

Kupní smlouva

uzavřená dle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen občanský zákoník).

Níže uvedeného dne, měsíce a roku byla uzavřena mezi smluvními stranami kupní smlouva tohoto znění:

I. Smluvní strany

1. Kupující

název: **Česká republika - Hasičský záchranný sbor Pardubického kraje**
sídlo: **Teplého 1526, 530 02 Pardubice**
zastoupený: **plk. Mgr. Aleš Černožský, ředitel Hasičského záchranného sboru Pardubického kraje**
IČO: **70885869**
DIČ: **není plátcem DPH**
bankovní spojení: **ČNB, pobočka Hradec Králové**
číslo účtu: **6232881/0710**
telefonní spojení: **[REDAKCE]**
fax: **[REDAKCE]**
(dále jen „kupující“)

2. Prodávající

název: **CSF s.r.o.**
sídlo: **Střelecká 672/14, Hradec Králové, 50002**
zastoupená: **Tomášem Pavelkou jednatel**
IČ: **25289462**
DIČ: **CZ25289462**
bankovní spojení: **Raiffeisen bank a.s.**
číslo účtu: **7732363028/5500**
Společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl C, vložka 13316
(dále jen „prodávající“)

II. Předmět smlouvy

2.1. Prodávající se zavazuje, že dodá kupujícímu a převede na něho vlastnické právo k 6 ks notebooku 01, 5 ks notebooku 02, 1 ks notebooku 03, 5 ks dokovacích stanic a 5 ks dotykových per (dále jen „zboží“). Bližší specifikace zboží je uvedena v příloze č. 2, která tvoří nedílnou součást této smlouvy.

2.2. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit za zboží kupní cenu.

2.3. Součástí dodávky zboží je i předání veškerých dokladů, které se ke zboží vztahují.

III. Doba a místo plnění

Smluvní strany se dohodly na následujících základních lhůtách:

3.1. Prodávající se zavazuje dodat zboží kupujícímu nejpozději do 16. 12. 2024.

3.2. Místo plnění smlouvy: Hasičský záchranný sbor Pardubického kraje, CHS Pardubice, Teplého 1526, 530 02 Pardubice.

IV. Kupní cena

4.1. Smluvní strany se dohodly na kupní ceně za zboží ve výši:

Celková kupní cena s DPH činí 532 807,77Kč.

Slovy: pět set třicet dva tisíc osm set sedm korun českých sedmdesát sedm haléřů korun českých

Cena za zboží celkem bez DPH v Kč	DPH 21 %	Cena za zboží celkem včetně DPH v Kč
440 337	92 470,77	532 807,77

4.2. Prodávající je povinen nacenit a doplnit bližší specifikaci jednotlivých položek v příloze č. 1.

4.3. Tato kupní cena je cenou konečnou a nejvýše přípustnou.

4.4. Tato kupní cena obsahuje veškeré náklady prodávajícího spojené s řádným dodáním zboží, včetně nákladů na dopravu do místa plnění a pojištění až do doby převzetí zboží kupujícím.

V. Platební podmínky

5.1. Úhrada kupní ceny se uskuteční na základě faktury (daňového dokladu) vystavené prodávajícím po předání a převzetí zboží. Faktura (daňový doklad) bude obsahovat veškeré náležitosti dle § 11 zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, dle § 435 občanského zákoníku a dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

5.2. Prodávající se zavazuje vystavit fakturu (daňový doklad) a doručit ji kupujícímu nejpozději do 3 (tří) kalendářních dnů po předání a převzetí zboží. Prodávající doručí fakturu v listinné podobě do sídla kupujícího, popřípadě ve formátu PDF/A do datové schránky kupujícího IDDS: 48taa69 nebo na e-mailovou adresu [redacted]

5.3. Lhůta splatnosti faktury (daňového dokladu) se stanovuje na 30 dní ode dne jejího doručení kupujícímu.

5.4. Faktura (daňový doklad) se považuje za proplacenou okamžikem odepsání fakturované částky z účtu kupujícího ve prospěch prodávajícího.

5.5. V případě, že faktura (daňový doklad) obsahuje nesprávné náležitosti, nebo v ní některé náležitosti chybí, je kupující oprávněn fakturu (daňový doklad) vrátit zpět prodávajícímu do data splatnosti. Ve vrácené faktuře (daňovém dokladu) musí kupující vyznačit důvod vrácení faktury (daňového dokladu). V takovém případě je prodávající povinen vystavit novou fakturu (daňový doklad) s novým datem splatnosti, stanoveným dle bodu 5.3. tohoto článku.

5.6. V případě, že faktura (daňový doklad) bude uhrazena opožděně prokazatelně z důvodů na straně banky, není kupující po tuto dobu v prodlení s placením faktury (daňového dokladu).

5.7. Kupující prohlašuje, že neposkytne prodávajícímu zálohu.

VI. Převzetí předmětu smlouvy

6.1. Převzetí zboží bude kupujícím potvrzeno v předávacím protokolu, dodacím listu či jiném obdobném dokladu, který bude přiložen k faktuře (daňovému dokladu).

6.2. Kupující je oprávněn odmítnout převzetí zboží pro vady, které samy o sobě nebo ve svém úhrnu brání jeho řádnému užívání.

6.3. Prodávající předá kupujícímu také doklady vztahující se ke zboží, a to zejména:

- návod k použití v českém jazyce,
- předávací doklad,
- záruční list.

VII. Záruční podmínky

7.1. Prodávající odpovídá za to, že dodané zboží má dohodnuté vlastnosti po dobu 24 měsíců. Záruční lhůta běží ode dne předání a převzetí zboží dle čl. VI. této smlouvy. Během záruční doby prodávající ručí, že dodané zboží nemá žádné nedostatky nebo výrobní vady. V záruční listině budou uvedeny výrobky a materiály vyloučené ze záruky, resp. s kratší záruční dobou. Dále zde budou uvedeny podmínky údržby a zacházení s výrobky a materiály, jejichž nedodržení vylučuje odpovědnost za výskyt vady v záruční době.

7.2. Kupující je povinen uplatnit vady u prodávajícího bez zbytečného odkladu po jejich zjištění formou písemného oznámení. Pokud kupující uplatní nárok na odstranění vady zboží, zavazuje se

prodávající tuto vadu odstranit nejpozději do patnácti kalendářních dnů nebo ve lhůtě stanovené dohodou mezi prodávajícím a kupujícím, pokud by výše uvedená lhůta nebyla přiměřená.

7.3. Záruka se nevztahuje na závady vzniklé nedodržením zásad správné obsluhy a údržby, nesprávným zacházením, nedbalostí nebo úmyslným poškozením.

7.4. Prodávající je povinen v případě prodlení s vyřízením reklamace zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500 Kč, a to za každý případ a za každý den prodlení. Sjednanou smluvní pokutu je povinen zaplatit do čtrnácti (14) kalendářních dnů ode dne jejího uplatnění.

7.5. Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemůže používat předmět koupě pro jeho vady, za které odpovídá prodávající.

VIII. Sankce

8.1. Smluvní strany se dohodly, že při nesplnění sjednaného termínu předání zboží uhradí prodávající kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % z dohodnuté kupní ceny (včetně DPH) za každý i započatý den prodlení.

8.2. Smluvní strany se dohodly, že v případě prodlení kupujícího s úhradou faktury budou prodávajícím účtovány úroky z prodlení ve výši dle nařízení vlády č. 351/2013 Sb., kterým se určuje výše úroků z prodlení a nákladů spojených s uplatněním pohledávky, určuje odměna likvidátora, likvidačního správce a člena orgánu právnické osoby jmenovaného soudem a upravují některé otázky Obchodního věstníku a veřejných rejstříků právnických a fyzických osob za každý i započatý den prodlení.

8.3. Smluvní strany se dohodly, že zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody.

IX. Odstoupení od smlouvy

9.1. Kupující je oprávněn odstoupit od smlouvy v souladu s ustanovením § 2001 a násl. občanského zákoníku.

9.2. Od smlouvy lze odstoupit, pokud dojde k závažnému porušení smluvních povinností kteroukoliv ze smluvních stran a pokud tento úmysl oznámí jedna strana druhé do 10ti dnů od vzniku závažného porušení smlouvy.

9.3. Za závažné porušení této smlouvy se považuje zejména dodání zboží s vadami, prodlení prodávajícího s dodáním zboží po dobu delší než 30 kalendářních dnů, prodlení kupujícího s úhradou faktury (daňového dokladu) po dobu delší než 30 kalendářních dnů.

X. Povinnost mlčenlivosti

10.1. Prodávající se zavazuje zachovávat ve vztahu ke třetím osobám mlčenlivost o informacích, které při plnění této smlouvy získá od kupujícího nebo o kupujícím či jeho zaměstnancích a spolupracovnících a nesmí je zpřístupnit bez písemného souhlasu kupujícího žádné třetí osobě ani je použít v rozporu s účelem této smlouvy, ledaže se jedná o informace veřejně přístupné, nebo o případ, kdy je zpřístupnění informace vyžadováno zákonem nebo závazným rozhodnutím oprávněného orgánu.

10.2. Prodávající je povinen zavázat povinností mlčenlivosti dle bodu 10.1. tohoto článku všechny osoby, které se budou podílet na dodání zboží kupujícímu dle této smlouvy.

10.3. Za porušení povinnosti mlčenlivosti osobami, které se budou podílet na dodání zboží dle této smlouvy, odpovídá prodávající, jako by povinnost porušil sám.

10.4. Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení účinnosti této smlouvy.

10.5. Veškerá komunikace mezi smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím osob oprávněných jednat jménem smluvních stran, kontaktních osob, popř. jimi pověřených pracovníků.

10.6. Smluvní strany prohlašují, že veškeré skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství a udělují souhlas k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek.

10.7. Smluvní strany se dohodly, že v případě povinnosti uveřejnění této smlouvy v registru smluv dle 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, zajistí uveřejnění na své náklady kupující.

XI. Změna smlouvy

11.1. Tuto smlouvu lze měnit jen formou písemných a očíslovaných dodatků, odsouhlasených a podepsaných oběma smluvními stranami.

11.2. K návrhům dodatků této smlouvy se smluvní strany zavazují vyjádřit písemně ve lhůtě 15 dnů ode dne jejich doručení. Po tuto dobu je návrhem dodatku vázána strana, která jej podala.

XII. Kontaktní osoby

12.1. Za kupujícího je ve věcech technických oprávněn jednat:

[REDACTED]

12.2. Za prodávajícího je ve věcech technických oprávněn jednat:

[REDACTED]

XIII. Závěrečná ustanovení

13.1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.

13.2. Tato smlouva je sepsána v elektronickém originále.

13.3. Proávající se zavazuje, že při plnění závazku z této smlouvy nebude docházet k opožděné splatnosti faktur případným subdodavatelům, nelegálnímu zaměstnávání osob, porušování BOZP a nedodržování právních předpisů o ochraně životního prostředí. Proávající bude dále při plnění této smlouvy dbát na to, aby nedocházelo k porušování mezinárodních úmluv o lidských právech, sociálních či pracovních právech, zejména úmluv Mezinárodní organizace práce (ILO) uvedených v příloze X směrnice č. 2014/24/EU.

13.4. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné či neúčinné novým ustanovením platným a účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného či neúčinného. Do té doby platí odpovídající úprava platných obecně závazných právních předpisů ČR.

13.5. Smluvní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

13.6. Obě smluvní strany výslovně prohlašují, že tato smlouva nebyla uzavřena v tísní ani za jednostranně nevýhodných podmínek, což strany stvrzují svými podpisy.

V Hradci Králové dne.....

V Pardubicích dne.....

**Tomáš
Pavelka**
.....
za prodávajícího:
Tomáš Pavelka
Jednatel

Digitálně podepsal
Tomáš Pavelka
Datum: 2024.12.03
13:49:20 +01'00'

**Mgr. Aleš
Černohorský**
.....
za kupujícího:
plk. Mgr. Aleš Černohorský
ředitel Hasičského záchranného sboru
Pardubického kraje

Digitally signed by Mgr.
Aleš Černohorský
Date: 2024.12.09
07:56:52 +01'00'

Prodávající
Se sídlem
IČO

CSF s.r.o.
Střelecká 672/14, Hradec Králové, 50002
25289462

Celková cena bez DPH	440,337.00 Kč
Celková cena s DPH	532,807.77 Kč

		Prodávající		
Položka	Název	Výrobce	Model	Číslo modelu (Part Number)
1	Notebook 01	DELL	Dell Latitude 7450	[Vyplní dodavatel]
2	Dokovací stanice (shodná s výrobcem NB 02)	DELL	Dock WD19S 130W	[Vyplní dodavatel]
3	Dotykové pero (shodný s výrobcem NB 02)	DELL	Dell Active Pen	[Vyplní dodavatel]
4	Notebook 02	DELL	Dell Latitude 7450 2v1	[Vyplní dodavatel]
5	Notebook 03	DELL	Dell Mobile Precision Workstation 7780	[Vyplní dodavatel]

	Množství a ceny			
Cena za jednotku bez DPH [Kč]	Množství [ks]	Cena za množství bez DPH [Kč]	Sazba DPH [%]	Cena za množství s DPH [Kč]
33,050.00	6	198,300.00	21	239,943.00
7,038.00	5	35,190.00	21	42,579.90
1,758.00	5	8,790.00	21	10,635.90
33,000.00	5	165,000.00	21	199,650.00
33,057.00	1	33,057.00	21	39,998.97
		440,337.00		532,807.77

92,470.77

Funkcionalita / požadované parametry závazné pro dodavatele		min. / max.	Notebook 01	Notebook 01
			Notebook 14"	Dell Latitude 7450
			Požadované parametry	Nabízené parametry
CPU (procesor)	Passmark CPU (www.passmark.com) verze 10	min.	Multithread Rating 17505 bodů, Single Thread Rating 3 401 bodů	Intel Core Ultra 7 165U, vPRO (12MB cache, 12 cores, 14 threads, up to 4.9 GHz Max Turbo)
	Podpora rozšíření instrukční sady AES-NI		ano	ANO
	Virtualizace procesoru a síťové karty		ano	ANO
	Technologie 64 bit		ano	ANO
Operační paměť	Typ	min.	DDR5	DDR5
	Celková instalovaná velikost	min.	16 GB	16GB
UEFI/BIOS	Identifikace UEFI (Unified Extensible Firmware Interface) / BIOS musí obsahovat sériové číslo a informace o výrobci a modelu		ano	ANO
	Možnost zabezpečení heslem proti neoprávněnému přístupu do BIOS		ano	ANO
	Možnost zablokování zavedení operačního systému z periferií		ano	ANO
	Možnost zablokování vybraných zařízení (periferií) tak, aby s nimi nemohl pracovat OS		ano	ANO
Pevný disk	SSD M.2 NVMe	min.	1TB	1TB
	Rychlost čtení / zápis MB / sec	min.	2000 / 2000	ANO
Základní deska	Integrovaná síťová karta - 100/1000 Mbit/sec, RJ45 (možno použít externí redukci USB na RJ45 avšak nesmí dojít ke snížení požadovaného počtu volných USB a zachování plné funkčnosti síťového prvku), Wake on LAN, podpora 802.1X, PXE (Preboot eXecution Environment)		ano	ANO
	Integrovaná grafická karta	min.	2	ANO
	Integrovaná zvuková karta	min.	1x digitální připojení k externímu monitoru HDMI	1x HDMI
	podpora práce více monitorů současně			ANO
	rozhraní			

	TPM (Trusted Platform Module) chip verze TPM 2.0		ano	ANO
	USB 2.0, USB 4 (nebo vyšší)	min.	1 porty USB 3.2 1.generace typu A, 1 port USB 3.2 1. generace typu A s technologií PowerShare, 2x Thunderbolt 4.0, 1x port HDMI 2.1	ANO
	Integrovaná konektivita			
	bezdrátové připojení	min.	Wireles LAN 802.11be, BlueTooth 5.4	ANO
	interní modul LTE (podpora pro 5G sítě), SIM karta není součástí dodávky	min.	LTE 5G s podporou kmitočtových pásem používaných v ČR	ANO
	1x Jack konektor 3,5mm audio out a 1x Jack konektor 3,5mm audio in (může být společný)	min.	1	ANO
Display	Velikost úhlopříčky		14" palcový displej s rozlišením FHD	ANO
	LCD barevný		ano	ANO
	Pracovní rozlišení bodů (š x v)	min.	1920x1200	1920 x 1200
	Provedení povrchu		antireflexní	ANO
Baterie	Deklarovaná výdrž baterie	min.	8 hodin	ANO
Skříň	Zabezpečení - slot pro mechanický bezpečnostní zámek		ano	ANO
	Hmotnost, včetně hlavní baterie	max.	1,3 kg	ANO
Další integrované vybavení notebooku	Klávesnice: CZ, klávesy F1-F12, české rozložení kláves, podsvícená LED, ochrana proti polití		ano	ANO
	Numerická klávesnice integrovaná		NE	NE

	Polohový ovladač - Touch Pad s podporou vícedotykových gest, včetně levého a pravého tlačítka		ano	ANO
	Webkamera s rozlišením	min.	FHD	FHD
	Audio: mikrofón + reproduktor (stereo)		ano	ANO
	Zabezpečení pomocí funkcionality rozpoznávání obličeje		ano	ANO
	Integrovaná čtečka otisku prstů		ano	ANO
	Interní čtečka čipových karet, kompatibilní s ISO IEC 7810 ID-1 a ISO IEC 7816, CCID, PC/SC. Řešení umístění čtečky čipových karet z přední strany je možné jen v případě, že při použití čipové karty dojde k jejímu úplnému zasunutí a nebude tedy hrozit její poškození či nechtěná manipulace s kartou.		ano	ANO
Další příslušenství	Adaptér napájecí 100 - 240V, 50-60 Hz - výkon odpovídající stabilnímu chodu sestavy, včetně síťového kabelu		ano	ANO
Jednotná vzdálená správa	Vzdálená správa NB prostřednictvím MSSC		ano	ANO
Společné parametry				
Systémová platforma	Základní předinstalované programové vybavení (image na disku) - OS OEM MS Windows 11 Professional CZ 64 bit.		ano	ANO
	Ostatní SW v ceně - instalační CD nebo DVD s ovladači a managementem na vyžádání při nákupu nebo na USB flash disku.		ano	ANO
Záruka	Záruka notebooku v ČR garantovaná výrobcem dokončení opravy NBD on-site od nahlášení, poruchám vyžadného disku zákazníků. Záruka baterie	min.	5 let	5 let
		min.	3 roky	3 roky
	Řešení závad - rozsah servisních středisek, telefonní podpora a podpora prostřednictvím Internetu: Jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch v celé ČR, servisní střediska pokrývající celé území ČR, možnost sledování servisních reportů prostřednictvím Internetu. Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky (zdarma nebo běžný účastnický tarif) v českém /slovenském jazyce musí být dostupná v pracovní dny minimálně v době od 8:00 do 17:00 hod. Podpora prostřednictvím internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálů z internetu adresně pro konkrétní zadané sériové číslo zařízení nebo jiný unikátní identifikátor		ano	ANO
Ostatní	Zařízení musí splňovat: Nařízení Komise EU č. 617/2013 ze dne 26. června 2013, kterým se stanoví požadavky Evropského parlamentu a Rady (2009/2009/125/EC) pro ledkové diody LED. Barva v odstínech a kombinacích barev černá, šedá, stříbrná.		ano	ANO šedá
Referenční model	Dell Latitude 7450		ano	ANO

Funkcionalita / požadované parametry závazné pro dodavatele		min. / max.	Notebook 02	Notebook 02
			Notebook 2v1 14"	Latitude 7450 2v1
			Požadované parametry	Nabízené parametry
CPU (procesor)	Passmark CPU (www.passmark.com) verze 10	min.	Multithread Rating 17602 bodů, Single Thread Rating 3 327 bodů	Intel Core Ultra 5 125U (12MB cache, 12 cores, 14 threads, up to 4.3 GHz Max Turbo)
	Podpora rozšíření instrukční sady AES-NI		ano	ANO
	Virtualizace procesoru a síťové karty		ano	ANO
	Technologie 64 bit		ano	ANO
Operační paměť	Typ	min.	DDR5	DDR5
	Celková instalovaná velikost	min.	16 GB	16GB
UEFI/BIOS	Identifikace UEFI (Unified Extensible Firmware Interface) / BIOS musí obsahovat sériové číslo a informace o výrobci a modelu		ano	ANO
	Možnost zabezpečení heslem proti neoprávněnému přístupu do BIOS		ano	ANO
	Možnost zablokování zavedení operačního systému z periferií		ano	ANO
	Možnost zablokování vybraných zařízení (periferií) tak, aby s nimi nemohl pracovat OS		ano	ANO
Pevný disk	SSD M.2 NVMe	min.	512GB	512GB
	Rychlost čtení / zápis MB / sec	min.	2000 / 2000	ANO
Základní deska	Integrovaná síťová karta - 100/1000 Mbit/sec, RJ45 (možno použít externí redukci USB na RJ45 avšak nesmí dojít ke snížení požadovaného počtu volných USB a zachování plné funkčnosti síťového prvku), Wake on LAN, podpora 802.1X, PXE (Preboot eXecution Environment)		ano	ANO
	Integrovaná podpora práce více monitorů současně	min.	2	2
	Integrovaná grafická karta rozhraní	min.	1x digitální připojení k externímu monitoru HDMI	1x HDMI
	Integrovaná zvuková karta		ano	ANO
	TPM (Trusted Platform Module) chip verze TPM 2.0		ano	ANO

Integrovaná konektivita	USB 2.0, USB 4 (nebo vyšší)	min.	1 porty USB 3.2 1.generace typu A, 1 port USB 3.2 1. generace typu A s technologií PowerShare, 2x Thunderbolt 4.0, 1x port HDMI 2.1	ANO
	bezdrátové připojení	min.	Wireles LAN 802.11be, BlueTooth 5.4	ANO
	1x Jack konektor 3,5mm audio out a 1x Jack konektor 3,5mm audio in (může být společný)	min.	1	ANO
Display	Velikost úhlopříčky		14" palcový displej s rozlišením FHD, Touch, 360 stupňů otočný	ANO
	LCD barevný		ano	ANO
	Pracovní rozlišení bodů (š x v)	min.	1920x1200	1920 x 1200
	Ovládání		aktivní pero od výrobce notebooku	ANO
	Provedení povrchu		antireflexní	ANO
Baterie	Deklarovaná výdrž baterie	min.	8 hodin	ANO
Skříň	Zabezpečení - slot pro mechanický bezpečnostní zámek		ano	ANO
	Hmotnost, včetně hlavní baterie	max.	1,3 kg	1,3kg
Další integrované vybavení notebooku	Klávesnice: CZ, klávesy F1-F12, české rozložení kláves, podsvícená LED, ochrana proti polití		ano	ANO
	Numerická klávesnice integrovaná		NE	NE
	Polohový ovladač - Touch Pad s podporou vícedotykových gest, včetně levého a pravého tlačítka		ano	ANO
	Webkamera s rozlišením	min.	FHD	FHD
	Audio: mikrofon + reproduktor (stereo)		ano	ANO
	Zabezpečení pomocí funkcionality rozpoznávání obličeje		ano	ANO
	Integrovaná čtečka otisku prstů		ano	ANO

	Interní čtečka čipových karet, kompatibilní s ISO IEC 7810 ID-1 a ISO IEC 7816, CCID, PC/SC. Řešení umístění čtečky čipových karet z přední strany je možné jen v případě, že při použití čipové karty dojde k jejímu úplnému zasunutí a nebude tedy hrozit její poškození či nechtěná manipulace s kartou.		ano	ANO
Další příslušenství	Adaptér napájecí 100 - 240V, 50-60 Hz - výkon odpovídající stabilnímu chodu sestavy, včetně síťového kabelu		ano	ANO
Dokovací stanice	Rozhraní: 4x USB - z toho min.2x USB-A 3.2, min. 1x USB-C volné i v případě připojení NB k dokovací stanici, 2 x digitální port pro současné připojení externích monitorů, Ethernet (100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora 802.1X, PXE (Preboot eXecution Environment)), MAC passthrough, napájecí adapter, napájení NB, stejný výrobce jako výrobce NB.		ano	Dell dokovací stanice WD19S 130W USB-C
Externí kurzorový ovladač	Aktivní pero od stejného výrobce jako nabízený notebook		ano	Dell Active Pen
Jednotná vzdálená správa	Vzdálená správa NB prostřednictvím MSSC		ano	ANO
Společné parametry				
Systémová platforma	Základní předinstalované programové vybavení (image na disku) - OS OEM MS Windows 11 Professional CZ 64 bit.		ano	ANO
	Ostatní SW v ceně - instalační CD nebo DVD s ovladači a managementem na vyžádání při nákupu nebo na USB flash disku.		ano	ANO
Záruka	Záruka notebooku v ČR garantovaná výrobcem dokončení opravy NBD on-site od nahlášení, ponechání vadného disku zákazníkovi.	min.	5 let	5 let
	Záruka baterie	min.	3 roky	3 roky

	<p>Řešení závad - rozsah servisních středisek, telefonní podpora a podpora prostřednictvím Internetu: Jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch v celé ČR, servisní střediska pokrývající celé území ČR, možnost sledování servisních reportů prostřednictvím Internetu. Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky (zdarma nebo běžný účastnický tarif) v českém /slovenském jazyce musí být dostupná v pracovní dny minimálně v době od 8:00 do 17:00 hod. Podpora prostřednictvím internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálů z internetu adresně pro konkrétní zadané sériové číslo zařízení nebo jiný unikátní identifikátor na zařízení.</p>		ano	ANO
Ostatní	<p>Zařízení musí splňovat: Nařízení Komise EU č. 617/2013 ze dne 26. června 2013, kterým se provádí směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/2009/125/ES, soulad s direktivou RoHS (Restriction of Use of Certain Hazardous Substances), certifikát EPEAT dle normy IEEE 1680.1:2018, úroveň Silver nebo lepší, Energy Star min. v. 6.0.</p>		ano	ANO
	Barva v odstínech a kombinacích barev černá, šedá, stříbrná.		ano	šedá
Referenční model	Dell Latitude 7450 2v1		ano	Latitude 7450 2v1

Funkcionalita / požadované parametry závazné pro dodavatele		min. / max.	Notebook 03	Notebook 03
			Notebook 17,3"	Dell Mobile Precision Workstation 7780
			Požadované parametry	Nabízené parametry
CPU (procesor)	Passmark CPU (www.passmark.com) verze 10	min.	Multithread Rating 27606 bodů, Single Thread Rating 3 673 bodů	Intel Core i5-13600HX vPro (24 MB cache, 14 cores, 20 threads, up to 4.8GHz, 55 W)
	Podpora rozšíření instrukční sady AES-NI		ano	ANO
	Virtualizace procesoru a síťové karty		ano	ANO
	Technologie 64 bit		ano	ANO
Operační paměť	Typ	min.	DDR5	DDR5
	Celková instalovaná velikost	min.	16 GB	16GB
UEFI/BIOS	Identifikace UEFI (Unified Extensible Firmware Interface) / BIOS musí obsahovat sériové číslo a informace o výrobci a modelu		ano	ANO
	Možnost zabezpečení heslem proti neoprávněnému přístupu do BIOS		ano	ANO
	Možnost zablokování zavedení operačního systému z periferií		ano	ANO
	Možnost zablokování vybraných zařízení (periferií) tak, aby s nimi nemohl pracovat OS		ano	ANO
Pevný disk	SSD M.2 NVMe	min.	512GB	512GB
	Rychlost čtení / zápis MB / sec	min.	2000 / 2000	ANO
Základní deska	Integrovaná síťová karta - 100/1000 Mbit/sec, RJ45 (možno použít externí redukci USB na RJ45 avšak nesmí dojít ke snížení požadovaného počtu volných USB a zachování plné funkčnosti síťového prvku), Wake on LAN, podpora 802.1X, PXE (Preboot eXecution Environment)		ano	ANO
	Integrovaná grafická karta	min.	2	ANO
	Integrovaná zvuková karta	min.	1x digitální připojení k externímu monitoru HDMI	1x HDMI
	podpora práce více monitorů současně			
	rozhraní			

Integrovaná konektivita	TPM (Trusted Platform Module) chip verze TPM 2.0		ano	ANO
	USB 2.0, USB 4 (nebo vyšší)	min.	1 porty USB 3.2 1. generace typu A, 1 port USB 3.2 1. generace typu A s technologií PowerShare, USB 3.2 2. generace Type-C, 2x Thunderbolt 4.0, 1x port HDMI 2.0	ANO
	bezdrátové připojení	min.	Wireles LAN 802.11 6E, Bluetooth 5.3	ANO
	1x Jack konektor 3,5mm audio out a 1x Jack konektor 3,5mm audio in (může být společný)	min.	1	ANO
Display	Velikost úhlopříčky		17,3" palcový displej s rozlišením FHD	ANO
	LCD barevný		ano	ANO
	Pracovní rozlišení bodů (š x v)	min.	1920x1080	1920 x 1080
	Provedení povrchu		antireflexní	ANO
Baterie	Deklarovaná výdrž baterie	min.	8 hodin	ANO
Skříň	Zabezpečení - slot pro mechanický bezpečnostní zámek		ano	ANO
	Hmotnost, včetně hlavní baterie	max.	3,1 kg	ANO
Další integrované vybavení notebooku	Klávesnice: CZ, klávesy F1-F12, české rozložení kláves, podsvícená LED, ochrana proti polití		ano	ANO
	Numerická klávesnice integrovaná		ano	ANO
	Polohový ovladač - Touch Pad s podporou vícedotykových gest, včetně levého a pravého tlačítka		ano	ANO
	Webkamera s rozlišením	min.	FHD	FHD
	Audio: mikrofon + reproduktor (stereo)		ano	ANO
	Integrovaná čtečka otisku prstů		ano	ANO

	Interní čtečka čipových karet, kompatibilní s ISO IEC 7810 ID-1 a ISO IEC 7816, CCID, PC/SC. Řešení umístění čtečky čipových karet z přední strany je možné jen v případě, že při použití čipové karty dojde k jejímu úplnému zasunutí a nebude tedy hrozit její poškození či nechtěná manipulace s kartou.		ano	ANO
Další příslušenství	Adaptér napájecí 100 - 240V, 50-60 Hz - výkon odpovídající stabilnímu chodu sestavy, včetně síťového kabelu		ano	ANO
Jednotná vzdálená správa	Vzdálená správa NB prostřednictvím MSSC		ano	ANO
Společné parametry				
Systémová platforma	Základní předinstalované programové vybavení (image na disku) - OS OEM MS Windows 11 Professional CZ 64 bit.		ano	ANO
	Ostatní SW v ceně - instalační CD nebo DVD s ovladači a managementem na vyžádání při nákupu nebo na USB flash disku.		ano	ANO
Záruka	Záruka notebooku v ČR garantovaná výrobcem dokončení opravy NBD on-site od nahlášení, ponechání vadného disku zákazníkovi.	min.	5 let	5 let
	Záruka baterie	min.	3 roky	3 roky
	Řešení závad - rozsah servisních středisek, telefonní podpora a podpora prostřednictvím Internetu: Jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch v celé ČR, servisní střediska pokrývající celé území ČR, možnost sledování servisních reportů prostřednictvím Internetu. Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky (zdarma nebo běžný účastnický tarif) v českém /slovenském jazyce musí být dostupná v pracovní dny minimálně v době od 8:00 do 17:00 hod. Podpora prostřednictvím internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálů z internetu adresně pro konkrétní zadané sériové číslo zařízení nebo jiný unikátní identifikátor na zařízení.		ano	ANO
Ostatní	Zařízení musí splňovat: Nařízení Komise EU č. 617/2013 ze dne 26. června 2013, kterým se provádí směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/125/ES, soulad s direktivou RoHS (Restriction of Use of Certain Hazardous Substances), certifikát EPEAT dle normy IEEE 1680.1:2018, úroveň Silver nebo lepší, Energy Star min. v. 6.0.		ano	ANO
	Barva v odstínech a kombinacích barev černá, šedá, stříbrná.		ano	šedá

Referenční model	Dell Mobile Precision Workstation 7780		ano	Dell Mobile Precision Workstation 7780
------------------	--	--	-----	--