



Kupní smlouva na dodávku ICT vybavení

I. SMLUVNÍ STRANY

1. Kupující

Obchodní akademie a vyšší odborná škola Brno, Kotlářská, příspěvková organizace

zastoupená: Ing. Mgr. Lukášem Zouharem, ředitelem
se sídlem: Kotlářská 263/9, 611 53 Brno
IČO: 00566381
DIČ: CZ00566381
plátce DPH: ANO
bankovní spojení (číslo účtu): xxx
telefon: xxx
kontaktní osoba: xxx
email: xxx
(dále jen „**Kupující**“)

a

2. Prodávající

ENGEL s.r.o.

zastoupená: Ivo Engel, jednatel
se sídlem: Mikšíčkova 1129/44, 615 00 Brno
IČO: 46979727
DIČ: CZ46979727
plátce DPH: ANO
zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně pod sp. zn. C8028
bankovní spojení (číslo účtu): xxx
telefon: xxx
e-mail: xxx
(dále jen „**Prodávající**“)

(Kupující a Prodávající společně dále také jako „**Smluvní strany**“)

uzavřeli v souladu s § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Občanský zákoník**“), tuto kupní smlouvu (dále jen „**Kupní smlouva**“).

II. ÚVODNÍ UJEDNÁNÍ

1. Kupní smlouva je uzavřena na základě výsledků řízení k zadání veřejné zakázky (dále jen „**Řízení veřejné zakázky**“), zadávané v dynamickém nákupním systému na dodávky ICT vybavení zavedeného centrálním zadavatelem, společností CEJIZA, s.r.o. (dále jen „**Centrální zadavatel**“) s názvem: **DNS ICT 34 – ICT vybavení (OA Brno, Kotlářská)** (dále jen „**Veřejná zakázka**“). Jednotlivá ujednání Kupní smlouvy tak budou vykládána v souladu se zadávacími podmínkami Veřejné zakázky uvedenými v zadávací dokumentaci pro zavedení dynamického nákupního systému a ve výzvě k podání nabídek v dynamickém nákupním systému, včetně jejich příloh a v souladu s nabídkou Prodávajícího podanou na Veřejnou zakázku.

2. Účelem Kupní smlouvy je zabezpečení dodávky dále specifikovaného ICT vybavení (dále jen „**Předmět koupě**“) Kupujícím a poskytnutí dalších plnění Kupujícím, a to v souladu se všemi podmínkami sjednanými Kupní smlouvou tak, aby byl zajištěn řádný provoz Kupujícího a s tím spojené činnosti Kupujícího.
3. Předmět koupě je částečně financován Evropskou unií – Next Generation EU z programu Národního plánu obnovy – Prevence digitální propasti a Digitální učební pomůcky pro rozvoj inženýrského myšlení a digitální kompetence.

III. PŘEDMĚT KOUPE

4. Předmětem koupě je ICT vybavení, včetně veškerých součástí a příslušenství (dále jen „**Předmět koupě**“), v typech a počtech stanovených v Přílohách č. 1 a č. 2 Kupní smlouvy, které tvoří nedílnou součást Kupní smlouvy.
5. Přesná technická specifikace včetně názvu a označení výrobce, cena a množství Předmětu koupě je uvedena v přílohách Kupní smlouvy (dále jen „**Specifikace a kalkulace ceny Předmětu koupě**“) (Příloha č. 1 a č. 2 Kupní smlouvy), přičemž tyto přílohy tvoří nedílnou součást Kupní smlouvy.
6. Předmět koupě bude sloužit k následujícímu účelu: modernizace výpočetní techniky užívané při provozu Kupujícího.
7. Předmět koupě musí být k okamžiku odevzdání Kupujícím nový, v množství, jakosti a provedení vyplývajícím ze Specifikace a kalkulace ceny Předmětu koupě. Předmět koupě musí být dále v takové jakosti a provedení,
 - 7.1. jež odpovídá vlastnostem, které Prodávající nebo výrobce popsal nebo které Kupující očekával s ohledem na povahu Předmětu koupě a na základě reklamy jimi prováděné. Předmět koupě musí zejména odpovídat plnění nabídnutému Prodávajícím v nabídce podané do Řízení veřejné zakázky, na jehož základě je Kupní smlouva uzavřena;
 - 7.2. jež se hodí k účelu vyplývajícím z Kupní smlouvy;
 - 7.3. jež vyhovuje požadavkům příslušných právních předpisů platných a účinných ke dni odevzdání Předmětu koupě Kupujícím;
 - 7.4. jež vyhovuje požadavkům příslušných technických norem platných a účinných ke dni odevzdání Předmětu koupě Kupujícím.
8. Prodávající je povinen dodat Kupujícím pouze takový Předmět koupě, který splňuje veškeré požadavky Kupujícího na jeho použití Kupujícím a který zároveň vyhovuje platným a účinným právním předpisům a technickým normám. Dojde-li ke změně právních předpisů nebo technických norem, musí Prodávající zajistit, aby Předmět koupě splňoval požadavky stanovené právními předpisy a technickými normami v platném a účinném znění ke dni odevzdání Předmětu koupě Kupujícím.

IV. PŘEDMĚT ZÁVAZKU

9. Prodávající se zavazuje odevzdat Předmět koupě se všemi jeho součástmi a příslušenstvím Kupujícím a poskytnout Kupujícím související plnění vymezená v Kupní smlouvě.
10. Kupující se zavazuje převzít Předmět koupě se všemi jeho součástmi a příslušenstvím, přijmout související plnění vymezená v Kupní smlouvě a zaplatit Prodávajícímu sjednanou cenu



a příslušnou DPH, je-li Prodávající povinen podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZoDPH**“), hradit DPH.

11. Povinnost Prodávajícího odevzdat Předmět koupě Kupujícímu podle Kupní smlouvy zahrnuje tato plnění:
 - 11.1. dodat Předmět koupě Kupujícímu ve vhodném balení v příslušném množství do místa plnění podle odstavce 37 Kupní smlouvy;
 - 11.2. vyložit Předmět koupě z dopravního prostředku, v němž byl Předmět koupě dodán do místa plnění podle odstavce 37 Kupní smlouvy, podle pokynů Kupujícího;
 - 11.3. umístit Předmět koupě v místě plnění podle odstavce 37 Kupní smlouvy podle pokynů Kupujícího;
 - 11.4. předat doklady potřebné k převzetí a užívání Předmětu koupě, a to v českém jazyce s výjimkou odborných technických výrazů (dále jen „**Doklady**“). Doklady podle výslovné vůle smluvních stran tvoří příslušenství Předmětu koupě. Prodávající je povinen předat Kupujícímu zejména Doklady:
 - 11.4.1. ze kterých musí vyplývat zejména způsob použití, údržby, identifikace výrobce apod. Předmětu koupě, přičemž všechny údaje musí být uvedeny v českém jazyce s výjimkou odborných technických výrazů;
 - 11.4.2. ze kterých musí vyplývat zejména, že Předmět koupě, dodaný podle Kupní smlouvy, splňuje požadavky na jeho použití Kupujícím k danému účelu podle právních předpisů a technických norem platných a účinných ke dni odevzdání Předmětu koupě Kupujícímu.
12. Prodávající se dále zavazuje poskytnout nebo poskytovat Kupujícímu podle jeho pokynů tato související plnění (dále jen „**Související plnění**“):
 - 12.1. nezbytnou součinnost za účelem seznámení se s vlastnostmi či způsobem užívání dodaného Předmětu koupě;
 - 12.2. proškolení pracovníků Kupujícího v užívání Předmětu koupě podle pokynů Kupujícího;
 - 12.3. odvoz a ekologickou likvidaci vyřazené výpočetní techniky Kupujícího podle pokynů Kupujícího;
 - 12.4. poskytnutí licence na dodaný software.
13. Prodávající je povinen plnit povinnosti z Kupní smlouvy na svůj náklad a nebezpečí řádně a včas.

V. LICENCE NA SOFTWARE

14. Prodávající tímto poskytuje Kupujícímu licenci nebo, není-li oprávněn poskytnout licenci, podlicenci na veškerý software, který má povahu autorského díla ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů, dodaný podle Kupní smlouvy, ke kterému je oprávněn licenci nebo podlicenci poskytnout (dále jen „**Vlastní software**“), a zavazuje se zajistit, aby nejpozději k okamžiku instalace softwaru dodaného podle Kupní smlouvy byla Kupujícímu udělena licence nebo podlicence na software dodaný podle Kupní smlouvy, ke kterému Prodávající není oprávněn licenci nebo podlicenci poskytnout (dále jen „**Cizí software**“, licence a podlicence k Vlastnímu a Cizímu software dále souhrnně též „**Licence na software**“). Licence na software se poskytuje, resp. musí být poskytnuta:
 - 14.1. jako bezúplatná;
 - 14.2. jako nevýhradní;
 - 14.3. z hlediska časového rozsahu na dobu trvání majetkových práv k předmětu Licence na software;
 - 14.4. z hlediska územního rozsahu na území České republiky;

- 14.5. z hlediska věcného rozsahu (způsobu použití) tak, že opravňuje k takovým způsobům použití tak, aby Předmět koupě bylo možné užívat k účelu sjednanému Kupní smlouvou;
- 14.6. z hlediska osobního rozsahu (multilicence) tak, že opravňuje k použití tolika uživateli, kolik jich bude třeba k uživatelské obsluze Předmětu koupě tak, aby Předmět koupě bylo možné užívat k účelu sjednanému Kupní smlouvou.
15. Prodávajícím udělená Licence na software se vztahuje ve shora uvedeném rozsahu i na jakákoli rozšíření, upgrady, updaty, patche a další změny autorských děl, jsou-li dodány Prodávajícím podle Kupní smlouvy.
16. Licenční smlouva obsahující Licenci na software bude součástí každé dodávky Cizího softwaru.
17. Kupující není povinen Licenci na software využívat. Kupující je oprávněn poskytnout oprávnění tvořící součást Licence na Software poskytnout zcela nebo zčásti třetí osobě, nebo převést na třetí osobu bez souhlasu Prodávajícího.
18. Veškerý Vlastní software a Cizí software musí být k okamžiku předání Předmětu koupě nainstalován na příslušných zařízeních, pokud Kupující nestanoví jinak.

VI. CENA

19. Kupní cena za Předmět koupě podle Kupní smlouvy je uvedena v příloze Kupní smlouvy (Příloha č. 2 Kupní smlouvy), (dále jen „**Cena**“).
20. Cena je stanovena jako nejvýše přípustná a nepřekročitelná s výjimkami stanovenými v Kupní smlouvě.
21. Cena zahrnuje veškeré náklady Prodávajícího spojené se splněním jeho povinností vyplývajících z Kupní smlouvy. Cena tak zahrnuje zejména cenu za odevzdání Předmětu koupě Kupujícímu a poskytnutí Souvisejících plnění. Kupující není povinen hradit v souvislosti s Kupní smlouvou žádné jiné finanční částky, než Cenu a případně příslušnou DPH. Ujednáním tohoto odstavce není dotčeno právo Prodávajícího na případnou úhradu smluvní pokuty, úroků z prodlení či jiných sankcí, a právo na náhradu škody nebo nemajetkové újmy způsobené Kupujícím.

VII. FAKTURACE A PLATEBNÍ PODMÍNKY

22. Je-li Prodávající povinen podle ZoDPH uhradit v souvislosti s poskytováním plnění podle Kupní smlouvy DPH, je Kupující povinen Prodávajícímu takovou DPH uhradit vedle Ceny. Prodávající odpovídá za to, že sazba DPH bude ve vztahu ke všem plněním poskytovaným na základě Kupní smlouvy stanovena v souladu s právními předpisy platnými a účinnými k okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění.
23. Prodávající vyúčtuje Kupujícímu Cenu a případnou DPH třemi fakturami (dále jen „**Faktury**“).
24. **Faktura č. 1 bude vystavena na položku „Notebook – Typ I“ a musí obsahovat text: „Veřejná zakázka je financována Evropskou unií – Next Generation EU z programu Národního plánu obnovy – Prevence digitální propasti.“**
25. **Faktura č. 2 bude vystavena na položky „Tablet – Typ I“ a „Nabíjecí kufr na tablety“ a musí obsahovat text: „Veřejná zakázka je financována Evropskou unií – Next Generation EU**

z programu Národního plánu obnovy - Digitální učební pomůcky pro rozvoj inforatického myšlení a digitální kompetence.“

26. **Faktura č. 3 bude vystavena na zbytek předmětu plnění.**
27. Faktury musí splňovat náležitosti daňového dokladu podle ZoDPH. V případě, že Prodávající není plátcem DPH, musí Faktury splňovat náležitosti účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. Faktury musí vždy splňovat náležitosti stanovené § 435 Občanského zákoníku.
28. Cenu a případnou DPH je Kupující povinen uhradit Prodávajícímu do 60 dnů ode dne převzetí Předmětu koupě.
29. Faktury je Prodávající povinen doručit Kupujícímu současně s odevzdáním Předmětu koupě Kupujícímu.
30. Splatnost Faktur musí být stanovena tak, aby nastala dříve, než uplyne doba stanovená v odstavci 28 Kupní smlouvy.
31. Stanoví-li Faktury splatnost delší, než je jako minimální stanovena v předchozím odstavci, je Kupující oprávněn uhradit Cenu a případnou DPH ve lhůtě splatnosti určené ve Fakturách.
32. Cena a případná DPH je uhrazena vždy dnem jejich odepsání z bankovního účtu Kupujícího.
33. Vyplývá-li z informací zveřejněných správcem daně ve smyslu ZoDPH, že Prodávající je nespolehlivým plátcem DPH, je Kupující oprávněn příslušnou DPH uhradit přímo místně a věcně příslušnému správci daně Prodávajícího.
34. Bude-li Faktura obsahovat číslo bankovního účtu určeného k úhradě Ceny a případné DPH, které není správcem daně ve smyslu ZoDPH zveřejněno jako číslo bankovního účtu, které je Prodávajícím používáno pro ekonomickou činnost, je Kupující oprávněn uhradit Cenu a případnou DPH na bankovní účet zveřejněný správcem daně ve smyslu ZoDPH jako bankovní účet, který je Prodávajícím používán pro ekonomickou činnost.
35. Nebude-li příslušná Faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude-li chybně stanovena Cena či její část, DPH nebo jiná náležitost Faktury, je Kupující oprávněn tuto Fakturu vrátit Prodávajícímu k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Prodávající je povinen opravit Fakturu podle pokynů Kupujícího a opravenou Fakturu neprodleně doručit Kupujícímu.
36. Kupující neposkytuje Prodávajícímu žádné zálohy.

VIII. MÍSTO PLNĚNÍ

37. Prodávající je povinen odevzdat Předmět koupě Kupujícímu v sídle Kupujícího, nestanoví-li Kupující jinak.
38. Prodávající je povinen dodat Předmět koupě do sjednaného místa plnění vhodným způsobem vzhledem k dopravní dostupnosti daného místa.



IX. DOBA PLNĚNÍ

39. Prodávající je povinen splnit povinnost odevzdat Předmět koupě Kupujícímu **nejpozději do 15. 12. 2023.**
40. Prodávající je povinen splnit povinnost poskytnout Související plnění nejpozději při odevzdání Předmětu koupě.
41. Prodávající je povinen odevzdat Předmět koupě Kupujícímu v místě plnění v pracovní den v době od 8 do 16 hodin, nestanoví-li Kupující jinak.
42. Prodávající je povinen oznámit Kupujícímu termín odevzdání Předmětu koupě alespoň 3 pracovní dny předem.
43. Případně-li konec sjednané doby plnění na sobotu, neděli nebo svátek, není Prodávající v prodlení, dodá-li Předmět koupě nejbližší následující pracovní den v časovém rozmezí podle odstavce 41 Kupní smlouvy.
44. Ujednání odstavců 41 až 43 Kupní smlouvy se použijí obdobně i na poskytnutí Souvisejícího plnění Prodávajícím.
45. Smluvní strany se dohodly, že § 1912 Občanského zákoníku a rovněž obchodní zvyklosti, jež jsou svým smyslem nebo účinky stejné nebo obdobné uvedenému ustanovení, se nepoužijí.

X. ODEVZDÁNÍ A PŘEVZETÍ PŘEDMĚTU KOUPE

46. Prodávající splní povinnost odevzdat Předmět koupě Kupujícímu:
 - 46.1. převezme-li Kupující Předmět koupě, nebo
 - 46.2. umožní-li Kupujícímu nakládat s Předmětem koupě v místě plnění uvedeném v odstavci 37 Kupní smlouvy a v době plnění uvedené v odstavci 39 Kupní smlouvy a Kupující v rozporu s odstavcem 50 Kupní smlouvy odmítne Předmět koupě převzít nebo v rozporu s odstavcem 50 Kupní smlouvy neposkytne potřebnou součinnost.
47. Prodávající je na základě žádosti Kupujícího povinen Předmět koupě před Kupujícím překontrolovat nebo předvést jeho funkce.
48. Kupující je oprávněn provést před samotným převzetím Předmětu koupě kontrolu, zda Předmět koupě má veškeré požadované vlastnosti a splňuje veškeré požadavky podle platných a účinných právních předpisů nebo technických norem a Kupní smlouvy.
49. O předání Předmětu koupě Kupujícímu je Prodávající povinen sepsat písemný doklad o předání. Spolu s předáním Předmětu koupě Kupujícímu je Prodávající povinen doručit Kupujícímu Fakturu.
50. Kupující je oprávněn odmítnout převzít Předmět koupě nebo neposkytnout součinnost k jeho převzetí zejména v následujících případech:
 - 50.1. Předmět koupě nebude mít vlastnosti požadované Kupní smlouvou nebo
 - 50.2. Předmět koupě nebude mít vlastnosti požadované platnými a účinnými právními předpisy nebo technickými normami nebo
 - 50.3. Předmět koupě bude vykazovat znaky zjevného poškození nebo

- 50.4. Prodávající dodá Předmět koupě do jiného místa, než jak je sjednáno v odstavci 37 Kupní smlouvy nebo
- 50.5. Prodávající dodá Předmět koupě mimo dobu sjednanou v odstavci 41 Kupní smlouvy nebo
- 50.6. Prodávající dodá Předmět koupě za cenu v rozporu s Kupní smlouvou nebo
- 50.7. Prodávající nesplní povinnost stanovenou 42 Kupní smlouvou nebo
- 50.8. Prodávající nesplní některou ze svých povinností podle odstavce 11, 12 nebo 47 Kupní smlouvy.
51. V případě, že Kupující Předmět koupě odmítne převzít, bude mezi Smluvními stranami sepsán záznam s uvedením důvodu nepřevzetí Předmětu koupě a s uvedením stanovisek Smluvních stran. Zpracování záznamu zajistí Prodávající. Nebude-li záznam podle tohoto odstavce sepsán, sdělí Kupující důvody pro odmítnutí převzetí Předmětu koupě Prodávajícímu na jeho žádost. Poté, co Prodávající odstraní vytknuté vady, dohodnou se Smluvní strany na opětovném termínu odevzdání Předmětu koupě Kupujícímu. Dohodou na opětovném termínu odevzdání Předmětu koupě Kupujícímu nedochází ke změně doby plnění podle odstavce 39 Kupní smlouvy.

XI. PŘECHOD NEBEZPEČÍ ŠKODY

52. Nebezpečí škody na Předmětu koupě přechází na Kupujícího okamžikem, kdy Prodávající splní podle odstavce 46 Kupní smlouvy povinnost odevzdat Předmět koupě Kupujícímu.
53. Smluvní strany se dohodly, že § 2121 – 2123 Občanského zákoníku a rovněž obchodní zvyklosti, jež jsou svým smyslem nebo účinky stejné nebo obdobné uvedeným ustanovením, se nepoužijí.

XII. VADY PLNĚNÍ A ZÁRUKA

54. Předmět koupě musí být prostý všech faktických a právních vad a Prodávající je povinen zajistit, aby dodáním a užíváním Předmětu koupě nebyla porušena práva Prodávajícího nebo jiných osob vyplývající z práv duševního vlastnictví. Předmět koupě má právní vadu, pokud k němu uplatňuje právo jiná osoba.
55. Prodávající poskytuje Kupujícímu záruku za jakost Předmětu koupě, jíž se Prodávající zaručuje, že Předmět koupě bude po záruční dobu způsobilý pro použití k účelu stanovenému Kupní smlouvou a že si zachová vlastnosti sjednané Kupní smlouvou a nebude mít právní vady. Záruční doba je sjednána v Příloze č. 1 – technické specifikaci předmětu koupě (dále jen „**Záruční doba**“). Pokud je záruční doba sjednána jako NBD (Next Business Day) On-Site, zahrnuje servis u Kupujícího nebo v jiném místě Kupujícím určeném do druhého pracovního dne po nahlášení vady s telefonickou technickou podporou a nepřetržitou komplexní online podporou 24/7. Záruční doba k dodanému Předmětu koupě začíná běžet dnem, kdy Prodávající splní podle odstavce 46 Kupní smlouvy povinnost odevzdat Předmět koupě Kupujícímu.
56. Předmět koupě bude vadný, nebude-li:
- 56.1. při převzetí Kupujícím nebo kdykoli v průběhu Záruční doby mít vlastnosti sjednané Kupní smlouvou nebo
- 56.2. při převzetí Kupujícím nebo kdykoli v průběhu Záruční doby způsobilý pro použití k účelu stanovenému Kupní smlouvou nebo
- 56.3. při převzetí Kupujícím nebo kdykoli v průběhu Záruční doby prostý právních vad.

57. Související plnění musí být prosta faktických a právních vad. Související plnění budou vadná, nebudou-li v souladu s pokyny Kupujícího, Kupní smlouvou nebo právními předpisy. Týká-li se vada Souvisejícího plnění, použijí se ujednání odstavců 54 - 81 Kupní smlouvy obdobně.
58. Kupující má práva z vadného plnění i v případě, jedná-li se o vadu, kterou musel s vynaložením obvyklé pozornosti poznat již při uzavření Kupní smlouvy nebo při převzetí Předmětu koupě.
59. Prodávající nenese odpovědnost za vady způsobené Kupujícím nebo jinými osobami, ledaže Kupující nebo takové osoby postupovaly v souladu s dokumenty nebo pokyny, které obdrželi od Prodávajícího.
60. Kupující nemá práva z vadného plnění, způsobila-li vadu po přechodu nebezpečí škody na věci na Kupujícího vnější událost. To neplatí, způsobil-li vadu Prodávající nebo jakákoliv jiná osoba, jejímž prostřednictvím plnil své povinnosti vyplývající z Kupní smlouvy.
61. Prodávající neodpovídá za vady spočívající v opotřebení Předmětu koupě, které je obvyklé u věci stejného nebo obdobného druhu jako Předmět koupě.
62. Prodávající odpovídá za vady spočívající v opotřebení Předmětu koupě, ke kterému do konce Záruční doby vzhledem k požadavkům Kupní smlouvy na jakost a provedení Předmětu koupě nemělo dojít.

XIII. UPLATNĚNÍ PRÁV Z VADNÉHO PLNĚNÍ

63. Má-li Předmět koupě vadu a odpovídá-li Prodávající za tuto vadu Předmětu koupě, má Kupující práva z vadného plnění.
64. Kupující je oprávněn reklamovat vady u Prodávajícího jakýmkoliv způsobem. Prodávající je povinen přijetí reklamace bez zbytečného odkladu písemně potvrdit. V reklamaci Kupující uvede popis vady nebo uvede, jak se vada projevuje.
65. Vada je uplatněna včas, je-li písemná forma reklamace odeslána Prodávajícímu nejpozději v poslední den Záruční doby nebo je-li mu reklamace sdělena jakoukoli jinou formou v poslední den Záruční doby. Případně-li konec Záruční doby na sobotu, neděli nebo svátek, je vada včas uplatněna, je-li písemná forma reklamace odeslána Prodávajícímu nejbližší následující pracovní den, nebo je-li mu reklamace sdělena jakoukoli jinou formou nejbližší následující pracovní den.
66. Má-li Předmět koupě vady, za které Prodávající odpovídá, má Kupující dle vlastní volby právo:
 - 66.1. na dodání nového Předmětu koupě bez vad, pokud to není vzhledem k povaze vady zcela zřejmě nepřiměřené, ale pokud se vada týká pouze části Předmětu koupě, může Kupující požadovat jen výměnu takové části; není-li to možné, může odstoupit od Kupní smlouvy, nebo
 - 66.2. na dodání chybějící části Předmětu koupě, nebo
 - 66.3. na odstranění vady bezplatnou opravou Předmětu koupě, nebo
 - 66.4. na přiměřenou slevu z Ceny, nebo
 - 66.5. odstoupit od Kupní smlouvy.
67. Kupující je oprávněn požadovat odstranění vady dodáním nového Předmětu koupě nebo výměnu jeho části, vyskytla-li se stejná vada po její první opravě znovu nebo nemůže-li Kupující řádně užívat Předmět koupě pro větší počet vad.



68. Kupující sdělí Prodávajícímu volbu nároku z vady v reklamaci, nebo bez zbytečného odkladu po reklamaci. Provedenou volbu nemůže Kupující změnit bez souhlasu Prodávajícího; to neplatí, žádal-li Kupující opravu vady, která se ukáže jako neopravitelná.
69. Nesdělí-li Kupující Prodávajícímu, jaké právo si zvolil ani bez zbytečného odkladu poté, co jej k tomu Prodávající vyzval, musí Prodávající odstranit vady, a to podle své volby opravou nebo dodáním nového Předmětu koupě nebo jeho části; volba nesmí Kupujícímu způsobit nepřiměřené náklady.
70. Kupující má právo na náhradu nákladů účelně vynaložených v souvislosti s oznámením vad Prodávajícímu.

XIV. PODMÍNKY ODSTRANĚNÍ VAD

71. Prodávající je povinen odstranit Kupujícím reklamovanou vadu nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne oznámení vady Prodávajícímu, nedohodnou-li se Kupující s Prodávajícím jinak.
72. Nebude-li vada odstraněna ve lhůtě podle předchozího odstavce, je Kupující oprávněn
 - 72.1. zajistit odstranění vady jinou odborně způsobilou osobou, nebo
 - 72.2. zajistit obstarání náhradního plnění jinou odborně způsobilou osobou, nebo
 - 72.3. požadovat slevu z Ceny, nebo
 - 72.4. od Kupní smlouvy odstoupit.
73. Veškeré náklady vzniklé Kupujícímu v souvislosti s odstraněním vady způsobem podle předchozího odstavce je Prodávající povinen Kupujícímu uhradit. Prodávající se tak zejména zavazuje uhradit cenu účtovanou Kupujícímu jinou odborně způsobilou osobou podle odstavce 72.1. Kupní smlouvy, nebo podle odstavce 72.2 Kupní smlouvy.
74. Prodávající je povinen odstranit vadu bez ohledu na to, zda je uplatnění vady oprávněné či nikoli. Prokáže-li se však kdykoli později, že uplatnění vady Kupujícím nebylo oprávněné, tj. že Prodávající za vadu neodpovídal, je Kupující povinen uhradit Prodávajícímu veškeré jím účelně vynaložené náklady v souvislosti s odstraněním vady.
75. Kupující je povinen poskytnout Prodávajícímu součinnost nezbytnou k odstranění vady.
76. Do odstranění vady nemusí Kupující platit dosud nezaplacenou část Ceny a případnou příslušnou DPH odhadem přiměřeně odpovídající jeho právu na slevu.
77. Při dodání nového Předmětu koupě nebo jeho části vrátí Kupující Prodávajícímu na náklady Prodávajícího Předmět koupě nebo jeho část původně dodanou.
78. Prodávající je po odstranění vady povinen Kupujícímu písemně potvrdit, že došlo k odstranění vady, uvést způsob jejího odstranění a dobu, po kterou byla vada odstraňována.
79. Záruční doba neběží od okamžiku sdělení reklamace Prodávajícímu do okamžiku odstranění vady. Odstraněním vady se rozumí zjednání nápravy Prodávajícím dle požadavku Kupujícího nebo uplatnění některého z práv podle odstavce 72 Kupní smlouvy Kupujícím.
80. Prodávající je povinen převzít a odvézt Předmět koupě dodaný v rozporu s podmínkami sjednanými v Kupní smlouvě, nebo nesplňující požadavky právních předpisů nebo technických norem platných a účinných ke dni odevzdání Předmětu koupě Kupujícímu.

81. Smluvní strany se dohodly, že § 1917 - 1924, § 2099 - 2101, § 2103 - 2117 a § 2165 - 2172 Občanského zákoníku a rovněž obchodní zvyklosti, jež jsou svým smyslem nebo účinky stejné nebo obdobné uvedeným ustanovením, se nepoužijí.

XV. SANKCE

82. Poruší-li Prodávající povinnost odevzdat Předmět koupě Kupujícímu ve sjednané době, je Prodávající povinen uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % z Ceny bez DPH, a to za každý den prodlení.
83. Poruší-li Prodávající povinnost poskytnout Související plnění ve sjednané nebo stanovené době, je Prodávající povinen uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z Ceny bez DPH za každý den prodlení.
84. Poruší-li Prodávající povinnost odstranit ve stanovené lhůtě vady Předmětu koupě, je povinen uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z Ceny bez DPH, a to za každý den prodlení. Prodlení s plněním povinnosti podle předchozí věty je ukončeno dnem, kdy bude zjednána náprava Prodávajícím nebo uplatněno některé z práv podle odstavce 72 Kupní smlouvy Kupujícím. Úhradou smluvní pokuty nejsou dotčena práva Kupujícího z vadného plnění Prodávajícího.
85. Zaplacení smluvní pokuty nezbavuje Prodávajícího povinnosti splnit dluh smluvní pokutou utvrzený.
86. Kupující je oprávněn požadovat náhradu škody a nemajetkové újmy způsobené porušením povinnosti Prodávajícího, na kterou se vztahuje smluvní pokuta, v plné výši.
87. Splatnost smluvních pokut podle Kupní smlouvy bude 30 dnů od doručení písemné výzvy k zaplacení smluvní pokuty straně povinné.
88. Poruší-li Kupující povinnost zaplatit Cenu ve sjednané době, je povinen uhradit Prodávajícímu zákonný úrok z prodlení ve výši podle právních předpisů.

XVI. ODSTOUPENÍ OD KUPNÍ SMLOUVY

89. Kupující je oprávněn od Kupní smlouvy odstoupit z důvodů stanovených právními předpisy nebo Kupní smlouvou.
90. Kupující je oprávněn odstoupit od Kupní smlouvy zejména:
- 90.1. bude-li Prodávající v prodlení s dodáním Předmětu koupě Kupujícímu v době plnění uvedené v odstavci 39 Kupní smlouvy,
 - 90.2. bude-li Prodávající v prodlení s poskytnutím Souvisejícího plnění Kupujícímu v době plnění uvedené v odstavci 39 Kupní smlouvy,
 - 90.3. bude-li Předmět koupě trpět vadami, které jej budou činit neupotřebitelným vzhledem k účelu, ke kterému má sloužit podle odstavce 6 Kupní smlouvy nebo
 - 90.4. nebude-li mít Předmět koupě vlastnosti sjednané v Kupní smlouvě nebo
 - 90.5. nebude-li Předmět koupě splňovat podmínky stanovené právními předpisy nebo technickými normami platnými a účinnými ke dni odevzdání Předmětu koupě Kupujícímu nebo



90.6. ukáže-li se jako nepravdivé jakékoliv prohlášení Prodávajícího uvedené v odstavci 94 Kupní smlouvy nebo ocitne-li se Prodávající ve stavu úpadku nebo hrozícího úpadku.

XVII. PLNĚNÍ PO ČÁSTECH

91. Prodávající je oprávněn plnit povinnost odevzdat Předmět koupě Kupujícímu po částech pouze s předchozím písemným souhlasem Kupujícího.
92. Bude-li Prodávající plnit povinnost odevzdat Předmět koupě Kupujícímu v souladu s Kupní smlouvou po částech:
- 92.1. použijí se jednotlivá ujednání Kupní smlouvy obdobně na části Předmětu koupě, není-li výslovně stanoveno jinak;
- 92.2. je Kupující povinen zaplatit Cenu a případnou DPH až po odevzdání celého Předmětu koupě Kupujícímu, resp. jeho poslední části;
- 92.3. počíná Záruční doba na odevzdané části Předmětu koupě běžet jejich odevzdáním Kupujícímu, Záruční doba na celý Předmět koupě však skončí až uplynutím Záruční doby uvedené v odstavci 55, počítáno ode dne odevzdání celého Předmětu koupě Kupujícímu, resp. jeho poslední části.
93. Přijme-li Kupující částečné plnění, je Prodávající povinen nahradit Kupujícímu zvýšené náklady způsobené mu částečným plněním.

XVIII. PROHLÁŠENÍ SMLUVNÍCH STRAN

94. Prodávající prohlašuje, že není v úpadku ani ve stavu hrozícího úpadku, a že mu není známo, že by vůči němu bylo zahájeno insolvenční řízení. Prodávající dále prohlašuje, že vůči němu není v právní moci žádné soudní rozhodnutí, případně rozhodnutí správního, daňového či jiného orgánu na plnění, které by mohlo být důvodem zahájení exekučního řízení na majetek Prodávajícího a že mu není známo, že by vůči němu takové řízení bylo zahájeno.
95. Prodávající prohlašuje, že se v dostatečném rozsahu seznámil s veškerými požadavky Kupujícího podle Kupní smlouvy, přičemž si není vědom žádných překážek, které by mu bránily v poskytnutí sjednaného plnění v souladu s Kupní smlouvou.
96. Prodávající na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 Občanského zákoníku.
97. Vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru Kupujícího Prodávající výslovně prohlašuje, že je s touto skutečností obeznámen a souhlasí s uveřejněním Kupní smlouvy v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů.
98. Prodávající si je vědom, že je ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
99. Smluvní strany prohlašují, že identifikační údaje uvedené v článku I Kupní smlouvy odpovídají aktuálnímu stavu a že osobami jednajícími při uzavření Kupní smlouvy jsou osoby oprávněné k jednání za Smluvní strany bez jakéhokoliv omezení vnitřními předpisy Smluvních stran.



100. Jakékoliv změny údajů uvedených v článku I. Kupní smlouvy, jež nastanou v době po uzavření Kupní smlouvy, jsou Smluvní strany povinny bez zbytečného odkladu písemně sdělit druhé Smluvní straně.
101. V případě, že se kterékoliv prohlášení některé ze Smluvních stran uvedené v Kupní smlouvě ukáže být nepravdivým, odpovídá tato Smluvní strana za škodu a nemajetkovou újmu, které nepravdivostí prohlášení nebo v souvislosti s ní druhé Smluvní straně vznikly.

XIX. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

102. Tvoří-li Prodávajícího více osob, platí následující:
 - 102.1. všechny osoby tvořící Prodávajícího jsou z Kupní smlouvy zavázány společně a nerozdílně;
 - 102.2. jednání kterékoli z osob tvořících Prodávajícího je přičítáno Prodávajícímu bez ohledu na vnitřní vztahy mezi jednotlivými osobami tvořícími Prodávajícího;
 - 102.3. za Prodávajícího může jednat kterýkoli z osob tvořících Prodávajícího.
103. Prodávající je povinen neprodleně písemně informovat Kupujícího a Centrálního zadavatele ve smyslu článku II. a XXI. Kupní smlouvy o skutečnostech majících i potencionálně vliv na plnění jeho povinností vyplývajících z Kupní smlouvy a není-li to možné, nejpozději následující den poté, kdy příslušná skutečnost nastane nebo Prodávající zjistí, že by nastat mohla. Současně je Prodávající povinen učinit veškeré nezbytné kroky vedoucí k eliminaci případné škody hrozící Kupujícímu, a to zejména obstarat neprodleně náhradní plnění, přičemž je povinen nést případný rozdíl ceny.
104. Prodávající je povinen při dodání Předmětu koupě dodržovat v areálu Kupujícího veškeré zásady platné pro pohyb osob, vozidel a manipulaci s věcmi v tomto areálu, jakož i respektovat zavedená bezpečnostní opatření. Jakákoliv manipulace s dodávaným Předmětem koupě v areálu Kupujícího je možná pouze za přítomnosti odpovědné osoby pověřené Kupujícím, nestanoví-li odpovědná osoba Kupujícího jinak. Za areál Kupujícího se pro účely Kupní smlouvy považují veškeré prostory v užívání Kupujícího, které jsou nebo mohou být dotčeny dodáním Předmětu koupě podle Kupní smlouvy.
105. Prodávající bere na vědomí, že Kupující je povinným subjektem podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
106. Prodávající souhlasí s uveřejněním Kupní smlouvy v souladu s povinnostmi Kupujícího za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů, zejména souhlasí s uveřejněním Kupní smlouvy, včetně všech jejích změn a dodatků, výše skutečně uhrazené ceny na základě Kupní smlouvy a dalších údajů na profilu zadavatele Kupujícího podle § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o zadávání veřejných zakázek**“), a v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o registru smluv**“). Prodávající prohlašuje, že Kupní smlouva ani žádná její část nejsou obchodním tajemstvím Prodávajícího ve smyslu § 504 Občanského zákoníku.
107. Prodávající je povinen chránit osobní údaje, zachovávat mlčenlivost o osobních údajích a bezpečnostních opatřeních a při jejich ochraně postupovat v souladu s příslušnými právními předpisy, zejména zákonem č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů a Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016

o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů). Pokud Prodávající bude pro Kupujícího zpracovávat osobní údaje jako zpracovatel ve smyslu obecného nařízení o ochraně osobních údajů, Prodávající na to Kupujícího bezodkladně upozorní a smluvní strany uzavřou smlouvu o zpracování osobních údajů ve smyslu čl. 28 obecného nařízení o ochraně osobních údajů ve znění dle požadavku Kupujícího.

108. Prodávající není oprávněn postoupit žádnou svou pohledávku za Kupujícím vyplývající z Kupní smlouvy nebo vzniklou v souvislosti s Kupní smlouvou.
109. Prodávající není oprávněn provést jednostranné započtení žádné své pohledávky za Kupujícím vyplývající z Kupní smlouvy nebo vzniklé v souvislosti s Kupní smlouvou na jakoukoliv pohledávku Kupujícího za Prodávajícím.
110. Kupující je oprávněn provést jednostranné započtení jakékoliv své splatné i nesplatné pohledávky za Prodávajícím vyplývající z Kupní smlouvy nebo vzniklé v souvislosti s Kupní smlouvou (zejm. smluvní pokutu) na jakoukoliv splatnou i nesplatnou pohledávku Prodávajícího za Kupujícím.
111. Poruší-li Prodávající v souvislosti s Kupní smlouvou jakoukoli svoji povinnost, nahradí Kupujícím škodu a nemajetkovou újmu z toho vzniklou. Povinnosti k náhradě se Prodávající zproští, prokáže-li, že mu ve splnění povinnosti zabránila mimořádná nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá z osobních poměrů Prodávajícího nebo vzniklá až v době, kdy byl Prodávající s plněním povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl Prodávající povinen překonat, jej však povinnosti k náhradě nezproští.
112. Písemnou formou (podobou) se rozumí listina podepsaná oprávněnou osobou Smluvní strany nebo e-mail podepsaný zaručeným elektronickým podpisem oprávněné osoby Smluvní strany.

XX. PODDODAVATELÉ

113. Prodávající je oprávněn pověřit plněním svých povinností vyplývajících z Kupní smlouvy jiné osoby odsouhlasené Kupujícím (dále jen jednotlivě „*Poddodavatel*“ nebo společně „*Poddodavatelé*“).
114. Prodávající odpovídá za plnění Poddodavatele tak, jako by plnil sám.
115. Prodávající prohlašuje a zavazuje se, že jako ručitel uspokojí za jakéhokoliv Poddodavatele jeho povinnost nahradit újmu způsobenou Poddodavatelem Kupujícím při plnění nebo v souvislosti s plněním povinností z Kupní smlouvy, jestliže Poddodavatel povinnost k náhradě újmy nesplní. Kupující Prodávajícího jako ručitele podle předchozí věty přijímá.
116. Prodávající se zavazuje, že Poddodavatelé, kterými prokazoval splnění kvalifikace v Řízení veřejné zakázky, se budou podílet na plnění povinností Prodávajícího vyplývajících z Kupní smlouvy v rozsahu podle nabídky Prodávajícího podané do Řízení veřejné zakázky.
117. Kupující je oprávněn požadovat a Prodávající je povinen zabezpečit změnu Poddodavatele, a to zejména v případech, kdy:
 - 117.1. bude Poddodavatel vůči Kupujícím v prodlení se splněním povinnosti z jiného závazku nebo
 - 117.2. bude Poddodavatel pravomocně odsouzen za trestný čin nebo

- 117.3. se Poddodavatel ocitne ve stavu úpadku nebo hrozícího úpadku nebo
117.4. bude Poddodavateli uložen zákaz plnění veřejných zakázek nebo
117.5. bude dán jiný závažný důvod pro změnu Poddodavatele.

Prodávající je povinen navrhnout nového Poddodavatele do 10 dnů od doručení žádosti Kupujícího. Pokud Proávající prokazoval původním Poddodavatelem kvalifikaci pro zařazení dodavatele do dynamického nákupního systému na ICT vybavení, v rámci kterého probíhá Řízení veřejné zakázky, nový Poddodavatel musí splňovat kvalifikaci stanovenou pro zařazení dodavatele do dynamického nákupního systému na ICT vybavení prokazovanou původním nahrazovaným Poddodavatelem a musí doložit příslušné doklady prokazující splnění této kvalifikace. Nový Poddodavatel musí být odsouhlasen Kupujícím postupem obdobným postupu podle odstavce 118 Kupní smlouvy.

118. Proávající je oprávněn změnit Poddodavatele z důvodů na straně Proávajícího pouze s předchozím písemným souhlasem Kupujícího. Kupující vydá písemný souhlas se změnou do 10 dnů od doručení žádosti Proávajícího. Kupující souhlas se změnou nevydává, pokud:
- 118.1. prostřednictvím původního Poddodavatele Proávající prokazoval kvalifikaci pro zařazení dodavatele do dynamického nákupního systému na ICT vybavení, v rámci kterého probíhá Řízení veřejné zakázky a nový Poddodavatel nebude mít stejnou či vyšší kvalifikaci jako původní nahrazovaný Poddodavatel nebo
- 118.2. po Kupujícím nelze spravedlivě požadovat, aby s takovou změnou souhlasil.

XXI. CENTRÁLNÍ ZADAVATEL

119. Práva Kupujícího spojená s kontrolou plnění poskytovaného Proávajícím na základě Kupní smlouvy, jakož i jiná oprávnění náležející podle Kupní smlouvy Kupujícímu, je oprávněn vykonávat kromě Kupujícího i Centrální zadavatel, který prováděl Řízení veřejné zakázky směřující k uzavření Kupní smlouvy, a to z titulu pověření k této činnosti Kupujícím. Jednání Centrálního zadavatele vůči Proávajícímu i ve vztahu k plnění Kupní smlouvy jsou považována za jednání Kupujícího.
120. Centrální zadavatel je oprávněn kontrolovat plnění poskytnuté Proávajícím Kupujícímu podle Kupní smlouvy zejména v následujícím rozsahu:
- 120.1. kontrola (s)plnění smluvních podmínek sjednaných Kupní smlouvou Proávajícím;
- 120.2. kontrola plnění Proávajícího z hlediska sjednaného předmětu a účelu Kupní smlouvy;
- 120.3. kontrola vyúčtování plnění poskytnutého Proávajícím z titulu Kupní smlouvy;
- 120.4. kontrola vlastností dodaného Předmětu koupě z hlediska jeho souladu s Kupní smlouvou a právními předpisy nebo technickými normami;
- 120.5. kontrola odstranění případných vad dodaného Předmětu koupě nebo Souvisejícího plnění uplatněných Kupujícím v souladu s podmínkami Kupní smlouvy.
121. Proávající a Kupující se zavazují poskytnout Centrálnímu zadavateli veškerou nezbytnou součinnost pro provedení kontroly v rozsahu sjednaném v tomto článku Kupní smlouvy.
122. Proávající souhlasí s uveřejněním Kupní smlouvy v souladu s povinnostmi Centrálního zadavatele za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů, zejména souhlasí s uveřejněním Kupní smlouvy, včetně všech jejích změn a dodatků, výše skutečně uhrazené ceny na základě Kupní smlouvy a dalších údajů na profilu zadavatele Centrálního zadavatele podle Zákon o zadávání veřejných zakázek a v registru smluv podle Zákon o registru smluv.
123. Proávající se zavazuje předat Centrálnímu zadavateli pravdivé údaje o výši skutečně uhrazené ceny ve smyslu § 219 odst. 3 Zákona o zadávání veřejných zakázek podle Kupní smlouvy a dalších

smluv uzavřených na základě Řízení veřejné zakázky, a to nejpozději 30 dnů před uplynutím lhůty, v níž je Centrální zadavatel povinen uveřejnit na profilu zadavatele údaje podle § 219 odst. 3 Zákona o zadávání veřejných zakázek. Prodávající splní povinnost podle tohoto odstavce i poskytnutím požadovaných informací na základě jakékoli jiné smlouvy uzavřené na základě Řízení veřejné zakázky.

XXII. SMLUVNÍ OPCE

124. Smluvní strany se dohodly, že Kupující je oprávněn využít práva na rozšíření Předmětu koupě nejvýše o **8 kusů položky „Stolní počítač - Typ I“, 2 kusy položky „Stolní počítač – Typ II“ a 4 kusy položky „Monitor - Typ I“** oproti počtu uvedenému v Příloze č. 2 této smlouvy. Cena těchto dodatečných položek bude odpovídat jednotkovým cenám těchto položek uvedených v Příloze č. 2 této smlouvy.
125. Kupující vyrozumí Prodávajícího o využití svého práva na rozšíření Předmětu koupě nejpozději do 7 pracovních dnů ode dne účinnosti této smlouvy.
126. O dodání Předmětu koupě v rozšířeném rozsahu uzavřou smluvní strany dodatek k této smlouvě.

XXIII. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

127. Veškerá práva a povinnosti Smluvních stran vyplývající z Kupní smlouvy se řídí českým právním řádem. Smluvní strany se dohodly, že ustanovení právních předpisů, která nemají donucující účinky, mají přednost před obchodními zvyklostmi, pokud Kupní smlouva nestanoví jinak. Smluvní strany vylučují použití Úmluvy OSN o smlouvách o mezinárodní koupi zboží.
128. Všechny spory vznikající z Kupní smlouvy a v souvislosti s ní budou podle vůle Smluvních stran rozhodovány soudy České republiky, jakožto soudy výlučně příslušnými.
129. Kupní smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky. Jakékoli změny Kupní smlouvy, učiněné jinou než písemnou formou, jsou vyloučeny.
130. V případě rozporu dokumentů tvořících Kupní smlouvu se pro interpretaci použije následující pořadí dokumentů, přičemž rozhodující je vždy dříve uvedený dokument: samotný text Kupní smlouvy, Příloha č. 1 Kupní smlouvy, Příloha č. 2 Kupní smlouvy, výzva k podání nabídek v rámci Řízení veřejné zakázky, zadávací dokumentace pro zavedení dynamického nákupního systému, v němž probíhá Řízení veřejné zakázky, nabídka Prodávajícího podaná v rámci Řízení veřejné zakázky.
131. Kupní smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího uzavření, nestanoví-li příslušný právní předpis jinak (zejména Zákona o registru smluv). Smluvní strany se dohodly, že je-li povinnost smlouvu uveřejnit, učiní tak Kupující.

Přílohy

- Příloha č. 1** Technická specifikace předmětu koupě
Příloha č. 2 Cena a množství předmětu koupě

V Brně dne _____

V Brně dne _____

Kupující

Prodávající



Příloha č. 1 Technická specifikace předmětu koupě

Server		
Název a výrobce zboží	HP ML350 GEN10 P21788-421 + rozšíření: H39Q3E + 865414-B21 + 4x 872479-B21 + 3x P00920-B21 + P19791-B21	
Počet požadovaných kusů	1	
Příklad vyhovujícího modelu	HP ML350 GEN10	
Technický parametr	Požadovaný parametr	Nabízený parametr
Provedení	Tower	Tower
CPU	MB osazený dvěma fyzickými CPU, každý alespoň 10 fyzickými jádry na cpu (celkově minimálně 20 fyzických jader na jeden Server). Výkon každého jednoho CPU alespoň na úrovni alespoň 15 000 benchmarkových bodů dle cpubenchmark.net.	MB osazený dvěma fyzickými CPU Intel Xeon-S 4210R 10-Core, každý alespoň 10 fyzickými jádry na cpu (celkově minimálně 20 fyzických jader na jeden Server). Výkon každého jednoho CPU alespoň na úrovni alespoň 15 000 benchmarkových bodů dle cpubenchmark.net.
Síťové rozhraní	Alespoň 4x1 GbE NIC s RJ45 pro Ethernet	4x1 GbE NIC s RJ45 pro Ethernet
Napájení	2x zdroj napájení min. 800W s certifikací min. 80PLUS Platinum (1 redundantní)	2x zdroj napájení 800W s certifikací 80PLUS Platinum (1 redundantní)
Diskové pole	HW řadič s min. 2 GB cache pro diskové pole alespoň RAID5. diskový řadič musí být kompatibilní s virtualizačním SW VMware Hypervisor ESXI řady 7 a 8. Diskové pole obsahuje alespoň 8 šachet pro osazení disky. Podpora HOT-SWAP. Možnost rozšíření na 24 Hotplug pozic	HW řadič s 2 GB cache pro diskové pole alespoň RAID5. diskový řadič musí být kompatibilní s virtualizačním SW VMware Hypervisor ESXI řady 7 a 8. Diskové pole obsahuje 8 šachet pro osazení disky. Podpora HOT-SWAP. Možnost rozšíření na 24 Hotplug pozic
Disky do diskového pole	Disky vhodné pro podniková řešení a databázové servery v non-stop provozech. Kapacita disku 1,2 TB. Požadujeme 4 kusy disků do RAID5 pole. Výsledná využitelná kapacita pole RAID5 pro data minimálně 3 TB.	Disky vhodné pro podniková řešení a databázové servery v non-stop provozech. Kapacita disku 1,2 TB. 4 kusy disků HPE 1.2TB 12G 10k rpm HPL SAS SFF (2.5in) Smart Carrier ENT 3 Year Wty Digitally Signed Firmware Hard Drivedo RAID5 pole. Výsledná využitelná kapacita pole RAID5 pro data 3 TB.
Operační paměť	Alespoň 64 GB RAM (minimálně jedna pozice prázdná pro možnost budoucího rozšíření) s možností rozšíření na min. 2 TB paměti	64 GB RAM (minimálně jedna pozice prázdná pro možnost budoucího rozšíření) s možností rozšíření na 2 TB paměti
Vzdálená správa	1 servisní port vzdálené správy serveru mimo porty síťových karet.	1 servisní port vzdálené správy serveru mimo porty síťových karet.
Ostatní požadavky	Osazené komponenty musí být nové, nepoužité a od stejného výrobce jako samotné tělo (základní jednotka) serveru z důvodu bezproblémovosti případného servisu výrobcem zařízení a na základě doporučení výrobce. Uchazeč uvede do nabídky konkrétní nabízená produktová čísla nabízeného zařízení včetně rozšiřujících komponent.	Osazené komponenty budou nové, nepoužité a od stejného výrobce jako samotné tělo (základní jednotka) serveru z důvodu bezproblémovosti případného servisu výrobcem zařízení a na základě doporučení výrobce. Uchazeč uvede do nabídky konkrétní nabízená produktová čísla nabízeného zařízení včetně rozšiřujících komponent. = viz nabízené zařízení nahoře soupis PN výrobce
Záruka	60 měsíců NBD on-site ověřitelné na veřejně přístupném webu výrobce podle adresně zadaného seriového čísla zařízení, viz požadavky níže pod tabulkou	60 měsíců NBD on-site ověřitelné na veřejně přístupném webu výrobce podle adresně zadaného seriového čísla zařízení, viz požadavky níže pod tabulkou
<p>Nabídnuté plnění včetně záruky musí být nové, originální a ověřitelné z tuzemské distribuce/u výrobce zařízení a na veřejně přístupném webu výrobce podle výrobního (seriového) čísla zařízení, pokryté autorizovaným servisem/zastoupením výrobce v ČR. Žádná osazená komponenta nesmí narušovat homogenitu záruky zařízení. Osazené komponenty musí být nové, nepoužité a od stejného výrobce jako samotné tělo (základní jednotka) serveru z důvodu bezproblémovosti případného servisu výrobcem zařízení a na základě doporučení výrobce.</p> <p>Uchazeč uvede do nabídky konkrétní nabízená produktová čísla nabízeného zařízení včetně rozšiřujících komponent.</p>		

NAS Server		
Název a výrobce zboží	Synology RS1619xs+ vč. sady ližin a disků 3x 12TB Synology HAT3300-12T	
Počet požadovaných kusů	1	
Příklad vyhovujícího modelu	Synology RS1619xs+	
Technický parametr	Požadovaný parametr	Nabízený parametr
Provedení	Montáž do racku	Montáž do racku
Procesor	min. čtyřjádrový s výkonem min. 5 000 bodů dle www.cpubenchmark.net	čtyřjádrový s výkonem > 5 000 bodů dle www.cpubenchmark.net
Operační paměť	8GB s možností rozšíření na 64 GB	8GB s možností rozšíření na 64 GB
Rozhraní	4x RJ-45 Gigabit Ethernet, min. 2x USB 3.2	4x RJ-45 Gigabit Ethernet, 2x USB 3.2
Diskové pole	Disky vhodné pro vysokou pracovní zátěž 24/7: 3x 12TB (7200rpm), stejná značka jako NAS server disky vyměnitelné za provozu Počet pozic na disky: 4x3,5", možnost rozšíření na min. 16 disků	Disky vhodné pro vysokou pracovní zátěž 24/7: 3x 12TB (7200rpm), stejná značka jako NAS server disky vyměnitelné za provozu Počet pozic na disky: 4x3,5", možnost rozšíření na 16 disků
Záruka	min. 60 měsíců na zařízení, min. 36 měsíců na disky, viz požadavky níže pod tabulkou	60 měsíců na zařízení, 36 měsíců na disky, viz požadavky níže pod tabulkou
Příslušenství	sada posuvných ližin pro RackStation	sada posuvných ližin pro RackStation
Speciální požadavky	Centralizace úloh zálohování pro systémy Vmware, Microsoft Hyper-V. Možnost zálohování s podporou obnovení stanic s MS Windows.	Centralizace úloh zálohování pro systémy Vmware, Microsoft Hyper-V. Možnost zálohování s podporou obnovení stanic s MS Windows.

Nabízené plnění musí být plně kompatibilní se stávajícím prostředím zadavatele, které je založeno na operačním systému DiskStation Manager (DSM), na jehož obsluhu jsou proškoleni zaměstnanci zadavatele a nabídnutí jiného řešení by způsobilo vícenásobky na proškolení a obsluhu různých zařízení.

Nabídnuté plnění včetně záruky musí být nové, originální a ověřitelné z tuzemské distribuce/u výrobce zařízení, pokryté autorizovaným servisem/zastoupením výrobce v ČR a žádná osazená komponenta nesmí narušovat homogenitu záruky zařízení. Osazené disky musí být nové, nepoužité a od stejného výrobce jako samotné diskové pole z důvodu bezproblémovosti případného servisu výrobcem zařízení a na základě doporučení výrobce.

Uchazeč uvede do nabídky konkrétní nabízená produktová čísla zařízení i disků.

Monitor - Typ I		
Název a výrobce zboží	AOC Q27P2Q	
Počet požadovaných kusů	3	
Technický parametr	Požadovaný parametr	Nabízený parametr
Úhlopříčka	27"	27"
Dotykový displej	NE	NE
Technologie obrazu	LCD/LED/OLED	LCD/LED/OLED
Typ displeje	IPS	IPS
Poměr stran	16:09	16:09
Rozlišení	min. 2560 x 1440 QHD	2560 x 1440 QHD
Konektivita min.	HDMI, VGA	HDMI, VGA
Povrch zobrazovací plochy	matný	matný
Další parametry		
- Výšková nastavitelnost	ANO	ANO
- Reproduktory	ANO	ANO
- Ostatní	černý design, minimální rámeček kolem displeje	černý design, minimální rámeček kolem displeje
Záruka min.	24 měsíců	36 měsíců



	Stolní počítač - Typ I		Stolní počítač - Typ II	
Název a výrobce zboží	PC LYNX Powermedia konfig. I (výrobce eD system a.s.)		PC LYNX Powermedia konfig. II (výrobce eD system a.s.)	
Počet požadovaných kusů	42		3	
Technický parametr	Požadovaný parametr	Nabízený parametr	Požadovaný parametr	Nabízený parametr
- Provedení základní desky	standard ATX nebo mATX, minimálně 2 sloty DDR4 DIMM, min. 2 volné SATA konektory, min. 1 volný PCIe BIOS/UEFI podporuje WOL na integrované síťové kartě, podpora bootování ze sítě (PXE), pasivní chlazení chipsetu	standard mATX, 2 sloty DDR4 DIMM, 4 volné SATA konektory, 1 volný PCIe BIOS/UEFI podporuje WOL na integrované síťové kartě, podpora bootování ze sítě (PXE), pasivní chlazení chipsetu	standard ATX nebo mATX, minimálně 2 sloty DDR4 DIMM min. 2 volné SATA konektory, min. 1 volný PCIe BIOS/UEFI podporuje WOL na integrované síťové kartě podpora bootování ze sítě (PXE), pasivní chlazení chipsetu	standard ATX nebo mATX, 2 sloty DDR4 DIMM 4 volné SATA konektory, 1 volný PCIe BIOS/UEFI podporuje WOL na integrované síťové kartě podpora bootování ze sítě (PXE), pasivní chlazení chipsetu
- Konstrukční provedení jednotky	Tower (midi/mini), pevná ocelová konstrukce; neutrální design (černá)	Tower (mini), pevná ocelová konstrukce; neutrální design (černá)	Tower (midi/mini), pevná ocelová konstrukce; neutrální design (černá); beznástrojový přístup do skříně, perforované čelo, prachové filtry	Tower (midi), pevná ocelová konstrukce; neutrální design (černá); beznástrojový přístup do skříně, perforované čelo, prachové filtry
- Osazené tiché ventilátory	x	x	ANO, min. 2x120mm (1x v přední části a 1x v zadní části)	ANO, 2x120mm (1x v přední části a 1x v zadní části)
- max. rozměry (v x š x h)	360 mm (výška), 180 mm (šířka), 450 mm (hloubka)	360 mm (výška), 180 mm (šířka), 450 mm (hloubka)	450 mm (výška), 205 mm (šířka), 460 mm (hloubka)	450 mm (výška), 205 mm (šířka), 460 mm (hloubka)
- Počet USB na čelním panelu	min. 2x USB 3.0 a lepší	2x USB 3.0	min. 1x USB 3.0 + min. 2x USB 2.0 a lepší	1x USB 3.0 + 2x USB 2.0
- Napájecí zdroj	napájení standardním ATX zdrojem pro PC, aktivní PFC, účinnost zdroje min. 85%	napájení standardním ATX zdrojem pro PC, aktivní PFC, účinnost zdroje 85%	napájení standardním ATX zdrojem pro PC, aktivní PFC, min. 450W, účinnost zdroje min. 85%	napájení standardním ATX zdrojem pro PC, aktivní PFC, 450W, účinnost zdroje. 85%
Procesor				
- Minimální výkon dle PassMark - CPU Mark (dle cpubenchmark.net PerformanceTest V10)	16 000 bodů	více než 16 000 bodů	32 000 bodů	více než 32 000 bodů
- Minimální počet jader, další specifikace	min. 6 fyzických jader, model aktuální generace, plná podpora Windows 11 Pro	6 fyzických jader, model aktuální generace, plná podpora Windows 11 Pro	min. 14 fyzických jader, model aktuální generace, plná podpora Windows 11 Pro	14 fyzických jader, model aktuální generace, plná podpora Windows 11 Pro
- Chladič procesoru	x	x	chladič procesoru osazen ventilátorem min. 120mm, PWM regulace otáček, výrobce chladiče udává maximální úroveň hluku 28dB, průtok vzduchu min. 60 CFM, min. 4x heatpipes	chladič procesoru osazen ventilátorem 120mm, PWM regulace otáček, výrobce chladiče udává maximální úroveň hluku 28dB, průtok vzduchu 60 CFM, 4x heatpipes
- Paměť RAM (min. velikost)	8 GB DDR4/DDR5 DIMM s možností rozšíření alespoň na dvojnásobek, frekvence min. 3200 MHz	8 GB DDR4/DDR5 DIMM s možností rozšíření na dvojnásobek, frekvence 3200 MHz	16 GB DDR4/DDR5 DIMM s možností rozšíření alespoň na dvojnásobek, frekvence min. 3200 MHz	16 GB DDR4/DDR5 DIMM s možností rozšíření na dvojnásobek, frekvence 3200 MHz
Pevný disk				
- Počet min. / druh	max 1 / NVMe SSD	1 / NVMe SSD	max 1 / NVMe SSD	1 / NVMe SSD
- Kapacita dat min.	512 GB	512 GB	1 TB	1 TB
- Životnost SSD	min. 300 TBW	300 TBW	min. 300 TBW	300 TBW
Optická mechanika				
DVD-RW	není požadováno	ne	není požadováno	ne
Grafická karta				
- Typ	integrovaná v CPU	integrovaná v CPU	integrovaná v CPU	integrovaná v CPU
- Další požadavky	možnost rozšíření o dedikovanou (PCIe) s rozlišením max. 4096x2304	možnost rozšíření o dedikovanou (PCIe) s rozlišením max. 4096x2304	možnost rozšíření o dedikovanou (PCIe) s rozlišením max. 4096x2304	možnost rozšíření o dedikovanou (PCIe) s rozlišením max. 4096x2304
Zvuková karta				
- Typ	integrovaná	integrovaná	integrovaná	integrovaná
Síťová karta				
- Typ	integrovaná/RJ45	integrovaná/RJ45	integrovaná/RJ45	integrovaná/RJ45
- Rychlost min.	1 Gbps	1 Gbps	1 Gbps	1 Gbps
- podpora funkce WOL	ANO	ANO	ANO	ANO
Rozhraní PC				
- USB min.	min. 2x USB 2.x + min. 2x USB 3.x Součet všech USB portů na zadním panelu min. 6.	4x USB 2.x + 4x USB 3.x Součet všech USB portů na zadním panelu 6.	min. 2x USB 2.x + min. 2x USB 3.x Součet všech USB portů na zadním panelu min. 6.	4x USB 2.x + 3x USB 3.x Součet všech USB portů na zadním panelu min. 6.
- Další výstupy	min. 1xVGA; min. 1x HDMI; 1x Glan ethernet; 1x MIC; 1x Speaker; 1x AUX	1xVGA; 1x HDMI; 1x Glan ethernet; 1x MIC; 1x Speaker; 1x AUX	min. 1xVGA; min. 1x HDMI; 1x Glan ethernet; 1x MIC; 1x Speaker; 1x AUX	1xVGA; 1x HDMI; 1x Glan ethernet; 1x MIC; 1x Speaker; 1x AUX
- Výstupy na sluchátka / mikrofon	ANO, vpředu nebo na přední hraně	ANO, vpředu nebo na přední hraně	ANO, vpředu nebo na přední hraně	ANO, vpředu nebo na přední hraně
- TPM čip	ANO, osazen z výroby	ANO, osazen z výroby	ANO, osazen z výroby	ANO, osazen z výroby
Klávesnice				
- Typ / rozhraní / lokalizace	ANO - standardní CZ USB (velké nezkrácené klávesy SHIFT, velký ENTER o výšce dvou řad kláves, standardní nezkrácený mezerník, žádná multimediální tlačítka, žádná tlačítka pro režim spánku či vypnutí)	ANO - standardní CZ USB (velké nezkrácené klávesy SHIFT, velký ENTER o výšce dvou řad kláves, standardní nezkrácený mezerník, žádná multimediální tlačítka, žádná tlačítka pro režim spánku či vypnutí)	ANO - standardní CZ USB (velké nezkrácené klávesy SHIFT, velký ENTER o výšce dvou řad kláves, standardní nezkrácený mezerník, žádná multimediální tlačítka, žádná tlačítka pro režim spánku či vypnutí)	ANO - standardní CZ USB (velké nezkrácené klávesy SHIFT, velký ENTER o výšce dvou řad kláves, standardní nezkrácený mezerník, žádná multimediální tlačítka, žádná tlačítka pro režim spánku či vypnutí)
Myš				
- Typ / rozhraní / technologie	černá drátová laserová, univerzální typ pro praváky i leváky / USB	černá drátová laserová, univerzální typ pro praváky i leváky / USB	černá drátová laserová, univerzální typ pro praváky i leváky / USB	černá drátová laserová, univerzální typ pro praváky i leváky / USB
Další požadavky				
Operační systém	WIN 11 PRO, 64bit CZ lokalizace - možnost připojení do domény, bezproblémová kompatibilita s MS doménou a serverovým řešením MS Server 2019 Standard, Integrovaná vzdálená plocha RDP, nativní šifrování pevného disku.	WIN 11 PRO, 64bit CZ lokalizace - možnost připojení do domény, bezproblémová kompatibilita s MS doménou a serverovým řešením MS Server 2019 Standard, Integrovaná vzdálená plocha RDP, nativní šifrování pevného disku.	WIN 11 PRO, 64bit CZ lokalizace - možnost připojení do domény, bezproblémová kompatibilita s MS doménou a serverovým řešením MS Server 2019 Standard, Integrovaná vzdálená plocha RDP, nativní šifrování pevného disku.	WIN 11 PRO, 64bit CZ lokalizace - možnost připojení do domény, bezproblémová kompatibilita s MS doménou a serverovým řešením MS Server 2019 Standard, Integrovaná vzdálená plocha RDP, nativní šifrování pevného disku.
Další požadavky	- počítač nesmí být vybaven pečeti, jejíž porušení znamená ztrátu záruky. Zadavatelé musí být umožněn přístup k pevnému disku případně přidávání rozšiřujících karet k základní desce. - počítačová sestava musí být rozšiřitelná alespoň o 1 standardní PCIe kartu (například o WiFi kartu)	- počítač nesmí být vybaven pečeti, jejíž porušení znamená ztrátu záruky. Zadavatelé musí být umožněn přístup k pevnému disku případně přidávání rozšiřujících karet k základní desce. - počítačová sestava musí být rozšiřitelná alespoň o 1 standardní PCIe kartu (například o WiFi kartu)	- počítač nesmí být vybaven pečeti, jejíž porušení znamená ztrátu záruky. Zadavatelé musí být umožněn přístup k pevnému disku případně přidávání rozšiřujících karet k základní desce. - počítačová sestava musí být rozšiřitelná alespoň o 1 standardní PCIe kartu (například o WiFi kartu)	- počítač nesmí být vybaven pečeti, jejíž porušení znamená ztrátu záruky. Zadavatelé musí být umožněn přístup k pevnému disku případně přidávání rozšiřujících karet k základní desce. - počítačová sestava musí být rozšiřitelná alespoň o 1 standardní PCIe kartu (například o WiFi kartu)
Součásti balení / dodávky	napájecí kabel 230V, CZ koncovka	napájecí kabel 230V, CZ koncovka	napájecí kabel 230V, CZ koncovka	napájecí kabel 230V, CZ koncovka
Záruka min.	36 měsíců NBD on-site	36 měsíců NBD on-site	36 měsíců NBD on-site	36 měsíců NBD on-site



Tiskárna - Typ I		
Název a výrobce zboží	Kyocera ECOSYS MA4500ix	
Počet požadovaných kusů	1	
Příklad vyhovujícího modelu	Kyocera Ecosys M3145idn	
Technický parametr	Požadovaný parametr	Nabízený parametr
Podporované formáty min.	A4	A4
Technologie tisku	laserová	laserová
Barva	černobílá	černobílá
Rozlišení tisku	min. 1200 x 1200 dpi	1200 x 1200 dpi
Rozlišení skenování/kopírování	min. 600 x 600 dpi	600 x 600 dpi
Rozměry max. (š x v x h) mm	475 x 575 x 476 mm	475 x 575 x 476 mm
Automatický oboustranný tisk	ANO	ANO
Multifunkční	ANO	ANO
Rozhraní připojení min.	USB, LAN (síťové)	USB, LAN (síťové)
Rychlost tisku jednostranně min.	45 str./min	45 str./min
Rychlost duplexního čb tisku (str./min) min.	22,5 str./min	22,5 str./min
Tisk první strany max.	5,9 s	5,3 s
Vstupní zásobník min.	500 listů	500 listů
Maximální hmotnost tiskových médií [g/m2]	220	220
Víceúčelová přihrádka min.	100 listů	100 listů
Skenovací funkcionality	Skenování do emailu, skenování do FTP, skenování do SMB, skenování na USB Host, lokální/síťový TWAIN, WIA, WSD skenování	Skenování do emailu, skenování do FTP, skenování do SMB, skenování na USB Host, lokální/síťový TWAIN, WIA, WSD skenování
Rychlost skenování	60 stran/min. (A4, 300 dpi, čb, jednostranně), 40 stran/min. (A4, 300 dpi, barevně, jednostranně), 26 stran/min. (A4, 300 dpi, čb, oboustranně), 17 stran/min. (A4, 300 dpi, barevně, oboustranně)	60 stran/min. (A4, 300 dpi, čb, jednostranně), 40 stran/min. (A4, 300 dpi, barevně, jednostranně), 26 stran/min. (A4, 300 dpi, čb, oboustranně), 17 stran/min. (A4, 300 dpi, barevně, oboustranně)
Plnobarevný dotykový displej	ANO	ANO
Rozměr dotykového displeje	7 palců	7 palců
Požadavky na spotřební materiál (není součástí dodávky)	vyměnitelný zásobník toneru s kapacitou na 14 500 stran A4	vyměnitelný zásobník toneru s kapacitou na 14 500 stran A4
Konektivita min.	USB 2.0, RJ-45, 2 x USB 2.0 host port, slot pro SD kartu, slot pro interní tiskový server nebo SSD disk	USB 2.0, RJ-45, 2 x USB 2.0 host port, slot pro SD kartu, slot pro interní tiskový server nebo SSD disk
Kompatibilita driveru min.	Windows Server 2008 R2 SP1, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2019, MacOS 10.14, 10.15, 11, 12, Windows Server® 2008 SP2 (32 and 64 bit), Windows® 7 SP1, 8, 8.1 Update 1, 10, 11	Windows Server 2008 R2 SP1, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2019, MacOS 10.14, 10.15, 11, 12, Windows Server® 2008 SP2 (32 and 64 bit), Windows® 7 SP1, 8, 8.1 Update 1, 10, 11
Příslušenství	napájecí kabel, startovací toner, propojovací USB kabel min. 1,5 m	napájecí kabel, startovací toner, propojovací USB kabel min. 1,5 m
Záruka min.	24 měsíců	24 měsíců



Notebook - Typ I		
Název a výrobce zboží	HP ProBook 450 G10	
Počet požadovaných kusů	1	
Technický parametr	Požadovaný parametr	Nabízený parametr
Display		
- Úhlopříčka	15,6"	15,6"
- Rozlišení	FullHD 1920x1080	FullHD 1920x1080
- Typ	IPS	IPS
- Povrch displeje	antireflexní	antireflexní
Procesor		
- Minimální výkon dle PassMark - CPU Mark (dle cpubenchmark.net)	17 000 bodů	Intel Core i5-1335U více než 17 000 bodů
Počet jader	min. 8 jader	10 jader
Paměť RAM		
- Min. velikost	16 GB DDR4	16 GB DDR4
- Frekvence	3200MHz	3200MHz
Pevný disk		
- Počet min. / druh	SSD M.2 PCIe NVMe	SSD M.2 PCIe NVMe
- Kapacita dat min.	512 GB	512 GB
Optická mechanika		
- DVD-RW	x	x
Grafická karta		
- Typ	integrovaná	integrovaná
Síťové adaptéry		
- Síťová karta - typ	integrovaná /RJ45	integrovaná /RJ45
- Rychlost min.	100/1000 Mbit/s	100/1000 Mbit/s
- Wi-fi	ANO	ANO
- BlueTooth	ANO min. 5.0	ANO 5.3
Rozhraní - minimální počty všech typů		
- USB 3.x Type A	min. 2	2
- USB 3.x Type C	min. 1	2
- Digitální video výstup	HDMI	HDMI
- čtečka paměťových karet SD	x	x
- Kamera	ANO, HD	ANO, HD
- USB-C	x	x
Ostatní		
Klávesnice	CZ - numerická, podsvícená	CZ - numerická, podsvícená
Provedení notebooku	provedení šasi pro vyšší zátěž (tvrzený plast, hliník, hořčík, odolné panty)	provedení šasi pro vyšší zátěž (tvrzený plast, hliník, hořčík, odolné panty)
Hmotnost max.	2 kg	1,7 kg
Mikrofon	ANO, integrovaný	ANO, integrovaný
Reproduktory	ANO, integrované	ANO, integrované
Čtečka otisků prstů	x	x
Příslušenství	brašna na danou velikost notebooku	brašna na danou velikost notebooku
Operační systém	Win 11 Pro,CZ lokalizace; 64-bitová verze; pro firemní použití; plně kompatibilní se stávajícím SW jednotlivých zadavatelů, tj. s MS Windows a dalším SW na platformě Windows	Win 11 Pro,CZ lokalizace; 64-bitová verze; pro firemní použití; plně kompatibilní se stávajícím SW jednotlivých zadavatelů, tj. s MS Windows a dalším SW na platformě Windows
Záruka min.	24 měsíců	36 měsíců



Tablet - Typ I		
Název a výrobce zboží	Microsoft Surface GO 4 + příslušenství	
Požadovaný počet kusů	30	
Příklad vyhovujícího modelu	Microsoft Surface GO 4	
Technický parametr	Požadovaný parametr	Nabízený parametr
Úhlopříčka	10.5"	10.5"
Dotykový displej	ANO	ANO
Minimální výkon dle PassMark - CPU Mark (dle cpubenchmark.net PerformanceTest V10)	5 500 bodů	Intel N200 více než 5 500 bodů
Velikost operační paměti min.	8 GB LPDDR5	8 GB LPDDR5
Paměť min. velikost	128 GB	128 GB
Rozlišení min.	1920 x 1280	1920 x 1280
Kamery		
Přední	full HD kamera 1080p	full HD kamera 1080p
Zadní	8MP zadní full HD kamera 1080p	8MP zadní full HD kamera 1080p
USB	USB-C 3.1	USB-C 3.1
Povrch zobrazovací plochy	lesklý	lesklý
Wi-fi	Wi-Fi 6: 802.11ax kompatibilní	Wi-Fi 6: 802.11ax kompatibilní
BlueTooth	Bluetooth 5.1	Bluetooth 5.1
Vstup pro sluchátka	3,5mm stereo	3,5mm stereo
Slot na paměťovou kartu	není požadováno	není požadováno
Životnost baterie	až 12,5 hodin při běžném používání zařízení	až 12,5 hodin při běžném používání zařízení
Zabezpečení	hardwarový čip TPM 2.0 pro zabezpečení podnikové úrovně s podporou nástroje BitLocker	hardwarový čip TPM 2.0 pro zabezpečení podnikové úrovně s podporou nástroje BitLocker
Operační systém	WIN 11 PRO, CZ lokalizace - možnost připojení do domény, bezproblémová kompatibilita s MS doménou a serverovým řešením MS Server 2019 Standard	WIN 11 PRO, CZ lokalizace - možnost připojení do domény, bezproblémová kompatibilita s MS doménou a serverovým řešením MS Server 2019 Standard
Příslušenství	odnímatelná magnetická klávesnice s touchpadem; bezdrátové pero	odnímatelná magnetická klávesnice s touchpadem; bezdrátové pero
Záruka min.	24 měsíců	24 měsíců

Paměť RAM - Typ I		
Název a výrobce zboží	DIMM DDR4 8GB 2666MT/s CL19 Non-ECC 1Rx8 KINGSTON	
Počet požadovaných kusů	11	
Technický parametr	Požadovaný parametr	Nabízený parametr
Velikost paměti min.	8 GB	8 GB
Typ paměti	DDR4	DDR4
Frekvence paměti min.	2400 MHz	2666 MHz
Další požadavky	kompatibilní se základní deskou ASRock H310M-HDV	kompatibilní se základní deskou ASRock H310M-HDV uvedeno v Memory QVL na webu desky KVR26N19S8/8
Záruka min.	24 měsíců	24 měsíců



Nabíjecí kufr na tablety		
Název a výrobce zboží	Kufr na 15 Surface Go 4	
Počet požadovaných kusů	2	
Technický parametr	Požadovaný parametr	Nabízený parametr
Popis zařízení	nabíjecí kufr pro 15 zařízení kompatibilní s nabízenými tablety	nabíjecí kufr pro 15 zařízení kompatibilní s nabízenými tablety
Nabíjení tabletů	ANO - současně 15 tabletů uvnitř kufru	ANO - současně 15 tabletů uvnitř kufru
Zásuvkové pole	ANO - současně 15 tabletů	ANO - současně 15 tabletů
Vodící lišta pro uspořádání kabelů	ANO	ANO
Teplotní a havarijní čidlo proti přehřátí	ANO - samočinně odpojí kufru od el. sítě, havarijní tepelná pojistka vypne pouze zásuvkové lišty, ventilátor chlazení a router ponechá v provozu; indikace funkce tepelné pojistky	ANO - samočinně odpojí kufru od el. sítě, havarijní tepelná pojistka vypne pouze zásuvkové lišty, ventilátor chlazení a router ponechá v provozu; indikace funkce tepelné pojistky
Aktivní chlazení (možnost nabíjení při zavřeném kufru)	ANO	ANO
Wi-fi modul	ANO - Wi-Fi 6: 802.11ax	ANO - Wi-Fi 6: 802.11ax
RJ45 keystone konektor pro připojení routeru	ANO	ANO
Uzamčení kufru	ANO	ANO
Manipulace	kolečka, výsuvné madlo, madla i po stranách pro manipulaci na místě	kolečka, výsuvné madlo, madla i po stranách pro manipulaci na místě
Rozměry D x Š x V max.	600 x 450 x 400 mm	600 x 450 x 400 mm
Držáky na myši a pera	ANO	ANO
Ostatní požadavky	polstrování pro komfortní uložení uchovávaných zařízení; vzdálené ovládání; možnost vypnutí podle velikosti spotřeby; doplňkový EMI filtr	polstrování pro komfortní uložení uchovávaných zařízení; vzdálené ovládání; možnost vypnutí podle velikosti spotřeby; doplňkový EMI filtr
Příslušenství	napájecí kabely, pořadač, přívodní kabel	napájecí kabely, pořadač, přívodní kabel
Záruka min.	24 měsíců	24 měsíců

Příloha č. 2 Cena a množství předmětu koupě

Číslo položky	Položka	Požadovaný počet kusů	Cena za 1 kus/soubor v Kč bez DPH (doplň dodavatel)	Cena za 1 kus/soubor v Kč včetně DPH	Cena za požadovaný počet kusů/soubor v Kč bez DPH*
1	Server	1	127 500,00	154 275,00	127 500,00
2	NAS server	1	60 000,00	72 600,00	60 000,00
3	Stolní počítač - Typ I	42	6 980,00	8 445,80	293 160,00
4	Stolní počítač - Typ II	3	12 500,00	15 125,00	37 500,00
5	Monitor - Typ I	3	5 450,00	6 594,50	16 350,00
6	Tiskárna - Typ I	1	20 000,00	24 200,00	20 000,00
7	Paměť RAM - Typ I	11	400,00	484,00	4 400,00
8	Notebook - Typ I	1	16 500,00	19 965,00	16 500,00
9	Tablet - Typ I	30	15 750,00	19 057,50	472 500,00
10	Nabíjecí kufr na tablety	2	32 000,00	38 720,00	64 000,00
			Cena celkem bez DPH		1 111 910,00
			Cena celkem vč. DPH		1 345 411,10