

Kupní smlouva

Číslo smlouvy prodávajícího.

Číslo smlouvy kupujícího.

I.

Smluvní strany

1. Prodávající

Název: CS Praha, s.r.o.
Sídlo: Praha 4, Obrovského 402/11
Zástupce: Ing. Miroslav Cvrček
IČO: 493 55 783
DIČ: CZ49355783

Bankovní spojení: [REDACTED]

Číslo účtu: [REDACTED]

Telefon: [REDACTED]

Zapsán v obchodním rejstříku vedeného u Městského soudu v Praze oddíl C, vložka 19742
(dále jen „prodávající“)

a

2. Kupující

Název: **Královéhradecký kraj**
Sídlo: Pivovarské náměstí 1245/2, 500 03 Hradec Králové
Zástupce: Mgr. Martin Červíček, hejtman
IČO: 708 89 546
DIČ: CZ70889546

Bankovní spojení: [REDACTED]

Číslo účtu: [REDACTED]

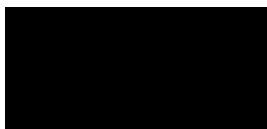
Kupující je plátcem DPH
(dále jen „kupující“)

Kupující a prodávající (dále též smluvní strany) uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s ustanovením § 2079 a následujícími zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů tuto kupní smlouvu (dále jen „smlouva“).

II.

Předmět plnění

1. Tato smlouva je uzavírána smluvními stranami na základě výsledku zadávacího řízení veřejné zakázky nazvané: „**Pořízení notebooků a PC pro Královéhradecký kraj 2023**“, zadané ve zjednodušeném podlimitním řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. Základním podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka prodávajícího podaná dne 07.08.2023 v rámci zadávacího řízení veřejné zakázky.



2. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu 100 kusů notebooků varianty I. včetně příslušenství, 18 kusů notebooků varianty II. včetně příslušenství, 24 PC varianty I., 5 PC varianty II. a 2 ks PC varianty III., dle uvedené specifikace (konfigurace) s technickými parametry, které jsou uvedeny v příloze č. 1, která tvoří nedílnou součást této smlouvy (dále jen „zboží“), včetně dohodnutých záručních podmínek a servisních služeb, a převést vlastnická práva k předmětu plnění na kupujícího, a to v rozsahu a za podmínek stanovených v této smlouvě.
3. Prodávající se zavazuje dodat ke zboží originální manuály, registrační karty a podobné materiály. Prodávající prohlašuje, že je plně oprávněn od držitele autorských práv k programovým prostředkům k jejich šíření a plně oprávněn uzavřít s kupujícím tuto smlouvu.
4. Kupující se zavazuje převzít bezvadné zboží a za zboží zaplatit prodávajícímu kupní cenu, a to za podmínek stanovených touto smlouvou.

III.

Místo a doba plnění

1. Místem plnění je sídlo Královéhradeckého kraje, Pivovarské náměstí 1245, 500 03, Hradec Králové.
2. Zboží bude dodáno **do 60 dnů** ode dne účinnosti této smlouvy. V případě nesplnění požadovaného termínu je kupující oprávněn odstoupit od smlouvy.
3. Termín dodání zboží bude prodávajícím oznámen telefonicky nejméně 3 pracovní dny předem zástupci kupujícího, kterým je [REDAKCE], tel. [REDAKCE] nebo na e-mail adresu: [REDAKCE]

IV.

Všeobecné dodací podmínky

1. Zboží je nové, nepoužité, plně funkční a jeho použití nepodléhá žádným právním omezením.
2. Zboží po jednotlivých kusech bude zabaleno v obalech, na kterých bude uvedeno příslušné výrobní číslo včetně čárového kódu.
3. Předání zboží bude prokázáno na základě dodacího listu, který bude obsahovat kontaktní údaje o prodávajícím, číslo smlouvy, datum dodávky, jméno a podpis předávajícího a přejímajícího, konfiguraci, výrobní čísla, dobu záruky a seznam všech dodaných softwarových licencí vázaných ke zboží, jsou-li součástí dodávky.
4. Jeden výtisk dodacího listu zůstane kupujícímu při převzetí zboží.
5. Převzetí se uskuteční za přítomnosti zástupce prodávajícího a kupujícího.
6. Kupující si vyhrazuje právo před převzetím dodávky provést kontrolu dodané konfigurace. V případě nesplnění požadavků není kupující povinen dodávku převzít. Kupující v tomto případě není v prodlení s plněním.
7. Poskytované plnění odpovídá všem požadavkům, vyplývajícím z platných právních předpisů či příslušných technických norem, platných pro Českou republiku, které se na plnění vztahují.

V.

Kupní cena

1. Cena je stanovena ve výši 4.998.100,- Kč bez DPH
DPH ve výši 21 % (zaokrouhleno) 1.049.601,- Kč
CELKEM 6.047.701,- Kč včetně DPH
Slovy: šestmiliónůčtyřicetsedmtisícsešmsetjedna korun českých včetně DPH.
2. Cena uvedená v předchozím bodu zahrnuje veškeré náklady potřebné k řádnému plnění dle této smlouvy včetně dopravy do místa plnění a je uzavřena jako smluvní a pevná. Součástí celkové ceny je i částka na recyklaci zboží, která nebude na faktuře uvedena samostatně, pokud není v zákoně výslovně uveden požadavek tuto částku uvádět.
3. Kupní cena je cenou nejvýše přípustnou, kterou je možné překročit pouze v případě, že v průběhu realizace dojde ke změnám sazeb DPH nebo ke změnám jiných daňových předpisů, majících vliv na cenu.

VI.

Platební podmínky

1. Kupní cena za realizaci předmětu smlouvy bude uhrazena jednorázově, bezhotovostním převodem na účet prodávajícího na základě daňového dokladu – faktury. Prodávající je oprávněn vystavit fakturu po řádně realizovaném plnění předmětu smlouvy bez vad na základě dodacího listu, který bude přílohou faktury a bude mít náležitosti uvedené v článku IV. odstavec 3 smlouvy, jinak nezakládá kupujícímu povinnost fakturu uhradit a ta bude vrácena zpět prodávajícímu.
2. Zálohové platby nejsou přípustné a prodávající není oprávněn je požadovat.
3. Faktura – daňový doklad musí splňovat veškeré náležitosti dle zákona č. 563/1991 sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je kupující oprávněn vrátit ji zpět prodávajícímu k doplnění, aniž se dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti začíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněné či opravené faktury.
4. Splatnost faktury je 30 dnů ode dne jejího doručení kupujícímu. Vráti-li zadavatel vadnou fakturu, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vystavené úplné faktury bez vad.
5. Faktura bude vystavena tak, aby byla doložena její účelovost.
6. Daňový doklad je považován za proplacený datem odepsání příslušné finanční částky z účtu kupujícího ve prospěch čísla účtu prodávajícího uvedeného v čl. I. této smlouvy.

VII.

Záruka

1. Prodávající prohlašuje, že předmět plnění není zatížen právními vadami.
2. Prodávající odpovídá za vady zjevné, skryté a právní, které má zboží v době odevzdání kupujícímu i když se vada stane zjevnou i po této době a dále za ty vady, které se na zboží vyskytnou v záruční době uvedené v této smlouvě.
3. Rozsah, kvalita, technická specifikace, příslušenství a další související služby musí odpovídat požadavkům kupujícího a vymezení uvedenému v této smlouvě. Jakékoliv

odchylky od požadavků kupujícího či vymezení uvedenému v této smlouvě jsou vadným plněním.

4. Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost spočívající v tom, že zboží, jakož i jeho veškeré části a komponenty budou po celou záruční dobu způsobilé k použití k obvyklým účelům a zachovají si obvyklé vlastnosti.
5. Prodávající poskytne v souladu s podmínkami veřejné zakázky záruku v délce uvedené v technické specifikaci (příloha této kupní smlouvy).
6. Záruční doba začíná běžet dnem podpisu dodacího listu kupujícím, o řádně poskytnutém plnění předmětu plnění bez vad.
7. Vady, na něž se vztahuje záruka, je kupující oprávněn uplatnit nejpozději do konce záruční doby.
8. Nahlášení servisního zásahu musí být doručeno prodávajícímu buď elektronicky případně telefonicky a musí obsahovat všechny údaje v souladu s touto Smlouvou.
9. Pro každý jednotlivý servisní případ na základě této smlouvy je kupující povinen uvést tyto údaje:
 - sériové číslo zařízení;
 - určení místa plnění, kde má být servisní zásah proveden, tj. adresa;
 - co nejpresnější popis požadavku nebo závady;
 - časové rozpětí, ve kterém je možný nebo bude zajištěn přístup k určenému místu s výskytem závady a jméno a kontakt na odpovědnou osobu na straně kupujícího;
 - případně další informace, které mohou servisnímu technikovi napomoci k efektivnímu a úspěšnému odstranění závady (není povinnou náležitostí).
10. Požadavek na záruční servis lze zadat buď na e-mailovou adresu: [REDAKCE] nebo v pracovní době telefonicky na telefonním čísle [REDAKCE]. Servisní případ se považuje za nahlášený buď okamžikem telefonického nahlášení, nebo obdržením emailového potvrzení o doručení na poštovní server prodávajícího, který musí tuto službu automaticky poskytovat. Požadavek na servisní zásah nahlášený po pracovní době se považuje za nahlášený v následující pracovní den v 8:00 hodin.
11. Pracovními hodinami se stanovuje časové rozmezí od 8:00 do 17:00, a to v pracovních dnech. Zbývající doba je definována jako mimopracovní hodiny.
12. Prodávající prohlašuje, že prodej je uskutečňován v souladu se zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů.
13. Záruka se nevztahuje na vady, které vzniknou v důsledku činnosti kupujícího, zejména:
 - nedodržení pokynů prodávajícího či předpisů výrobce o používání a údržbě předmětu plnění, pokud byly prokazatelně předány kupujícímu
 - násilné či svévolné poškození předmětu plnění
 - nedodržení předepsané kvality elektrické sítě
 - chybné obsluhy předmětu plnění
 - neoprávněnými zásahy nepovolané třetí osoby
 - vlivem vyšší moci, např. požáru, nebo jiné živelné katastrofy či jiných vnějších vlivů
14. V případě takových vad, které mohou ohrozit závažným způsobem majetek kupujícího, je prodávající povinen vyvinout maximální úsilí k zajištění doby nástupu a poskytnutí záručního plnění i mimopracovní dny v co nejkratším čase.

VIII.

Odstoupení od smlouvy

Smluvní strany se dohodly na možném odstoupení od Smlouvy v následujících případech:

1. Kupující je oprávněn odstoupit od smlouvy v případech stanovených touto smlouvou.
2. Kupující je oprávněn od smlouvy odstoupit, pokud předmět plnění nebude dodán v souladu s technickými parametry uvedenými v příloze č. 1 této smlouvy, nebo v případě, kdy ve stanovené lhůtě prodávající v záruční době neodstraní vady zboží.
3. Prodávající je oprávněn od smlouvy odstoupit ze zákonných důvodů.
4. Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy, ať již na základě smluvního ujednání či ustanovení zákona, stanovují strany svá práva a povinnosti, trvající i po odstoupení od smlouvy, takto:
 - a) strany vstoupí neprodleně v jednání za účelem smírného vyřešení jejich vztahů.
 - b) prodávající je povinen do 14 dnů ode dne, kdy nastanou účinky odstoupení, převést již uhrazenou celou cenu zboží zpět na účet kupujícího a kupující se zavazuje ve stejné lhůtě převést zpět zboží prodávajícímu,
 - c) strana, která porušila smluvní povinnost, jejíž porušení bylo důvodem odstoupení od této smlouvy, je povinna druhé straně nahradit náklady s odstoupením spojené. Tím není dotčen nárok na náhradu škody ani povinnost zaplatit smluvní pokutu.

IX.

Smluvní pokuta a úroky z prodlení

1. V případě prodlení prodávajícího s plněním předmětu dodávky nad rámec stanovený touto smlouvou, vzniká kupujícímu nárok na smluvní pokutu ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý den prodlení, nebo může kupující od smlouvy odstoupit.
2. V případě prodlení kupujícího s úhradou kupní ceny nad rámec stanovený touto smlouvou, vzniká prodávajícímu nárok na smluvní pokutu ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý den prodlení.
3. Při nesplnění záručních podmínek vzniká kupujícímu nárok na smluvní pokutu ve výši 1% ceny předmětného zboží za každý započatý pracovní den nad rámec stanoveného termínu pro odstranění vad.
4. Povinnost zaplatit úroky z prodlení a smluvní pokuty je do 30 kalendářních dnů od obdržení výzvy oprávněné strany stranou povinnou.
5. V případě škody vzniklé kupujícímu porušením povinností prodávajícího, je tento povinen škodu kupujícímu uhradit. Netýká se případů způsobených okolnostmi vylučujícími odpovědnost prodávajícího.

X.

Vyšší moc

Prodávající neodpovídá za prodlení v plnění dodávek produktů a poskytování služeb, nebo za neplnění, způsobené nepředvídatelnými okolnostmi nebo příčinami, které nastaly nezávisle na jeho vůli a které ovlivnit není v jeho moci. Takovými okolnostmi se rozumí zejména války a revoluce, přírodní katastrofy, epidemie, karanténní omezení, stávky atd.

XI.

Odpovědnost za škody

Prodávající dodá zboží na své náklady a nebezpečí. V případě škody vzniklé kupujícímu porušením povinností prodávajícího, je tento povinen škodu kupujícímu uhradit. Toto ustanovení se netýká případů, kdy prodávající prokáže, že porušení povinností bylo způsobeno okolnostmi vylučujícími odpovědnost.

XII.

Další ujednání

1. Vlastníkem zboží, které je předmětem plnění veřejné zakázky, je prodávající.
2. Vlastnická práva k předmětu plnění, s výjimkou softwarových produktů, přecházejí na kupujícího dnem uhrazení kupní ceny podle čl. V., odst. 1 smlouvy. Dnem uhrazení kupní ceny přechází na kupujícího právo užívat dodaný software. Prodávající tak poskytuje kupujícímu nevýhradní licenci k softwarovým produktům, která není teritoriálně omezena. Kupující je oprávněn převést pořízené licence softwarových produktů, které jsou součástí dodávky a jsou vázané na předmět plnění, na třetí osobu, pokud jí převádí do vlastnictví předmět plnění. Odměna za poskytnutí licence je zahrnuta v ceně plnění. Způsob a podmínky využívání licence se řídí licenčními podmínkami vlastníka licenčních práv k software.
3. Právo užívat předmět plnění má kupující okamžikem podpisu dodacího listu.
4. Na zboží nejsou vztaženy žádné další podmínky případně omezení, které není přímo uvedeno v této smlouvě.
5. Smluvní strany se zavazují, že získá-li smluvní strana od druhé jakékoli osobní údaje, bude s nimi nakládat v souladu se zákonem 101/2000Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů.
6. Kupující je povinen poskytovat smluvní informace, vyplývající ze zvláštních právních předpisů, zejména zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
7. Prodávající bere na vědomí, že uzavřená kupní smlouva včetně všech jejích příloh bude zveřejněna na profilu zadavatele kupujícího. Prodávající výslovně prohlašuje, že pokud nějakou část své nabídky považuje za obchodní tajemství, řádně takové části předem označil a uvedl konkrétní důvod pro nemožnost zveřejnění.
8. Prodávající je povinen uchovávat veškeré doklady související s realizací předmětu smlouvy a jejím financováním (způsobem dle zákona 563/1991 Sb., o účetnictví ve znění pozdějších předpisů) včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2030 nebo po dobu nejméně 10 let ode dne poslední platby za dodávky, závazná je lhůta, která je delší.

XIII.

Závěrečná ustanovení

1. Vztahy touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, a 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.

2. Tuto smlouvu lze měnit nebo doplňovat po dohodě smluvních stran pouze písemnými, očíslovanými dodatky kupní smlouvy, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
3. Tato kupní smlouva je vyhotovena v elektronické podobě a obě smluvní strany obdrží její elektronický originál. Pokud bude smlouva uzavírána v listinné podobě, pak bude vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, každá ze smluvních stran obdrží po dvou.
4. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami, účinnosti smlouva nabývá dnem jejího uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále také „zákon o registru smluv“). Zveřejnění dle předchozí věty zajistí kupující.
5. Prodávající bere na vědomí a výslovně souhlasí s tím, že smlouva včetně příloh a případných dodatků bude zveřejněna v souladu se zákonnými požadavky, zejména zákonem o registru smluv.
6. Smluvní strany shodně prohlašují, že smlouva byla podepsána dle jejich přání a svobodné vůle a na důkaz toho k ní připojují své právoplatné podpisy.
7. Tato kupní smlouva byla schválena Radou Královéhradeckého kraje usnesením číslo RK/23/1266/2023 ze dne 21.8. 2023.
8. Nedílné přílohy této kupní smlouvy jsou:

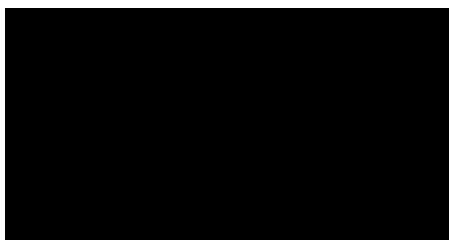
Příloha č. 1 - Cenový rozpis předmětu kupní smlouvy

Příloha č. 2 – Technická specifikace předmětu plnění (tj. dodavatelem vyplněná příloha s konkrétními údaji předložená v nabídce)

Za kupujícího

V Hradci Králové

dne dle data el. podpisu

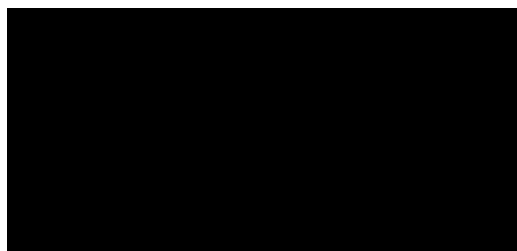


Mgr. Martin Červíček,
hejtman Královéhradeckého kraje

Za prodávajícího

V Praze

dne dle data el. podpisu



Ing. Miroslav Cvrček,
jednatel CS Praha, s.r.o.

Příloha č. 1 Kupní smlouvy s názvem:

Cenový rozpis předmětu kupní smlouvy

Notebooky varianta I.		
Počet kusů	100	
Název – model	DELL Latitude 5440	
Cena za 1 kus NTB	30.600,- Kč bez DPH	37.026,- Kč včetně DPH
Cena za 1 sadu příslušenství	5.920,- Kč bez DPH	7.163,20 Kč včetně DPH
CENA CELKEM (za 100 kusů NTB včetně replikátorů a příslušenství)	3.652.000,- Kč bez DPH	4.418.920,- Kč včetně DPH

Notebooky varianta II.		
Počet kusů	18	
Název – model	DELL Latitude 5540	
Cena za 1 kus NTB	29.800,- Kč bez DPH	36.058,- Kč včetně DPH
Cena za 1 sadu příslušenství	5.950,- Kč bez DPH	7.199,50 Kč včetně DPH
CENA CELKEM (za 18 kusů NTB včetně replikátorů a příslušenství)	643.500,- Kč bez DPH	778.635,- Kč včetně DPH

PC varianta I.		
Počet kusů	24	
Název – model	DELL OptiPlex SFF Plus 7010 (PC01)	
Cena za kus	19.900,- Kč bez DPH	24.079,- Kč včetně DPH
CENA CELKEM (za 24 kusů)	477.600,- Kč bez DPH	577.896,- Kč včetně DPH

PC varianta II.		
Počet kusů	5	
Název – model	DELL OptiPlex SFF Plus 7010 (PC02)	
Cena za kus	24.400,- Kč bez DPH	29.524,- Kč včetně DPH
CENA CELKEM (za 5 kusů)	122.000,- Kč bez DPH	147.620,- Kč včetně DPH

PC varianta III.		
Počet kusů	2	
Název – model	DELL Precision 3660	
Cena za kus	51.500,- Kč bez DPH	62.315,- Kč včetně DPH
CENA CELKEM (za 2 kusy)	103.000,- Kč bez DPH	124.630,- Kč včetně DPH

Celková cena dodávky	
Celková cena dodávky zahrnuje veškeré náklady dodavatele tzn. zejména náklady na dodávku všech NTB, PC, veškerého příslušenství (dok. stanice, klávesnice, myši, brašny a atd.), včetně nákladů na dopravu do místa plnění, náklady na montáž a souvisejících činností i vedlejší náklady.	
Celková cena dodávky (bez DPH)	4.998.100,- Kč
Celková cena dodávky (včetně DPH)	6.047.701,- Kč

a) notebooky

Konfigurace notebooku varianta I.:

Konfigurace – Typ1	Technická specifikace (Minimální požadované hodnoty)	Splnění technické specifikace požadované zadavatelem? (ano/ ne)	Konkrétní technické parametry
Rozměr	14 palců	ano	14.0" FHD (1920x1080) Non-Touch, AG, IPS, 400 nits, FHD IR Cam, SLP, ComfView+, WLAN/WWAN(4G)
Typ (výrobce a model)	DELL Latitude 5440	ano	DELL Latitude 5440
Počet kusů	100	ano	100
Max cena za kus	32 300 Kč bez DPH, bez příslušenství	ano	30 600 Kč bez DPH, bez příslušenství
Kategorie	Notebook	ano	Notebook
Konstrukce	Odolná, vč. rámu displeje z odolného materiálu (aluminium nebo uhlíková vlákna) Splňující odolnost min. dle MIL-STD 810H	ano	Odolná, vč. rámu displeje z odolného materiálu (uhlíková vlákna) Splňující odolnost dle MIL-STD 810H
Procesor	min. 22300 bodů v overall score dle https://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html k 31.05.2023 (viz Příloha č. 4)	ano	13th Generation Intel(R) Core(TM) i7-1370P vPro (24 MB cache, 14 cores, up to 5.2 GHz), 22451 bodů dle https://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html k 31.05.2023 (viz Příloha č. 4)
RAM	Minimálně 16GB 4800MHz NON-ECC DDR5 Memory (1* 16GB), s podporou rozšíření na 64GB, 1x volný SODIMM slot	ano	16 GB, 1 x 16 GB, DDR5, 4800 MT/s, single-channel, Non-ECC
HDD	SSD M.2 PCIe NVMe, minimálně 512GB s rychlostí min. 3500 MB/s čtení a 3000 MB/s zápis	ano	512 GB, M.2, PCIe NVMe, SSD, Class 35
Optická mechanika externí přes USB	Není požadována	ano	není

Grafika	Integrovaná grafická karta min. s podporou 3 nezávislých monitorů a min. výkonu 1000 bodů dle výsledků uveřejněných v benchmarku videocardbenchmark (https://www.videocardbenchmark.net) k 31.05.2023 (viz Příloha č. 6)	ano	Intel® Iris® Xe Graphics eligible , 2010 bodů dle (https://www.videocardbenchmark.net) k 31.05.2023 (viz Příloha č. 6)
Displej	14" FHD (1920 X 1080, 16:9,16:10) Low Power display, antireflexní matný, nedotkový, technologie IPS, nebo WVA se svítivostí min. 400 nitů, 800:1 kontrastem, 100 % sRGB a sníženou spotřebou a hw redukcí modrého světla	ano	14.0" FHD (1920x1080) Non-Touch, AG, IPS, 400 nits, FHD IR Cam, SLP, ComfView+, WLAN/WWAN(4G)
Grafický výstup	Min. 1x HDMI 2.0 + Display Port (DP může být řešen i přes USB-C)	ano	1x HDMI 2.0, 2x TB4 s rozhraním DisplayPort
Síťová karta	Integrovaná 10/100/1000Mbps Ethernet, podpora WOL a PXE 2.1, RJ-45	ano	Integrovaná 10/100/1000Mbps Ethernet, podpora WOL a PXE 2.1, RJ-45
Bezdrátové technologie	Bluetooth min. 5.x, Wifi 6e – Wireless 802.11AX podpora šifrování WEP, WPA, WPA2, Možnost a příprava pro LTE modem (anténa, SIM slot přístupný z vnější strany notebooku)	ano	Intel(R) Wi-Fi 6E (6 if 6E unavailable) AX211, 2x2, 802.11ax, Bluetooth Wireless Card, ICD s WLAN/WWAN(4G)
Integrovaná zařízení	zvuková karta s interními stereo reproduktory a mikrofonom (s potlačením okolního šumu), konektory Audio in a Audio out pro připojení sluchátek a externího mikrofonu (možno též integrované v jednom combo jack konektoru), integrovaná 1080p+IR webkamera s integrovanou bezpečnostní krytkou a mikrofonom a proximity senzorem (automatické zamknutí notebooku při nepřítomnosti uživatele)	ano	zvuková karta s interními stereo reproduktory a mikrofonom (s potlačením okolního šumu), konektory Audio in a Audio out pro připojení sluchátek a externího mikrofonu (možno též integrované v jednom combo jack konektoru), integrovaná 1080p+IR webkamera s integrovanou bezpečnostní krytkou a mikrofonom a proximity senzorem (automatické zamknutí notebooku při nepřítomnosti uživatele)
Rozhraní	Min. 4x USB, z toho min. 2x USB Typu C Thunderbolt 4/USB4 (40Gbps) a 2x USB Typu A 3.2 Gen1	ano	4x USB, z toho 2x USB Typu C Thunderbolt 4/USB4 (40Gbps) a 2x USB Typu A 3.2 Gen1
Rozhraní zabezpečení	Integrovaná čtečka otisků prstů a kontaktní čtečka SmartCard karet	ano	Smart Card Reader, Finger Print Reader (w/ControlVault 3)
Integrovaná Klávesnice	Integrovaná podsvícená CZ QWERTZ / QWERTY, odolná proti polití, garantována nesmazatelnost potisku klávesnic po dobu trvání záruky (jinak požadována bezplatná výměna klávesnice)	ano	Single Point keyboard Czech & Slovakian (MUI) with backlit, odolná proti polití, garantována nesmazatelnost potisku klávesnic po dobu trvání záruky (jinak požadována bezplatná výměna klávesnice)

Dokování – replikátor	Dokovací konektor USB-C s TBT4 a s funkcí nabíjení	ano	Thunderbolt™ 4 s rozhraním DisplayPort™ v alternativním režimu / USB Type-C / USB 4 / Power Delivery
Polohovací prvek	polohovací zařízení typu Touchpad	ano	polohovací zařízení typu Touchpad
Baterie	Minimálně 50Whr, 3letá záruka na kapacitu baterie	ano	3- cell, 54Wh Battery, Express Charge Capable, 3-year warranty
Zabezpečení	Hardwarový diskretní čip TPM 2.0 s certifikací TCG a FIPS 140-2, možnost zaheslování HDD a BIOS, slot pro bezpečnostní zámek	ano	Hardwarový diskretní čip TPM 2.0 s certifikací TCG a FIPS 140-2, možnost zaheslování HDD a BIOS, slot pro bezpečnostní zámek
Max. hmotnost samotného NTB včetně baterie	max. 1,40 kg	ano	1,39 kg
Operační systém	Předinstalované Windows 11 x64 Pro česká verze bez nutnosti síťové aktivace, licenční klíč uložen v BIOSu/UEFI. Nový, nepoužitý, uvedený na trh v rámci EU, placená, trvalá licence bez časového omezení, GML štítek na šasi	ano	Předinstalované Windows 11 x64 Pro česká verze bez nutnosti síťové aktivace, licenční klíč uložen v BIOSu/UEFI. Nový, nepoužitý, uvedený na trh v rámci EU, placená, trvalá licence bez časového omezení, GML štítek na šasi
Software	Dodatečný SW, který je zdarma ke stažení na webových stránkách výrobce a je dostupný po celou dobu záruky počítače a podporuje následující: automatický update ovladačů, firmware a podporu nastavení všech funkčních možností v BIOSu, diagnostiku jednotlivých komponent, podporu integrace vzdálené správy do MS SCCM 2023 a vyšší.	ano	Dodatečný SW, který je zdarma ke stažení na webových stránkách výrobce a je dostupný po celou dobu záruky počítače a podporuje následující: automatický update ovladačů, firmware a podporu nastavení všech funkčních možností v BIOSu, diagnostiku jednotlivých komponent, podporu integrace vzdálené správy do MS SCCM 2023 a vyšší.
Microsoft Device Guard and Credential Guard	Potvrzení od výrobce hardware, že je dané zařízení softwarově a hardwarově kompatibilní s technologií Microsoft Device Guard a Credential Guard na OS MS Windows 10 a 11 Enterprise	ano	Příloha nabídky
Microsoft Windows Autopilot	Je vyžadována podpora této technologie nabízeným hardware.	ano	Podpora Microsoft Windows Autopilot
Příslušenství	Zdroj min. 100W vyhovující českým normám 240V/50Hz, včetně napájecího kabelu	ano	100W AC adapter, USB Type-C, TCO Gen9 compliant
Instalační média	Podpora prostřednictvím internetu musí umožňovat ověření typu a délky záruky a stahování aktuálních ovladačů a manuálů z internetu adresně pro konkrétní zadané sériové číslo zařízení. Výrobní stabilita, jednotný výrobce CPU, GPU, chipsetu a síťové karty.	ano	Podpora prostřednictvím internetu musí umožňovat ověření typu a délky záruky a stahování aktuálních ovladačů a manuálů z internetu adresně pro konkrétní zadané sériové číslo zařízení. Výrobní stabilita, jednotný výrobce CPU, GPU, chipsetu a síťové karty.

Diagnostika	Partition na HDD s diagnostikou HW nebo odpovídající řešení. Notebook musí podporovat out of band management a vzdálenou správu bez ohledu na stav operačního systému, jenž je aktuálně nainstalovaný. Plná integrace managementu i při nefunkčním OS. Podpora USB a IDE redirection, plné převzetí vzdálené KVM a zobrazení plného boot procesu. Licence SW s grafickou konzolí pro OOB management součástí nabídky.	ano	Partition na HDD s diagnostikou HW nebo odpovídající řešení. Notebook musí podporovat out of band management a vzdálenou správu bez ohledu na stav operačního systému, jenž je aktuálně nainstalovaný. Plná integrace managementu i při nefunkčním OS. Podpora USB a IDE redirection, plné převzetí vzdálené KVM a zobrazení plného boot procesu. Licence SW s grafickou konzolí pro OOB management součástí nabídky.
Záruka	Mezinárodní, min. 60 měsíců na všechny dodané komponenty, vč. služby ponechání disku zákazníkovi v případě jeho výměny. Servisní zásah v místě instalace, s garancí ukončení nejpozději následující pracovní den od termínu nahlášení závady. Na baterie buď záruka 36 měsíců, s garancí výměny, pokud kapacita klesne pod 80 % při minimálně 1000 nabíjecích cyklech baterie (ověřitelný aktuální stav bez dalších finančních nákladů), nebo dodání nové baterie ke každému notebooku na základě požadavku v době 36 měsíců.	ano	Mezinárodní, min. 60 měsíců na všechny dodané komponenty, vč. služby ponechání disku zákazníkovi v případě jeho výměny. Servisní zásah v místě instalace, s garancí ukončení nejpozději následující pracovní den od termínu nahlášení závady. Na baterie buď záruka 36 měsíců, s garancí výměny, pokud kapacita klesne pod 80 % při minimálně 1000 nabíjecích cyklech baterie (ověřitelný aktuální stav bez dalších finančních nákladů), nebo dodání nové baterie ke každému notebooku na základě požadavku v době 36 měsíců.
Způsob provádění záručního servisu	U zákazníka. Jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch v celé ČR, možnost nahlášení minimálně prostřednictvím telefonní linky nebo emailem. Komunikace v českém jazyce.	ano	U zákazníka. Jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch v celé ČR, možnost nahlášení minimálně prostřednictvím telefonní linky nebo emailem. Komunikace v českém jazyce.
Doprava	Doprava do sídla kupujícího, termín dodávky bude projednán a odsouhlasen objednatelem minimálně 3 pracovní dny předem. Při předání bude vyžadován předávací protokol obsahující kontaktní údaje o prodávajícím, číslo smlouvy, datum dodávky, jméno a podpis předávajícího a přejímajícího, výrobní čísla a dobu záruky. Před převzetím bude objednatelem provedena kontrola dodané konfigurace, v případě nesplnění požadavků není objednatel povinen dodávku převzít.	ano	Doprava do sídla kupujícího, termín dodávky bude projednán a odsouhlasen objednatelem minimálně 3 pracovní dny předem. Při předání bude vyžadován předávací protokol obsahující kontaktní údaje o prodávajícím, číslo smlouvy, datum dodávky, jméno a podpis předávajícího a přejímajícího, výrobní čísla a dobu záruky. Před převzetím bude objednatelem provedena kontrola dodané konfigurace, v případě nesplnění požadavků není objednatel povinen dodávku převzít.
Zásah odborným personálem zákazníka	Možnost zásahu do HW konfigurace NTB odborným personálem zákazníka bez vlivu na záruku.	ano	Možnost zásahu do HW konfigurace NTB odborným personálem zákazníka bez vlivu na záruku.
Normy energetické účinnosti	Energy Star a EPEAT Gold. Prokázání přiloženým certifikátem, případně výpisem a čestným prohlášením s uvedením odkazu, kde lze tuto skutečnost ověřit.	ano	Energy Star a EPEAT Gold. – viz příloha nabídky

Konfigurace dokovací stanice / replikátoru + příslušenství

Konfigurace	Technická specifikace (Minimální požadované hodnoty)	Splnění technické specifikace požadované zadavatelem? (ano/ ne)	Konkrétní technické parametry
Propojení s NTB	dokovací konektor, případně jeden kabel TBT4 typu USB-C pro přímé napojení s dodaným notebookem, Plug and Play technologie (možnost připojení a vyjmutí z doku za provozu), vč. plnohodnotného napájení notebooku, stanice musí být plně kompatibilní se všemi nabízenými notebooky 1-2	ano	dokovací konektor, případně jeden kabel TBT4 typu USB-C pro přímé napojení s dodaným notebookem, Plug and Play technologie (možnost připojení a vyjmutí z doku za provozu), vč. plnohodnotného napájení notebooku, stanice je plně kompatibilní se všemi nabízenými notebooky 1-2
Síťové připojení	integrovaný RJ-45 Gigabit 10/100/1000Mbit/s, podpora WoL, PXE, Pass through MAC address	ano	integrovaný RJ-45 Gigabit 10/100/1000Mbit/s, podpora WoL, PXE, Pass through MAC address
Grafický výstup	Podpora 3 externích monitorů (min. 3x digitální výstup z toho min. 2xDP 1.4 a 1xHDMI 2.0)	ano	2xDP 1.4 a 1xHDMI 2.0
Dostupné rozlišení pro externí monitor	současné připojení 3 Full HD monitorů souběžně nebo 2 x 4K 60Hz	ano	současné připojení 3 Full HD monitorů souběžně nebo 2 x 4K 60Hz
Rozhraní integrovaná	2x USB-C 3.2 Gen2, 3x USB-A 3.2 Gen1, RJ45, 2x USB-C s TBT4	ano	2x USB-C 3.2 Gen2, 3x USB-A 3.2 Gen1, RJ45, 2x USB-C s TBT4
Audio	Není požadováno	ano	není
Příslušenství	Zdroj odpovídající českým normám 180W, 240V/50Hz, včetně napájecího kabelu	ano	Power adapter 180 Watt AC 120/230 V (50/60 Hz)
Servis	Vlastní identifikační sériové číslo, záruka min. 60 měsíců.	ano	Vlastní identifikační sériové číslo, záruka 60 měsíců.
Externí klávesnice	Klávesnice – USB US/CZ QWERTZ layout, integrovaná čtečka čipových karet, délka kabelu min. 1,8 m v kuse bez použití USB prodlužovacího kabelu. Garantována nesmazatelnost potisku	ano	Dell Smartcard Reader Keyboard - KB813 - Czech/Slovak (QWERTZ), integrovaná čtečka čipových karet, délka kabelu min. 1,8 m v kuse bez použití USB prodlužovacího kabelu. Garantována nesmazatelnost potisku

	klávesnic po dobu trvání záruky (jinak požadována bezplatná výměna klávesnice).		
Externí Myš	2 ks Laserová min. 4tlačítková s rolovacím kolečkem, min. 3200 dpi., délka kabelu min. 1,8 m v kuse bez použití USB prodlužovacího kabelu	ano	2x Laserová kabelová myš Dell – MS3220 – černá, 4tlačítková s rolovacím kolečkem, 3200 dpi., délka kabelu min. 1,8 m v kuse bez použití USB prodlužovacího kabelu
Brašna	brašna ergonomická odpovídající NTB, profesionální model se samostatným ochranným oddílem pro notebook, oddílem pro dokumenty a samostatnou oddělenou kapsou pro příslušenství, madlo a odnímatelný popruh s protiskluzovou podložkou, voděodolný povrch	ano	14 palcový obchodní kufřík Dell Pro Lite, profesionální model se samostatným ochranným oddílem pro notebook, oddílem pro dokumenty a samostatnou oddělenou kapsou pro příslušenství, madlo a odnímatelný popruh s protiskluzovou podložkou, voděodolný povrch
Záruka	Mezinárodní, min. 60 měsíců na všechny dodané komponenty. Servisní zásah v místě instalace, s garancí ukončení nejpozději následující pracovní den od termínu nahlášení závady.	ano	Mezinárodní, 60 měsíců na všechny dodané komponenty. Servisní zásah v místě instalace, s garancí ukončení nejpozději následující pracovní den od termínu nahlášení závady.
Způsob provádění záručního servisu	Jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch v celé ČR. Komunikace v českém jazyce.	ano	Jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch v celé ČR. Komunikace v českém jazyce.

Konfigurace notebooku varianta II.:

Konfigurace – Typ2	Technická specifikace (Minimální požadované hodnoty)	Splnění technické specifikace požadované zadavatelem? (ano/ ne)	Konkrétní technické parametry
Rozměr	15,6 palců – 16,0 palců	ano	15.6"
Typ (výrobce a model)	DELL Latitude 5540	ano	DELL Latitude 5540
Počet kusů	18	ano	18
Max cena za kus	32 500 Kč bez DPH, bez příslušenství	ano	29.800,- Kč bez DPH
Kategorie	Notebook	ano	Notebook

Konstrukce	Odolná, vč. rámu displeje z odolného materiálu (aluminium nebo uhlíková vlákna) Splňující odolnost min. dle MIL-STD 810H	ano	Odolná, vč. rámu displeje z odolného materiálu (uhlíková vlákna) Splňující odolnost dle MIL-STD 810H
Procesor	min. 22300 bodů v overall score dle https://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html k 31.05.2023 (viz Příloha č. 4)	ano	13th Generation Intel(R) Core(TM) i7-1370P vPro (24 MB cache, 14 cores, up to 5.2 GHz), 22451 bodů dle https://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html k 31.05.2023 (viz Příloha č. 4)
RAM	Minimálně 16GB 4800MHz NON-ECC DDR5 Memory (1* 16GB), s podporou rozšíření na 64GB, 1x volný SODIMM slot	ano	16 GB, 1 x 16 GB, DDR5, 4800 MT/s, single-channel, Non-ECC
HDD	SSD M.2 PCIe NVMe, minimálně 512GB s rychlostí min. 3500 MB/s čtení a 3000 MB/s zápis	ano	M.2 2230 PCIe NVMe Gen4x4 512GB SSD Class 35
Optická mechanika externí přes USB	Není požadována	ano	není
Grafika	Integrovaná grafická karta min. s podporou 3 nezávislých monitorů a min. výkonu 1000 bodů dle výsledků uveřejněných v benchmarku videocardbenchmark (https://www.videocardbenchmark.net) k 31.05.2023 (viz Příloha č. 6)	ano	Intel® Iris® Xe Graphics eligible , 2010 bodů dle (https://www.videocardbenchmark.net) k 31.05.2023 (viz Příloha č. 6)
Displej	15,6" – 16,0" FHD (1920 X 1080, 16:9,16:10) Low Power display, antireflexní matný, nedotýkový, technologie IPS, nebo WVA se svítivostí min. 400 nitů, 800:1 kontrastem, 100% sRGB a sníženou spotřebou a hw redukcí modrého světla	ano	15.6" FHD (1920x1080) Non-Touch, AG, IPS, 400 nits, 800:1, FHD IR Cam+IP,SLP, ComfView+, WLAN/WWAN(4G)
Grafický výstup	Min. 1x HDMI 2.0 + Display Port (DP může být řešen i přes USB-C)	ano	1x HDMI2.0, 2x USB-C Thunderbolt 4 s rozhraním DisplayPort v alternativním režimu
Síťová karta	Integrovaná 10/100/1000Mbps Ethernet, podpora WOL a PXE 2.1, RJ-45	ano	Integrovaná 10/100/1000Mbps Ethernet, podpora WOL a PXE 2.1, RJ-45
Bezdrátové technologie	Bluetooth min. 5.x, Wifi 6e – Wireless 802.11AX podpora šifrování WEP, WPA, WPA2, Možnost a příprava pro LTE modem (anténa, SIM slot přístupný z vnější strany notebooku)	ano	Intel(R) Wi-Fi 6E (6 if 6E unavailable) AX211, 2x2, 802.11ax, Bluetooth, podpora šifrování WEP, WPA, WPA2, Možnost a příprava pro LTE modem (anténa, SIM slot přístupný z vnější strany notebooku)
Integrovaná zařízení	zvuková karta s interními stereo reproduktory a mikrofonem (s potlačením okolního šumu), konektory Audio in a Audio out pro připojení sluchátek a externího mikrofonu (možno též integrované v jednom combo jack konektoru), integrovaná 1080p+IR webkamera s integrovanou bezpečnostní krytkou a mikrofonem a proximity senzorem (automatické zamknutí notebooku při nepřítomnosti uživatele)	ano	zvuková karta s interními stereo reproduktory a mikrofonem (s potlačením okolního šumu), konektory Audio in a Audio out pro připojení sluchátek a externího mikrofonu (možno též integrované v jednom combo jack konektoru), integrovaná 1080p+IR webkamera s integrovanou bezpečnostní krytkou a mikrofonem a proximity senzorem (automatické zamknutí notebooku při nepřítomnosti uživatele)

Rozhraní	Min. 4x USB, z toho min. 2x USB Typu C Thunderbolt 4/USB4 (40Gbps) a 2x USB Typu A 3.2 Gen1, integrovaná čtečka SD, nebo microSD karet.	ano	2x USB Typu C Thunderbolt 4/USB4 (40Gbps) a 2x USB Typu A 3.2 Gen1, integrovaná čtečka microSD karet.
Rozhraní zabezpečení	Integrovaná čtečka otisků prstů a kontaktní čtečka SmartCard karet	ano	Smart Card Reader, Finger Print Reader (w/ControlVault 3)
Integrovaná Klávesnice	Integrovaná, numerická, podsvícená CZ QWERTZ / QWERTY, odolná proti polití, garantována nesmazatelnost potisku klávesnic po dobu trvání záruky (jinak požadována bezplatná výměna klávesnice)	ano	Single Point keyboard Czech & Slovakian (MUI) with backlit, odolná proti polití, garantována nesmazatelnost potisku klávesnic po dobu trvání záruky (jinak požadována bezplatná výměna klávesnice)
Dokování – replikátor	Dokovací konektor USB-C s TBT4 a s funkcí nabíjení	ano	Dokovací konektor USB-C s TBT4 a s funkcí nabíjení
Polohovací prvek	polohovací zařízení typu Touchpad	ano	polohovací zařízení typu Touchpad
Baterie	Minimálně 50Whr, 3letá záruka na kapacitu baterie	ano	3- cell, 54Wh Battery, Express Charge Capable, 3-year warranty
Zabezpečení	Hardwarový diskretní čip TPM 2.0 s certifikací TCG a FIPS 140-2, možnost zaheslování HDD a BIOS, slot pro bezpečnostní zámek	ano	Hardwarový diskretní čip TPM 2.0 s certifikací TCG a FIPS 140-2, možnost zaheslování HDD a BIOS, slot pro bezpečnostní zámek
Max. hmotnost samotného NTB včetně baterie	max. 1,7 kg	ano	1,61 kg
Operační systém	Předinstalované Windows 11 x64 Pro česká verze bez nutnosti síťové aktivace, licenční klíč uložen v BIOSu/UEFI. Nový, nepoužitý, uvedený na trh v rámci EU, placená, trvalá licence bez časového omezení	ano	Předinstalované Windows 11 x64 Pro česká verze bez nutnosti síťové aktivace, licenční klíč uložen v BIOSu/UEFI. Nový, nepoužitý, uvedený na trh v rámci EU, placená, trvalá licence bez časového omezení
Software	Dodatečný SW, který je zdarma ke stažení na webových stránkách výrobce a je dostupný po celou dobu záruky počítače a podporuje následující: automatický update ovladačů, firmware a podporu nastavení všech funkčních možností v BIOSu, diagnostiku jednotlivých komponent, podporu integrace vzdálené správy do MS SCCM 2023 a vyšší.	ano	Dodatečný SW, který je zdarma ke stažení na webových stránkách výrobce a je dostupný po celou dobu záruky počítače a podporuje následující: automatický update ovladačů, firmware a podporu nastavení všech funkčních možností v BIOSu, diagnostiku jednotlivých komponent, podporu integrace vzdálené správy do MS SCCM 2023 a vyšší.
Microsoft Device Guard and Credential Guard	Potvrzení od výrobce hardware, že je dané zařízení softwarově a hardwarově kompatibilní s technologií Microsoft Device Guard a Credential Guard na OS MS Windows 10 a 11 Enterprise	ano	Příloha nabídky
Microsoft Windows Autopilot	Je vyžadována podpora této technologie nabízeným hardware.	ano	Podpora Microsoft Windows Autopilot
Příslušenství	Zdroj min. 100W vyhovující českým normám 240V/50Hz, včetně napájecího kabelu	ano	100W AC adapter, USB Type-C, TCO Gen9 compliant
Instalační média	Podpora prostřednictvím internetu musí umožňovat ověření typu a délky záruky a stahování aktuálních ovladačů a manuálů z internetu	ano	Podpora prostřednictvím internetu musí umožňovat ověření typu a délky záruky a stahování aktuálních ovladačů a manuálů z internetu adresně pro konkrétní zadané sériové číslo zařízení.

	adresně pro konkrétní zadané sériové číslo zařízení. Výrobová stabilita, jednotný výrobce CPU, GPU, chipsetu a síťové karty.		Výrobová stabilita, jednotný výrobce CPU, GPU, chipsetu a síťové karty
Diagnostika	Partition na HDD s diagnostikou HW nebo odpovídající řešení. Notebook musí podporovat out of band management a vzdálenou správu bez ohledu na stav operačního systému, jenž je aktuálně nainstalovaný. Plná integrace managementu i při nefunkčním OS. Podpora USB a IDE redirection, plné převzetí vzdálené KVM a zobrazení plného boot procesu. Licence SW s grafickou konzolí pro OOB management součástí nabídky.	ano	Partition na HDD s diagnostikou HW nebo odpovídající řešení. Notebook musí podporovat out of band management a vzdálenou správu bez ohledu na stav operačního systému, jenž je aktuálně nainstalovaný. Plná integrace managementu i při nefunkčním OS. Podpora USB a IDE redirection, plné převzetí vzdálené KVM a zobrazení plného boot procesu. Licence SW s grafickou konzolí pro OOB management součástí nabídky.
Záruka	Mezinárodní, min. 60 měsíců na všechny dodané komponenty, vč. služby ponechání disku zákazníkovi v případě jeho výměny. Servisní zásah v místě instalace, s garancí ukončení nejpozději následující pracovní den od termínu nahlášení závady. Na baterie buď záruka 36 měsíců, s garancí výměny, pokud kapacita klesne pod 80 % při minimálně 1000 nabíjecích cyklech baterie (ověřitelný aktuální stav bez dalších finančních nákladů), nebo dodání nové baterie ke každému notebooku na základě požadavku v době 36 měsíců.	ano	Mezinárodní, min. 60 měsíců na všechny dodané komponenty, vč. služby ponechání disku zákazníkovi v případě jeho výměny. Servisní zásah v místě instalace, s garancí ukončení nejpozději následující pracovní den od termínu nahlášení závady. Na baterie buď záruka 36 měsíců, s garancí výměny, pokud kapacita klesne pod 80 % při minimálně 1000 nabíjecích cyklech baterie (ověřitelný aktuální stav bez dalších finančních nákladů), nebo dodání nové baterie ke každému notebooku na základě požadavku v době 36 měsíců.
Způsob provádění záručního servisu	U zákazníka. Jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch v celé ČR, možnost nahlášení minimálně prostřednictvím telefonní linky nebo emailem. Komunikace v českém jazyce.	ano	U zákazníka. Jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch v celé ČR, možnost nahlášení minimálně prostřednictvím telefonní linky nebo emailem. Komunikace v českém jazyce.
Doprava	Doprava do sídla kupujícího, termín dodávky bude projednán a odsouhlasen objednatelem minimálně 3 pracovní dny předem. Při předání bude vyžadován předávací protokol obsahující kontaktní údaje o prodávajícím, číslo smlouvy, datum dodávky, jméno a podpis předávajícího a převíjajícího, výrobní čísla a dobu záruky. Před převzetím bude objednatelem provedena kontrola dodané konfigurace, v případě nesplnění požadavků není objednatel povinen dodávku převzít.	ano	Doprava do sídla kupujícího, termín dodávky bude projednán a odsouhlasen objednatelem minimálně 3 pracovní dny předem. Při předání bude vyžadován předávací protokol obsahující kontaktní údaje o prodávajícím, číslo smlouvy, datum dodávky, jméno a podpis předávajícího a převíjajícího, výrobní čísla a dobu záruky. Před převzetím bude objednatelem provedena kontrola dodané konfigurace, v případě nesplnění požadavků není objednatel povinen dodávku převzít.
Zásah odborným personálem zákazníka	Možnost zásahu do HW konfigurace NTB odborným personálem zákazníka bez vlivu na záruku.	ano	Možnost zásahu do HW konfigurace NTB odborným personálem zákazníka bez vlivu na záruku.
Normy energetické účinnosti	Energy Star a EPEAT Gold. Prokázání přiloženým certifikátem, případně výpisem a čestným prohlášením s uvedením odkazu, kde lze tuto skutečnost ověřit.	ano	Energy Star a EPEAT Gold. – viz příloha nabídky

Konfigurace	Technická specifikace (Minimální požadované hodnoty)	Splnění technické specifikace požadované zadavatelem? (ano/ ne)	Konkrétní technické parametry
Propojení s NTB	dokovací konektor, případně jeden kabel TBT4 typu USB-C pro přímé napojení s dodaným notebookem, Plug and Play technologie (možnost připojení a vyjmutí z doku za provozu), vč. plnohodnotného napájení notebooku, stanice musí být plně kompatibilní se všemi nabízenými notebooky 1-2	ano	dokovací konektor, případně jeden kabel TBT4 typu USB-C pro přímé napojení s dodaným notebookem, Plug and Play technologie (možnost připojení a vyjmutí z doku za provozu), vč. plnohodnotného napájení notebooku, stanice je plně kompatibilní se všemi nabízenými notebooky 1-2
Síťové připojení	integrováný RJ-45 Gigabit 10/100/1000Mbit/s, podpora WoL, PXE, Pass through MAC address	ano	integrováný RJ-45 Gigabit 10/100/1000Mbit/s, podpora WoL, PXE, Pass through MAC address
Grafický výstup	Podpora 3 externích monitorů (min. 3x digitální výstup z toho min. 2xDP 1.4 a 1xHDMI 2.0)	ano	2xDP 1.4 a 1xHDMI 2.0
Dostupné rozlišení pro externí monitor	současné připojení 3 Full HD monitorů souběžně nebo 2 x 4K 60Hz	ano	současné připojení 3 Full HD monitorů souběžně nebo 2 x 4K 60Hz
Rozhraní integrovaná	2x USB-C 3.2 Gen2, 3x USB-A 3.2 Gen1, RJ45, 2x USB-C s TBT4	ano	2x USB-C 3.2 Gen2, 3x USB-A 3.2 Gen1, RJ45, 2x USB-C s TBT4
Audio	Není požadováno	ano	není
Příslušenství	Zdroj odpovídající českým normám 180W, 240V/50Hz, včetně napájecího kabelu	ano	Power adapter 180 Watt AC 120/230 V (50/60 Hz)
Servis	Vlastní identifikační sériové číslo, záruka min. 60 měsíců.	ano	Vlastní identifikační sériové číslo, záruka 60 měsíců.
Externí klávesnice	Klávesnice – USB US/CZ QWERTZ layout, integrovaná čtečka čipových karet, délka kabelu min. 1,8 m v kuse bez použití USB prodlužovacího kabelu. Garantována nesmazatelnost potisku klávesnic po dobu trvání záruky (jinak požadována bezplatná výměna klávesnice).	ano	Dell Smartcard Reader Keyboard - KB813 - Czech/Slovak (QWERTZ), integrovaná čtečka čipových karet, délka kabelu min. 1,8 m v kuse bez použití USB prodlužovacího kabelu. Garantována nesmazatelnost potisku
Externí Myš	2 ks Laserová min. 4tlačítková s rolovacím kolečkem, min. 3200 dpi., délka kabelu min. 1,8 m v kuse bez použití USB prodlužovacího kabelu	ano	2x Laserová kabelová myš Dell – MS3220 – černá, 4tlačítková s rolovacím kolečkem, 3200 dpi., délka kabelu min. 1,8 m v kuse bez použití USB prodlužovacího kabelu
Brašna	brašna ergonomická odpovídající NTB, profesionální model se samostatným ochranným oddílem pro notebook, oddílem pro dokumenty a samostatnou oddělenou kapsou pro příslušenství, madlo a odnímatelný popruh s protiskluzovou podložkou, voděodolný povrch	ano	16 palcový obchodní kufřík Dell Pro Lite, profesionální model se samostatným ochranným oddílem pro notebook, oddílem pro dokumenty a samostatnou oddělenou kapsou pro příslušenství, madlo a odnímatelný popruh s protiskluzovou podložkou, voděodolný povrch

Záruka	Mezinárodní, min. 60 měsíců na všechny dodané komponenty. Servisní zásah v místě instalace, s garancí ukončení nejpozději následující pracovní den od termínu nahlášení závady.	ano	Mezinárodní, 60 měsíců na všechny dodané komponenty. Servisní zásah v místě instalace, s garancí ukončení nejpozději následující pracovní den od termínu nahlášení závady.
Způsob provádění záručního servisu	Jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch v celé ČR. Komunikace v českém jazyce.	ano	Jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch v celé ČR. Komunikace v českém jazyce.

Technická specifikace předmětu kupní smlouvy

b) PC

Konfigurace PC varianta 1

Konfigurace – PC1	Technická specifikace (Minimální požadované hodnoty)	Splnění technické specifikace požadované zadavatelem? (ano/ ne)	Konkrétní technické parametry
Název	DELL OptiPlex SFF Plus 7010 (PC01)	ano	DELL OptiPlex SFF Plus 7010 (PC01)
Typ (model)	DELL OptiPlex SFF Plus 7010 (PC01)	ano	DELL OptiPlex SFF Plus 7010 (PC01)
Počet kusů	24	ano	24
Max cena za kus	22 980 Kč bez DPH	ano	19.900,- Kč bez DPH
Kategorie	Stolní PC	ano	Stolní PC
Konstrukce	Skříň SFP, „Small Form Factor“, čelní větrání se zadním výstupem vzduchu, včetně samostatného aktivního ventilátoru v zadní části skříně (tj. případná boční perforace nemá vliv na chlazení celého systému).	ano	Skříň SFP, „Small Form Factor“, čelní větrání se zadním výstupem vzduchu, včetně samostatného aktivního ventilátoru v zadní části skříně (tj. případná boční perforace nemá vliv na chlazení celého systému).
Procesor	min. 32500 bodů v overall score and 3920 bodů v single thread rating dle https://www.cpubenchmark.net/ k 31.05.2023 (viz Příloha č.5, Příloha č.7)	ano	13th Gen i5-13500 (6+8 Cores/24MB/20T/2.5GHz to 4.8GHz/65W) 32715 bodů v overall score a 3950 v single thread rating dle https://www.cpubenchmark.net/ k 31.05.2023 (viz Příloha č.5, Příloha č.7)

RAM	(1* 16.0 GB) 4400MHz NON-ECC DDR5 Memory, Min. 1 další volný slot, podpora min. 128GB	ano	16GB (1X16GB) DDR5 Non-ECC Memory, další volný slot, podpora 128GB
HDD	SSD M.2 PCIe NVMe, minimálně 512GB s rychlostí min. 3500 MB/s čtení a 3000 MB/s zápis	ano	M.2 2230 512GB PCIe NVMe Class 35 Solid State Drive
Grafika	Integrovaná grafická karta min. Intel UHD 770 (DirectX 12) nebo odpovídající dle testu videocardbenchmark.net min Average G3D Mark 1800 bodů s podporou až 4 monitorů k 31.05.2023 (viz Příloha č.6)	ano	Intel® UHD Graphics 770
Grafický výstup	Min. 1x HDMI, 3x DP 1.4a	ano	1x HDMI 2.1, 3x DP 1.4a
Síťová karta	Integrovaná 10/100/1000Mbps Ethernet, podpora PXE 2.1 a WOL, RJ-45 port	ano	Integrovaná 10/100/1000Mbps Ethernet, podpora PXE 2.1 a WOL, RJ-45 port
Rozšiřující Sloty	Minimální celkový počet slotů na základní desce 1x PCIe x4, 1x PCIe x16, 3x M.2 slot	ano	desce 1x PCIe x4, 1x PCIe x16, 3x M.2 slot
Audio	1 x combo audio konektor vpředu, 1 x Audio výstup na sluchátka vzadu, integrovaná HD Audio karta, integrovaný reproduktor	ano	1 x combo audio konektor vpředu, 1 x Audio výstup na sluchátka vzadu, integrovaná HD Audio karta, integrovaný reproduktor
Rozhraní	Minimálně 10x USB portů, z to min. 3x USB-A 3.2 Gen1 na zadní straně, min. 2x USB-A 3.2 Gen2 (z toho alespoň 1x vpředu, 1x na zadní straně), 1x USB 3.2 Gen 2x2 Type-C port na přední straně	ano	10x USB portů, z to min. 3x USB-A 3.2 Gen1 na zadní straně, min. 2x USB-A 3.2 Gen2 (z toho alespoň 1x vpředu, 1x na zadní straně), 1x USB 3.2 Gen 2x2 Type-C port na přední straně
Klávesnice	Klávesnice – USB US/CZ QWERTZ layout, integrovaná čtečka čipových karet, délka kabelu min. 1,8 m v kuse bez použití USB prodlužovacího kabelu. Garantována nesmazatelnost potisku klávesnic po dobu trvání záruky (jinak požadována bezplatná výměna klávesnice).	ano	Dell Smartcard Reader Keyboard - KB813 - Czech/Slovak (QWERTZ), integrovaná čtečka čipových karet, délka kabelu min. 1,8 m v kuse bez použití USB prodlužovacího kabelu. Garantována nesmazatelnost potisku
Myš	Laserová USB tlačítková s rolovacím kolečkem, min. 3000 dpi, délka kabelu min. 1,8 m v kuse bez použití USB prodlužovacího kabelu	ano	Laserová kabelová myš Dell – MS3220 – černá, 4tlačítková s rolovacím kolečkem, 3200 dpi., délka kabelu min. 1,8 m v kuse bez použití USB prodlužovacího kabelu
Zdroj	max. 260 W s účinností alespoň 85 % (s certifikací 80 PLUS Bronze)	ano	OptiPlex Small Form Plus with 260W Bronze Power Supply, WW

Zabezpečení	Vestavěná technologie minim.TPM 2.0 s certifikací TCG a FIPS 140-2, možnost zaheslování BIOSu, otvor na uzamčení skříně lankem, HW spínač detekce otevření skříně	ano	Vestavěná technologie minim.TPM 2.0 s certifikací TCG a FIPS 140-2, možnost zaheslování BIOSu, otvor na uzamčení skříně lankem, HW spínač detekce otevření skříně
Operační systém	Předinstalované Windows 11 x64 Pro česká verze bez nutnosti síťové aktivace, licenční klíč uložen v BIOSu/UEFI. Nový, nepoužitý, uvedený na trh v rámci EU, placená, trvalá licence bez časového omezení	ano	Předinstalované Windows 11 x64 Pro česká verze bez nutnosti síťové aktivace, licenční klíč uložen v BIOSu/UEFI. Nový, nepoužitý, uvedený na trh v rámci EU, placená, trvalá licence bez časového omezení
Microsoft Device Guard and Credential Guard	Potvrzení od výrobce hardware, že je dané zařízení softwarově a hardwarově kompatibilní s technologií Microsoft Device Guard a Credential Guard na OS MS Windows 11 Enterprise.	ano	Příloha nabídky
Software	Dodatečný SW, který je zdarma ke stažení na webových stránkách výrobce a je dostupný po celou dobu záruky počítače a podporuje následující: automatický update ovladačů, firmware a podporu nastavení všech funkčních možností v BIOSu, diagnostiku jednotlivých komponent, podporu integrace vzdálené správy do MS SCCM 2023 a vyšší.	ano	Dodatečný SW, který je zdarma ke stažení na webových stránkách výrobce a je dostupný po celou dobu záruky počítače a podporuje následující: automatický update ovladačů, firmware a podporu nastavení všech funkčních možností v BIOSu, diagnostiku jednotlivých komponent, podporu integrace vzdálené správy do MS SCCM 2023 a vyšší.
Instalační média	Předinstalované Windows 11 x64 Pro česká verze bez nutnosti síťové aktivace, licenční klíč uložen v BIOSu/UEFI. Nový, nepoužitý, uvedený na trh v rámci EU, placená, trvalá licence bez časového omezení, GML štítek na šasi	ano	Předinstalované Windows 11 x64 Pro česká verze bez nutnosti síťové aktivace, licenční klíč uložen v BIOSu/UEFI. Nový, nepoužitý, uvedený na trh v rámci EU, placená, trvalá licence bez časového omezení, GML štítek na šasi
Diagnostika	Partition na HDD s diagnostikou HW nebo odpovídající řešení. PC musí podporovat out of band management a vzdálenou správu bez ohledu na stav operačního systému, jenž je aktuálně nainstalovaný. Plná integrace managementu i při nefunkčním OS. Podpora USB a IDE redirection, plné převzetí vzdálené KVM a zobrazení plného boot procesu. Licence SW s grafickou konzolí pro OOB management součástí nabídky.	ano	Partition na HDD s diagnostikou HW nebo odpovídající řešení. PC musí podporovat out of band management a vzdálenou správu bez ohledu na stav operačního systému, jenž je aktuálně nainstalovaný. Plná integrace managementu i při nefunkčním OS. Podpora USB a IDE redirection, plné převzetí vzdálené KVM a zobrazení plného boot procesu. Licence SW s grafickou konzolí pro OOB management součástí nabídky.
Záruka	Mezinárodní, min. 60 měsíců, vč. služby ponechání disku zákazníkovi v případě jeho výměny. Ukončený servisní zásah technikem nejpozději následující pracovní den po nahlášení závady v místě instalace. Při nesplnění záručních podmínek vyžadujeme smluvní pokutu ve výši 0,5%	ano	Mezinárodní, min. 60 měsíců, vč. služby ponechání disku zákazníkovi v případě jeho výměny. Ukončený servisní zásah technikem nejpozději následující pracovní den po nahlášení závady v místě instalace. Při nesplnění záručních podmínek

	pořizovací ceny dodané počítačové sestavy za každý započatý pracovní den po stanoveného termínu k ukončení servisního zásahu. V případě nahlášení požadavku na servisní zásah po 17:00 hodině se považuje za nahlášení požadavku následující pracovní den		vyžadujeme smluvní pokutu ve výši 0,5% pořizovací ceny dodané počítačové sestavy za každý započatý pracovní den po stanoveného termínu k ukončení servisního zásahu. V případě nahlášení požadavku na servisní zásah po 17:00 hodině se považuje za nahlášení požadavku následující pracovní den
Způsob provádění záručního servisu	Technikem přímo u zákazníka. Jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch v celé ČR, možnost nahlášení minimálně prostřednictvím telefonní linky nebo emailem. Komunikace v českém jazyce	ano	Technikem přímo u zákazníka. Jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch v celé ČR, možnost nahlášení minimálně prostřednictvím telefonní linky nebo emailem. Komunikace v českém jazyce
Doprava	Doprava do sídla kupujícího, termín dodávky bude projednán a odsouhlasen objednatelem minimálně 3 pracovní dny předem. Při předání bude vyžadován předávací protokol obsahující kontaktní údaje o prodávajícím, číslo smlouvy, datum dodávky, jméno a podpis prodávajícího a přejímajícího, výrobní čísla a dobu záruky. Před převzetím bude objednatelem provedena kontrola dodané konfigurace, v případě nesplnění požadavků není objednatel povinen dodávku převzít.	ano	Doprava do sídla kupujícího, termín dodávky bude projednán a odsouhlasen objednatelem minimálně 3 pracovní dny předem. Při předání bude vyžadován předávací protokol obsahující kontaktní údaje o prodávajícím, číslo smlouvy, datum dodávky, jméno a podpis prodávajícího a přejímajícího, výrobní čísla a dobu záruky. Před převzetím bude objednatelem provedena kontrola dodané konfigurace, v případě nesplnění požadavků není objednatel povinen dodávku převzít.
Zásah odborným personálem zákazníka	Možnost zásahu do HW konfigurace PC odborným personálem zákazníka bez vlivu na záruku.	ano	Možnost zásahu do HW konfigurace PC odborným personálem zákazníka bez vlivu na záruku.
Normy energetické účinnosti	Energy Star 8, EPEAT Gold. Prokázání přiloženým certifikátem, případně výpisem a čestným prohlášením s uvedením odkazu, kde lze tuto skutečnost ověřit.	ano	Energy Star a EPEAT Gold. – viz příloha nabídky

Konfigurace PC varianta 2.:

Konfigurace – PC2	Technická specifikace (Minimální požadované hodnoty)	Splnění technické specifikace požadované zadavatelem? (ano/ ne)	Konkrétní technické parametry
Název	DELL OptiPlex SFF Plus 7010 (PC02)	ano	DELL OptiPlex SFF Plus 7010 (PC02)

Typ (model)	DELL OptiPlex SFF Plus 7010 (PC02)	ano	DELL OptiPlex SFF Plus 7010 (PC02)
Počet kusů	5	ano	5
Max cena za kus	29 180 Kč bez DPH	ano	24.400,- Kč bez DPH
Kategorie	Stolní PC	ano	Stolní PC
Konstrukce	Skříň SFP „Small Form Factor“, čelní větrání se zadním výstupem vzduchu, včetně samostatného aktivního ventilátoru v zadní části skříně (tj. případná boční perforace nemá vliv na chlazení celého systému).	ano	Skříň SFP „Small Form Factor“, čelní větrání se zadním výstupem vzduchu, včetně samostatného aktivního ventilátoru v zadní části skříně (tj. případná boční perforace nemá vliv na chlazení celého systému).
Procesor	min. 32500 bodů v overall score and 3920 bodů v single thread rating dle https://www.cpubenchmark.net/ k 31.05.2023 (viz Příloha č.5, Příloha č.7)	ano	13th Gen i5-13500 (6+8 Cores/24MB/20T/2.5GHz to 4.8GHz/65W) 32715 bodů v overall score a 3950 v single thread rating dle https://www.cpubenchmark.net/ k 31.05.2023 (viz Příloha č.5, Příloha č.7)
RAM	(1* 32.0 GB) 4400MHz NON-ECC DDR5 Memory, Min. 1 další volný slot, podpora min. 128GB	ano	32GB (1X32GB) DDR5 Non-ECC Memory, další volný slot, podpora 128GB
HDD	SSD M.2 PCIe NVMe, minimálně 512GB s rychlostí min. 3500 MB/s čtení a 3000 MB/s zápis	ano	M.2 2230 512GB PCIe NVMe Class 35 Solid State Drive
Grafika	Integrovaná grafická karta min. Intel UHD 770 (DirectX 12) nebo odpovídající dle testu videocardbenchmark.net min Average G3D Mark 1800 bodů s podporou až 4 monitorů k 31.05.2023 (viz Příloha č.6)	ano	Intel® UHD Graphics 770
Grafický výstup	Min. 1x HDMI, 3x DP 1.4a	ano	1x HDMI 2.1, 3x DP 1.4a
Síťová karta	Integrovaná 10/100/1000Mbps Ethernet, podpora PXE 2.1 a WOL, RJ-45 port	ano	Integrovaná 10/100/1000Mbps Ethernet, podpora PXE 2.1 a WOL, RJ-45 port
Rozšiřující Sloty	Minimální celkový počet slotů na základní desce 1x PCIe x4, 1x PCIe x16, 3x M.2 slot	ano	desce 1x PCIe x4, 1x PCIe x16, 3x M.2 slot
Audio	1 x combo audio konektor vpředu, 1 x Audio výstup na sluchátka vzadu, integrovaná HD Audio karta, integrovaný reproduktor	ano	1 x combo audio konektor vpředu, 1 x Audio výstup na sluchátka vzadu, integrovaná HD Audio karta, integrovaný reproduktor

Rozhraní	Minimálně 10x USB portů, z to min. 3x USB-A 3.2 Gen1 na zadní straně, min. 2x USB-A 3.2 Gen2 (z toho alespoň 1x vpředu, 1x na zadní straně), 1x USB 3.2 Gen 2x2 Type-C port na přední straně	ano	10x USB portů, z to min. 3x USB-A 3.2 Gen1 na zadní straně, min. 2x USB-A 3.2 Gen2 (z toho alespoň 1x vpředu, 1x na zadní straně), 1x USB 3.2 Gen 2x2 Type-C port na přední straně
Klávesnice	Klávesnice – USB US/CZ QWERTZ layout, integrovaná čtečka čipových karet, délka kabelu min. 1,8 m v kuse bez použití USB prodlužovacího kabelu. Garantována nesmazatelnost potisku klávesnic po dobu trvání záruky (jinak požadována bezplatná výměna klávesnice).	ano	Dell Smartcard Reader Keyboard - KB813 - Czech/Slovak (QWERTZ), integrovaná čtečka čipových karet, délka kabelu min. 1,8 m v kuse bez použití USB prodlužovacího kabelu. Garantována nesmazatelnost potisku
Myš	Laserová USB tlačítková s rolovacím kolečkem, min. 3000 dpi, délka kabelu min. 1,8 m v kuse bez použití USB prodlužovacího kabelu	ano	Laserová kabelová myš Dell – MS3220 – černá, 4tlačítková s rolovacím kolečkem, 3200 dpi., délka kabelu min. 1,8 m v kuse bez použití USB prodlužovacího kabelu
Zdroj	max. 260 W s účinností alespoň 85 % (s certifikací 80 PLUS Bronze)	ano	OptiPlex Small Form Plus with 260W Bronze Power Supply, WW
Zabezpečení	Vestavěná technologie minim.TPM 2.0 s certifikací TCG a FIPS 140-2, možnost zaheslování BIOSu, otvor na uzamčení skříně lankem, HW spínač detekce otevření skříně	ano	Vestavěná technologie minim.TPM 2.0 s certifikací TCG a FIPS 140-2, možnost zaheslování BIOSu, otvor na uzamčení skříně lankem, HW spínač detekce otevření skříně
Operační systém	Předinstalované Windows 11 x64 Pro česká verze bez nutnosti síťové aktivace, licenční klíč uložen v BIOSu/UEFI. Nový, nepoužitý, uvedený na trh v rámci EU, placená, trvalá licence bez časového omezení	ano	Předinstalované Windows 11 x64 Pro česká verze bez nutnosti síťové aktivace, licenční klíč uložen v BIOSu/UEFI. Nový, nepoužitý, uvedený na trh v rámci EU, placená, trvalá licence bez časového omezení
Microsoft Device Guard and Credential Guard	Potvrzení od výrobce hardware, že je dané zařízení softwarově a hardwarově kompatibilní s technologií Microsoft Device Guard a Credential Guard na OS MS Windows 11 Enterprise.	ano	Příloha nabídky
Software	Dodatečný SW, který je zdarma ke stažení na webových stránkách výrobce a je dostupný po celou dobu záruky počítače a podporuje následující: automatický update ovladačů, firmware a podporu nastavení všech funkčních možností v BIOSu, diagnostiku jednotlivých komponent, podporu integrace vzdálené správy do MS SCCM 2023 a vyšší.	ano	Dodatečný SW, který je zdarma ke stažení na webových stránkách výrobce a je dostupný po celou dobu záruky počítače a podporuje následující: automatický update ovladačů, firmware a podporu nastavení všech funkčních možností v BIOSu,

			diagnostiku jednotlivých komponent, podporu integrace vzdálené správy do MS SCCM 2023 a vyšší.
Instalační média	Předinstalované Windows 11 x64 Pro česká verze bez nutnosti síťové aktivace, licenční klíč uložen v BIOSu/UEFI. Nový, nepoužitý, uvedený na trh v rámci EU, placená, trvalá licence bez časového omezení, GML štítek na šasi	ano	Předinstalované Windows 11 x64 Pro česká verze bez nutnosti síťové aktivace, licenční klíč uložen v BIOSu/UEFI. Nový, nepoužitý, uvedený na trh v rámci EU, placená, trvalá licence bez časového omezení, GML štítek na šasi
Diagnostika	Partition na HDD s diagnostikou HW nebo odpovídající řešení. PC musí podporovat out of band management a vzdálenou správu bez ohledu na stav operačního systému, jenž je aktuálně nainstalovaný. Plná integrace managementu i při nefunkčním OS. Podpora USB a IDE redirection, plné převzetí vzdálené KVM a zobrazení plného boot procesu. Licence SW s grafickou konzolí pro OOB management součástí nabídky.	ano	Partition na HDD s diagnostikou HW nebo odpovídající řešení. PC musí podporovat out of band management a vzdálenou správu bez ohledu na stav operačního systému, jenž je aktuálně nainstalovaný. Plná integrace managementu i při nefunkčním OS. Podpora USB a IDE redirection, plné převzetí vzdálené KVM a zobrazení plného boot procesu. Licence SW s grafickou konzolí pro OOB management součástí nabídky.
Záruka	Mezinárodní, min. 60 měsíců, vč. služby ponechání disku zákazníkovi v případě jeho výměny. Ukončený servisní zásah technikem nejpozději následující pracovní den po nahlášení závady v místě instalace. Při nesplnění záručních podmínek vyžadujeme smluvní pokutu ve výši 0,5% pořizovací ceny dodané počítačové sestavy za každý započatý pracovní den po stanoveného termínu k ukončení servisního zásahu. V případě nahlášení požadavku na servisní zásah po 17:00 hodině se považuje za nahlášení požadavku následující pracovní den	ano	Mezinárodní, min. 60 měsíců, vč. služby ponechání disku zákazníkovi v případě jeho výměny. Ukončený servisní zásah technikem nejpozději následující pracovní den po nahlášení závady v místě instalace. Při nesplnění záručních podmínek vyžadujeme smluvní pokutu ve výši 0,5% pořizovací ceny dodané počítačové sestavy za každý započatý pracovní den po stanoveného termínu k ukončení servisního zásahu. V případě nahlášení požadavku na servisní zásah po 17:00 hodině se považuje za nahlášení požadavku následující pracovní den
Způsob provádění záručního servisu	Technikem přímo u zákazníka. Jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch v celé ČR, možnost nahlášení minimálně prostřednictvím telefonní linky nebo emailem. Komunikace v českém jazyce	ano	Technikem přímo u zákazníka. Jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch v celé ČR, možnost nahlášení minimálně prostřednictvím telefonní linky nebo emailem. Komunikace v českém jazyce
Doprava	Doprava do sídla kupujícího, termín dodávky bude projednán a odsouhlasen objednatelem minimálně 3 pracovní dny předem. Při předání bude vyžadován předávací protokol obsahující kontaktní údaje o prodávajícím, číslo smlouvy, datum dodávky, jméno a podpis prodávajícího a přejímajícího, výrobní čísla a	ano	Doprava do sídla kupujícího, termín dodávky bude projednán a odsouhlasen objednatelem minimálně 3 pracovní dny předem. Při předání bude vyžadován předávací protokol obsahující kontaktní údaje o

	dobu záruky. Před převzetím bude objednatel provedena kontrola dodané konfigurace, v případě nesplnění požadavků není objednatel povinen dodávku převzít.		prodávajícím, číslo smlouvy, datum dodávky, jméno a podpis předávajícího a přejímajícího, výrobní čísla a dobu záruky. Před převzetím bude objednatel provedena kontrola dodané konfigurace, v případě nesplnění požadavků není objednatel povinen dodávku převzít.
Zásah odborným personálem zákazníka	Možnost zásahu do HW konfigurace PC odborným personálem zákazníka bez vlivu na záruku.	ano	Možnost zásahu do HW konfigurace PC odborným personálem zákazníka bez vlivu na záruku.
Normy energetické účinnosti	Energy Star 8, EPEAT Gold. Prokázání přiloženým certifikátem, případně výpisem a čestným prohlášením s uvedením odkazu, kde lze tuto skutečnost ověřit.	ano	Energy Star a EPEAT Gold. – viz příloha nabídky

Konfigurace PC varianty 3

Konfigurace – PC3	Technická specifikace (Minimální požadované hodnoty)	Splnění technické specifikace požadované zadavatelem? (ano/ ne)	Konkrétní technické parametry
Název	DELL Precision 3660	ano	DELL Precision 3660
Typ (model):	DELL Precision 3660	ano	DELL Precision 3660
Počet kusů	2	ano	2
Max cena za kus	52 460 Kč bez DPH	ano	51.500,- Kč bez DPH
Kategorie	PC – pracovní stanice	ano	PC – pracovní stanice
Konstrukce	Skříň „Tower“, čelní větrání se zadním výstupem vzduchu, včetně samostatného aktivního ventilátoru v zadní části skříně (tj. případná boční perforace nemá vliv na chlazení celého systému).	ano	Skříň „Tower“, čelní větrání se zadním výstupem vzduchu, včetně samostatného aktivního ventilátoru v zadní části skříně

Procesor	min. 47.000 bodů v overall score and 4.390 bodů v single thread rating dle https://www.cpubenchmark.net/ k 31.05.2023 (viz Příloha č.5, Příloha č.7)	ano	13th Generation Intel Core i7-13700K (30MB Cache, 16 Core (8+8), 3.4GHz to 5.4GHz (125W)) TDP, 47.055 bodů v overall score and 4.398 bodů v single thread rating dle https://www.cpubenchmark.net/ k 31.05.2023 (viz Příloha č.5, Příloha č.7)
RAM	min. 64GB (2* 32 GB) 4400MHz NON-ECC DDR5 Memory, Min. 2 další volné sloty, podpora min. 128GB	ano	64GB, 2x32GB, DDR5 up to 4400MHz UDIMM non-ECC memory, 2 další volné sloty, podpora 128GB
HDD	SSD M.2 PCIe NVMe, minimálně 2TB s rychlostí min. 4000 MB/s čtení a 3500 MB/s zápis + 2x HDD SATA 3,5" 7200rpm., minimálně 10TB (2 + 8TB)	ano	M.2 NVMe SSD2TB PCIe NVMe Class 40 M.2 SSD, 2TB 7200rpm SATA 3.5" HDD, 8TB 7200rpm SATA 3.5" HDD
Grafika	Integrovaná grafická karta min. Intel UHD 770 (DirectX 12) nebo odpovídající dle testu videocardbenchmark.net min Average G3D Mark 1800 bodů s podporou až 4 monitorů k 31.05.2023 (viz Příloha č.6)	ano	Intel® UHD Graphics 770 1809 bodů a Nvidia T400 4GB 3667 bodů
Grafický výstup	Min. 1x HDMI 2.0, 4x DP 1.4a	ano	1x HDMI 2.0, 5x DP 1.4a
Síťová karta	Integrovaná 10/100/1000Mbps Ethernet, podpora PXE 2.1 a WOL, RJ-45 port	ano	Integrovaná 10/100/1000Mbps Ethernet, podpora PXE 2.1 a WOL, RJ-45 port
Rozšiřující Sloty	Minimální celkový počet slotů na základní desce: 1x FH PCIe x16 Gen5, 1x FH PCIe x4 Gen4, 1x FH PCIe x4 Gen3, 3x M.2 PCIe slot, 5x SATA slot, interní čtečka paměťových karet SD/SDHC/SDXC	ano	celkový počet slotů na základní desce: 1x FH PCIe x16 Gen5, 1x FH PCIe x4 Gen4, 1x FH PCIe x4 Gen3, 3x M.2 PCIe slot, 5x SATA slot, interní čtečka paměťových karet SD/SDHC/SDXC
Audio	1 x combo audio konektor vpředu, 1 x Audio výstup na sluchátka vzadu, integrovaná HD Audio karta, integrovaný reproduktor	ano	1 x combo audio konektor vpředu, 1 x Audio výstup na sluchátka vzadu, integrovaná HD Audio karta, integrovaný reproduktor
Rozhraní	Min. 4x USB-C 3.2 Gen2 (z toho min. 1x verze 2x2 20Gb/s vpředu), 6x USB-A (z toho min. 2x 3.2 Gen2 (10Gb/s) a 2x 3.2 Gen1 (5Gb/s))	ano	4x USB-C 3.2 Gen2 (z toho 1x verze 2x2 20Gb/s vpředu), 6x USB-A (z toho 2x 3.2 Gen2 (10Gb/s) vzadu a 2x 3.2 Gen1 (5Gb/s) vpředu)
Klávesnice	Klávesnice – USB US/CZ QWERTZ layout, integrovaná čtečka čipových karet, délka kabelu min. 1,8 m v kuse bez použití USB prodlužovacího kabelu. Garantována nesmazatelnost potisku klávesnic po dobu trvání záruky (jinak požadována bezplatná výměna klávesnice).	ano	Dell Smartcard Reader Keyboard - KB813 - Czech/Slovak (QWERTZ), integrovaná čtečka čipových karet, délka kabelu min. 1,8 m v kuse bez použití USB prodlužovacího kabelu. Garantována nesmazatelnost potisku

Myš	Laserová USB tlačítková s rolovacím kolečkem, min. 3000 dpi, délka kabelu min. 1,8 m v kuse bez použití USB prodlužovacího kabelu	ano	Laserová kabelová myš Dell – MS3220 – černá, 4tlačítková s rolovacím kolečkem, 3200 dpi., délka kabelu min. 1,8 m v kuse bez použití USB prodlužovacího kabelu
Zdroj	max. 500 W s účinností alespoň 92 % (s certifikací 80 PLUS Platinum)	ano	500W (80 Plus Platinum) PSU
Zabezpečení	Vestavěná technologie minim.TPM 2.0 s certifikací TCG a FIPS 140-2, možnost zaheslování BIOSu, otvor na uzamčení skříně lankem, HW spínač detekce otevření skříně, Integrovaná/vpředu čtečka čipových karet SmartCard - kontaktní slot i bezkontaktní NFC	ano	Vestavěná technologie minim.TPM 2.0 s certifikací TCG a FIPS 140-2, možnost zaheslování BIOSu, otvor na uzamčení skříně lankem, HW spínač detekce otevření skříně, Integrovaná/vpředu čtečka čipových karet SmartCard - kontaktní slot i bezkontaktní NFC
Operační systém	Předinstalované Windows 11 x64 Pro česká verze bez nutnosti síťové aktivace, licenční klíč uložen v BIOSu/UEFI. Nový, nepoužitý, uvedený na trh v rámci EU, placená, trvalá licence bez časového omezení	ano	Předinstalované Windows 11 x64 Pro česká verze bez nutnosti síťové aktivace, licenční klíč uložen v BIOSu/UEFI. Nový, nepoužitý, uvedený na trh v rámci EU, placená, trvalá licence bez časového omezení
Microsoft Device Guard and Credential Guard	Potvrzení od výrobce hardware, že je dané zařízení softwarově a hardwarově kompatibilní s technologií Microsoft Device Guard a Credential Guard na OS MS Windows 11 Enterprise.	ano	Příloha nabídky
Software	Dodatečný SW, který je zdarma ke stažení na webových stránkách výrobce a je dostupný po celou dobu záruky počítače a podporuje následující: automatický update ovladačů, firmware a podporu nastavení všech funkčních možností v BIOSu, diagnostiku jednotlivých komponent, podporu integrace vzdálené správy do MS SCCM 2023 a vyšší.	ano	Dodatečný SW, který je zdarma ke stažení na webových stránkách výrobce a je dostupný po celou dobu záruky počítače a podporuje následující: automatický update ovladačů, firmware a podporu nastavení všech funkčních možností v BIOSu, diagnostiku jednotlivých komponent, podporu integrace vzdálené správy do MS SCCM 2023 a vyšší.
Instalační média	Předinstalované Windows 11 x64 Pro česká verze bez nutnosti síťové aktivace, licenční klíč uložen v BIOSu/UEFI. Nový, nepoužitý, uvedený na trh v rámci EU, placená, trvalá licence bez časového omezení, GML štítek na šasi	ano	Předinstalované Windows 11 x64 Pro česká verze bez nutnosti síťové aktivace, licenční klíč uložen v BIOSu/UEFI. Nový, nepoužitý, uvedený na trh v rámci EU, placená, trvalá licence bez časového omezení, GML štítek na šasi
Diagnostika	Partition na HDD s diagnostikou HW nebo odpovídající řešení. PC musí podporovat out of band management a vzdálenou správu bez ohledu na stav operačního systému, jenž je aktuálně nainstalovaný. Plná integrace	ano	Partition na HDD s diagnostikou HW nebo odpovídající řešení. PC musí podporovat out of band management a vzdálenou správu bez ohledu na stav operačního

	managementu i při nefunkčním OS. Podpora USB a IDE redirection, plné převzetí vzdálené KVM a zobrazení plného boot procesu. Licence SW s grafickou konzolí pro OOB management součástí nabídky.		systému, jenž je aktuálně nainstalovaný. Plná integrace managementu i při nefunkčním OS. Podpora USB a IDE redirection, plné převzetí vzdálené KVM a zobrazení plného boot procesu. Licence SW s grafickou konzolí pro OOB management součástí nabídky.
Záruka	Mezinárodní, min. 60 měsíců, vč. služby ponechání disku zákazníkovi v případě jeho výměny. Ukončený servisní zásah technikem nejpozději následující pracovní den po nahlášení závady v místě instalace. Při nesplnění záručních podmínek vyžadujeme smluvní pokutu ve výši 0,5% pořizovací ceny dodané počítačové sestavy za každý započatý pracovní den po stanoveného termínu k ukončení servisního zásahu. V případě nahlášení požadavku na servisní zásah po 17:00 hodině se považuje za nahlášení požadavku následující pracovní den.	ano	Mezinárodní, min. 60 měsíců, vč. služby ponechání disku zákazníkovi v případě jeho výměny. Ukončený servisní zásah technikem nejpozději následující pracovní den po nahlášení závady v místě instalace. Při nesplnění záručních podmínek vyžadujeme smluvní pokutu ve výši 0,5% pořizovací ceny dodané počítačové sestavy za každý započatý pracovní den po stanoveného termínu k ukončení servisního zásahu. V případě nahlášení požadavku na servisní zásah po 17:00 hodině se považuje za nahlášení požadavku následující pracovní den.
Způsob provádění záručního servisu	Technikem přímo u zákazníka. Jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch v celé ČR, možnost nahlášení minimálně prostřednictvím telefonní linky nebo emailem. Komunikace v českém jazyce.	ano	Technikem přímo u zákazníka. Jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch v celé ČR, možnost nahlášení minimálně prostřednictvím telefonní linky nebo emailem. Komunikace v českém jazyce.
Doprava	Doprava do sídla kupujícího, termín dodávky bude projednán a odsouhlasen objednatelem minimálně 3 pracovní dny předem. Při předání bude vyžadován předávací protokol obsahující kontaktní údaje o prodávajícím, číslo smlouvy, datum dodávky, jméno a podpis předávajícího a přejímajícího, výrobní čísla a dobu záruky. Před převzetím bude objednatelem provedena kontrola dodané konfigurace, v případě nesplnění požadavků není objednatel povinen dodávku převzít.	ano	Doprava do sídla kupujícího, termín dodávky bude projednán a odsouhlasen objednatelem minimálně 3 pracovní dny předem. Při předání bude vyžadován předávací protokol obsahující kontaktní údaje o prodávajícím, číslo smlouvy, datum dodávky, jméno a podpis předávajícího a přejímajícího, výrobní čísla a dobu záruky. Před převzetím bude objednatelem provedena kontrola dodané konfigurace, v případě nesplnění požadavků není objednatel povinen dodávku převzít.
Zásah odborným personálem zákazníka	Možnost zásahu do HW konfigurace PC odborným personálem zákazníka bez vlivu na záruku.	ano	Možnost zásahu do HW konfigurace PC odborným personálem zákazníka bez vlivu na záruku.

Normy energetické účinnosti	Energy Star 8, EPEAT Gold. Prokázání přiloženým certifikátem, případně výpisem a čestným prohlášením s uvedením odkazu, kde lze tuto skutečnost ověřit.	ano	Energy Star a EPEAT Gold. – viz příloha nabídky
-----------------------------	---	-----	---