodavatele k Objednateli, služby instalace Předmětu plnění v místě plnění, montáž, stavební práce, školení, servisní či revizní služby apod.).