

# Rámcová dohoda na dodávky vybavení ICT

č. j. UKLFHK/517412/2022

## I. SMLUVNÍ STRANY

### 1. Objednatel

#### Univerzita Karlova

se sídlem: Praha 1, Ovocný trh 560/5, PSČ: 116 36

IČO: 00216208

DIČ: CZ00216208

#### Lékařská fakulta v Hradci Králové

zastoupená: prof. MUDr. Jiřím Mandřákem, Ph.D., děkanem

se sídlem: Hradec Králové, Šimkova 870, PSČ: 500 03 (adresa pro doručování)

bankovní spojení (číslo účtu): [REDACTED]

telefon: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

ID datové schránky: piyj9b4

osoba oprávněná jednat za objednatele ve věcech technických:

[REDACTED]  
[REDACTED]

(dále jen „**Objednatel**“)

a

### 2. Dodavatel

#### AUTOCONT a.s.

zastoupená: [REDACTED], na základě plné moci

se sídlem: Hornopolská 3322/34, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

IČO: 04308697

DIČ: CZ04308697

plátce DPH: ANO

zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě pod sp. zn. B 11012

bankovní spojení (číslo účtu): [REDACTED]

telefon: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

ID datové schránky: ctb7phe

osoba oprávněná jednat za dodavatele ve věcech technických:

[REDACTED]  
[REDACTED]  
[REDACTED]

(dále jen „**Dodavatel**“)

(Objednatel a Dodavatel společně dále také jako „**Smluvní strany**“)

uzavřeli v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění

pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o zadávání veřejných zakázek**“) a § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Občanský zákoník**“) tuto rámcovou dohodu (dále jen „**Rámcová dohoda**“).

## II. ÚVODNÍ UJEDNÁNÍ

3. Rámcová dohoda je uzavřena na základě výsledků zadávacího řízení s názvem **LF HK – Rámcová dohoda na vybavení ICT**, ev. č. zakázky ve věstníku veřejných zakázek: **Z2022-028757** (dále jen „**Zadávací řízení**“). Jednotlivá ujednání Rámcové dohody tak budou vykládána v souladu se zadávacími podmínkami Zadávacího řízení a nabídkou Dodavatele podanou do Zadávacího řízení.

4. Účelem Rámcové dohody je zabezpečení průběžných dodávek dále specifikovaného vybavení ICT pro Univerzitu Karlovu, Lékařskou fakultu v Hradci Králové, Objednateli a poskytnutí dalších plnění Objednateli, a to v souladu se všemi podmínkami sjednanými Rámcovou dohodou tak, aby byl zajištěn řádný provoz Objednatele jako vzdělávací a vědecko-výzkumné instituce a s tím spojené poskytování vysokoškolského vzdělání a provádění vědy a výzkumu.

5. Část předmětu koupě podle Rámcové dohody bude spolufinancována formou účelové dotace v rámci Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání, financovaného z Evropského fondu pro regionální rozvoj (dále jen „**Operační program**“), zejména v rámci následujících projektů:

název projektu: Investiční rozvoj velké výzkumné infrastruktury BBMRI-CZ, zkrácený název projektu: IRVVIIn, registrační číslo projektu: CZ.02.1.01/0.0/0.0/18\_046/0015959;

název projektu: ERDF pro VŠ II na UK – MRR, zkrácený název projektu: ERDF II, registrační číslo projektu: CZ.02.2.67/0.0/0.0/18\_057/0013295;

název projektu: Předaplikační výzkum inovativních léčiv a medicínských technologií, zkrácený název projektu: InoMed, registrační číslo projektu: CZ.02.1.01/0.0/0.0/18\_069/0010046;

název projektu: Zvýšení kvality vzdělávání na UK a jeho relevance pro potřeby trhu práce, registrační číslo projektu: CZ.02.2.69/0.0/0.0/16\_015/0002362.

(dále jen „**Projekty**“),

a ze státního rozpočtu České republiky. Zadávací řízení bylo realizováno v souladu s pravidly Operačního programu.

6. Dodavatel je povinen při plnění povinností vyplývajících z Rámcové dohody dodržovat požadavky stanovené podmínkami pro poskytnutí dotace z Operačního programu.
7. Uzavřením Rámcové dohody nevzniká Dodavateli bez dalšího právo ani povinnost provádět dodávky, ani právo na zaplacení ceny. Objednatel bude zadávat Dodavateli veřejné zakázky na základě a za podmínek této Rámcové dohody (dále jen „**Veřejná zakázka**“ nebo společně „**Veřejné zakázky**“) podle svých aktuálních potřeb a s ohledem na své rozpočtové možnosti.
8. Objednatel bude zadávat Veřejné zakázky v souladu se Zákonem o zadávání veřejných zakázek. Objednatel bude zadávat Veřejné zakázky postupem bez obnovení soutěže na základě objednávek Objednatele postupem podle článku VII. Rámcové dohody.

### III. PŘEDMĚT RÁMCOVÉ DOHODY

9. Předmětem Rámcové dohody je vymezení podmínek plnění Veřejných zakázek a úprava postupu Objednatele při zadávání Veřejných zakázek, jimiž bude zabezpečováno naplňování účelu Rámcové dohody.

### IV. PŘEDMĚT PLNĚNÍ VEŘEJNÝCH ZAKÁZEK

10. Předmětem plnění Veřejných zakázek podle Rámcové dohody jsou průběžné dodávky dále specifikovaného vybavení ICT.
11. Objednatel v Příloze č. 1 Rámcové dohody stanovil minimální odebrané množství v kusech pro položky s označením R1a, R1b, R2a, R3a, R3b, R3DOCK, R4, R5 a dále stanovil maximální odebrané množství v kusech pro položky s označením M1, M2, M3, M4 a M5. Objednatel si vyhrazuje možnost u položek zboží s označením M1, M2, M3, M4 a M5 neodebrat žádný kus.

### V. PŘEDMĚT KOUPE

12. Předmětem koupě jsou různé druhy vybavení ICT, včetně veškerých součástí a příslušenství a poskytnutí Souvisejících plnění (dále jen „**Předmět koupě**“) pro naplnění účelu Rámcové dohody.
13. Přesná specifikace Předmětu koupě je uvedena v příloze Rámcové dohody (Příloha č. 1 Rámcové dohody), která tvoří nedílnou součást Rámcové dohody (dále jen „**Specifikace Předmětu koupě**“).
14. Předmět koupě musí být k okamžiku odevzdání Objednateli nový, nepoužitý, v množství, jakosti a provedení vyplývajícím z Rámcové dohody, objednávky podle článku VII. Rámcové dohody a Specifikace Předmětu koupě. Předmět koupě musí být dále v takové jakosti a provedení,
  - 14.1. jež odpovídá vlastnostem, které Dodavatel nebo výrobce popsal nebo které Objednatel očekával s ohledem na povahu Předmětu koupě a na základě reklamy jimi prováděné. Předmět koupě musí zejména odpovídat plnění nabídnutému Dodavatelem v nabídce podané do Zadávacího řízení, na jehož základě je Rámcová dohoda uzavřena;
  - 14.2. jež se hodí k účelu vyplývajícím z Rámcové dohody;
  - 14.3. jež vyhovuje požadavkům příslušných právních předpisů platných a účinných ke dni odevzdání Předmětu koupě Objednateli;
  - 14.4. jež vyhovuje požadavkům příslušných technických norem platných a účinných ke dni odevzdání Předmětu koupě Objednateli.
15. Dodavatel je povinen dodat Objednateli pouze takový Předmět koupě, který splňuje veškeré požadavky Objednatele na jeho použití Objednatelem a který zároveň vyhovuje platným a účinným právním předpisům a technickým normám. Dojde-li ke změně právních předpisů nebo technických norem, musí Dodavatel zajistit, aby Předmět koupě splňoval požadavky stanovené právními předpisy a technickými normami v platném a účinném znění ke dni odevzdání Předmětu koupě Objednateli.
16. V případě, že dojde k ukončení výroby, k výpadku výroby, k ukončení dodávek z důvodů na straně třetí osoby nebo k výpadku dodávek z důvodů na straně třetí osoby některého z jednotlivých druhů Předmětu koupě, jehož dodávka je součástí předmětu Veřejných zakázek zadávaných na základě Rámcové dohody, je Dodavateli umožněno změnit závazek z Rámcové dohody ve smyslu

§ 100 odst. 1 Zákona o zadávání veřejných zakázek, spočívající v nahrazení takového jednotlivého druhu Předmětu koupě jiným druhem stejného účelového určení splňujícím zadávací podmínky Zadávacího řízení, přičemž tato změna závazku je vázána na souhlas Objednatele. Jiný druh Předmětu koupě bude dodáván za cenových podmínek sjednaných Rámcovou dohodou pro původní druh Předmětu koupě.

17. V případě, že výrobce některého z jednotlivých druhů Předmětu koupě, jehož dodávka je součástí předmětu Veřejných zakázek zadávaných na základě Rámcové dohody, uvede na trh novou verzi tohoto druhu Předmětu koupě, která má stejné účelové určení a splňuje zadávací podmínky Zadávacího řízení, je Dodavateli umožněno změnit závazek z Rámcové dohody ve smyslu § 100 odst. 1 Zákona o zadávání veřejných zakázek, spočívající v nahrazení jednotlivého druhu Předmětu koupě touto jeho novou verzí, přičemž tato změna závazku je vázána na souhlas Objednatele. Jiná verze druhu Předmětu koupě bude dodávána za cenových podmínek sjednaných Rámcovou dohodou pro původní verzi druhu Předmětu koupě.

## VI. PŘEDMĚT ZÁVAZKU

18. Dodavatel se zavazuje odevzdávat Objednateli Předmět koupě se všemi jeho součástmi a příslušenstvím a převádět na Objednatele vlastnické právo k Předmětu koupě, a to v množství podle potřeb a požadavků Objednatele vyplývajících z objednávek Objednatele podle článku VII. Rámcové dohody, a poskytovat Objednateli další plnění vymezená v Rámcové dohodě.
19. Objednatel se zavazuje přebírat řádně dodaný Předmět koupě se všemi jeho součástmi a příslušenstvím, přijímat jej do svého vlastnictví, přijímat další plnění vymezená v Rámcové dohodě a zaplatit Dodavateli sjednanou kupní cenu (Cenu Dodávky) a příslušnou DPH, je-li Dodavatel povinen podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZoDPH**“) hradit DPH.
20. Povinnost Dodavatele odevzdat Předmět koupě Objednateli podle Rámcové dohody zahrnuje tato plnění:
- 20.1. dodat Předmět koupě Objednateli ve vhodném balení v příslušném množství do místa plnění podle odstavce 45 Rámcové dohody;
  - 20.2. vyložit Předmět koupě z dopravního prostředku, v němž byl Předmět koupě dodán do místa plnění podle odstavce 45 Rámcové dohody, podle pokynů Objednatele;
  - 20.3. umístit Předmět koupě v místě plnění podle odstavce 45 Rámcové dohody podle pokynů Objednatele;
  - 20.4. předat doklady potřebné k převzetí a užívání Předmětu koupě, a to v českém anebo anglickém jazyce s výjimkou odborných technických výrazů (dále jen „**Doklady**“). Doklady podle výslovné vůle smluvních stran tvoří příslušenství Předmětu koupě. Dodavatel je povinen předat Objednateli Doklady:
    - 20.4.1. ze kterých bude vyplývat zejména způsob užívání Předmětu koupě, způsob údržby Předmětu koupě, způsob skladování Předmětu koupě, identifikace výrobce Předmětu koupě (zejména návod k obsluze, uživatelský manuál apod.);
    - 20.4.2. ze kterých bude vyplývat zejména, že Předmět koupě, dodaný podle Rámcové dohody, splňuje požadavky na jeho použití Objednatelům k danému účelu podle právních předpisů a technických norem platných a účinných ke dni odevzdání Předmětu koupě Objednateli (zejména prohlášení o shodě apod.)
  - 20.5. zlikvidovat obaly, v nichž byl Předmět koupě dodán, a jakékoli další odpady či materiály, které při dodání Předmětu koupě vznikly, a to podle právních předpisů platných a účinných ke dni odevzdání Předmětu koupě Objednateli.

21. Dodavatel se dále zavazuje poskytnout nebo poskytovat Objednateli podle jeho pokynů tato související plnění (dále jen „**Související plnění**“):
- 21.1. nezbytnou součinnost za účelem seznámení se s vlastnostmi či způsobem užívání dodaného Předmětu koupě;
  - 21.2. provádět zkoušky dodaného Předmětu koupě za účelem ověření splnění požadovaných technických parametrů a dalších podmínek sjednaných Rámcovou dohodou;
  - 21.3. licence na užití software v rozsahu Specifikace Předmětu koupě;
  - 21.4. zpětný odběr a likvidace vyřazeného (vadného, znehodnoceného či již nepoužitelného) Předmětu koupě podle pokynů Objednatele;
  - 21.5. poskytovat veškeré informace mající vliv na použití dodaného Předmětu koupě Objednatelem po sjednanou záruční dobu;
  - 21.6. záruční servis dle Specifikace Předmětu koupě;
  - 21.7. vykonání dalších činností, jejichž provedení je nebo se stane nezbytným k řádnému provedení předmětu plnění.
22. Dodavatel je povinen plnit povinnosti z Rámcové dohody a objednávek Objednatele podle článku VII. Rámcové dohody s odbornou péčí, na svůj náklad a nebezpečí řádně a včas.

## VII. OBJEDNÁVKY

23. Rámcová dohoda stanoví podmínky, za nichž budou probíhat dodávky Předmětu koupě, a upravuje vztahy v této souvislosti vznikající.
24. Jednotlivé dodávky Předmětu koupě (dále též „**Dodávka**“ nebo „**Dodávky**“) budou probíhat na základě objednávek Objednatele, jejichž obsahem bude vymezení požadovaného plnění (dále jen „**Objednávka**“ nebo „**Objednávky**“). Obsahem Objednávky bude zejména:
- 24.1. číselné označení Rámcové dohody;
  - 24.2. číselné označení Objednávky;
  - 24.3. označení Objednatele a Dodavatele;
  - 24.4. označení požadovaných jednotlivých druhů Předmětu koupě;
  - 24.5. uvedení požadovaného množství jednotlivých druhů Předmětu koupě;
  - 24.6. místo plnění podle článku X Rámcové dohody;
  - 24.7. doba plnění podle článku XI Rámcové dohody;
  - 24.8. název a registrační číslo příslušného Projektu.
25. Dodavatel je povinen odevzdat Objednateli Předmět koupě stanovený Objednatelem v Objednávce, případně vyplývající z Rámcové dohody, za podmínek stanovených v Objednávce a sjednaných v Rámcové dohodě.
26. Objednávky budou činěny e-mailem či jinak v elektronické podobě na kontaktní údaje Dodavatele uvedené v článku I. Rámcové dohody.

## VIII. KUPNÍ CENA

27. Kupní ceny za jeden kus jednotlivého druhu Předmětu koupě podle Rámcové dohody jsou uvedeny v příloze Rámcové dohody (Příloha č. 1 Rámcové dohody), která tvoří nedílnou součást Rámcové dohody (dále jen „**Jednotkové ceny**“).
28. Kupní cena za Předmět koupě skutečně odevzdaný v každé Dodávce podle Rámcové dohody a jednotlivé Objednávky, tj. cena za Dodávku, bude stanovena na základě Jednotkových cen a

skutečně odevzdaného počtu kusů jednotlivých druhů Předmětu koupě (dále jen „**Cena Dodávky**“).

29. Jednotkové ceny jsou stanoveny jako pevné, nejvýše přípustné a nepřekročitelné s výjimkami sjednanými v Rámcové dohodě.
30. Cena Dodávky zahrnuje veškeré náklady Dodavatele spojené se splněním jeho povinností vyplývajících z Rámcové dohody a Objednávky. Cena Dodávky tak zahrnuje zejména cenu za odevzdání Předmětu koupě se všemi součástmi a příslušenstvím Objednateli a poskytnutí Souvisejících plnění. Objednatel není povinen hradit v souvislosti s Rámcovou dohodou a Objednávkou žádné jiné finanční částky, než Cenu Dodávky a případně příslušnou DPH. Ujednáním tohoto odstavce není dotčeno právo Dodavatele na případnou úhradu smluvní pokuty, úroků z prodlení či jiných sankcí a právo na náhradu škody nebo nemajetkové újmy způsobené Objednatelem.

#### **IX. FAKTURACE A PLATEBNÍ PODMÍNKY**

31. Je-li Dodavatel povinen podle ZoDPH uhradit v souvislosti s poskytováním plnění podle Rámcové dohody DPH, je Objednatel povinen Dodavateli takovou DPH uhradit vedle Ceny Dodávky. Dodavatel odpovídá za to, že sazba DPH bude ve vztahu ke všem plněním poskytovaným na základě Rámcové dohody a Objednávky stanovena v souladu s právními předpisy platnými a účinnými k okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění.
32. Dodavatel vyúčtuje Objednateli Cenu Dodávky a případnou DPH fakturou (dále jen „**Faktura**“).
33. Dodavatel je oprávněn vyúčtovat Cenu Dodávky a případnou DPH až po převzetí Dodávky Předmětu koupě Objednatelem v souladu s článkem XII. Rámcové dohody.
34. Faktura musí splňovat náležitosti daňového dokladu podle ZoDPH. V případě, že Dodavatel není plátcem DPH, musí Faktura splňovat náležitosti účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. Faktura musí vždy splňovat náležitosti stanovené § 435 Občanského zákoníku. Faktura musí dále odpovídat požadavkům stanoveným podmínkami pro poskytnutí dotace z Operačního programu, tj. musí obsahovat název a registrační číslo příslušného Projektu podle Objednávky. Dále musí obsahovat množství a popis účtované dodávky Předmětu koupě (obsah, Jednotkové ceny, množství jednotlivých druhů Předmětu koupě, příslušenství a celkovou Cenu dodávky) a její přílohou musí být kopie dokladu o předání a převzetí účtovaného Předmětu koupě.
35. Cenu Dodávky a případnou DPH je Objednatel povinen uhradit Dodavateli do 30 dnů ode dne převzetí Dodávky.
36. Fakturu je Dodavatel povinen doručit Objednateli nejpozději 15 dnů před uplynutím doby uvedené v odstavci 35 Rámcové dohody.
37. Splatnost Ceny dodávky musí být Fakturou stanovena tak, aby nenastala dříve, než uplyne doba stanovená v odstavci 35 Rámcové dohody.
38. Stanoví-li Faktura splatnost delší, než je jako minimální stanovena v předchozím odstavci Rámcové dohody, je Objednatel oprávněn uhradit Cenu Dodávky a případnou DPH ve lhůtě splatnosti určené ve Faktuře.

39. Cena Dodávky a případná DPH je uhrazena vždy dnem jejich odepsání z bankovního účtu Objednatele.
40. Vyplyvá-li z informací zveřejněných správcem daně ve smyslu ZoDPH, že Dodavatel je nespolehlivým plátcem DPH, je Objednatel oprávněn příslušnou DPH uhradit přímo místně a věcně příslušnému správci daně Dodavatele.
41. Bude-li Faktura obsahovat číslo bankovního účtu určeného k úhradě Ceny Dodávky a případné DPH, které není správcem daně ve smyslu ZoDPH zveřejněno jako číslo bankovního účtu, které je Dodavatelem používáno pro ekonomickou činnost, je Objednatel oprávněn uhradit Cenu Dodávky a případnou DPH na bankovní účet zveřejněný správcem daně ve smyslu ZoDPH jako bankovní účet, který je Dodavatelem používán pro ekonomickou činnost.
42. Nebude-li příslušná Faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude-li chybně stanovena Cena Dodávky či její části, DPH nebo chybně uvedena jiná náležitost Faktury, je Objednatel oprávněn tuto Fakturu vrátit Dodavateli k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Dodavatel je povinen opravit Fakturu podle pokynů Objednatele a řádně opravenou Fakturu neprodleně doručit Objednateli. V takovém případě je splatnost Ceny dodávky podle opravené Faktury nejméně 15 dnů od jejího doručení Objednateli. Do splatnosti Ceny dodávky podle opravené Faktury není Kupující v prodlení se zaplacením Ceny dodávky.
43. Objednatel neposkytuje Dodavateli žádné závdavky, ani zálohy.
44. Vzhledem k financování Projektů z Operačního programu probíhá kontrola vystavených Faktur poskytovatelem dotace. Pokud budou v rámci této kontroly poskytovatelem dotace ve Faktuře nebo dokladech přiložených k Faktuře zjištěny nedostatky, je Objednatel rovněž oprávněn tuto Fakturu Dodavateli vrátit. Dodavatel je povinen takovou Fakturu, příp. její přílohy, opravit podle pokynů Objednatele a opravenou Fakturu neprodleně doručit Objednateli.

## X. MÍSTO PLNĚNÍ

45. Dodavatel je povinen dodat a odevzdat Předmět koupě Objednateli v místě plnění: **Univerzita Karlova, Lékařská fakulta v Hradci Králové, pracoviště Oddělení výpočetní techniky, na adrese Šimkova 870, 500 03 Hradec Králové**, nestanoví-li Objednatel v Objednávce jinak.
46. Dodavatel je povinen dodat Předmět koupě do sjednaného místa plnění vhodným způsobem vzhledem k dopravní dostupnosti daného místa.

## XI. DOBA PLNĚNÍ

47. Dodavatel je povinen splnit povinnost odevzdat objednaný Předmět koupě – Dodávku Objednateli nejpozději v době stanovené Objednatelem v Objednávce. Doba plnění podle předchozí věty nesmí být kratší než **45 dnů** ode dne doručení Objednávky Dodavateli.
48. Nebude-li doba plnění v Objednávce uvedena nebo bude-li uvedena v rozporu s ujednáním předchozího odstavce, je Dodavatel povinen dodat Objednateli Předmět koupě stanovený v Objednávce do 45 dnů ode dne doručení Objednávky Dodavateli.
49. Dodavatel je povinen splnit povinnost poskytnout Související plnění nejpozději při odevzdání Dodávky Předmětu koupě Objednateli, není-li stanoveno jinak.

50. Dodavatel je povinen oznámit Objednateli termín odevzdání Dodávky Předmětu koupě alespoň 5 kalendářních dnů předem.
51. 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.

## **XII. ODEVZDÁNÍ A PŘEVZETÍ PŘEDMĚTU KOUPE**

52. Dodavatel splní povinnost odevzdat Předmět koupě Objednateli:
  - 52.1. převezme-li Objednatel Předmět koupě, nebo
  - 52.2. umožní-li Objednateli nakládat s Předmětem koupě v místě plnění uvedeném v odstavci 45 Rámcové dohody a v době plnění uvedené v odstavci 47 nebo 48 Rámcové dohody a Objednatel bude v prodloužení s převzetím v rozporu s odstavcem 56 Rámcové dohody odmítne Předmět koupě převzít nebo v rozporu s odstavcem 56 Rámcové dohody neposkytne potřebnou součinnost.
53. Dodavatel je dle pokynu Objednatele povinen Předmět koupě před Objednatelem překontrolovat a předvést jeho funkce a před samotným odevzdáním Předmětu koupě provést veškeré zkoušky dodaného Předmětu koupě, prokázat a předat doklady ověřující splnění požadovaných technických parametrů a dalších podmínek sjednaných Rámcovou dohodou a Objednávkou.
54. Objednatel 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, Rámcové dohody a Objedávky.
55. O předání a převzetí Předmětu koupě je Dodavatel povinen sepsat s Objednatelem písemný doklad o předání.

Písemný doklad o předání musí obsahovat minimálně tyto náležitosti:

  - 55.1. číslo Objedávky;
  - 55.2. označení Objednatele;
  - 55.3. označení Dodavatele;
  - 55.4. datum a místo předání Předmětu koupě;
  - 55.5. uvedení množství jednotlivých druhů Předmětu koupě;
  - 55.6. uvedení Jednotkových kupních cen jednotlivých druhů Předmětu koupě;
  - 55.7. Cenu Dodávky za skutečně dodaný Předmět koupě;
  - 55.8. název a registrační číslo Projektu;
  - 55.9. případné výhrady Objednatele k přebíranému Předmětu koupě;
  - 55.10. podpisy smluvních stran, resp. jimi pověřených osob.
56. Objednatel je oprávněn odmítnout převzít Předmět koupě nebo neposkytnout součinnost k jeho převzetí zejména v následujících případech:
  - 56.1. Předmět koupě nebude mít vlastnosti požadované Rámcovou dohodou nebo
  - 56.2. Předmět koupě nebude mít vlastnosti požadované platnými a účinnými právními předpisy nebo technickými normami nebo
  - 56.3. Předmět koupě bude vykazovat znaky zjevného poškození či znečištění nebo závadnosti nebo
  - 56.4. Dodavatel dodá Předmět koupě do jiného místa, než jak je sjednáno v odstavci 45 Rámcové dohody nebo
  - 56.5. Dodavatel dodá Předmět koupě v jiném než požadovaném obalu nebo balení nebo



- 56.6. Dodavatel dodá Předmět koupě v porušeném obalu nebo balení nebo
  - 56.7. Dodavatel dodá Předmět koupě za cenu v rozporu s Rámcovou dohodou nebo
  - 56.8. Dodavatel dodá Předmět koupě bez předchozí Objednávky nebo v rozporu s Objednávkou nebo
  - 56.9. Dodavatel nesplní některou ze svých povinností podle odstavce 20, 21, nebo 53 Rámcové dohody.
57. V případě, že Objednatel 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 Dodavatel. Nebude-li záznam podle tohoto odstavce sepsán, sdělí Objednatel důvody pro odmítnutí převzetí Předmětu koupě Dodavateli na jeho žádost. Poté, co Dodavatel odstraní vytknuté vady, dohodnou se Smluvní strany na opětovném termínu odevzdání Předmětu koupě Objednateli. Dohodou na opětovném termínu odevzdání Předmětu koupě Objednateli nedochází ke změně doby plnění podle odstavce 47 nebo 48 Rámcové dohody.

### **XIII. NABYTÍ VLASTNICKÉHO PRÁVA A PŘECHOD NEBEZPEČÍ ŠKODY**

- 58. Vlastnické právo k Předmětu koupě Objednatel nabývá okamžikem, kdy Dodavatel splní podle odstavce 52 Rámcové dohody povinnost odevzdat Předmět koupě Objednateli.
- 59. Nebezpečí škody na Předmětu koupě přechází na Objednatele okamžikem, kdy Dodavatel splní podle odstavce 52 Rámcové dohody povinnost odevzdat Předmět koupě Objednateli.
- 60. 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.

### **XIV. VADY PLNĚNÍ A ZÁRUKA**

- 61. Předmět koupě musí být prostý všech faktických a právních vad a Dodavatel je povinen zajistit, aby dodáním a užíváním Předmětu koupě nebyla porušena práva Dodavatele nebo jiných osob vyplývající z práv duševního vlastnictví. Předmět koupě má právní vadu, pokud k němu uplatňuje právo jiná osoba.
- 62. Dodavatel poskytuje Objednateli záruku za jakost Předmětu koupě, jíž se Dodavatel zaručuje, že Předmět koupě bude po záruční dobu způsobilý pro použití k účelu sjednanému Rámcovou dohodou, a že si zachová jakost a vlastnosti sjednané Rámcovou dohodou a nebude mít právní vady. Záruční doba je uvedena v příloze č. 1 (dále jen „**Záruční doba**“). Záruční doba k dodanému Předmětu koupě začíná běžet dnem, kdy Dodavatel splní podle odstavce 52 Rámcové dohody povinnost odevzdat Předmět koupě Objednateli. V případě odstranění vady dodáním nového Předmětu koupě, jeho části nebo opravy jeho části, běží k nim opět Záruční doba sjednaná ve větě druhé tohoto odstavce počínaje dnem odstranění vady uvedeným způsobem.
- 63. Předmět koupě bude vadný, nebude-li:
  - 63.1. při převzetí Objednatelem nebo kdykoli v průběhu Záruční doby mít vlastnosti sjednané Rámcovou dohodou nebo
  - 63.2. při převzetí Objednatelem nebo kdykoli v průběhu Záruční doby způsobilý pro použití k účelu sjednanému Rámcovou dohodou nebo
  - 63.3. při převzetí Objednatelem nebo kdykoli v průběhu Záruční doby prostý právních vad.

64. Související plnění musí být prosta faktických a právních vad. Související plnění budou vadná, nebudou-li v souladu s pokyny Objednatele, Rámcovou dohodou nebo právními předpisy. Týká-li se vada Souvisejícího plnění, použijí se ujednání odstavců 77 – 84 Rámcové dohody obdobně.
65. Objednatel má práva z vadného plnění i v případě, jedná-li se o vadu, kterou musel s vynaložením obvyklé pozornosti poznat již při uzavření Rámcové dohody nebo při převzetí Předmětu koupě.
66. Dodavatel nenese odpovědnost za vady způsobené Objednatelem nebo jinými osobami, ledaže Objednatel nebo takové osoby postupovaly v souladu s dokumenty nebo pokyny, které obdržely od Dodavatele.
67. Objednatel nemá práva z vadného plnění, způsobila-li vadu po přechodu nebezpečí škody na věci na Objednatele vnější událost. To neplatí, způsobil-li vadu Dodavatel nebo jakákoliv jiná osoba, jejímž prostřednictvím plnil své povinnosti vyplývající z Rámcové dohody nebo vznikla-li vada z důvodu na straně Dodavatele.
68. Dodavatel neodpovídá za obvyklé opotřebení Předmětu koupě.
69. Dodavatel odpovídá za vady spočívající v opotřebení Předmětu koupě, které brání či omezují jeho užívání k obvyklému a sjednanému účelu a ke kterému do konce Záruční doby vzhledem k požadavkům Rámcové dohody na jakost a provedení Předmětu koupě nemělo dojít.

#### **XV. UPLATNĚNÍ PRÁV Z VADNÉHO PLNĚNÍ A ZE ZÁRUKY**

70. Má-li nebo vykáže-li Předmět koupě vadu a odpovídá-li Dodavatel za tuto vadu Předmětu koupě, má Objednatel práva z vadného plnění nebo ze záruky.
71. Objednatel je oprávněn reklamovat vady u Dodavatele jakýmkoliv způsobem, a to v elektronické nebo listinné podobě. Dodavatel je povinen přijetí reklamace bez zbytečného odkladu písemně potvrdit. V reklamaci Objednatel uvede popis vady nebo uvede, jak se vada projevuje. Dodavatel je povinen v souvislosti s uplatňováním práv z vadného plnění a ze záruky podle Rámcové dohody komunikovat s Objednatelem výhradně v českém jazyce; to platí i pro jakékoli jiné osoby pověřené Dodavatelem k jednání s Objednatelem v souvislosti s uplatňováním práv z vadného plnění a ze záruky podle Rámcové dohody.
72. Vada je uplatněna včas, je-li reklamace odeslána Dodavateli 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 reklamace odeslána Dodavateli nejbližší následující pracovní den, nebo je-li mu reklamace sdělena jakoukoli jinou formou nejbližší následující pracovní den. Vady, které má Předmět koupě při jeho dodání, je Kupující povinen uplatnit u Prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, co je zjistil, v ostatním se použijí ustanovení odstavců 71 a 73 Kupní smlouvy přiměřeně.
73. Má-li Předmět koupě vady, za které Dodavatel odpovídá, má Objednatel právo:
  - 73.1. na dodání nového Předmětu koupě bez vad, pokud to není vzhledem k povaze vady zcela zřejmě nepřiměřené; pokud se vada týká pouze části Předmětu koupě, může Objednatel požadovat jen výměnu takové části, nebo
  - 73.2. na dodání chybějící části Předmětu koupě, nebo
  - 73.3. na odstranění vady bezplatnou opravou Předmětu koupě, nebo
  - 73.4. na přiměřenou slevu z Ceny Dodávky, nebo
  - 73.5. odstoupit od Objednávky.

Objednatel je oprávněn požadovat odstranění vady dodáním nového Předmětu koupě nebo výměnu jeho části, vyskytla-li se stejná vada po její první opravě nebo nemůže-li Objednatel řádně užívat Předmět koupě pro větší počet vad, není-li ve Specifikaci Předmětu koupě uvedeno jinak.

74. Objednatel sdělí Dodavateli volbu nároku z vady při uplatnění vad, v reklamaci, nebo bez zbytečného odkladu poté, co zjistí charakter vady. Provedenou volbu nemůže Objednatel změnit bez souhlasu Dodavatele, to neplatí, žádal-li Objednatel opravu vady, které se ukáže jako neopravitelná.
75. Nesdělí-li Objednatel Dodavateli, jaké právo si zvolil ani bez zbytečného odkladu poté, co jej k tomu Dodavatel vyzval, musí Dodavatel odstranit vady, a to dodáním nového Předmětu koupě nebo jeho části.
76. Objednatel má právo na náhradu nákladů účelně vynaložených v souvislosti s uplatněním vad Předmětu koupě.

#### **XVI. PODMÍNKY ODSTRANĚNÍ VAD**

77. Dodavatel je povinen odstranit Objednatelem uplatněnou či reklamovanou vadu nejpozději do 3 týdnů ode dne oznámení vady Dodavateli, není-li u reklamované vady ve Specifikaci Předmětu koupě uvedena lhůta (způsob) jiná, nebo nedohodnou-li se Objednatel s Dodavatelem jinak.
78. Nebude-li vada odstraněna ve lhůtě podle předchozího odstavce Rámcové dohody, je Objednatel oprávněn:
  - 78.1. zajistit odstranění vady jinou odborně způsobilou osobou, nebo
  - 78.2. zajistit obstarání náhradního plnění jinou odborně způsobilou osobou, nebo
  - 78.3. požadovat přiměřenou slevu z Ceny Dodávky, nebo
  - 78.4. odstoupit od Objednávky nebo v opakovaném případě od Rámcové dohody.
79. Veškeré náklady vzniklé Objednateli v souvislosti s odstraněním vady způsobem podle předchozího odstavce Rámcové dohody je Dodavatel povinen Objednateli nahradit. Dodavatel se tak zejména zavazuje nahradit cenu účtovanou Objednateli jinou odborně způsobilou osobou podle odstavce 78.1 Rámcové dohody, nebo podle odstavce 78.2 Rámcové dohody.
80. Dodavatel je povinen odstranit vadu bez ohledu na to, zda je uplatnění vady oprávněné či nikoli. Prokáže-li se však kdykoli později, že uplatnění vady Objednatelem nebylo oprávněné, tj. že Dodavatel za vadu neodpovídal, je Objednatel povinen nahradit Dodavateli veškeré jím účelně vynaložené náklady v souvislosti s odstraněním vady.
81. Objednatel je povinen poskytnout Dodavateli součinnost nezbytnou k odstranění vady.
82. Do odstranění vady nemusí Objednatel platit dosud nezaplacenou část Ceny Dodávky a případnou příslušnou DPH odhadem přiměřeně odpovídající jeho právu na slevu.
83. Při dodání nového Předmětu koupě nebo jeho části vrátí Objednatel Dodavateli na náklady Dodavatele Předmět koupě nebo jeho část původně dodanou.
84. Dodavatel je po odstranění vady povinen Objednateli písemně potvrdit, že došlo k odstranění vady, uvést způsob jejího odstranění a dobu, po kterou byla vada odstraňována.

85. Záruční doba neběží od okamžiku uplatnění vady nebo sdělení reklamace Dodavateli do okamžiku odstranění vady. Odstraněním vady se rozumí zjednání nápravy Dodavatelem nebo uplatnění některého z práv podle odstavce 78 Rámcové dohody Objednatelem.
86. Dodavatel je povinen na jeho náklad převzít a odvézt Předmět koupě dodaný s vadou nebo v rozporu s podmínkami sjednanými v Rámcové dohodě nebo stanovenými v Objedávce, nebo reklamovaný nebo nesplňující požadavky právních předpisů nebo technických norem platných a účinných ke dni odevzdání Předmětu koupě Objednateli.
87. 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.

## **XVII. SANKCE**

88. Dodavatel bere na vědomí, že Předmět koupě je součástí Projektů a je nezbytný k jejich realizaci a pro provoz Objednatele jakožto vzdělávací a vědecko-výzkumnou instituci a pro zajištění poskytování vysokoškolského vzdělání a provádění vědy a výzkumu. Z tohoto důvodu je kladen zvýšený důraz na dodržení vlastností, jakosti Předmětu koupě a doby plnění.
89. Poruší-li Dodavatel povinnost odevzdat Předmět koupě Objednateli ve sjednané nebo stanovené době, je Dodavatel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z Ceny Dodávky, a to za každý i započatý den prodlení se splněním povinnosti. Prodlení s plněním povinnosti podle předchozí věty je ukončeno dnem, kdy bude zjednána náprava Dodavatelem nebo obstaráním náhradního plnění Objednatelem na náklady Dodavatele postupem podle odstavce 110 Rámcové dohody.
90. Poruší-li Dodavatel povinnost odstranit ve sjednané nebo stanovené lhůtě vady Předmětu koupě, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z kupní ceny Předmětu koupě, u něhož je Dodavatel v prodlení s odstraněním vad, a to za každý i započatý den prodlení se splněním povinnosti. Prodlení s plněním povinnosti podle předchozí věty je ukončeno dnem, kdy bude zjednána náprava Dodavatelem nebo uplatněno některé z práv podle odstavce 78 Rámcové dohody.
91. Zaplacení smluvní pokuty nezbavuje Dodavatele povinnosti splnit závazek či dluh smluvní pokutou utvrzený. Úhradou smluvní pokuty nejsou dotčena práva Objednatele z vadného plnění Dodavatele a ze záruky.
92. Objednatel je oprávněn požadovat náhradu škody a nemajetkové újmy způsobené porušením povinnosti Dodavatele, na kterou se vztahuje smluvní pokuta, v plné výši.
93. Splatnost smluvních pokut podle Rámcové dohody bude 15 dnů od doručení písemné výzvy k zaplacení smluvní pokuty straně povinné.
94. Poruší-li Objednatel povinnost zaplatit Cenu Dodávky podle oprávněné Faktury Dodavatele ve sjednané době, je povinen uhradit Dodavateli zákonný úrok z prodlení ve výši podle platných právních předpisů.

## XVIII. DOBA TRVÁNÍ RÁMCOVÉ DOHODY

95. Rámcová dohoda se uzavírá na dobu určitou, a to **na dobu** od nabytí účinnosti Rámcové dohody **do 31.12.2023**, nebo **do vyčerpání částky 4.500.000,00 Kč bez DPH**, podle toho, která skutečnost nastane dříve. Během doby trvání Rámcové dohody nelze Rámcovou dohodu vypovědět.
96. Uplynutím doby trvání Rámcové dohody nebo vyčerpáním ujednané částky dle předchozího odstavce Rámcové dohody je Rámcová dohoda ukončena.
97. Ukončením Rámcové dohody nejsou dotčena nevyřádaná práva a povinnosti Smluvních stran z jednotlivých Dodávek vzniklých na základě Rámcové dohody.

## XIX. ODSTOUPENÍ OD RÁMCOVÉ DOHODY

98. Objednatel je oprávněn od Rámcové dohody odstoupit z důvodů stanovených právními předpisy nebo sjednaných Rámcovou dohodou.
99. Objednatel je oprávněn odstoupit od Rámcové dohody zejména:
  - 99.1. bude-li Dodavatel opakovaně v prodlení s dodáním Předmětu koupě Objednateli nebo s odstraněním uplatněných vad nebo
  - 99.2. bude-li Prodávající opakovaně v prodlení s poskytnutím Souvisejícího plnění Objednateli nebo
  - 99.3. bude-li Předmět koupě opakovaně trpět vadami, které jej budou činit neupotřebitelným vzhledem k účelu, ke kterému má sloužit podle Rámcové dohody nebo
  - 99.4. nebude-li mít Předmět koupě opakovaně vlastnosti sjednané Rámcovou dohodou nebo stanovené Objednávkou nebo
  - 99.5. nebude-li Předmět koupě opakovaně splňovat podmínky stanovené právními předpisy nebo technickými normami platnými a účinnými ke dni odevzdání Předmětu koupě Objednateli nebo
  - 99.6. ukáže-li se jako nepravdivé jakékoliv prohlášení Dodavatele uvedené v odstavci 101 Rámcové dohody nebo ocitne-li se Dodavatel ve stavu úpadku nebo hrozícího úpadku.
100. Dodavatel je oprávněn pozastavit Dodávky, bude-li Objednatel i přes písemné upozornění Dodavatele v prodlení s hrazením alespoň jedné Ceny Dodávky nebo její části po dobu delší než 180 dnů.

## XX. PROHLÁŠENÍ SMLUVNÍCH STRAN

101. Dodavatel prohlašuje, že není v úpadku ani ve stavu hrozícího úpadku, a že mu není známo, že by vůči němu bylo zahájeno insolvenční řízení. Dodavatel 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 Dodavatele a že mu není známo, že by vůči němu takové řízení bylo zahájeno.
102. Dodavatel prohlašuje, že se v dostatečném rozsahu seznámil s veškerými požadavky Objednatele podle Rámcové dohody, přičemž si není vědom žádných překážek, které by mu bránily v poskytnutí sjednaného plnění v souladu s Rámcovou dohodou a Objednávkami.

103. Vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru Objednatele Dodavatel výslovně prohlašuje, že je s touto skutečností obeznámen a souhlasí se zveřejněním Rámcové dohody a Objednávek v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů.
104. Dodavatel 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 (dále jen „**Zákon o kontrole**“), povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Dodavatel je zejména povinen:
- 104.1. poskytnout Objednateli a subjektům provádějícím kontrolu ve smyslu Zákona o kontrole potřebnou součinnost;
- 104.2. řádně uchovávat originály vyhotovení Rámcové dohody včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a veškerou další dokumentaci a další nezbytné doklady a informace týkající se jeho činností souvisejících s poskytovaným plněním podle Rámcové dohody, a to po dobu 10 let od zániku závazků vyplývajících z Rámcové dohody, nejméně však do 31.12.2033, pokud z příslušných právních předpisů pro některé typy dokumentů nevyplývá doba delší;
- 104.3. umožnit po dobu stanovenou v předchozím bodě přístup kontrolou pověřeným osobám (pracovníkům subjektů provádějícím kontrolu včetně Evropské komise a Evropského účetního dvora) k v předchozím bodě uvedeným dokumentům a do Dodavatelem k podnikání užívaných objektů a na Dodavatelem k podnikání užívané pozemky k ověřování plnění podmínek Rámcové dohody.
- Dodavatel je povinen zajistit shora uvedené povinnosti ve stejném rozsahu u svých poddodavatelů.
105. Smluvní strany prohlašují, že identifikační údaje uvedené v článku I Rámcové dohody odpovídají aktuálnímu stavu, a že osobami jednajícími při uzavření Rámcové dohody jsou osoby oprávněné k jednání za Smluvní strany bez jakéhokoliv omezení vnitřními předpisy Smluvních stran.
106. Jakékoliv změny údajů uvedených v článku I Rámcové dohody, jež nastanou v době po uzavření Rámcové dohody, jsou Smluvní strany povinny bez zbytečného odkladu písemně sdělit druhé Smluvní straně.
107. V případě, že se kterékoliv prohlášení některé ze Smluvních stran uvedené v Rámcové dohodě ukáže být nepravdivým, odpovídá tato Smluvní strana za škodu a nemajetkovou újmu, které nepravdivostí prohlášení nebo v souvislosti s ní druhé Smluvní straně vznikly.

## XXI. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

108. Tvoří-li Dodavatele více osob, platí následující:
- 108.1. všechny osoby tvořící Dodavatele jsou z Rámcové dohody zavázány společně a nerozdílně;
- 108.2. jednání kterékoli z osob tvořících Dodavatele je přičítáno Dodavateli bez ohledu na vnitřní vztahy mezi jednotlivými osobami tvořícími Dodavatele;
- 108.3. za Dodavatele může jednat kterákoli z osob tvořících Dodavatele.
109. Dodavatel je povinen neprodleně písemně informovat Objednatele o skutečnostech majících i potencionálně vliv na plnění jeho povinností vyplývajících z Rámcové dohody nebo Objednávky a není-li to možné, nejpozději následující den poté, kdy příslušná skutečnost nastane nebo Dodavatel zjistí, že by nastat mohla. Současně je Dodavatel povinen učinit veškeré nezbytné kroky vedoucí k eliminaci případné škody hrozící Objednateli, a to zejména obstarat neprodleně náhradní plnění, přičemž je povinen nést případný rozdíl ceny.

110. V případě, že Dodavatel nesplní svoji povinnost z Rámcové dohody nebo Objednávky spočívající v odevzdání Předmětu koupě Objednateli podle Rámcové dohody nebo Objednávky a současně do 2 týdnů od marného uplynutí doby dodání sjednané v článku XI Rámcové dohody nedodá náhradní plnění, je Objednatel oprávněn zajistit si na náklady Dodavatele náhradní plnění tak, aby nedošlo k přerušení či k jakémukoliv omezení činnosti Objednatele.
111. Dodavatel je povinen při dodání Předmětu koupě dodržovat v areálu Objednatele 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 Objednatele je možná pouze za přítomnosti odpovědné osoby pověřené Objednatel, nestanoví-li odpovědná osoba Objednatele jinak. Za areál Objednatele se pro účely Rámcové dohody považují veškeré prostory v užívání Objednatele, které jsou nebo mohou být dotčeny dodáním Předmětu koupě podle Rámcové dohody.
112. Dodavatel bere na vědomí, že Objednatel je povinným subjektem podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
113. Dodavatel souhlasí se zveřejněním Rámcové dohody a Objednávek v souladu s povinnostmi Objednatele za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů, zejména souhlasí se zveřejněním Rámcové dohody a Objednávek, včetně všech jejich změn a dodatků, výše skutečně uhrazené ceny na základě Rámcové dohody a Objednávek a dalších údajů na profilu zadavatele Objednatele podle § 219 Zákona 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**“). Dodavatel prohlašuje, že Rámcová dohoda ani Objednávky ani žádné jejich části nejsou obchodním tajemstvím Dodavatele ve smyslu § 504 Občanského zákoníku. Rámcovou dohodu a Objednávky podle vůle Smluvních stran na profilu zadavatele a v registru smluv v souladu s příslušnými právními předpisy, zejména ve lhůtách stanovených příslušnými právními předpisy, uveřejní Objednatel.
114. Dodavatel je povinen chránit osobní údaje 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 27.04.2016 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), ve znění pozdějších předpisů.
115. Dodavatel není oprávněn postoupit Rámcovou dohodu a žádnou svou pohledávku za Objednatel vyplývající z Rámcové dohody nebo vzniklou v souvislosti s Rámcovou dohodou.
116. Dodavatel není oprávněn provést jednostranné započtení žádné své pohledávky za Objednatel vyplývající z Rámcové dohody nebo vzniklé v souvislosti s Rámcovou dohodou na jakoukoliv pohledávku Objednatele za Dodavatelem.
117. Objednatel je oprávněn provést jednostranné započtení jakékoliv své splatné i nesplatné pohledávky za Dodavatelem vyplývající z Rámcové dohody nebo vzniklé v souvislosti s Rámcovou dohodou (zejména smluvní pokutu) na jakoukoliv splatnou i nesplatnou pohledávku Dodavatele za Objednatel.
118. Poruší-li Dodavatel v souvislosti s Rámcovou dohodou nebo Objednávku jakoukoli svoji povinnost, nahradí Objednateli škodu a nemajetkovou újmu z toho vzniklou. Povinnosti k náhradě se Dodavatel zproští, prokáže-li, že mu ve splnění povinnosti zabránila mimořádná

nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá z osobních poměrů Dodavatele nebo vzniklá až v době, kdy byl Dodavatel s plněním povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl Dodavatel povinen překonat, jej však povinnosti k náhradě nezproští.

119. Písemnou formou se rozumí listina podepsaná oprávněnou osobou Smluvní strany, e-mail podepsaný uznávaným elektronickým podpisem oprávněné osoby Smluvní strany, nebo datová zpráva zasláná prostřednictvím datové schránky Smluvní strany.
120. Dodavatel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 Občanského zákoníku.
121. Dodavatel se zavazuje dodržovat pracovněprávní předpisy, předpisy týkající se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a zajistit legální zaměstnávání a důstojné pracovní podmínky vůči všem osobám, které se podílejí na plnění této Rámcové dohody, bez ohledu na to, zda bude plněno dodavatelem nebo jeho poddodavatelem. Nesplnění této povinnosti se považuje za porušení této Rámcové dohody závažným způsobem.
122. Dodavatel se zavazuje zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění této Rámcové dohody, a to vždy do 30 kalendářních dnů od obdržení platby ze strany Dodavatele za konkrétní plnění. Dodavatel se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce. Nesplnění této povinnosti se považuje za porušení této Rámcové dohody závažným způsobem.
123. Dodavatel zajistí, aby při plnění této Rámcové dohody byl minimalizován dopad na životní prostředí, zejména minimalizací vzniku a tříděním odpadu.

## **XXII. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ**

124. Veškerá práva a povinnosti Smluvních stran vyplývající z Rámcové dohody a Objednávky se řídí českým právním řádem. Smluvní strany se dohodly, že ustanovení právních předpisů, která nemají donucující účinky, mají přednost před obchodními zvyklostmi, pokud Rámcová dohoda nestanoví jinak. Smluvní strany vylučují použití Úmluvy OSN o smlouvách o mezinárodní koupi zboží.
125. Všechny spory vznikající z Rámcové dohody, Objednávky a v souvislosti s nimi budou podle vůle Smluvních stran rozhodovány soudy České republiky, jakožto soudy výlučně příslušnými.
126. Rámcovou dohodu lze měnit pouze písemnými dodatky. Jakékoli změny Rámcové dohody učiněné jinou než písemnou formou jsou vyloučeny.
127. Rámcová dohoda je uzavírána v elektronické podobě podepsané kvalifikovaným elektronickým podpisem a uznávaným elektronickým podpisem podle § 5 a 6 zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů.
128. Rámcová dohoda nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího uzavření, nestanoví-li právní předpisy, zejména Zákon o registru smluv, den pozdější.



## **Přílohy**

**Příloha č. 1**    Specifikace Předmětu koupě; Jednotkové ceny

V Hradci Králové dne

V Ostravě dne

---

**Objednatel**

---

**Dodavatel**

**Příloha č. 1**  
**Rámcové dohody**

**Specifikace Předmětu koupě; Jednotkové ceny**

Číslo položky	Položka	Parametr	Specifikace	Minimální odebrané množství v kusech	Maximální cena za kus v Kč bez DPH	Název nabízeného plnění	Nabízená cena za kus v Kč bez DPH	Cena celkem v Kč bez DPH
R1a	Kancelářská stanice - Mini tower	Procesor	CPU o výkonu min. 20000 bodů dle Passmark CPU Mark (www.cpubenchmark.net) v overall rating a min. 3500 v single thread rating	15	x	OptiPlex 3000 Tower, 8GB, 512GB SSD		
		Pevný disk	Min. 500 GB SSD PCIe NVMe	Intel Core i5-12500		M.2 2230 512GB PCIe NVMe Class 35 Solid State Drive		
		Pevný disk II.	volná pozice a SATA port pro druhý disk			volná pozice a SATA port pro druhý disk		
		Operační paměť	8GB (1x8) s možností rozšíření až na 64 GB, 1 slot volný, DDR4			8GB (1x8GB) DDR4 Non-ECC Memory, 1x volný slot		
		Grafická karta	Integrovaná, podpora výstupu na 4 monitory			Integrovaná, podpora výstupu na 4 monitory		
		Síťová karta	Integrovaná s rychlostí 10/100/1000 Mbit/s, RJ45, PXE, Wake on LAN, podpora standardu 802.1x			Integrovaná s rychlostí 10/100/1000 Mbit/s, RJ45, PXE, Wake on LAN, podpora standardu 802.1x		
		Zvuková karta	Integrovaná			Integrovaná		
		Vstupní a výstupní porty	min. 8x USB z toho min.4 x USB 3.2, min.3 x digitální výstup, z toho min.2x DP a 1 x HDMI, 1 x RJ-45			8x USB z toho min.4 x USB 3.2, 3 x digitální výstup, z toho min.2x DP a 1 x HDMI, 1 x RJ-45		
		Optická mechanika	ne			ne		
		Klávesnice	drátová USB CZ/US, včetně numerické části - min. 101 kláves, kompatibilní se základní sestavou			drátová USB CZ/US, včetně numerické části - min. 101 kláves, kompatibilní se základní sestavou		
		Myš	drátová USB Optická s kolečkem, kompatibilní se základní sestavou			drátová USB Optická s kolečkem, kompatibilní se základní sestavou		
		Operační systém	Microsoft Windows 10, CZ, předinstalovaný na pevném disku			Microsoft Windows 10, CZ, předinstalovaný na pevném disku		
		Ostatní	SW zdarma ke stažení na webových stránkách výrobce, dostupný po celou dobu záruky počítače, umožňující automatický update ovladačů, firmware a podporu nastavení všech funkčních možností v BIOSu, diagnostiku jednotlivých komponent, podporu integrace vzdálené správy do MS SCCM (možnost stažení jednoho kompletního balíku ovladačů)			ANO, DLE POŽADAVKU		
		Provedení chassis	Mini Tower s objemem maximálně do 16 litrů			Mini Tower s objemem maximálně do 16 litrů		
		Zdroj	účinnost alespoň 85%			účinnost 85%		
		Zabezpečení	dedikovaný hardwarový TPM 2.0 čip s certifikací TCG, otvor na uzamčení skříně lankem, přepínač pro případ neoprávněného vniknutí do šasi			dedikovaný hardwarový TPM 2.0 čip s certifikací TCG, otvor na uzamčení skříně lankem, přepínač pro případ neoprávněného vniknutí do šasi		
		Certifikace	EPEAT min. Silver, Energy Star			EPEAT min. Silver, Energy Star		
		Záruční doba	5 Let s opravou do druhého dne v místě zadavatele (NBD), dokončená oprava PC, klávesnice a myši nejpozději následující pracovní den po nahlášení závady, oprava monitoru, klávesnice a myši výměnným způsobem. Prodloužená Záruční doba nad 12 měsíců bude poskytnuta výrobcem (případně jeho servisním partnerem) nebo dodavatelem zařízení a musí být ověřitelná na veřejně přístupném webu výrobce, servisního partnera nebo dodavatele. Možnost sledování servisních reportů prostřednictvím Internetu. Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky musí být dostupná v pracovní dny minimálně v době od 9:00 do 14:00 hod. Podpora prostřednictvím Internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálů z internetu adresně pro konkrétní zadané sériové číslo zařízení.			ANO,5 let NBD DLE POŽADAVKU, <a href="https://www.dell.com/support/home/cs-cz?app=warranty&amp;~ck=mn">https://www.dell.com/support/home/cs-cz?app=warranty&amp;~ck=mn</a>		

Číslo položky	Položka	Parametr	Specifikace	Minimální odebrané množství v kusech	Maximální cena za kus v Kč bez DPH	Název nabízeného plnění	Nabízená cena za kus v Kč bez DPH	Cena celkem v Kč bez DPH
R1b	Kancelářská stanice - Mini tower - varianta 2	Procesor	CPU o výkonu min. 20000 bodů dle Passmark CPU Mark (www.cpubenchmark.net) v overall rating a min. 3500 v single thread rating	2	x	OptiPlex 3000 Tower, 32GB, 1TB SSD		
		Pevný disk	Min. 1TB SSD PCIe NVMe	Intel Core i5-12500		M.2 2230 1TB PCIe NVMe Class 35 Solid State Drive		
		Pevný disk II.	volná pozice a SATA port pro druhý disk			volná pozice a SATA port pro druhý disk		
		Operační paměť	32 GB, DDR4			32GB (2x16GB) DDR4 Non-ECC Memory		
		Grafická karta	Integrovaná, podpora výstupu na 4 monitory			Integrovaná, podpora výstupu na 4 monitory		
		Síťová karta	Integrovaná s rychlostí 10/100/1000 Mbit/s, RJ45, PXE, Wake on LAN, podpora standardu 802.1x			Integrovaná s rychlostí 10/100/1000 Mbit/s, RJ45, PXE, Wake on LAN, podpora standardu 802.1x		
		Zvuková karta	Integrovaná			Integrovaná		
		Vstupní a výstupní porty	min. 8x USB z toho min.4 x USB 3.2, min.3 x digitální výstup, z toho min.2x DP a 1 x HDMI, 1 x RJ-45			8x USB z toho min.4 x USB 3.2, 3 x digitální výstup, z toho min.2x DP a 1 x HDMI, 1 x RJ-45		
		Optická mechanika	ne			ne		
		Klávesnice	drátová USB CZ/US, včetně numerické části - min. 101 kláves, kompatibilní se základní sestavou			drátová USB CZ/US, včetně numerické části - min. 101 kláves, kompatibilní se základní sestavou		
		Myš	drátová USB Optická s kolečkem, kompatibilní se základní sestavou			drátová USB Optická s kolečkem, kompatibilní se základní sestavou		
		Operační systém	Microsoft Windows 10, CZ, předinstalovaný na pevném disku			Microsoft Windows 10, CZ, předinstalovaný na pevném disku		
		Ostatní	SW zdarma ke stažení na webových stránkách výrobce, dostupný po celou dobu záruky počítače, umožňující automatický update ovladačů, firmware a podporu nastavení všech funkčních možností v BIOSu, diagnostiku jednotlivých komponent, podporu integrace vzdálené správy do MS SCCM (možnost stažení jednoho kompletního balíku ovladačů)			ANO, DLE POŽADAVKU		
		Provedení chassis	Mini Tower s objemem maximálně do 16 litrů			Mini Tower s objemem maximálně do 16 litrů		
		Zdroj	účinnost alespoň 85%			účinnost 85%		
		Zabezpečení	dedikovaný hardwarový TPM 2.0 čip s certifikací TCG, otvor na uzamčení skříně lankem, přepínač pro případ neoprávněného vniknutí do šasi			dedikovaný hardwarový TPM 2.0 čip s certifikací TCG, otvor na uzamčení skříně lankem, přepínač pro případ neoprávněného vniknutí do šasi		
		Certifikace	EPEAT min. Silver, Energy Star			EPEAT min. Silver, Energy Star		
		Záruční doba	5 Let s opravou do druhého dne v místě zadavatele (NBD), dokončená oprava PC, klávesnice a myši nejpozději následující pracovní den po nahlášení závady, oprava monitoru, klávesnice a myši výměnným způsobem. Prodloužená Záruční doba nad 12 měsíců bude poskytnuta výrobcem (případně jeho servisním partnerem) nebo dodavatelem zařízení a musí být ověřitelná na veřejně přístupném webu výrobce, servisního partnera nebo dodavatele. Možnost sledování servisních reportů prostřednictvím Internetu. Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky musí být dostupná v pracovní dny minimálně v době od 9:00 do 14:00 hod. Podpora prostřednictvím Internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálů z internetu adresně pro konkrétní zadané sériové číslo zařízení.			ANO,5 let NBD DLE POŽADAVKU, <a href="https://www.dell.com/support/home/cs-cz?app=warranty&amp;~ck=mn">https://www.dell.com/support/home/cs-cz?app=warranty&amp;~ck=mn</a>		

Číslo položky	Položka	Parametr	Specifikace	Minimální odebrané množství v kusech	Maximální cena za kus v Kč bez DPH	Název nabízeného plnění	Nabízená cena za kus v Kč bez DPH	Cena celkem v Kč bez DPH
R2a	Kancelářská stanice - All - In - One	Procesor	CPU o výkonu min. 20000 bodů dle Passmark CPU Mark (www.cpubenchmark.net) v overall rating a min. 3500 v single thread rating	5	x	Dell OptiPlex 5400 All-in-One, 8GB, 512GB SSD		
		Pevný disk	Min. 500 GB SSD PCIe NVMe	Intel Core i5-12500		M.2 2230 512GB PCIe NVMe Class 35 Solid State Drive		
		Operační paměť	8GB (1x8) s možností rozšíření až na 64 GB, 1 slot volný, DDR4			8GB (1x8GB) DDR4 Non-ECC Memory, 1 volný slot		
		Grafická karta	Integrovaná, podpora výstupu na dva monitory			Integrovaná, podpora výstupu na dva monitory		

<b>Monitor</b>	velikost 23,8" - 24", rozlišení displeje minimálně 1920 x 1080 bodů, poměr stran 16:9, obnovovací frekvence při zvoleném rozlišení 1920 x 1080 bodů minimálně 60Hz, IPS technologie, matné provedení displeje bez funkce dotykového ovládání, podsvícení displeje typu WLED, úzký rámeček, FHD webová kamera s s rozlišením min. 2MP s mechanickým zaslepením
<b>Síťová karta</b>	Integrovaná s rychlostí 10/100/1000 Mbit/s, RJ45, PXE, Wake on LAN, podpora standardu 802.1x
<b>Zvuková karta</b>	Integrovaná
<b>Vstupní a výstupní porty</b>	min. 6 x USB 3.2, z toho min 5x USB 3.2 Gen1 Typu A a 1x USB 3.1 typu C (redukce ani USB hub nejsou povoleny) min. 2 x digitální výstup DP 1.4 a HDMI 2.0, min. 1 x digitální vstup HDMI, 1 x RJ-45
<b>Optická mechanika</b>	ne
<b>Klávesnice</b>	drátová USB CZ/US, včetně numerické části - min. 101 kláves, kompatibilní se základní sestavou
<b>Myš</b>	drátová USB Optická s kolečkem, kompatibilní se základní sestavou
<b>Operační systém</b>	Microsoft Windows 10, CZ, předinstalovaný na pevném disku
<b>Ostatní</b>	SW zdarma ke stažení na webových stránkách výrobce, dostupný po celou dobu záruky počítače, umožňující automatický update ovladačů, firmware a podporu nastavení všech funkčních možností v BIOSu, diagnostiku jednotlivých komponent, podporu integrace vzdálené správy do MS SCCM (možnost stažení jednoho kompletního balíku ovladačů)
<b>Provedení chassis</b>	All In One (základní deska počítače a displej je integrován v jedné počítačové skříni a tvoří jeden neoddělitelný celek), výškově nastavitelný, otočný (pivot), naklápěcí, standard VESA
<b>Vestavěná technologie</b>	Min. TPM 2.0
<b>Zdroj</b>	integrován v šasi, splňující normu EnergyStar
<b>Přístup k HW komponentám</b>	Beznářadová demontáž hlavních komponent
<b>Zabezpečení</b>	dedikovaný hardwarový TPM 2.0 čip s certifikací TCG, otvor na uzamčení skříně lankem, přepínač pro případ neoprávněného vniknutí do šasi
<b>BIOS Management</b>	Lokální a vzdálená možnost BIOS flash update včetně nastavení BIOS při nefunkčním operačním systému
<b>Certifikace</b>	EPEAT min. Silver, Energy Star
<b>Záruční doba</b>	5 Let s opravou do druhého dne v místě zadavatele (NBD), dokončená oprava PC, klávesnice a myši nejpozději následující pracovní den po nahlášení závady, oprava monitoru, klávesnice a myši výměnným způsobem. Prodloužená Záruční doba nad 12 měsíců bude poskytnuta výrobcem (případně jeho servisním partnerem) nebo dodavatelem zařízení a musí být ověřitelná na veřejně přístupném webu výrobce, servisního partnera nebo dodavatele. Možnost sledování servisních reportů prostřednictvím Internetu. Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky musí být dostupná v pracovní dny minimálně v době od 9:00 do 14:00 hod. Podpora prostřednictvím Internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálů z internetu adresně pro konkrétní zadané sériové číslo zařízení.

velikost 23,8", rozlišení displeje 1920 x 1080 bodů, poměr stran 16:9, obnovovací frekvence při zvoleném rozlišení 1920 x 1080 bodů minimálně 60Hz, IPS technologie, matné provedení displeje bez funkce dotykového ovládání, podsvícení displeje typu WLED, úzký rámeček, FHD webová kamera s s rozlišením min. 2MP s mechanickým zaslepením  
Integrovaná s rychlostí 10/100/1000 Mbit/s, RJ45, PXE, Wake on LAN, podpora standardu 802.1x  
Integrovaná

6 x USB 3.2, z toho min 5x USB 3.2 Gen1 Typu A a 1x USB 3.1 typu C (redukce ani USB hub nejsou povoleny) min. 2 x digitální výstup DP 1.4 a HDMI 2.0, min. 1 x digitální vstup HDMI, 1 x RJ-45  
ne

drátová USB CZ/US, včetně numerické části - min. 101 kláves, kompatibilní se základní sestavou  
drátová USB Optická s kolečkem, kompatibilní se základní sestavou  
Microsoft Windows 10, CZ, předinstalovaný na pevném disku  
ANO, DLE POŽADAVKU

ALL IN ONE  
TPM 2.0

integrován v šasi, splňující normu EnergyStar  
Beznářadová demontáž hlavních komponent

dedikovaný hardwarový TPM 2.0 čip s certifikací TCG, otvor na uzamčení skříně lankem, přepínač pro případ neoprávněného vniknutí do šasi

Lokální a vzdálená možnost BIOS flash update včetně nastavení BIOS při nefunkčním operačním systému  
EPEAT min. Silver, Energy Star

ANO, 5 let NBD DLE POŽADAVKU,

<https://www.dell.com/support/home/cs-cz?app=warranty&~ck=mn>

Číslo položky	Položka	Parametr	Specifikace	Minimální odebrané množství v kusech	Maximální cena za kus v Kč bez DPH	Název nabízeného plnění	Nabízená cena za kus v Kč bez DPH	Cena celkem v Kč bez DPH
R3a	Kancelářský notebook - 14"	<b>Procesor</b>	CPU o výkonu min.13000 bodů dle Passmark CPU Mark (www.cpubenchmark.net) v overall rating a min. 3200 v single thread rating	20	x	Dell Latitude 5430, 8GB, 512GB SSD		
		<b>Pevný disk</b>	Min. 500 GB SSD PCIe NVMe			M.2 512GB PCIe NVMe Class 40 Solid State Drive		
		<b>Operační paměť</b>	Min. 8GB, DDR4 (1x8), možnost rozšíření až na 64 GB; celkem 2 paměťové sloty			8GB, 1x8GB, DDR4 Non-ECC, 2 sloty, možnost až 64GB		
		<b>Grafická karta</b>	Integrovaná, podpora výstupu na čtyři monitory			integrován, podpora výstupu na čtyři monitory		
		<b>Monitor</b>	bezrámečkový monitor 14" s rozlišením 1920 x1080, technologie IPS, matný s integrovanou webovou kamerou a s integrovanou bezpečnostní krytkou, mikrofonem			bezrámečkový monitor 14" s rozlišením 1920 x1080, technologie IPS, matný s integrovanou webovou kamerou a s integrovanou bezpečnostní krytkou, mikrofonem		
		<b>Síťová karta</b>	Integrovaná s rychlostí 10/100/1000 Mbit/s, RJ45, PXE, Wake on LAN, podpora standardu 802.1x			Integrovaná s rychlostí 10/100/1000 Mbit/s, RJ45, PXE, Wake on LAN, podpora standardu 802.1x		
		<b>Bezdrátová síťová karta</b>	Wi-fi 802.11ax, Bluetooth min.verze 5.2			Wi-fi 802.11ax, Bluetooth min.verze 5.2		
		<b>Zvuková karta</b>	Integrovaná			Integrovaná		
		<b>Vstupní a výstupní porty</b>	Min. 4 x USB, z toho min. 2x USB 3.2 Gen 1 Typ-A a 2 x Thunderbolt 4 (redukce ani USB hub nejsou povoleny), 1 x interní čtečka paměťových karet SD/microSD, Min. 1x digitální video výstup (DP 1.4 nebo HDMI 2.0), 1 x RJ 45			4 x USB, z toho min. 2x USB 3.2 Gen 1 Typ-A a 2 x Thunderbolt 4 (redukce ani USB hub nejsou povoleny), 1 x interní čtečka paměťových karet SD/microSD, Min. 1x digitální video výstup (DP 1.4 nebo HDMI 2.0), 1 x RJ 45		
		<b>Optická mechanika</b>	ne			ne		
		<b>Klávesnice</b>	česká, podsvícená,			česká, podsvícená,		
		<b>Operační systém</b>	Microsoft Windows 10, CZ, předinstalovaný na pevném disku			Microsoft Windows 10, CZ, předinstalovaný na pevném disku		
		<b>Ostatní</b>	SW zdarma ke stažení na webových stránkách výrobce, dostupný po celou dobu záruky počítače, umožňující automatický update ovladačů, firmware a podporu nastavení všech funkčních možností v BIOSu, diagnostiku jednotlivých komponent, podporu integrace vzdálené správy do MS SCCM (možnost stažení jednoho kompletního balíku ovladačů)				ANO, DLE POŽADAVKU	
		<b>Zabezpečení</b>	dedikovaný hardwarový TPM 2.0 čip s certifikací TCG; lokální nebo vzdálená možnost BIOS flash update; vzdálená správa pomocí nástrojů výrobce PC nebo pomocí balíčku do nástroje Microsoft System Center Configuration Manager umožňující vzdálené zaheslování a update BIOSu a vzdálené povolit či zakázat jednotlivé USB porty, licence nástrojů pro vzdálenou správu nebo balíčku do MS SCCM součástí dodávky PC.				ANO, DLE POŽADAVKU	
		<b>Hmotnost</b>	max. 1,5 kg				1,5kg	
		<b>Zdroj</b>	USB-C				USB-C	
		<b>Baterie</b>	funkce rychlonabíjení (za hodinu více než 80%, za 2,5 hodiny plně nabití), min. 55Whr				funkce rychlonabíjení (za hodinu více než 80%, za 2,5 hodiny plně nabití), 55Whr	
		<b>Provedení chassis</b>	Odolná konstrukce s použitím pevných materiálů, např. kov nebo uhlíková vlákna či slitina hořčíku, zvýšená odolnost podle testu MIL-STD 810G; dokovací konektor USB-C, kompatibilní s dokovací stanicí originálního příslušenství výrobce dotyčného notebooku; dokovací stanice musí umožnit notebook vypnout/zapnout pomocí vyzrcadleného tlačítka ON/OFF a notebook musí být dokovacím konektorem napájen; ne USB replikátor portů				ANO, DLE POŽADAVKU	

Certifikace	EPEAT min. Silver, Energy Star
Záruční doba	5 Let s opravou do druhého dne v místě zadavatele (NBD), dokončená oprava PC, klávesnice a myši nejpozději následující pracovní den po nahlášení závady, oprava monitoru, klávesnice a myši výměnným způsobem. Prodloužená Záruční doba nad 12 měsíců bude poskytnuta výrobcem (případně jeho servisním partnerem) nebo dodavatelem zařízení a musí být ověřitelná na veřejně přístupném webu výrobce, servisního partnera nebo dodavatele. Možnost sledování servisních reportů prostřednictvím Internetu. Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky musí být dostupná v pracovní dny minimálně v době od 9:00 do 14:00 hod. Podpora prostřednictvím Internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálů z internetu adresně pro konkrétní zadané sériové číslo zařízení.

EPEAT min. Silver, Energy Star

ANO,5 let NBD DLE POŽADAVKU,  
<https://www.dell.com/support/home/cs-cz?app=warranty&~ck=mn>

Číslo položky	Položka	Parametr	Specifikace	Minimální odebrané množství v kusech	Maximální cena za kus v Kč bez DPH	Název nabízeného plnění	Nabízená cena za kus v Kč bez DPH	Cena celkem v Kč bez DPH
R3b	Kancelářský notebook - 14" - varianta 2	Procesor	CPU o výkonu min.13000 bodů dle Passmark CPU Mark ( <a href="http://www.cpubenchmark.net">www.cpubenchmark.net</a> ) v overall rating a min. 3200 v single thread rating	2	x	Dell Latitude 5430, 32GB, 1TB SSD		
		Pevný disk	Min. 1TB SSD PCIe NVMe	Intel Core i5-1235U		M.2 1TB PCIe NVMe Class 35 Solid State Drive		
		Operační paměť	32 GB, DDR4			32GB, 2x16GB, DDR4 Non-ECC		
		Grafická karta	integrovaná, podpora výstupu na čtyři monitory			integrovaná, podpora výstupu na čtyři monitory		
		Monitor	bezrámečkový monitor 14" s rozlišením 1920 x1080, technologie IPS, matný s integrovanou webovou kamerou a s integrovanou bezpečnostní krytkou, mikrofonem			matný s integrovanou webovou kamerou a s integrovanou bezpečnostní krytkou, mikrofonem		
		Síťová karta	Integrovaná s rychlostí 10/100/1000 Mbit/s, RJ45, PXE, Wake on LAN, podpora standardu 802.1x			Integrovaná s rychlostí 10/100/1000 Mbit/s, RJ45, PXE, Wake on LAN, podpora standardu 802.1x		
		Bezdrátová síťová karta	Wi-fi 802.11ax, Bluetooth min.verze 5.2			Wi-fi 802.11ax, Bluetooth min.verze 5.2		
		Zvuková karta	Integrovaná			Integrovaná		
		Vstupní a výstupní porty	Min. 4 x USB, z toho min. 2x USB 3.2 Gen 1 Typ-A a 2 x Thunderbolt 4 (redukce ani USB hub nejsou povoleny), 1 x interní čtečka paměťových karet SD/microSD, Min. 1x digitální video výstup (DP 1.4 nebo HDMI 2.0 ), 1 x RJ 45			4 x USB, z toho min. 2x USB 3.2 Gen 1 Typ-A a 2 x Thunderbolt 4 (redukce ani USB hub nejsou povoleny), 1 x interní čtečka paměťových karet SD/microSD, Min. 1x digitální video výstup (DP 1.4 nebo HDMI 2.0		
		Optická mechanika	ne			ne		
		Klávesnice	česká, podsvícená,			česká, podsvícená		
		Operační systém	Microsoft Windows 10, CZ, předinstalovaný na pevném disku			Microsoft Windows 10, CZ, předinstalovaný na pevném disku		
		Ostatní	SW zdarma ke stažení na webových stránkách výrobce, dostupný po celou dobu záruky počítače, umožňující automatický update ovladačů, firmware a podporu nastavení všech funkčních možností v BIOSu, diagnostiku jednotlivých komponent, podporu integrace vzdálené správy do MS SCCM (možnost stažení jednoho kompletního balíku ovladačů)			ANO, DLE POŽADAVKU		
		Zabezpečení	dedikovaný hardwarový TPM 2.0 čip s certifikací TCG; lokální nebo vzdálená možnost BIOS flash update; vzdálená správa pomocí nástrojů výrobce PC nebo pomocí balíčku do nástroje Microsoft System Center Configuration Manager umožňující vzdálené zaheslování a update BIOSu a vzdálené povolit či zakázat jednotlivé USB porty, licence nástrojů pro vzdálenou správu nebo balíčku do MS SCCM součástí dodávky PC.			ANO, DLE POŽADAVKU		
		Hmotnost	max. 1,5 kg			1,5kg		
		Zdroj	USB-C			USB-C		
		Baterie	funkce rychlonabíjení (za hodinu více než 80%, za 2,5 hodiny plně nabití), min. 55WHr			funkce rychlonabíjení (za hodinu více než 80%, za 2,5 hodiny plně nabití), 55WHr		
		Provedení chassis	Odolná konstrukce s použitím pevných materiálů, např. kov nebo uhlíková vlákna či slitina hořčíku, zvýšená odolnost podle testu MIL-STD 810G; dokovací konektor USB-C, kompatibilní s dokovací stanicí originálního příslušenství výrobce dotyčného notebooku; dokovací stanice musí umožnit notebook vypnout/zapnout pomocí vyzrcadleného tlačítka ON/OFF a notebook musí být dokovacím konektorem napájen; ne USB replikátor portů			ANO, DLE POŽADAVKU		
		Certifikace	EPEAT min. Silver, Energy Star			EPEAT min. Silver, Energy Star		
		Záruční doba	5 Let s opravou do druhého dne v místě zadavatele (NBD), dokončená oprava PC, klávesnice a myši nejpozději následující pracovní den po nahlášení závady, oprava monitoru, klávesnice a myši výměnným způsobem. Prodloužená Záruční doba nad 12 měsíců bude poskytnuta výrobcem (případně jeho servisním partnerem) nebo dodavatelem zařízení a musí být ověřitelná na veřejně přístupném webu výrobce, servisního partnera nebo dodavatele. Možnost sledování servisních reportů prostřednictvím Internetu. Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky musí být dostupná v pracovní dny minimálně v době od 9:00 do 14:00 hod. Podpora prostřednictvím Internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálů z internetu adresně pro konkrétní zadané sériové číslo zařízení.			ANO,5 let NBD DLE POŽADAVKU, <a href="https://www.dell.com/support/home/cs-cz?app=warranty&amp;~ck=mn">https://www.dell.com/support/home/cs-cz?app=warranty&amp;~ck=mn</a>		

Číslo položky	Položka	Parametr	Specifikace	Minimální odebrané množství v kusech	Maximální cena za kus v Kč bez DPH	Název nabízeného plnění	Nabízená cena za kus v Kč bez DPH	Cena celkem v Kč bez DPH
R3DOCK	Dokovací stanice		Dokovací stanice musí umožňovat dobíjení notebooku, podpora Wake on Dock, Wake on LAN/WAN, PXE Boot, MAC passthrough, možnost vypnutí portů, podpora Expresního nabíjení baterie alespoň na 80% během 1 hodiny; Záruční doba min. 5 let, výměna vadného zařízení do druhého pracovního dne; vlastní identifikační sériové číslo; min. 5 x USB 3.1 a z toho min. 2 x USB-C, 1 x RJ45, 3 x digitální výstup (min. 2 x DP); zdroj min. 130W; připojení až 2 x QHD na 60Hz nebo 1 x 4K na 60 Hz	15	x	Dell Dock WD19S, 130W podpora Wake on Dock, Wake on LAN/WAN, PXE Boot, MAC passthrough, možnost vypnutí portů, podpora Expresního nabíjení baterie alespoň na 80% během 1 hodiny; Záruční doba min. 5 let, výměna vadného zařízení do druhého pracovního dne; vlastní identifikační sériové číslo; min. 5 x USB 3.1 a z toho min. 2 x USB-C, 1 x RJ45, 3 x digitální výstup (min. 2 x DP); zdroj min. 130W; připojení až 2 x QHD na 60Hz nebo 1 x 4K na 60 Hz		

Číslo položky	Položka	Parametr	Specifikace	Minimální odebrané množství v kusech	Maximální cena za kus v Kč bez DPH	Název nabízeného plnění	Nabízená cena za kus v Kč bez DPH	Cena celkem v Kč bez DPH
---------------	---------	----------	-------------	--------------------------------------	------------------------------------	-------------------------	-----------------------------------	--------------------------

R4	LCD monitor - 24"	Displej	23,5" až 24", rozlišení přesně 1920x1080, WLED podsvícení, IPS panel, matný nebo antireflexní, pozorovací úhly 178°/178° (vertikálně/horizontálně), jas min. 250 cd/m2, panel s technologií, která redukuje modré světelné spektrum vyzařující z monitoru a zároveň zachovává věrné barevné provedení bez nežádoucího žlutého zabarvení (LBL)	15	x	Dell 24 Monitor - P2422H 24", rozlišení přesně 1920x1080, WLED podsvícení, IPS panel, matný nebo antireflexní, pozorovací úhly 178°/178° (vertikálně/horizontálně), jas min. 250 cd/m2, panel s technologií, která redukuje modré světelné spektrum vyzařující z monitoru a zároveň zachovává věrné barevné provedení bez nežádoucího žlutého zabarvení (LBL)		
Vstupní a výstupní porty			min. 4x USB 3.0+, min. 1x DisplayPort 1.2+, min. 1x HDMI 1.4+	4x USB 3.0+, min. 1x DisplayPort 1.2+, min. 1x HDMI 1.4+				
Ostatní			Součástí dodávky je propojovací kabel pro přenos digitálního signálu; zdarma SW na optimalizaci práce s monitorem	Součástí dodávky je propojovací kabel pro přenos digitálního signálu; zdarma SW na optimalizaci práce s monitorem				
Provedení			výškově stavitelný min. 150mm, vertikální a horizontální polohovatelnost, funkce pivot	výškově stavitelný 150mm, vertikální a horizontální polohovatelnost, funkce pivot				
Záruční doba			Standardní 3 roky	Standardní 3 roky				

Číslo položky	Položka	Parametr	Specifikace	Minimální odebrané množství v kusech	Maximální cena za kus v Kč bez DPH	Název nabízeného plnění	Nabízená cena za kus v Kč bez DPH	Cena celkem v Kč bez DPH
R5	LCD monitor - 27"	Displej	27", rozlišení min.2560x1440 na 60 Hz, WLED podsvícení, IPS panel, matný nebo antireflexní, pozorovací úhly 178°/178° (vertikálně/horizontálně), jas min. 350 cd/m2, panel s technologií, která redukuje modré světelné spektrum vyzařující z monitoru a zároveň zachovává věrné barevné provedení bez nežádoucího žlutého zabarvení (LBL)	5	x	Dell 27 Monitor - P2723D 27", rozlišení min.2560x1440 na 60 Hz, WLED podsvícení, IPS panel, matný nebo antireflexní, pozorovací úhly 178°/178° (vertikálně/horizontálně), jas min. 350 cd/m2, panel s technologií, která redukuje modré světelné spektrum vyzařující z monitoru a zároveň zachovává věrné barevné provedení bez nežádoucího žlutého zabarvení (LBL)		
Vstupní a výstupní porty			min. 4x USB 3.0+, min. 1x DisplayPort 1.2+, min. 1x HDMI 1.4+	4x USB 3.0+, min. 1x DisplayPort 1.2+, min. 1x HDMI 1.4+				
Ostatní			Součástí dodávky je propojovací kabel pro přenos digitálního signálu; zdarma SW na optimalizaci práce s monitorem	Součástí dodávky je propojovací kabel pro přenos digitálního signálu; zdarma SW na optimalizaci práce s monitorem				
Provedení			výškově stavitelný min. 150mm, vertikální a horizontální polohovatelnost, funkce pivot	výškově stavitelný min. 150mm, vertikální a horizontální polohovatelnost, funkce pivot				
Záruční doba			Standardní 3 roky	Standardní 3 roky				

Číslo položky	Položka	Parametr	Specifikace	Maximální odebrané množství v kusech	Maximální cena za kus v Kč bez DPH	Název nabízeného plnění	Nabízená cena za kus v Kč bez DPH	Cena celkem v Kč bez DPH
M1	Výkonná pracovní stanice - Irvvin	Procesor	CPU o výkonu min. 45 000 bodů dle Passmark CPU Mark (www.cpubenchmark.net) v overall rating a min. 3400 v single thread rating	1	x	AutoCont OfficePro 3060A (AM4, 4G /midi)		
		Pevný disk	Min. 512 GB SSD PCIe NVMe	CPU AMD Ryzen 9 5950X 16core (3,4GHz)		SSD 512GB PATRIOT P300 M.2 2280 PCIe NVMe		
		Pevný disk II.	4TB NVME SSD			CORSAIR MP400 SSD 4TB M.2 NVMe v2		
		Operační paměť	Min. 128GB, DDR4			4x 32GB DDR4-3200MHz CL16 Kingston FURY Beast		
		Grafická karta	podpora výstupu na dva monitory s rozlišením 3840 x 2160 bodů			ASUS podpora výstupu na dva monitory s rozlišením 3840 x 2160 bodů		
		Síťová karta	Integrovaná s rychlostí 10/100/1000 Mbit/s, RJ45, PXE, Wake on LAN, podpora standardu 802.1x			Integrovaná s rychlostí 10/100/1000 Mbit/s, RJ45, PXE, Wake on LAN, podpora standardu 802.1x		
		Bezdrátová síťová karta	Ne			NE		
		Zvuková karta	Integrovaná			integrovaná		
		Vstupní a výstupní porty	min. 1x Thunderbolt 3, min.4 x USB 3.1, min.3 x digitální výstup, z toho min. 2 x HDMI nebo 2x DP, 1 x RJ-45			1x Thunderbolt 3, min.4 x USB 3.1, min.3 x digitální výstup, z toho min. 2 x HDMI nebo 2x DP, 1 x RJ-45		
		Optická mechanika	ne			ne		
		Klávesnice	drátová USB CZ/US, včetně numerické části - min. 101 kláves, kompatibilní se základní sestavou			klávesnice TRUST Ziva Multimedia Keyboard CZ/SK		
		Myš	drátová USB Optická s kolečkem, kompatibilní se základní sestavou			TRUST BASI WIRED MOUSE		
		Operační systém	Microsoft Windows 10, CZ, předinstalovaný na pevném disku			Windows 10 Pro High-End OA3.0 OEM (i9, R9, TR4)		
		Zabezpečení	TPM 2.0 kompatibilní s Windows 11			ochrana na úrovni TPM 2.0 kompatibilní s Windows 11		
		Provedení chassis	Workstation - Midi Tower, Tower			Midi tower workstation		
		Záruka	min. 3 roky s opravou do 5 pracovních dní, dokončená oprava PC, klávesnice a myši nejpozději následující pracovní den po nahlášení závady; oprava klávesnice a myši výměnným způsobem.	3 roky s opravou do 5 pracovních dní, dokončená oprava PC, klávesnice a myši nejpozději následující pracovní den po nahlášení závady; oprava klávesnice a myši výměnným způsobem.				

Číslo položky	Položka	Parametr	Specifikace	Maximální odebrané množství v kusech	Maximální cena za kus v Kč bez DPH	Název nabízeného plnění	Nabízená cena za kus v Kč bez DPH	Cena celkem v Kč bez DPH
M2	Výkonná pracovní stanice - CPMV	Procesor	CPU o výkonu min. 45 000 bodů dle Passmark CPU Mark (www.cpubenchmark.net) v overall rating a min. 3400 v single thread rating	1	x	AutoCont OfficePro 3060A (AM4, 4G /midi)		
		Pevný disk	Min. 2000 GB SSD NVMe	CPU AMD Ryzen 9 5950X 16core (3,4GHz)		2000GB SSD NV1 KS M.2 NVMe 2100/1700MB/s		
		Pevný disk II.	8 TB HDD			HDD 8TB Seagate SkyHawk 256MB SATAIII 7200rpm 3RZ		
		Operační paměť	Min. 64GB, DDR4			2x 32GB DDR4-3200MHz CL16 Kingston FURY Beast		
		Grafická karta	dedikovaná PCIe, min 10GB paměti, výkon 24000 bodů G3D Mark a 950 bodů v G2D Mark (www.https://www.videocardbenchmark.net/), Podpora DX12 a OpenGL 4.6, podpora výstupu na dva monitory s rozlišením 3840 x 2160 bodů			GIGABYTE RTX™ 3080 GAMING OC 10G 2.0 LHR		
		Síťová karta	Integrovaná s rychlostí 10/100/1000 Mbit/s, RJ45, PXE, Wake on LAN, podpora standardu 802.1x			Integrovaná s rychlostí 10/100/1000 Mbit/s, RJ45, PXE, Wake on LAN, podpora standardu 802.1x		
		Bezdrátová síťová karta	Ne			ne		
		Zvuková karta	Integrovaná			integrovaná		
		Vstupní a výstupní porty	min.4 x USB 3.1, min.3 x digitální výstup, z toho min. 2 x HDMI nebo 2x DP, 1 x RJ-45			4 x USB 3.1, min.3 x digitální výstup, z toho min. 2 x HDMI nebo 2x DP, 1 x RJ-45		
		Optická mechanika	ne			ne		
		Klávesnice	drátová USB CZ/US, včetně numerické části - min. 101 kláves, kompatibilní se základní sestavou			klávesnice TRUST Ziva Multimedia Keyboard CZ/SK		
		Myš	drátová USB Optická s kolečkem, kompatibilní se základní sestavou			TRUST BASI WIRED MOUSE		
		Operační systém	Microsoft Windows 10, CZ, předinstalovaný na pevném disku			Windows 10 Pro High-End OA3.0 OEM (i9, R9, TR4)		
		Zabezpečení	TPM 2.0 kompatibilní s Windows 11			ochrana na úrovni TPM 2.0 kompatibilní s Windows 11		
		Provedení chassis	Workstation - Midi Tower, Tower			Midi tower workstation		
		Záruka	min. 3 roky s opravou do 5 pracovních dní, dokončená oprava PC, klávesnice a myši nejpozději následující pracovní den po nahlášení závady; oprava klávesnice a myši výměnným způsobem.	3 roky s opravou do 5 pracovních dní, dokončená oprava PC, klávesnice a myši nejpozději následující pracovní den po nahlášení závady; oprava klávesnice a myši výměnným způsobem.				

Číslo položky	Položka	Parametr	Specifikace	Maximální odebrané množství v kusech	Maximální cena za kus v Kč bez DPH	Název nabízeného plnění	Nabízená cena za kus v Kč bez DPH	Cena celkem v Kč bez DPH
M3	Výkonná pracovní stanice - Anatomie	Procesor	CPU o výkonu min. 45 000 bodů dle Passmark CPU Mark (www.cpubenchmark.net) v overall rating a min. 3400 v single thread rating	1	x	AutoCont OfficePro 3060A (AM4, 4G /midi)		
		Pevný disk	Min. 2000 GB SSD NVMe	CPU AMD Ryzen 9 5950X 16core (3,4GHz)		2000GB SSD NV1 KS M.2 NVMe 2100/1700MB/s		
		Pevný disk II.	8 TB HDD			HDD 8TB Seagate SkyHawk 256MB SATAIII 7200rpm 3RZ		
		Operační paměť	Min. 128GB, DDR4			4x 32GB DDR4-3200MHz CL16 Kingston FURY Beast		
		Grafická karta	2x dedikovaná PCIe, min 10GB paměti, výkon 24000 bodů G3D Mark a 950 bodů v G2D Mark (www.https://www.videocardbenchmark.net/), Podpora DX12 a OpenGL 4.6, podpora výstupu na dva monitory s rozlišením 3840 x 2160 bodů			2x GIGABYTE RTX™ 3080 GAMING OC 10G 2.0 LHR		
		Síťová karta	Integrovaná s rychlostí 10/100/1000 Mbit/s, RJ45, PXE, Wake on LAN, podpora standardu 802.1x			Integrovaná s rychlostí 10/100/1000 Mbit/s, RJ45, PXE, Wake on LAN, podpora standardu 802.1x		
		Bezdrátová síťová karta	Ne			ne		
		Zvuková karta	Integrovaná			integrovaná		
		Vstupní a výstupní porty	min.4 x USB 3.1, 1 x RJ-45			4 x USB 3.1, 1 x RJ-45		
		Optická mechanika	ne			ne		
		Klávesnice	drátová USB CZ/US, včetně numerické části - min. 101 kláves, kompatibilní se základní sestavou			klávesnice TRUST Ziva Multimedia Keyboard CZ/SK		
		Myš	drátová USB Optická s kolečkem, kompatibilní se základní sestavou			TRUST BASI WIRED MOUSE		
		Operační systém	Microsoft Windows 10, CZ, předinstalovaný na pevném disku			Windows 10 Pro High-End OA3.0 OEM (i9, R9, TR4)		
		Zabezpečení	TPM 2.0 kompatibilní s Windows 11			ochrana na úrovni TPM 2.0 kompatibilní s Windows 11		
		Provedení chassis	Workstation - Midi Tower, Tower			Midi tower workstation		
		Záruka	min. 3 roky s opravou do 5 pracovních dní, dokončená oprava PC, klávesnice a myši nejpozději následující pracovní den po nahlášení závady; oprava klávesnice a myši výměnným způsobem.	3 roky s opravou do 5 pracovních dní, dokončená oprava PC, klávesnice a myši nejpozději následující pracovní den po nahlášení závady; oprava klávesnice a myši výměnným způsobem.				

Číslo položky	Položka	Parametr	Specifikace	Maximální odebrané množství v kusech	Maximální cena za kus v Kč bez DPH	Název nabízeného plnění	Nabízená cena za kus v Kč bez DPH	Cena celkem v Kč bez DPH
M4	Notebook - RHB	Procesor	CPU o výkonu min. 11000 bodů dle Passmark CPU Mark (www.cpubenchmark.net) v overall rating a min. 3200 v single thread rating	1	x	DELL Vostro 5620		
		Pevný disk	Min. 500 GB SSD PCIe NVMe	Intel i5-1240P		512 GB, M.2, PCIe NVMe, SSD		
		Operační paměť	Min. 8GB, DDR4 (1x8)			8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz		
		Grafická karta	integrovaná, podpora výstupu na dva monitory			Intel Iris Xe Graphics se sdílenou grafickou pamětí, 2x výstup na monitor		

<b>Monitor</b>	bezrámečkový monitor 16"-17" s rozlišením min. 1920 x1080, IPS nebo VA, matný s integrovanou webovou kamerou a s integrovanou bezpečnostní krytkou, mikrofonem
<b>Síťová karta</b>	Integrovaná s rychlostí 10/100/1000 Mbit/s, RJ45, PXE, Wake on LAN, podpora standardu 802.1x
<b>Bezdrátová síťová karta</b>	Wi-fi 802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth min.verze 5.0
<b>Zvuková karta</b>	Integrovaná
<b>Vstupní a výstupní porty</b>	min. 3 x USB 3.1 , z toho min 2x USB 3.1 Gen1 Typu A a 1x USB 3.1 typu C (redukce ani USB hub nejsou povoleny), Min. 1x digitální video výstup (DP nebo HDMI), 1 x RJ 45
<b>Optická mechanika</b>	ne
<b>Klávesnice</b>	česká, podsvícená,
<b>Operační systém</b>	Microsoft Windows 10, CZ, předinstalovaný na pevném disku
<b>Zabezpečení</b>	TPM 2.0 kompatibilní s Windows 11
<b>Hmotnost</b>	max. 2,5 kg
<b>Zdroj</b>	minimálně 90W
<b>Baterie</b>	min. 60Whr
<b>Záruční doba</b>	2 roky

16.0" FHD+ (1920x1200) antireflexní s WVA (široko pozorovacím úhlem), 250nits, s integrovanou webovou kamerou a s integrovanou bezpečnostní krytkou, mikrofonem

Integrovaná s rychlostí 10/100/1000 Mbit/s, RJ45, PXE, Wake on LAN, podpora standardu 802.1x  
Wi-fi 802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth min.verze 5.0  
Integrovaná

3 x USB 3.1 , z toho min 2x USB 3.1 Gen1 Typu A a 1x USB 3.1 typu C (redukce ani USB hub nejsou povoleny), Min. 1x digitální video výstup (DP nebo HDMI), 1 x RJ 45  
ne  
česká, podsvícená,  
Microsoft Windows 10, CZ, předinstalovaný na pevném disku  
TPM 2.0 kompatibilní s Windows 11  
max. 2,5 kg  
minimálně 90W  
min. 60Whr  
2 roky

Číslo položky	Položka	Parametr	Specifikace	Maximální odebrané množství v kusech	Maximální cena za kus v Kč bez DPH	Název nabízeného plnění	Nabízená cena za kus v Kč bez DPH	Cena celkem v Kč bez DPH
M5	LCD monitor - Anatomie	Displej	43", rozlišení min. 3840x2160 na 60 Hz, WLED podsvícení, IPS nebo VA panel , matný nebo antireflexní, pozorovací úhly 178°/178° (vertikálně/horizontálně), jas min. 300 cd/m2, statický kontrastní poměr min 5000:1, panel s technologií, která redukuje modré světelné spektrum vyzařující z monitoru, podpora HDR10, podpora Flicker-free	1	x	43" Samsung Smart Monitor M7 Černá 3840x2160 na 60 Hz, WLED podsvícení, IPS nebo VA panel , matný nebo antireflexní, pozorovací úhly 178°/178° (vertikálně/horizontálně), jas min. 300 cd/m2, statický kontrastní poměr min 5000:1, panel s technologií, která redukuje modré světelné spektrum vyzařující z monitoru, podpora HDR10, podpora Flicker-free		
		Vstupní a výstupní porty	min. 3x USB 2.0, min. 1x HDMI 2.0+			min. 3x USB 2.0, min. 1x HDMI 2.0+		
		Ostatní	Součástí dodávky je propojovací kabel pro přenos digitálního signálu			Součástí dodávky je propojovací kabel pro přenos digitálního signálu		
		Provedení	možnost montáže na stěnu pomocí VESA držáku			možnost montáže na stěnu pomocí VESA držáku		
		Záruční doba	2 roky			2 roky		