

Kupní smlouva

Všeobecná fakultní nemocnice v Praze

se sídlem: U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2
 IČ: 000 64 165 DIČ: CZ00064165
 jednající: prof., MUDr. Davidem Feltlem, PhD., MBA, ředitelem
 bankovní spojení: Česká národní banka
 číslo účtu: 24035021/0710
 jako **kupující** na straně jedné (dále jen „kupující“)

a

(Doplní dodavatel)

Zapsána:
 se sídlem:
 zapsána:
 IČ: DIČ:
 bankovní spojení:
 číslo účtu:
 jako **prodávající** na straně druhé (dále jen „prodávající“)

uzavírají dnešního dne na základě ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění a v souladu s Výzvou k podání nabídek na veřejnou zakázku DYNAMICKÝ NÁKUPNÍ SYSTÉM PRO PRŮBĚŽNÉ A OPAKOVANÉ NÁKUPY VÝPOČETNÍ TECHNIKY – Listopad_01/2019, ID veřejné zakázky na profilu zadavatele: VZ0080675, ze dne 07.11.2019, zadávané v zavedeném DNS (DYNAMICKÝ NÁKUPNÍ SYSTÉM PRO PRŮBĚŽNÉ A OPAKOVANÉ NÁKUPY VÝPOČETNÍ TECHNIKY, ev. č. VZ na zavedení DNS ve VVZ: Z2018-041306) podle zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek v platném znění a nabídkou prodávajícího tuto

kupní smlouvu:

I. Předmět plnění smlouvy

1. Předmětem plnění dle této kupní smlouvy jsou dodávky výpočetní techniky (dále jen „zboží“), dle Výzvy k podání nabídek, jehož specifikace tvoří přílohu č.1 smlouvy.
2. Proávající se zavazuje dodat zboží kupujícímu na místo plnění specifikované v článku III. této smlouvy. Součástí předmětu plnění je rovněž poskytování bezplatného záručního servisu na dodávané zboží.
3. Nebezpečí škody na zboží a vlastnické právo k němu přechází na kupujícího okamžikem jeho řádného předání a převzetí způsobem dále uvedeným ve smlouvě.
4. Kupující se zavazuje odebrat zboží od prodávajícího za podmínek této smlouvy a zaplatit mu dohodnutou kupní cenu.

II. Dodací podmínky

Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu zboží do 21-ti kalendářních dnů od uzavření této kupní smlouvy.

III. Místo plnění

Místem plnění je sídlo kupujícího, konkrétně:

Odbor Hardware, Na Hrádku 3, Praha 2; kontaktním zaměstnancem je pro účely této kupní smlouvy určen pan Robert Fokt, tel: +420 224 969 742, email: robert.fokt@vfn.cz.

IV. Předání a převzetí zboží

1. Předání a převzetí zboží v místě dodání lze provést v pracovních dnech od 08:00 hod. do 15:00 hod.
2. Při převzetí zboží obdrží kupující v místě plnění dodací list, který potvrdí jeho oprávněný zaměstnanec svým podpisem a otiskem příslušného razítka, dále obdrží záruční listy k dodanému zboží.
3. Kupující je oprávněn odmítnout převzetí zboží:
 - a) nepředá-li prodávající, resp. jím pověřený přepravce v místě plnění kupujícímu dodací list, který musí obsahovat: datum uskutečnění dodávky, množství zboží s uvedením druhů zboží a ceny za množstevní jednotku;
 - b) nepředá-li prodávající, resp. jím pověřený přepravce v místě plnění kupujícímu záruční listy ke zboží;
 - c) nesouhlasí-li počet položek nebo množství zboží uvedené na dodacím listě se skutečně dodaným zbožím;
 - d) neodpovídá-li kvalita dodávky specifikaci zboží, která je definována v Příloze č. 1 této kupní smlouvy.

V. Kupní cena

- Po dobu účinnosti této smlouvy se prodávající zavazuje, že nepřekročí cenu uvedenou v příloze č. 2 smlouvy, vyjma případné změny sazby DPH.
- Cena zboží je konečná a nejvýše přípustná a zahrnuje veškeré náklady prodávajícího, jako např. rizika, zisk, finanční vlivy (inflační, kursový), dopravné, clo, balné, apod. K této ceně bude připočteno DPH ve výši platné v době dodávky zboží.

VI. Platební podmínky

- Dodávka zboží bude kupujícímu fakturována samostatnou fakturou (daňovým dokladem) k dodacímu listu. Fakturována může být pouze celá dodávka zboží. Na faktuře budou rozepsány jednotlivé položky dle předmětu plnění.
- Prodávající předá kupujícímu fakturu s kopií dodacího listu buď společně se zbožím, nebo ji doručí na Ekonomický úsek kupujícího, Odbor účetnictví, nacházející se v jeho sídle. Faktura může být zaslána i elektronicky ve formátu PDF nebo ISDOC na adresu faktury@vfn.cz. V případě, že bude faktura zaslána elektronicky, bude dodací list přiložen v naskanované podobě.
- Vystavená faktura musí splňovat všechny náležitosti řádného daňového dokladu dle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty v platném znění. Neobsahuje-li faktura zákonem stanovené náležitosti, je oprávněn ji kupující do 15 dnů prodávajícímu vrátit k opravě a doplnění. Dnem nového doručení faktury začíná běžet nová lhůta splatnosti faktury.
- Lhůta splatnosti faktur se sjednává na 30 dní ode dne jejich předání či doručení dle podmínek uvedených v odst. 2 tohoto článku.
- Veškeré platby mezi smluvními stranami se uskutečňují prostřednictvím bankovního spojení uvedeného v záhlaví této smlouvy.

VII. Dodání zboží

- Prodávající ručí za dodržení přepravních podmínek po dobu přepravy ke kupujícímu, tak aby nebylo zboží znehodnoceno. Zboží bude dopraveno do místa plnění na vlastní náklady a nebezpečí prodávajícího.
- Zboží bude prodávajícím předáno a kupujícím převzato na základě shodných prohlášení smluvních stran v zápisu o předání a převzetí zboží, kterým se pro účely této smlouvy rozumí dodací list.
- Na daňovém dokladu bude přesná specifikace předmětu plnění. Dodávka se považuje za splněnou předáním a převzetím zboží a potvrzením dodacího listu oprávněným zaměstnancem kupujícího dle čl.IV., odst. 2. smlouvy.

VIII. Sankce

- V případě prodlení kupujícího s úhradou řádně fakturované ceny je prodávající oprávněn požadovat zaplacení smluvního úroku z prodlení ve výši 0,01% z nezaplacené částky za každý i započatý den prodlení. Smluvní strany se dohodly, že prodávající je oprávněn požadovat zaplacení úroku z prodlení až po uplynutí 30 dnů od sjednané lhůty splatnosti.
- V případě, že bude prodávající v prodlení s dodávkou řádně objednaného zboží, je kupující oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,1% z ceny dodávky za každý i započatý den prodlení.
- V případě nedodržení povinnosti stanovené v čl. XI. odst. 2 smlouvy má kupující právo účtovat smluvní pokutu ve výši pohledávky, která byla postoupena v rozporu s touto smlouvou. Kupující má zároveň právo odstoupit od smlouvy.
- Smluvní pokuta bude vyúčtována samostatným daňovým dokladem a její splatnost činí 30 dní ode dne doručení daňového dokladu.
- Kupujícímu vzniká právo na náhradu škody způsobené porušením smluvních povinností i po úhradách výše sjednaných smluvních pokut.

IX. Reklamáce vadného zboží, záruční podmínky

- Zjistí-li kupující po převzetí zboží, že je obal zboží porušen nebo množství dodaného zboží neodpovídá dodacímu listu, uplatní kupující reklamaci u prodávajícího, bez prodlení po převzetí zboží.
- Prodávající prohlašuje, že dodávané zboží je nové, nepoužité a nerepasované a je bez vad faktických i právních. Dále prodávající prohlašuje, že dodané zboží bude mít po celou dobu záruky ode dne potvrzení dodacího listu vlastnosti odpovídající specifikacím, které jsou uvedeny v Příloze č. 1 této kupní smlouvy.
- Prodávající přejímá níže uvedenou záruku za jakost zboží dodaného podle této kupní smlouvy:
 - záruční doba na zboží činí 24 měsíců (není-li ve specifikaci zboží v příloze č. 1 této smlouvy uvedeno jinak), po tuto dobu bude zboží způsobilé k užívání a zachová si smlouvené resp. obvyklé vlastnosti,
 - záruka poskytnutá prodávajícím kupujícímu platí jen tehdy, pokud závada není zaviněna kupujícím,
 - zjistí-li kupující vadu zboží, je povinen bez prodlení písemně vadu reklamovat u prodávajícího. Písemná reklamáce bude obsahovat podrobný popis vady, případně budou uvedeny všechny okolnosti, které mohou mít pro posouzení vady podstatný význam,
 - prodávající je povinen posoudit oprávněnost reklamáce dle dodaného druhu zboží, a bez prodlení po obdržení písemné reklamáce sdělit kupujícímu, zda reklamaci považuje za oprávněnou nebo neoprávněnou. V případě oprávněné reklamáce má kupující právo na výměnu vadného zboží nebo na vrácení kupní ceny vadného zboží.
- Záruční doba počíná běžet následujícím dnem po dni potvrzení dodacího listu oprávněným zástupcem kupujícího. Záruka se vztahuje na plnou funkčnost zboží.
- Záruční lhůta se automaticky prodlužuje o dobu, která uplyne mezi nahlášením a odstraněním reklamované závady.
- Prodávající se zavazuje ke garanci dodávky náhradních dílů zboží po dobu životnosti zboží.

X. Zvláštní ujednání

7. Prodávající bere na vědomí, že kupující je povinen dle ustanovení § 219, odst. 1., písm. a) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek a dle zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv uveřejnit tuto smlouvu včetně případných dodatků zákonem stanoveným způsobem.
8. Prodávající bere na vědomí, že dodávané technické nebo programové prostředky nesmí být mezi prostředky, které jsou zveřejněny na stránkách Národního centra kybernetické bezpečnosti (provozované NÚKIB, <https://www.govcert.cz/>) a označeny jako varování nebo hrozba, v době uzavření smlouvy. Veškeré poskytované služby nesmí být provozované na technických nebo programových prostředcích označených NÚKIB jako varování nebo hrozba.

XI. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti uveřejněním v registru smluv.
2. Prodávající je oprávněn postoupit pohledávku vyplývající z plnění dle této smlouvy na třetí osobu pouze s předchozím písemným souhlasem kupujícího.
3. Práva a povinnosti smluvních stran, které nejsou touto smlouvou výslovně upravené, řídí se obecnými ustanoveními občanského zákoníku, v platném znění.
4. Smlouvu lze ukončit písemnou dohodou nebo výpovědí kterékoliv strany a to i bez udání důvodu s jednoměsíční výpovědní lhůtou, která počíná běžet následujícím dnem po doručení písemné výpovědi druhé smluvní strany. Smluvní strany mohou od této smlouvy odstoupit v případech hrubého porušení smluvních povinností.
5. Kupující si vymíňuje právo odstoupit od kupní smlouvy v případech:
 - že předmět plnění bez vad nebude realizován v plném rozsahu nejpozději do 30 dnů od oboustranného podpisu této smlouvy z viny na straně prodávajícího.
6. Kupující si vymíňuje právo částečného odstoupení od smlouvy v případech, kdy:
 - v průběhu záruční lhůty dojde během 12ti po sobě jdoucích kalendářních měsíců k opakovanému výskytu 3 a více stejných závad na zboží,
 - odstranění závady na zboží bude delší než 30 kalendářních dnů ode dne uplatnění reklamace,
 - celková doba odstávky zboží pro záruční závadu bude za dobu 12ti po sobě jdoucích kalendářních měsíců delší než 30 kalendářních dnů, a to v té části plnění, které se týká porušení povinnosti prodávajícího. Ostatní ustanovení kupní smlouvy zůstávají v platnosti.
7. Prodávajícímu v případech odstoupení od smlouvy kupujícím dle bodu 5. a 6. tohoto článku smlouvy nevzniká nárok na úhradu jakýchkoliv nákladů spojených s přípravou realizace anebo s realizací předmětu smlouvy nebo části smlouvy. Odstoupení od smlouvy nabývá účinnosti dnem doručení jeho písemného vyhotovení druhé smluvní straně. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle druhé smluvní straně.
8. Smlouva byla vypracována ve dvou vyhotoveních, po jednom vyhotovení pro každou smluvní stranu.
9. Veškeré změny smlouvy lze provést pouze písemným dodatkem.
10. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, že byla uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle, vážně, určitě a srozumitelně a na důkaz výše uvedeného připojují své vlastnoruční podpisy.

Přílohy: Příloha č. 1 – Specifikace zboží
Příloha č. 2 – Položkový ceník

V dne

V Praze dne

prof. MUDr. David Feltl, Ph.D., MBA,
ředitel

Příloha č. 1 – Specifikace zboží

Položka č. 1**Stolní mini počítač 1****50 kusů****Typ:** (Účastník uvede značku a přesné typové označení)**PN:** (Doplň účastník)**Formát skříně:**

Provedení mini PC (objem do 1,5L)

Procesor:Procesor min. šestijádrový 64bit, min. šest vláken, min Passmark score 10000 bodů v <http://www.passmark.com/> maximální TDP 35W, podpora vPro**Operační paměť:**

Minimálně 8GB (1x8GB) DDR4 2666 MHz, 2 sloty na MB, min. rozšiřitelnost až na 32GB

Pevný disk:

Minimálně 240GB SSD, technologie NVME, rychlost čtení min. 1000MB/s

Grafická karta:

Integrovaná, výkon dle Passmark G3D Mark min. 1200 bodů, podpora rozlišení až 4096x2304

Optická mechanika:

Bez mechaniky

Audio:

Audio integrované na chipsetu

Sít:

RJ 45 Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mb/s

Porty:

Čelní panel: 1x USB 3.0/3.1, 1x USB-C, jack pro mikrofon, jack pro sluchátka/repro, případně kombojack

Zadní panel: 4x USB 3.0/3.1, 1x VGA, RJ45, min. 1x DisplayPort, min. 1x HDMI (přímé – bez redukce), možnost rozšířit porty na zadní straně o 1x COM port dokoupením originálního doplňku (bracket)

Zdroj:

Min. 65W externí AC/DC adaptér

Příslušenství:

USB myš a USB klávesnice (stejný výrobce jako PC), stojánek pro vertikální umístění PC na stůl, originální prachový filtr na přední stranu skříně

Operační systém:

Microsoft Windows 10 x64 Professional OEM

Další požadavky:

Možnost individuálního vypnutí USB, podpora Computrace, možnost konfigurace BIOS/Firmware přímo pomocí Windows Management Instrumentation (WMI), TPM ve verzi 2.0, UEFI SecureBoot, Microsoft Credential Guard Ready, Microsoft Device Guard Ready, možnost vzdálené správy firmware pomocí Microsoft System Center Configuration Manager (např. technologie Intel vPro). Dodavatel dodá zařízení se zapnutým UEFI, Secure Bootem a TPM Chipem, kde na disku v oddílu C bude předinstalován operační systém, PC musí jít bezdrátově připojit ke speciálnímu LCD monitoru od stejného výrobce jako PC tak, aby s ním vytvořil funkční celek typu AllInOne – tuto kompatibilitu požadujeme z důvodu vysokého počtu již zakoupených LCD monitorů.

Záruka:

3 roky záruka v místě odběratele zaregistrovaná u výrobce s možností ověření na webu výrobce, doba reakce do druhého pracovního dne

Položka č. 2**34“ prohnutý LCD monitor 1****10 kusů****Typ:** (Účastník uvede značku a přesné typové označení)**PN:** (Doplň účastník)

Úhlopříčka obrazovky (palce): 34

Typ displeje: LED podsvícení, PLS, matný, zakřivený

Poměr stran obrazu: 21:9
 Jas (typický): 300 cd/m²
 Rozlišení: 3440×1440 (UW-QHD)
 Doba odezvy: 4 (GTG)
 Zorný úhel (H/V): 178°/178°
 Konektivita: 1x HDMI, 1x DisplayPort, USB Hub
 Frekvence: 100hz
 Barva: černá
 VESA: ANO, 100x100

Položka č. 3

Dotykový LCD monitor 1

100 kusů

Typ: (*Účastník uvede značku a přesné typové označení*)

PN: (*Doplň účastník*)

Typ LCD panelu: TFT-IPS, dotykový

Typ podsvícení: Systém W-LED

Velikost panelu: 23,8" (604,7 mm)

Oblast sledování: 535mm (H) x 313mm (V)

Poměr stran: 16:9

Optimální rozlišení: 1920 x 1080

Doba odezvy: 14ms (typická)

Jas: 250 cd/m²

Kontrastní poměr (typický): 1 000:1

Úhel sledování: 178 (H) / 178 (V)

Color Gamut: 72%

Možnosti připojení: 1 x DP 1.2, 1 x šachta pro Tiny PC M910 / M710 / M900 / M700 / M600 / M715 / M93/p* / M83 / M73* / M53 / Chromebox Tiny (*Tiny PC nejde zapnout přes tlačítko LCD) – tuto kompatibilitu s Tiny PC požadujeme z důvodu vysokého počtu již zakoupených Tiny PC.

Postraní porty (TIO): 1x USB 3.0/2.0 (Pokud je instalováno Tiny PC nebo je do LCD připojeno USB z PC přes upstream)

Postraní porty (Tiny): Podle instalovaného Tiny PC

Zadní porty: DP1.2, 1x USB upstream, power connector

Reproduktory: Ano 2x2W

Webkamera: Ano, 1080p

Audio out: Ano

USB HUB: Ano

VESA: Ano

Podstavec: Sklopení: -5-30 stupňů, Otočení: +-45 stupňů, Pivot: Ano 0° až 90°, Zdvih: 110 mm

Spotřeba zapnuto: 32 W max (19W typ.)

Napájení: Externí adaptér (při zasunutí Tiny PC do šachty slouží zároveň jako napájení PC)

Certifikáty: TCO Display 7.0 / TCO Edge 2.0, Energy Star 7.0, EPEAT Gold, ISO 9241-307, RoHS, WEEE

Záruka: 3 roky výměnným způsobem

Položka č. 4

Notebook 1

11 kusů

Typ: (*Účastník uvede značku a přesné typové označení*)

PN: (*Doplň účastník*)

Procesor (účastník uvede konkrétní model):

64b, 4 jádra (8 vláken), 1.60GHz (turbo až 4,10Ghz), 6MB cache, podpora vPro, TDP 15W, PASSMARK skóre alespoň 8300 bodů.

Paměť/volný slot:

8GB DDR4-2400Mhz / 1x

Harddisk:

240 GB SSD, rychlost čtení alespoň 1000MB/s, rozhraní NVME

Optická mechanika:

Bez mechaniky

Grafická karta:

Integrovaná, PASSMARK alespoň 900 bodů

Displej:

14" FHD 16:9 (1920x1080) IPS, matný, LED podsvícení

Webkamera:

HD720p kamera + IR kamera pro Windows Hello

Audio:

HD Audio, stereo reproduktory, mikrofon

Polohovací zařízení:

trackpoint + touchpad

Numerická klávesnice:

Ne

Čtečka otisku prstů:

Ano

Čtečka SmartCard:

Ano

Podsvícená klávesnice:

Ano, CZ

Komunikace:

Bluetooth

Sít':

Wireless, Gigabit ethernet, možnost rozšíření o LTE (hotová příprava - stačí dokoupit kartu)

Porty:

Dock port, čtečka karet, 3x USB 3.x nebo lepší, HDMI, 1x USB-C 3.1 Gen2 / Thunderbolt 3, ethernet (RJ-45), audio vstup/výstup

Operační systém:

Microsoft Windows 10 x64 Professional OEM

Baterie:

Alespoň 50Wh

Napájecí adaptér:

Alespoň 65W

Výdrž baterie:

až 15 hodin dle MobileMark 2014

Váha:

do 1,5Kg

Další požadavky:

Možnost konfigurace BIOS/Firmware přímo pomocí Windows Management Instrumentation (WMI), TPM minimálně ve verzi 2.0, UEFI SecureBoot, Microsoft Credential Guard Ready, Microsoft Device Guard Ready, možnost remote správy firmware pomocí Microsoft System Center Configuration Manager (Intel vPro). Dodavatel dodá zařízení se zapnutým UEFI, Secure Bootem a TPM Chipem, kde na disku v oddílu C bude předinstalován operační systém.

Záruka:

3 roky záruka v místě odběratele zaregistrovaná u výrobce s možností ověření na webu výrobce, doba reakce do druhého pracovního dne

Položka č. 5

Notebook 2

1 kus

Typ: (*Účastník uvede značku a přesné typové označení*)

PN: (*Doplní účastník*)

Z důvodu nutnosti správy Apple zařízení ve VFN pomocí aplikace Apple Configurator 2, interní podpoře uživatelů s Apple zařízeními v DEPu, testování MACů v MDM a provozování dalších management konzolí požadujeme interně již otestované zařízení MacBook PRO 13" RETINA CZ 2019 P/N: Z0W5000P7. Cena položky musí být do 40000 Kč bez DPH.

Položka č. 6

Stolní počítač 1

2 kusy

Typ: (*Účastník uvede značku a přesné typové označení*)

PN: (*Doplň účastník*)

Formát skříně:

Provedení tower nebo miditower, max. rozměry 170mm x 350mm x 450mm

Procesor:

Procesor min. osmijádrový 64bit, min. osm vláken, základní frekvence 3.0Ghz, min Passmark score 15500 bodů v <http://www.passmark.com/> maximální TDP 65W, podpora vPro

Paměť RAM:

Minimálně 32GB 2666MHz DDR4

Pevný disk:

SSD: minimálně 500GB SSD, technologie NVME, rychlost čtení min. 1000MB/s

HDD: minimálně 2000GB, 7200ot., SATA

Grafická karta:

Dedikovaná, minimálně 2GB samostatné paměti, výkon dle Passmark G3D Mark min. 2000 bodů

Optická mechanika:

DVD±RW SATA

Porty, rozhraní:

Přední: min. 4x USB 3.1/3.0, 1x sluchátka, 1x mikrofon, čtečka karet, 1x USB-C

Zadní (základní deska): min. 1x VGA, 2x DisplayPort, min. 4x USB 3.1/3.0, RJ45, 1x analog audio port, 1x sériový port, min. 4x SATA 6.0Gb/s na základní desce

Zadní (grafická karta): min. 1x DisplayPort

Sloty volné:

min. 1x PCIe 3.0 x16, 1x PCIe 3.0 x1, 1x M.2 card slot

Přístup k HW komponentám:

PC s beznástrojovým přístupem k základním komponentám - disk, optická mechanika, grafická karta (je-li obsažena), operační paměť

Síť:

RJ 45 Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mb/s

Zdroj:

minimálně 400W, účinnost minimálně 92%

Příslušenství:

USB myš a klávesnice (stejný výrobce jako PC), originální prachový filtr na přední stranu skříně

Operační systém:

Windows 10 x64 Professional OEM

Bezpečnost a správa:

Oko pro mechanický zámek na case, možnost individuálního vypnutí USB, podpora Computrace, možnost konfigurace BIOS/Firmware přímo pomocí Windows Management Instrumentation (WMI), TPM ve verzi 2.0, UEFI SecureBoot, Microsoft Credential Guard Ready, Microsoft Device Guard Ready, možnost vzdálené správy firmware pomocí Microsoft System Center Configuration Manager (např. technologie Intel vPro). Dodavatel dodá zařízení se zapnutým UEFI, Secure Bootem a TPM Chipem, kde na disku v oddílu C bude předinstalován operační systém

Záruční doba:

3 roky záruka v místě odběratele zaregistrovaná u výrobce s možností ověření na webu výrobce, doba reakce do druhého pracovního dne

Cena:

Cena položky musí být do 40000,-Kč s DPH

Položka č. 7**Stolní počítač 2****1 kus****Typ:** (*Účastník uvede značku a přesné typové označení*)**PN:** (*Doplň účastník*)**Formát skříně:**

Provedení tower nebo miditower, max. rozměry 170mm x 350mm x 450mm

Procesor:Procesor min. šestijádrový 64bit, min. šest vláken, základní frekvence 3.0Ghz, min Passmark score 12000 bodů v <http://www.passmark.com/> maximální TDP 65W, podpora vPro**Paměť RAM:**

Minimálně 8GB 2666MHz DDR4 + 3x volný slot (možnost osazení až 64GB RAM)

Pevný disk:

SSD: minimálně 240GB SSD, technologie NVME, rychlost čtení min. 1000MB/s

HDD: minimálně 1000GB, 7200ot., SATA

Grafická karta:

Integrovaná, výkon dle Passmark G3D Mark min. 1100 bodů, podpora rozlišení až 4096x2304

Optická mechanika:

DVD±RW SATA

Porty, rozhraní:

Přední: min. 4x USB 3.1/3.0, 1x sluchátka, 1x mikrofon, čtečka karet, 1x USB-C

Zadní: min. 1x VGA, 2x DisplayPort, min. 4x USB 3.1/3.0, RJ45, 1x analog audio port, 1x sériový port, min. 4x SATA 6.0Gb/s na základní desce

Sloty volné:

min. 2x PCIe 3.0 x16, 1x PCIe 3.0 x1, 1x M.2 card slot

Přístup k HW komponentám:

PC s beznástrojovým přístupem k základním komponentám - disk, optická mechanika, grafická karta (je-li obsažena), operační paměť

Sít:

2x RJ 45 Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mb/s

Zdroj:

minimálně 400W, účinnost minimálně 92%

Příslušenství:

USB myš a klávesnice (stejný výrobce jako PC), originální prachový filtr na přední stranu skříně

Operační systém:

Windows 10 x64 Professional OEM

Bezpečnost a správa:

Oko pro mechanický zámek na case, možnost individuálního vypnutí USB, podpora Computrace, možnost konfigurace BIOS/Firmware přímo pomocí Windows Management Instrumentation (WMI), TPM ve verzi 2.0, UEFI SecureBoot, Microsoft Credential Guard Ready, Microsoft Device Guard Ready, možnost vzdálené správy firmware pomocí Microsoft System Center Configuration Manager (např. technologie Intel vPro). Dodavatel dodá zařízení se zapnutým UEFI, Secure Bootem a TPM Chipem, kde na disku v oddílu C bude předinstalován operační systém

Záruční doba:

3 roky záruka v místě odběratele zaregistrovaná u výrobce s možností ověření na webu výrobce, doba reakce do druhého pracovního dne