

DODATEK č. 1
k RÁMCOVÉ DOHODĚ
č. j. UKRUK/573556/2024-22

Univerzita Karlova

se sídlem: Ovocný trh 560/5, 116 36 Praha 1
IČO: 00216208
DIČ: CZ00216208
Zastoupená: Mgr. Martinem Maňáskem, kvestorem
ID datové schránky: piyj9b4
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., č. účtu: 909909339/0800
(dále jen „**objednatel**“)

a

Power Systems, s.r.o. se sídlem: V Luhu 754/18, 140 00 Praha 4

korespondenční adresa: Freyova 82/27, 190 00 Praha 9
registrovaný: Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 11664
zastoupený: Michalem Tomešem, jednatelem
IČO: 45797633,
DIČ: CZ45797633
bank. spojení: Komeční banka, a.s. č. účtu: 51-1515200217/0100
ID datové schránky: t2rt8vh
(dále jen „**dodavatel**“)

(dále společně jen „**smluvní strany**“)

se dohodly dnešního dne, měsíce a roku podle § 1746 odst. 2 zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, na následujícím dodatku č. 2 (dále jen „dodatek“) k Rámcové dohodě č.j. UKRUK/573556/2024-22 uzavřené dne 11. 2. 2025, (dále jen „dohoda“).

I.
Preamble

S ohledem na prohlášení výrobce DELL ze dne 21.7.2025 o nedostupnosti zařízení řady OptiPlex Small Form Factor a OptiPlex Micro Form Factor Plus z důvodu ukončení svého životního cyklu a jejich náhradě modely řady Dell Pro Slim, Dell Pro Micro Plus, které plně splňují minimální technickou specifikaci, i s ohledem na přejmenování technického označení a náhradu za nový model u některých monitorů Dell, se smluvní strany dohodly na akceptaci náhradních modelů pro typová označení sestav B1, B2, monitorů D3, D4 a D5 a aktualizaci nového technického označení vybraných monitorů D1 a D2. Splnění minimální technické specifikace nahrazujících modelu je prokázáno v Příloze č. 1 tohoto dodatku – Splnění minimálních parametrů nových modelů. Smluvní strany zároveň nahrazují Přílohu č. 2 – Položkový rozpočet, kde jsou nově uvedeny

u předmětných sestav produktová označení nových modelů nebo jejich aktualizovaných názvů, přičemž cena se nemění.

II. Změny

1. Ruší se příloha č. 1 dohody a nahrazuje se novou přílohou č. 1, která je připojena k tomuto dodatku.
2. Ruší se příloha č. 2 dohody a nahrazuje se novou přílohou č. 2, která je připojena k tomuto dodatku.

III. Ostatní ujednání

1. Tento dodatek nabývá platnosti dnem podpisu poslední smluvní stranou a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.
2. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním tohoto dodatku v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Zaslání dodatku do registru smluv zajistí objednatel neprodleně po podpisu tohoto dodatku. Objednatel se současně zavazuje informovat druhou smluvní stranu o provedení registrace tak, že zašle druhé smluvní straně kopii potvrzení správce registru smluv o uveřejnění tohoto dodatku bez zbytečného odkladu poté, kdy sám potvrzení obdrží, popř. již v průvodním formuláři vyplní příslušnou kolonku s ID datové schránky druhé smluvní strany (v takovém případě potvrzení od správce registru smluv o provedení registrace obdrží obě smluvní strany zároveň).
3. Ujednání dohody nedotčená tímto dodatkem, zůstávají beze změny.
4. Tento dodatek je uzavírán elektronicky připojením uznávaných elektronických podpisů obou smluvních stran, ve smyslu § 6 odst. 2 zákona č. 297/2016 Sb., ve znění pozdějších předpisů, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
5. Smluvní strany si dodatek přečetly, s jeho obsahem souhlasí, což stvrzují svými podpisy.
6. Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou jeho přílohy:
 - Příloha č. 1 - Splnění minimálních parametrů
 - Příloha č. 2 - Položkový rozpočet

Datum viz elektronický podpis	Datum viz elektronický podpis

Příloha č. 1 – Technická specifikace předmětu plnění

Tato příloha uvádí minimální technické parametry zboží pro jednotlivé typy zařízení. Dodavatel je povinen u každého nabízeného zařízení (tj. v každém listu) vždy uvést u jednotlivých parametrů do sloupce „Popis parametrů nabízené konfigurace prokazující splnění minimálních požadavků“ konfiguraci nabízeného zboží prokazující splnění požadovaných minimálních požadavků. Buňky k vyplnění jsou žlutě zvýrazněny.

U veškerého dodaného zboží je rámci provádění záručních oprav požadováno zachování totožné (nebo lepší) hardwarové konfigurace. Ke všem zařízením budou dodány napájecí kabely. Pokud není uvedeno jinak, je požadováno, aby **dodávaná zařízení měla neutrální barvy (černá/bílá/šedá/stříbrná)**. Dále je požadováno, aby oprávnění zaměstnanci zadavatele (tj. zaměstnanci Ústavu výpočetní techniky či další zaměstnanci fakult pověřeni správou výpočetní techniky na fakultách) **mohli v záruční době otevírat skříň počítače/notebooku a instalovat vlastní komponenty a to bez ztráty záruky**.

Pro stanovení minimální požadované výkonnosti procesorů je použito hodnocení uváděné na stránkách <https://www.passmark.com>. S ohledem na dynamický vývoj hodnocení výkonnosti jednotlivých procesorů i v rámci tohoto portálu je požadovaná minimální výkonnost procesoru u jednotlivých komodit vztahena k výsledkům testů PassMark CPU Mark platných ke dni 6.11.2024. Konkrétně tedy budou pro porovnání dosažené výkonnosti procesorů použity seznamy dostupné v příloze č. 5 výzvy k podání nabídky s názvem "Výsledky testů PassMark CPU Mark platné ke dni 12-11-2024.pdf".

U dodávaných monitorů nesmí podsvícení monitorů obsahovat rtuť.

All in One 24"

Parametry	Minimální požadavky zadavatele	Popis parametrů nabízené konfigurace prokazující splnění minimálních požadavků	Poznámky k vyplnění
Typ	All in One PC - základní deska PC musí být integrována součástí monitoru.	HP ProOne 440G9	uvedte produktové označení zboží a odkaz na datasheet výrobce
Provedení	Úhlopříčka v rozmezí 23,5" - 24,5", nativní rozlišení min. 1920x1080, antireflexní, matný, výškově nastavitelný stojan.	ANO, 23,8", FHD (1920x1080), antireflexní	uvedte ANO v případě splnění min. parametrů, dále upřesněte velikost úhlopříčky, nativní rozlišení a povrch
Procesor	CPU o výkonu min. 25 000 bodů dle Passmark CPU Mark	Intel Core i5-14500, 32156 bodů	Doplňte přesný typ CPU a jeho výkon v Passmark CPU
Čipová sada	Počítače musí být vybaveny technologií vPro, nebo obdobné. Zadavatel požaduje vzdálené převzetí konzole KVM switche bez ohledu na stav OS. vč. možnosti zapnout/vypnout bez funkčního OS, vzdálené instalace OS, BIOS obsahující sériové číslo a informace o výrobci a modelu PC, Poskytnutí informací o HW konfiguraci počítače včetně sériového čísla a modelu, vzdálený přístup do BIOS.	ANO, Intel Q670	Uvedte ANO, pokud čipová sada splňuje požadované parametry, doplňte typ čipové sady
Pevný disk	S kapacitou minimálně 500 GB NVME PCIe M.2	512 GB	Uvedte velikost pevného disku
Typ a rychlost operační paměti	min. DDR5 o rychlosti minimálně 4800MHz	DDR5 4800	Uvedte typ a rychlost pámatového modulu
Velikost operační paměti	Min. 16GB RAM s možností doplnění na 32GB RAM	16 GB	Uvedte velikost nabízené paměti
Počet paměťových slotů	Min. 2x	2	Uvedte počet paměťových slotů celkem
Grafická karta	Integrovaná grafická karta - Min. 1x digitální grafický výstup (DP nebo HDMI)	ANO	Uvedte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
Síťová karta	Integrovaná s rychlostí 10/100/1000 Mbit/s, RJ45, podpora WoL	ANO	Uvedte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
Bezdrátové technologie	Wifi 802.11 ax nebo vyšší, BT 5.3 nebo vyšší	Wifi 6E, BT 5.3	Uvedte standard wifi a Bluetooth
Zvuková karta	Integrovaná	ANO	Uvedte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
Vstupní a výstupní porty	Min. 5x interní USB; z toho min. 1x USB 3.1 Gen2, 3x USB 3.1 Gen1, min. 1x USB-C	3x USB 3.1 Gen2, 2x USB 3.1 Gen1, 1xUSB-C	Uvedte počet a typ externích USB portů
	Min. 1x digitální grafický výstup (DP nebo HDMI)	1x HDMI, 1x DP	Uvedte počet a typ digitálních výstupů
Klávesnice USB	CZ včetně numerické části	ANO	Uvedte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
Myš USB	Optická s kolečkem	ANO	Uvedte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
Zabezpečení dat	Vestavěná technologie TPM 2.0 , možnost zaheslování BIOSu/UEFI, možnost vypínání jednotlivých USB v BIOSu/UEFI	ANO	Uvedte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
Webkamera	Rozlišení min. 1920x1080 30FPS	ANO, 2560x1920	Uvedte ANO a rozlištění kamery
	interní - s možností zasunutí do těla stroje, popřípadě řešení, které umožní blokovat čočku mechanickou zásepkou, která bude neoddělitelnou součástí nabízeného AOI	pull-up	Uvedte řešení blokování snímání prostředí před daným AOI
Reproduktory:	ANO - interní stereo	2W/kanál	Uvedte výkon reproduktorů
Mikrofon:	ANO - interní	ANO	Uvedte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
	TCO min. 9.0	ANO https://tcocertified.com/product-finder/index?category=All-in-OnePCs&product=AF22034001HPProOne44023.8inchG9AllinOneDesktopPC	Uvedte ANO a doplňte odkaz z webu https://tcocertified.com/product-finder/
	TUV Low Blue Light	ANO	Uvedte ANO pokud jsou splněny požadované parametry
	Certifikace EPEAT Climate +, EPEAT min. GOLD (alespoň pro jednu zemi EU) v kategorii "Computers & Displays" a Product Type - "Integrated Desktop Computer"	ANO https://www.epeat.net/product-details/c8f3032935934ca8951a8b530d8e860d?backUrl=%252Fcomputers-and-displays-search-result%252Fpage-1%252Fsize-25%253FmanufacturerId%253D345%2526productName%253DProOne%252520440	Uvedte ANO a doplňte odkaz z webu https://www.epeat.net
Operační systém	minimálně Licence Windows 11 Home CZ OEM (64-bit)	ANO	Uvedte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
	Pro každé jednotlivé zařízení jedna unikátní plná podkladová licence s unikátním aktivačním klíčem pro jednotlivé licence. (Neakceptuje se dodání tzv. MAK- multiplatvačních klíčů, které se vztahují k upgrade licencím a ne k potřebné podkladové licenci)	ANO	Uvedte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
	Zadavatel si vyhrazuje právo ověřit si konfiguraci HW a SW daného produktu u výrobce nebo autorizovaného distributora společnosti Microsoft.	ANO	Uvedte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
Záruka:	Min. 36 měsíců s možností dokoupení prodloužené záruky na 60 měsíců.	ANO	Uvedte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
	S možností ověření záruční lhůty na webu výrobce podle S/N.	ANO https://support.hp.com/cz-cs/check-warranty	Uvedte webové stránky kde je možné si později ověřit záruční lhůtu

All in One 24"

Parametry	Minimální požadavky zadavatele	Popis parametrů nabízené konfigurace prokazující splnění minimálních požadavků	Poznámky k vyplnění
Servis:	V místě instalace zařízení u zákazníka s ukončením opravy následující pracovní den od jejího nahlášení. Servis prováděný výrobcem či jím garantovaný prostřednictvím autorizovaného subjektu	ANO	Uveďte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
	Jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch pro celou ČR	ANO	Uveďte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
	Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky musí být dostupná v pracovní dny minimálně v době od 9:00 do 16:00 hod.	800 142 603	Uveďte telefonní číslo na které je možné zavolat
	Podpora prostřednictvím Internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálů z internetu	https://support.hp.com/cz-cs/drivers	Uveďte odkaz, kde je možné stahovat ovladače a manuál
	Při výměně HDD či celého zařízení zůstává původní HDD majetkem kupujícího (neodvází se)	ANO	Uveďte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
Volitelná rozšíření:			
A1-R1-RAM32	RAM 32 GB DDR 5 o rychlosti minimálně 4800MHz	ANO	Uveďte ANO, pokud je základní sestava objednatelná s požadovaným volitelným rozšířením
A1-R2-SSD1TB	SSD PCIe NVMe min.1TB	ANO, 1TB 2280 PCIe NVMe Value Solid State Drive	Uveďte ANO a typ disku, pokud je základní sestava objednatelná s požadovaným volitelným rozšířením
A1-R3-GK	Dedikovaná grafická karta s pamětí min. 2GB	nVIDIA GFX, 2GB	Uveďte typ a parametry dedikované grafické karty vč. velikosti paměti pro požadované volitelné rozšíření
A1-R4-OS	Windows 11 Pro 64 bit CZ	ANO	Uveďte ANO, pokud je základní sestava objednatelná s požadovaným volitelným rozšířením
A1-R5-ZARUKA	Rozšíření záruky na 60 měsíců	ANO	Uveďte ANO, pokud je základní sestava objednatelná s požadovaným volitelným rozšířením

PC SFF

Parametry	Minimální požadavky zadavatele	Popis parametrů nabízené konfigurace prokazující splnění minimálních požadavků	Popis parametrů nabízené konfigurace prokazující splnění minimálních požadavků (náhradní model)	Poznámky k vyplnění
Typ	PC	DELL Optiplex 7020 SFF	DELL PRO SLIM QCS1250	uveďte produktové označení zboží a odkaz na datasheet výrobce
Konstrukční provedení:	Small Form Factor (SFF)	ANO	ANO	Uveďte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
	Skříň musí umožnit bezpečný provoz počítače v horizontální i vertikální poloze	ANO	ANO	Uveďte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
	Jednoduchá modulární konstrukce s možností rychlého otevření skříně a rychlé výměny základních komponent bez použití nástrojů	ANO	ANO	Uveďte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
Procesor:	Minimální hodnota dle PassMark - 30 000 bodů	Intel i5-14500, 32156 bodů	Intel i5-14500, 32156 bodů	Doplňte přesný typ CPU a jeho výkon v Passmark CPU
Čipová sada	Počítače musí být vybaveny technologií vPro, nebo obdobně. Zadavatel požaduje vzdálené převzetí konzole KVM switche bez ohledu na stav OS. vč. možnosti zapnout/vypnout bez funkčního OS, vzdálené instalace OS, BIOS obsahující sériové číslo a informace o výrobci a modelu PC, Poskytnutí informací o HW konfiguraci počítače včetně sériového čísla a modelu, vzdálený přístup do BIOS.	ANO, Intel Q670	ANO, Intel® Q670	Uveďte ANO, pokud čipová sada splňuje požadované parametry, doplňte typ čipové sady
Operační paměť:	Minimálně 16GB DDR5 4000 MHz (osazená jedním modulem)	16GB DDR5 4400MHz	16 GB ,DDR5, up to 4800 MT/s,	Uveď velikost a typ paměti
	Možnost rozšířit alespoň na 32 GB RAM	ANO	ANO	Uveďte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
Pevný disk:	Minimálně 1x s kapacitou minimálně 250 GB NVME PCIe M.2	M.2 2230 256GB PCIe NVMe SSD Class 35	M.2 2230 256GB PCIe NVMe SSD Class 35	Uveďte velikost a typ pevného disku
Grafický adaptér:	Integrovaná grafická karta podporující vícemonitorové zobrazení s podporou min. 4K@60Hz	Intel UHD 770, integrovaná v procesoru	Intel UHD 770, integrovaná v procesoru	Uveďte typ grafického adaptéru
Audio:	Integrovaná zvuková karta, systémový reproduktor	ANO	ANO	Uveďte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
Typ a počet rozhraní:	min. 6x USB portů (z toho na přední straně skříně min. 1x USB min. 3.0 + kdekoliv min. 1x další USB min 3.0 a min. 1xUSB-C)	Zepředu: 2x USB 2.0 (480 Mbps) port, 1x USB 3.2 Gen 1 Type-C*, 1x USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) port Zezadu: 2x USB 2.0) port s Smart Power On, 2x USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) port	PŘEDNÍ: 2 USB 2.0 (480 Mbps) ports 1 USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) port 1 USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) Type-C* port 1 global headset Jack ZADNÍ:2 USB 2.0 (480 Mbps) ports 2 USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) ports 1 DisplayPort™ 1.4a (HBR2) port 1 HDMI 2.1 (TMDS) port 1 RJ-45 Ethernet Port (5 Gbps)	Uveďte počet a typ a umístění USB portů
	min. 2x digitální konektor (DisplayPort, nebo HDMI) s podporou min. 4K@60Hz	1x DisplayPort™ 1.4a (HBR2) port, 1x HDMI 1.4b port, 1x HDMI 2.1 port	1x DisplayPort™ 1.4a (HBR2) port,, 1x HDMI 2.1 port	Uveďte počet a typ digitálních výstupů
	1x RJ-45, 10/100/1000 Mbps, podpora WOL	ANO	ANO	Uveďte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
	Na přední straně skříně: 1x kombinovaný konektor audio (mikrofon a sluchátka), nebo 1x vstup pro mikrofon a zároveň 1x stereo výstup pro sluchátka	ANO	ANO	Uveďte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
	Hardwarová podpora pro Windows 11 (64-bit), OS předinstalován na dodávaném zařízení	ANO	ANO	Uveďte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
BIOS:	Zabezpečení heslem proti neoprávněnému přístupu na dvou úrovních administrátor/uživatel	ANO	ANO	Uveďte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
	Možnost zabezpečení spuštění („bootování“) heslem na dvou úrovních administrátor/uživatel	ANO	ANO	Uveďte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
	Podpora zavedení operačního systému ze zařízení připojeného k USB portu	ANO	ANO	Uveďte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
	Možnost zablokování vybraných zařízení a sběrnic tak, aby s nimi nemohl pracovat operační systém (alespoň USB porty)	ANO	ANO	Uveďte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
Zabezpečení:	Technologie TPM 2.0	ANO	ANO	Uveďte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
	Detekce vniknutí do skříně	ANO	ANO	Uveďte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
	TCO min. 9.0	ANO, https://tcocertified.com/product-finder/index?brand=DELL&category=Desktops&tq=7020&pp=1&product=C924010148OptiPlexSFF7020	ANO	Uveďte ANO a doplňte odkaz z webu https://tcocertified.com/product-finder/
	Certifikace EPEAT Climate +, EPEAT min. GOLD (alespoň pro jednu zemi EU) v kategorii "Computers & Displays" a Product Type- "Desktop"	ANO, https://www.epeat.net/product-details/d531de174d1a404293287a62cea949a0?backUrl=%2Fcomputers-and-displays-search-result%2Fpage-1%2Fsize-25%3FmanufacturerId%3D317%26productName%3D7020%26productTypeId%3D185441	ANO	Uveďte ANO a doplňte odkaz z webu https://www.epeat.net
	RoHS	ANO	ANO	Uveďte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
	Min. 36 měsíců s možností dokoupení prodloužené záruky na 60 měsíců.	ANO	ANO	Uveďte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
Záruka:	S možností ověření záruční lhůty na webu výrobce podle S/N	https://www.dell.com/support/contractservices/cs-cz	https://www.dell.com/support/contractservices/cs-cz	Uveďte webové stránky kde je možné si později ověřit záruční lhůtu
Servis:	V místě instalace zařízení u zákazníka s ukončením opravy následující pracovní den od jejího nahlášení. Servis prováděný výrobcem či jím garantovaný prostřednictvím autorizovaného subjektu	ANO	ANO	Uveďte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
	Jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch pro celou ČR	ANO	ANO	Uveďte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
	Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky musí být dostupná v pracovní dny minimálně v době od 9:00 do 16:00 hod.		225372969	Uveďte telefonní číslo na které je možné zavolat
	Podpora prostřednictvím Internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálů z internetu	https://www.dell.com/support/home/cs-cz	https://www.dell.com/support/home/cs-cz	Uveďte odkaz, kde je možné stahovat ovladače a manuál
	Při výměně HDD či celého zařízení zůstává původní HDD majetkem kupujícího (neodvází se)	ANO	ANO	Uveďte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry

PC SFF

Parametry	Minimální požadavky zadavatele	Popis parametrů nabízené konfigurace prokazující splnění minimálních požadavků	Popis parametrů nabízené konfigurace prokazující splnění minimálních požadavků (náhradní model)	Poznámky k vyplnění
Operační systém	minimálně Licence Windows 11 Home CZ OEM (64-bit)	ANO	ANO	Uvedte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
	Pro každé jednotlivé zařízení jedna unikátní plná podkladová licence s unikátním aktivčním klíčem pro jednotlivé licence. (Neakceptuje se dodání tzv. MAK- multiaktivčních klíčů, které se vztahují k upgrade licencím a ne k potřebné podkladové licenci)	ANO	ANO	Uvedte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
	Zadavatel si vyhrazuje právo ověřit si konfiguraci HW a SW daného produktu u výrobce nebo autorizovaného distributora společnosti Microsoft.	ANO	ANO	Uvedte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
Volitelná rozšíření:				
B1-R1-CPU	Výkonnější procesor s hodnotou dle PassMark min. 40 000 bodů	Intel i7-14700, 42938 bodů	Ultra 7 265 vPro / 48 552b	Doplňte přesný typ CPU a jeho výkon v Passmark CPU
B1-R2-RAM32	RAM 32GB DDR5 o rychlosti minimálně 4000 MHz	ANO, 1x 32GB DDR5 4400MHz	1x 32 GB, DDR5, up to 4800 MT/s, non-ECC	Uvedte ANO, pokud je základní sestava objednatelná s požadovaným volitelným rozšířením
B1-R3-SSD500GB	SSD PCIe NVMe min. 500GB	ANO, M.2 2230 512GB PCIe NVMe SSD Class 25	ANO, M.2 2230 512GB PCIe NVMe SSD Class 25	Uvedte ANO a typ disku, pokud je základní sestava objednatelná s požadovaným volitelným rozšířením
B1-R4-SSD1TB	SSD PCIe NVMe min. 1TB	ANO, M.2 2230 1TB PCIe NVMe SSD Class 25	ANO, M.2 2230 1TB PCIe NVMe SSD Class 25	Uvedte ANO a typ disku, pokud je základní sestava objednatelná s požadovaným volitelným rozšířením
B1-R5-GK	Dedikovaná grafická karta s pamětí min. 4GB	ANO, AMD Radeon™ RX 6500 4GB GDDR6,Half Height,2xDP	NVIDIA® RTX™ A400, 4 GB GDDR6	Uvedte typ a parametry dedikované grafické karty vč. velikosti paměti pro požadované volitelné rozšíření
B1-R6-HDD2TB	SATA HDD 3,5" 7200 otáček min. 2TB	ANO	ANO	Uvedte ANO, pokud je základní sestava objednatelná s požadovaným volitelným rozšířením
B1-R7-WIFI/BT	Interní WIFI Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac/ax (WIFI 6) + Bluetooth min. 5.3	ANO, WIFI 6, BT 5.3	Intel® Wi-Fi 6E AX211, 2x2, 802.11ax, MU-MIMO, Bluetooth® 5.3 wireless card	Uvedte ANO a typ standardu wifi a Bluetooth
B1-R8-OS	Windows 11 Pro 64 bit CZ	ANO	ANO	Uvedte ANO, pokud je základní sestava objednatelná s požadovaným volitelným rozšířením
B1-R9-ZARUKA	Rozšíření záruky na 60 měsíců	ANO	ANO	Uvedte ANO, pokud je základní sestava objednatelná s požadovaným volitelným rozšířením

mini PC MFF

Parametry	Minimální požadavky zadavatele	Popis parametrů nabízené konfigurace prokazující splnění minimálních požadavků	Popis parametrů nabízené konfigurace prokazující splnění minimálních požadavků (náhradní model)	Poznámky k vyplnění
Typ	PC	Optiplex 7020 MFF Plus https://www.delltechnologies.com/asset/cs-cz/products/desktops-and-all-in-ones/technical-support/optiplex-micro-spec-sheet-7020.pdf.external	Dell Pro Micro Plus - QBM1250	uveďte produktové označení zboží a odkaz na datasheet výrobce
Konstrukční provedení:	Micro Factor (MFF/MFF+)	ANO	ANO	Uveďte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
	Skříň musí umožnit bezpečný provoz počítače v horizontální i vertikální poloze	ANO	ANO	Uveďte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
	Jednoduchá modulární konstrukce s možností rychlého otevření skříně a rychlé výměny základních komponent bez použití nástrojů	ANO	ANO	Uveďte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
Procesor:	Minimální hodnota dle PassMark –24 000 bodů	Intel i5-14500T, 24391 bodů	Ultra 5 235 / 40 001 b.	Doplňte přesný typ CPU a jeho výkon v Passmark CPU
Čipová sada	Počítače musí být vybaveny technologií vPro, nebo obdobně. Zadavatel požaduje vzdálené převzetí konzole KVM switche bez ohledu na stav OS. vč. možnosti zapnout/vypnout bez funkčního OS, vzdálené instalace OS, BIOS obsahující sériové číslo a informace o výrobci a modelu PC, Poskytnutí informací o HW konfiguraci počítače včetně sériového čísla a modelu, vzdálený přístup do BIOS.	ANO, Intel Q670	ANO, Intel Q670	Uveďte ANO, pokud čipová sada splňuje požadované parametry, doplňte typ čipové sady
Operační paměť:	Minimální 16 GB DDR4 3200 MHz (osazená jedním modulem)	16GB DDR5 Memory, 1X16GB, Non-ECC, SoDIMM	16 GB, DDR5, up to 5600 MT/s, non-ECC	Uveďte velikost a typ paměti vč. rychlosti
	Možnost rozšířit na 32 GB RAM	ano	ano	Uveďte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
Pevný disk:	Minimálně 1x s kapacitou minimálně 250 GB NVMe PCIe M.2	M.2 2230 256GB PCIe NVMe SSD Class 35	M.2 2230 256GB PCIe NVMe SSD Class 35	Uveďte velikost a typ pevného disku
Grafický adaptér:	Integrovaná grafická karta podporující videomonitorové zobrazení s podporou min. 4K@60Hz	Intel UHD 770, integrovaná v procesoru	Intel UHD 770, integrovaná v procesoru	Uveďte typ grafického adaptéru
Audio:	Integrovaná zvuková karta, systémový reproduktor	ANO	ANO	Uveďte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry a výkon reproduktoru
Typ a počet rozhraní:	min. 6x USB portů (z toho na přední straně skříně min. 1x USB min. 3.0 + 1x USB-C, kdekoliv min. 1x další USB min 3.0)	Zepředu: 1x USB 3.2 Gen 2, 1x USB 3.2 Gen 2x2 (20 Gbps) Type-C* Zezadu: 1x USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps), 2x USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps), Add-on 1xUSB-C	přední: 3.2 Gen 2x2 (20 Gbps) Type-C* port 1 USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) port 1 USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) with PowerShare port 1 Global Headset Jack zadní: 1 USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) Type-C* port 2 USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) ports 1 USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) port with SmartPower On 1 USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) port 3 DisplayPort™ 1.4a (HBR3 support) ports 1 RJ-45 Ethernet port (1Gbps) 1 power-adapter port	Uveďte počet a typ a umístění USB portů
	min. 2x digitální konektor (DisplayPort, nebo HDMI) s podporou min. 4K@60Hz	3xDP v.1.4	3 DisplayPort 1.4a support up to 5K resolution at 60Hz	Uveďte počet a typ digitálních výstupů
	1x RJ-45, 10/100/1000 Mbps, podpora WOL	ANO	ANO	Uveďte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
	Na přední straně skříně: 1x kombinovaný konektor audio (mikrofon a sluchátka), nebo 1x vstup pro mikrofon a zároveň 1x stereo výstup pro sluchátka	ANO	ANO	Uveďte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
	Hardwarová podpora pro Windows 11 (64-bit), OS předinstalován na dodávaném zařízení	ANO	ANO	Uveďte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
BIOS:	Zabezpečení heslem proti neoprávněnému přístupu na dvou úrovních administrátor/uživatel	ANO	ANO	Uveďte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
	Možnost zabezpečení spuštění („bootování“) heslem na dvou úrovních administrátor/uživatel	ANO	ANO	Uveďte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
	Podpora zavedení operačního systému ze zařízení připojeného k USB portu	ANO	ANO	Uveďte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
	Možnost zablokování vybraných zařízení a sběrnic tak, aby s nimi nemohly pracovat operační systém (alespoň USB porty)	ANO	ANO	Uveďte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
Zabezpečení:	Technologie TPM 2.0	ANO	ANO	Uveďte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
	Detekce vniknutí do skříně	ANO	ANO	Uveďte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
	TCO min. 9.0	ANO, https://tcocertified.com/product-finder/index?brand=DELL&category=Desktops&tq=7020&product=C924010151OptiPlexMicroPlus7020	ANO	Uveďte ANO a doplňte odkaz z webu https://tcocertified.com/product-finder/
	Certifikace EPEAT Climate +, EPEAT min. GOLD (alespoň pro jednu zemi EU) v kategorii "Computers & Displays" a Product Type - "Desktop"	ANO, https://www.epeat.net/product-details/089f8e9cbb148d7b8b52a3b3c6d66197backUrl=%252Fcomputer-s-and-displays-search-result%252Fpage-1%252Fsize-25%253D317%2526productName%253D7020%2526productType%253D185441	ANO	Uveďte ANO a doplňte odkaz z webu https://www.epeat.net
	RoHS	ANO	ANO	Uveďte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
	Min. 36 měsíců s možností dokoupení prodloužené záruky na 60 měsíců.	ANO	ANO	Uveďte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
Záruka:	S možností ověření záruční lhůty na webu výrobce podle S/N	https://www.dell.com/support/contractservices/cs-cz	https://www.dell.com/support/contractservices/cs-cz	Uveďte webové stránky kde je možné si později ověřit záruční lhůtu
Servis:	V místě instalace zařízení u zákazníka s ukončením opravy následující pracovní den od jejího nahlášení. Servis prováděný výrobcem či jím garantovaný prostřednictvím autorizovaného subjektu	ANO	ANO	Uveďte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
	Jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch pro celou ČR	ANO	ANO	Uveďte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
	Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky musí být dostupná v pracovní dny minimálně v době od 9:00 do 16:00 hod.	225372969	225372969	Uveďte telefonní číslo na které je možné zavolat
	Podpora prostřednictvím Internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálů z internetu	https://www.dell.com/support/home/cs-cz	https://www.dell.com/support/home/cs-cz	Uveďte odkaz, kde je možné stahovat ovladače a manuál
	Při výměně HDD či celého zařízení zůstává původní HDD majetkem kupujícího (neodvází se)	ANO	ANO	Uveďte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry

mini PC MFF

Parametry	Minimální požadavky zadavatele	Popis parametrů nabízené konfigurace prokazující splnění minimálních požadavků	Popis parametrů nabízené konfigurace prokazující splnění minimálních požadavků (náhradní model)	Poznámky k vyplnění
Operační systém	Minimální Licence Windows 11 Home CZ OEM (64-bit)	ANO	ANO	Uveďte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
	Pro každé jednotlivé zařízení jedna unikátní plná podkladová licence s unikátním aktivizačním klíčem pro jednotlivé licence. (Neakceptuje se dodání tzv. MAK- multikativačních klíčů, které se vztahují k upgrade licencím a ne k potřebné podkladové licenci)	ANO	ANO	Uveďte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
	Zadavatel si vyhrazuje právo ověřit si konfiguraci HW a SW daného produktu u výrobce nebo autorizovaného distributora společnosti Microsoft.	ANO	ANO	Uveďte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
Volitelná rozšíření:				
B2-R1-CPU	Výkonnější procesor s hodnotou dle PassMark min. 30 000 bodů	Intel i5-14500, 32011 bodů	Ultra 5 235 / 40 001 b.	Doplňte přesný typ CPU a jeho výkon v Passmark CPU
B2-R2-RAM32	RAM 32GB RAM o rychlosti minimálně 3 200 MHz	32GB DDR5 Memory, 1x32GB, Non-ECC, SoDIMM	1x322+46 , DDR5, up to 5600 MT/s, non-ECC	Uveď velikost a typ paměti
B2-R3-SSD500GB	SSD PCIe NVMe min. 500GB	ANO, M.2 2230 512GB PCIe NVMe SSD Class 25	ANO, M.2 2230 512GB PCIe NVMe SSD Class 25	Uveďte ANO a typ disku, pokud je základní sestava objednatelná s požadovaným volitelným rozšířením
B2-R4-SSD1TB	SSD PCIe NVMe min. 1TB	ANO, M.2 2230 1TB PCIe NVMe SSD Class 25	ANO, M.2 2230 1TB PCIe NVMe SSD Class 25	Uveďte ANO a typ disku, pokud je základní sestava objednatelná s požadovaným volitelným rozšířením
B2-R5-WIFI/BT	Interní WIFI Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac/ax (WIFI 6) + Bluetooth min. 5.3	ANO, Wi-Fi 6 2x2 (80MHz) and Bluetooth 5.3	Intel® Wi-Fi 6E AX211, 2x2, 802.11ax, MU-MIMO, Bluetooth® wireless card	Uveďte ANO a typ standardu wifi a Bluetooth
B2-R6-OS	Windows 11 Pro 64 bit CZ	ANO	ANO	Uveďte ANO, pokud je základní sestava objednatelná s požadovaným volitelným rozšířením
B2-R7-ZARUKA	Rozšíření záruky na 60 měsíců	ANO	ANO	Uveďte ANO, pokud je základní sestava objednatelná s požadovaným volitelným rozšířením

NTB 13"

Parametry	Minimální požadavky zadavatele	Popis parametrů nabízené konfigurace prokazující splnění minimálních požadavků	Poznámky k vyplnění
Typ	Notebook 13"	HP EliteBook 630 13,3" G11 https://h20195.www2.hp.com/v2/GetPDF.aspx/c08953479.pdf	uvedte produktové označení zboží a odkaz na datasheet výrobce
Konstrukční provedení:	Kovové panty	ANO	Uvedte ANO pokud má notebook kovové panty
	Šasi zpevněné konstrukce (kov, skelná vlákna,karbon, hliník). Použití materiálu ABS pro šasi notebooku je možné pouze v kombinaci s kovem, skelnými vlány či karbonem, nikoliv samostatně.	Hliník	Uvedte z jakého materiálu je šasi ntoebooku zpracováno
Barva:	Černá, šedá, stříbrná, nebo podobné tmavé zabarvení	Stříbrná	Uvedte barvu notebooku
Váha s baterií:	Max. 1,31 kg	1,29 kg	Uvedte váhu notebooku
Procesor:	Hodnota dle PassMark - 17 500 bodů	Intel U5-135U, 17613 bodů	Doplňte přesný typ CPU a jeho výkon v Passmark CPU
Čipová sada	Počítače musí být vybaveny technologií vPro, nebo obdobné. Zadavatel požaduje vzdálené převzetí konzole KVM switche bez ohledu na stav OS. vč. možnosti zapnout/vypnout bez funkčního OS, vzdálené instalace OS, BIOS obsahující sériové číslo a informace o výrobci a modelu PC, Poskytnutí informací o HW konfiguraci počítače včetně sériového čísla a modelu, vzdálený přístup do BIOS.	ANO	Uvedte ANO, pokud čipová sada splňuje požadované parametry, doplňte typ čipové sady
Operační paměť:	Min. 16 GB DDR4 min 3200 MHz osazeno jedním modulem. Požadována možnost rozšíření na min. 32GB RAM	16GB (1x16GB) DDR5 5600 SODIMM	Uved' velikost a typ paměti
	Přípustné je i LPDDR5, minimálně 32GB RAM a rychlost 4800MHz.	Ne	Uvedte ANO, pokud je využito této varianty
Pevný disk:	SSD, min. 500 GB NVME PCIe M.2 se zabezpečením OPAL 2.0	512GB PCIe-4x4 2280 NVME SED OPAL2 TLC SSD	Uvedte velikost a typ pevného disku
Display:	Úhlopříčka v rozmezí 13,0" - 13,6", nativní rozlišení min. 1920x1080	13.3" AG WUXGA (1920x1200) WLED	Uvedte přesnou velikost úhlopříčky a nativní rozlišení
	Low Blue Light	ANO	Uvedte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
	Svítivost min. 400 nits	400 nits	Uvedte hodnotu svítivosti
	Barevný prostor minimálně 100% sRGB nebo 72% NTSC	100% sRGB	Uvedte typ barevného prostoru
	Typ panelu IPS, matný/antireflexní	IPS, matný	Uvedte typ použitého displeje
Grafická karta:	Integrovaná, podporující vícemonitorové zobrazení, podpora min. 4K@60Hz	Intel® Graphics, integrovaná v procesoru	Uvedte typ grafického jádra
Zvuková karta:	Integrovaná , integrovaný mikrofon a integrované stereo reproduktory	ANO, 2W/4 Ohmy na reproduktor	Uvedte výkon stereoreproduktodů
Typ a počet rozhraní:	Min. 2x USB-A 3.0 a 1x USB-C s podporou PowerDelivery	2× USB-C s Thunderbolt 4, podpora Power Delivery 2× USB 3.2 Gen 1	Uvedte počet a typ externích USB portů
	Min. 1x digitální konektor HDMI, podpora min. 4K@60Hz	1x digitální konektor HDMI, podpora min. 4K@60Hz	Uvedte počet a typ digitálních výstupů
	integrovaná síťová karta 10/100/1000 Mbps, podpora WOL, min. 1x RJ 45 - lze řešit jiným portem (nepočítá se do splnění minimálního počtu u jiných požadavků). V případě řešení jiným portem je požadována podpora PXE včetně předání MAC adresy notebooku (MAC Address Pass-Through / Host Based Mac Address) pro jednoznačnou identifikaci notebooku v prostředí hromadné správy.Totéž je požadováno v případě připojení prostřednictvím dokovací stanice.	ANO	Uvedte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
	1x interní čtečka čipových karet, kompatibilní s ISO IEC 7810 ID-1 a ISO IEC 7816 (standards pro čipové karty).	ANO	Uvedte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
	S přípravou na 4G LTE modem. Slot na SIM kartu a anténa musí být součástí notebooku.	ANO	Uvedte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
	1x Bluetooth min. 5.3, interní	Ano, verze 5.3	Uvedte ANO a verzi Bluetooth
	1x Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac/ax (WiFi 6) 2x2, interní	Ano, WIFI 6E	Uvedte ANO a typ standardu wifi
	1x kombinovaný konektor audio (mikrofon/sluchátka), nebo 1x vstup pro mikrofon + 1x stereo výstup pro sluchátka	ANO	Uvedte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
	min 1x dokovací konektors propustností 40GBps s podporou. Thunderbolt min. v.4 nebo USB-C type-C / min. 3.2 Gen 2	ANO	Uvedte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
	Integrovaná klávesnice - znaková sada CZ/US, podsvícená nebo osvětlená, voděodolná	ANO	Uvedte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
	Integrované (TouchPad)	ANO	Uvedte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
	Integrovaná webkamera s min. rozlišením FHD a HW krytkou	ANO	Uvedte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
Baterie:	Doba provozu notebooku min. 10 hodin při běžné práci	ANO	Uvedte ANO a výrobcem udávanou hodnotu
	Podpora rychlého nabíjení	ANO	Uvedte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
	Hardwarová podpora pro Windows 11 (64-bit)	ANO	Uvedte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
BIOS:	Zabezpečení heslem proti neoprávněnému přístupu na dvou úrovních administrátor/uživatel	ANO	Uvedte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
	Možnost zabezpečení spuštění („bootování“) heslem na dvou úrovních administrátor/uživatel	ANO	Uvedte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
	Podpora zavedení operačního systému ze zařízení připojeného k USB portu	ANO	Uvedte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
	Možnost zablokování vybraných zařízení a sběrnic tak, aby s nimi nemohl pracovat operační systém (USB porty...)	ANO	Uvedte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry

NTB 13"

Parametry	Minimální požadavky zadavatele	Popis parametrů nabízené konfigurace prokazující splnění minimálních požadavků	Poznámky k vyplnění
Zabezpečení:	Zabezpečení Technologie TPM 2.0 (Trusted Platform Module) chip s certifikací TCG, příprava pro mechanické zabezpečení lankem se zámkem či případně jiné obdobné řešení. Detekce otevření šasi, Čtečka otisků prstů či kamera s podporou Windows Hello	ANO	Uveďte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
	TCO min. 9.0	ANO https://tcocertified.com/product-finder/index?product=N924040467HPEliteBook63013.3inchG11NotebookPC	Uveďte ANO a doplňte odkaz z webu https://tcocertified.com/product-finder/
	Certifikace EPEAT Climate +, EPEAT min. GOLD (alespoň pro jednu zemi EU) v kategorii "Computers & Displays" a Product Type - "Notebook"	ANO https://www.epeat.net/product-details/3d5f6ffa6b9b4dd6a63779f8ee1babb5?backUrl=%252Fcomputers-and-displays-search-result%252Fpage-1%252Fsize-25%253FcountryId%253D94%2526manufacturerId%253D345%2526productName%253Delitebook%252520630%2526productTypeId%253D185434	Uveďte ANO a doplňte odkaz z webu https://www.epeat.net
	RoHS	ANO	Uveďte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
	Síťový adaptér odpovídající příkonu notebooku, napájecí kabel	ANO	Uveďte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
	Min. 36 měsíců s možností dokoupení prodloužení na 60 měsíců. S ověřením platnosti na webu výrobce dle čl. IX odst. 9 rámcové dohody.	ANO https://support.hp.com/cz-cs/check-warranty	Uveďte ANO, a webové stránky kde je možné si později ověřit záruční lhůtu
Délka záruky:	Min. 36 měsíců na baterii notebooku	ANO, ANO	Uveďte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry, dále uveďte (ANO/NE), zda v případě dokupu prodloužené záruky na 60 měsíců se vztahuje tato záruka i na baterii notebooku (tj. např. vyplíte ANO/ANO)
Požadavky na způsob poskytování záruky dle čl. IX odst. 8 rámcové dohody:	V místě instalace zařízení u zákazníka s ukončením opravy následující pracovní den od jejího nahlášení. Servis prováděný výrobcem či jím autorizovaným subjektem	ANO	Uveďte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
	Jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch pro celou ČR	ANO	Uveďte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
	Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky musí být dostupná v pracovní dny min. v době od 9:00 do 16:00 hod.	ANO	Uveďte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
	Podpora prostřednictvím internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálů z internetu	ANO	Uveďte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
	Při výměně HDD či celého zařízení zůstává původní HDD majetkem kupujícího (neodvází se)	ANO	Uveďte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
Operační systém:	Minimálně Licence Windows 11 Home CZ OEM (64-bit)	ANO	Uveďte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
	Pro každé jednotlivé zařízení jedna unikátní plná podkladová licence s unikátním aktivčním klíčem pro jednotlivé licence. (Neakceptuje se dodání tzv. MAK- multikativačních klíčů, které se vztahují k upgrade licencím a ne k potřebné podkladové licenci)	ANO	Uveďte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
	Zadavatel si vyhrazuje právo ověřit si konfiguraci HW a SW daného produktu u výrobce nebo autorizovaného distributora společnosti Microsoft.	ANO	Uveďte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
Volitelná rozšíření:			
C1-R1-Modem	4G LTE modem plně kompatibilní s nabízeným notebookem	ANO	Uveďte ANO, pokud je základní sestava objednatelná s požadovaným volitelným rozšířením
C1-R2-RAM32	RAM 32GB DDR4 min 3 200 MHz (pokud není využito varianty DDR5 32GB)	ANO	Uveďte ANO, pokud je základní sestava objednatelná s požadovaným volitelným rozšířením
C1-R3-SSD1TB	SSD, min. 1TB NVME PCIe M.2 se zabezpečením OPAL 2.0	ANO	Uveďte ANO, pokud je základní sestava objednatelná s požadovaným volitelným rozšířením
C1-R4-DS	Plně kompatibilní dokovací stanice s rychlostí přenosu dat 40Gb/s. Dokovací stanice musí umožňovat dobíjení notebooku, podpora Wake on Dock, Wake on LAN/WAN, PXE Boot, MAC passthrough, záruka min 3 roky, výměna vadného zařízení do druhého pracovního dne; vlastní identifikační seriové číslo; min. 4 x USB 3.1 a z toho min. 1 x USB-C, 1 x RJ45, 2 x digitální výstup (min. 1 x DP); zdroj min. 90W; připojení až 2 x QHD na 60Hz nebo 1 x 4K na 60 Hz; plně kompatibilní s nabízeným typem C1-NTB 13"	ANO, HP Thunderbolt 120W G4 dock 4x USB-C (1x Thunderbolt 4, 1x USB-C 3.2 Gen 2, 1x USB-C DisplayPort alt mode, 1x pro připojení k notebooku) 4x USB 3.2 Gen 2, 2x DisplayPort 1.4 1x HDMI 2.0, 1x RJ-45 (Gigabit LAN)	Uveďte ANO a typ dokovací stanice včetně podrobných parametrů
C1-R5-OS	Windows 11 Pro 64 bit CZ	ANO	Uveďte ANO, pokud je základní sestava objednatelná s požadovaným volitelným rozšířením
C1-R6-ZARUKA	Rozšíření záruky na 60 měsíců	ANO	Uveďte ANO, pokud je základní sestava objednatelná s požadovaným volitelným rozšířením

NTB 14"

Parametry	Minimální požadavky zadavatele	Popis parametrů nabízené konfigurace prokazující splnění minimálních požadavků	Poznámky k vyplnění
Typ	Notebook 14"	HP EliteBook 640 14" G11 https://h20195.www2.hp.com/v2/GetPDF.aspx/c08953478.pdf	uvedte produktové označení zboží a odkaz na datasheet výrobce
Konstrukční provedení:	Kovové panty	ANO	Uvedte ANO pokud má notebook kovové panty
	Šasi zpevněné konstrukce (kov, skelná vlákna,karbon, hliník). Použití materiálu ABS pro šasi notebooku je možné pouze v kombinaci s kovem, skelnými vlány či karbonem, nikoliv samostatně.	Hliník	Uvedte z jakého materiálu je šasi ntoebooku zpracováno
Barva:	Černá, šedá, stříbrná, nebo podobné tmavé zabarvení	Stříbrná	Uvedte barvu notebooku
Váha s baterií:	Max. 1,45 kg	1,39kg	Uvedte váhu notebooku
Procesor:	Hodnota dle PassMark - 17 500 bodů	Intel U5-135U, 17613 bodů	Doplňte přesný typ CPU a jeho výkon v Passmark CPU
Čipová sada	Počítače musí být vybaveny technologií vPro, nebo obdobné. Zadavatel požaduje vzdálené převzetí konzole KVM switche bez ohledu na stav OS. vč. možnosti zapnout/vypnout bez funkčního OS, vzdálené instalace OS, BIOS obsahující sériové číslo a informace o výrobci a modelu PC, Poskytnutí informací o HW konfiguraci počítače včetně sériového čísla a modelu, vzdálený přístup do BIOS.	ANO	Uvedte ANO, pokud čipová sada splňuje požadované parametry, doplňte typ čipové sady
Operační paměť:	Min. 16 GB DDR4 min 3200 MHz osazeno jedním modulem. Požadována možnost rozšíření na min. 32GB RAM	16GB (1x16GB) DDR5 5600 SODIMM	Uved' velikost a typ paměti
	Přípustné je i LPDDR5, minimálně 32GB RAM a rychlost 4800MHz.	NE	Uvedte ANO, pokud je využito této varianty
Pevný disk:	SSD, min. 500 GB NVME PCIe M.2 se zabezpečením OPAL 2.0	512GB PCIe-4x4 2280 NVME SED OPAL2 TLC SSD	Uvedte velikost a typ pevného disku
Display:	Úhlopříčka v rozmezí 14,0" - 14,4", nativní rozlišení min. 1920x1080	14" AG WUXGA (1920x1200) WLED	Uvedte přesnou velikost úhlopříčky a nativní rozlišení
	Low Blue Light	ANO	Uvedte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
	Svítivost min. 400 nits	400 nits	Uvedte hodnotu svítivosti
	Barevný prostor minimálně 100% sRGB nebo 72% NTSC	100% sRGB	Uvedte typ barevného prostoru
	Typ panelu IPS, matný/antireflexní	IPS, matný	Uvedte typ použitého displeje
Grafická karta:	Integrovaná, podporující vícemonitorové zobrazení, podpora min. 4K@60Hz	Intel® Graphics, integrovaná v procesoru	Uvedte typ grafického jádra
Zvuková karta:	Integrovaná , integrovaný mikrofon a integrované stereo reproduktory	ANO, 2W/4 Ohmy na reproduktor	Uvedte výkon stereoreproduktodů
Typ a počet rozhraní:	Min. 2x USB-A 3.0 a 1x USB-C s podporou PowerDelivery	2× USB-C s Thunderbolt 4, podpora Power Delivery 2× USB 3.2 Gen 1	Uvedte počet a typ externích USB portů
	Min. 1x digitální konektor HDMI, podpora min. 4K@60Hz	1x digitální konektor HDMI, podpora min. 4K@60Hz	Uvedte počet a typ digitálních výstupů
	Integrovaná síťová karta 10/100/1000 Mbps, podpora WOL, min. 1x RJ 45 - lze řešit jiným portem (nepočítá se do splnění minimálního počtu u jiných požadavků). V případě řešení jiným portem je požadována podpora PXE včetně předání MAC adresy notebooku (MAC Address Pass-Through / Host Based Mac Address) pro jednoznačnou identifikaci notebooku u prostředí hromadné správy.Totéž je požadováno v případě připojení prostřednictvím dokovací stanice	ANO	Uvedte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
	1x interní čtečka čipových karet, kompatibilní s ISO IEC 7810 ID-1 a ISO IEC 7816 (standardy pro čipové karty).	ANO	Uvedte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
	S přípravou na 4G LTE modem. Slot na SIM kartu a anténa musí být součástí notebooku.	ANO	Uvedte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
	1x Bluetooth min. 5.3, interní	ANO, verze 5.3	Uvedte ANO a verzi Bluetooth
	1x Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac/ax (WiFi 6) 2x2, interní	ANO, WIFI 6E	Uvedte ANO a typ standardu wifi
	1x kombinovaný konektor audio (mikrofon/sluchátka), nebo 1x vstup pro mikrofon + 1x stereo výstup pro sluchátka	ANO	Uvedte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
	min 1x dokovací konektors propustností 40GBps s podporou. Thunderbolt min. v.4 nebo USB-C type-C / min. 3.2 Gen 2	ANO	Uvedte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
	Integrovaná klávesnice - znaková sada CZ/US, podsvícená nebo osvětlená, voděodolná	ANO	Uvedte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
Vstupní zařízení:	Integrované (TouchPad)	ANO	Uvedte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
	Integrovaná webkamera s min. rozlišením FHD a HW krytkou	ANO	Uvedte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
	Doba provozu notebooku min. 10 hodin při běžné práci	ANO, až 16h 13min	Uvedte ANO a výrobcem udávanou hodnotu
Baterie:	Podpora rychlého nabíjení	ANO	Uvedte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
	Hardwarová podpora pro Windows 11 (64-bit)	ANO	Uvedte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
BIOS:	Zabezpečení heslem proti neoprávněnému přístupu na dvou úrovních administrátor/uživatel	ANO	Uvedte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
	Možnost zabezpečení spuštění („bootování“) heslem na dvou úrovních administrátor/uživatel	ANO	Uvedte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
	Podpora zavedení operačního systému ze zařízení připojeného k USB portu	ANO	Uvedte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
	Možnost zablokování vybraných zařízení a sběrnic tak, aby s nimi nemohl pracovat operační systém (USB porty...)	ANO	Uvedte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry

NTB 14"

Parametry	Minimální požadavky zadavatele	Popis parametrů nabízené konfigurace prokazující splnění minimálních požadavků	Poznámky k vyplnění
Zabezpečení:	Zabezpečení Technologie TPM 2.0 (Trusted Platform Module) chip s certifikací TCG, příprava pro mechanické zabezpečení lankem se zámkem či případně jiné obdobné řešení. Detekce otevření šasi, Čtečka otisků prstů či kamera s podporou Windows Hello	ANO	Uveďte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
Délka záruky:	TCO min. 9.0	ANO https://tcocertified.com/product-finder/index?category=Notebooks&tq=elitebook%20640&pp=1&product=N924040470HPEliteBook64014inchG11NotebookPC	Uveďte ANO a doplňte odkaz z webu https://tcocertified.com/product-finder/
	Certifikace EPEAT Climate +, EPEAT min. GOLD (alespoň pro jednu zemi EU) v kategorii "Computers & Displays" a Product Type - "Notebook"	ANO https://www.epeat.net/product-details/9bf5dafb1ef445a19d08add6bdcadda6?backUrl=%252Fcomputers-and-displays-search-result%252Fpage-1%252Fsize-25%253FcountryId%253D94%2526manufacturerId%253D345%2526productName%253Delitebook%252520640%2526productTypeId%253D185434	Uveďte ANO a doplňte odkaz z webu https://www.epeat.net
	RoHS	ANO	Uveďte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
	Síťový adaptér odpovídající příkonu notebooku, napájecí kabel	ANO	Uveďte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
	Min. 36 měsíců s možností dokoupení prodloužení na 60 měsíců. S ověřením platnosti na webu výrobce dle čl. IX odst. 9 rámcové dohody.	ANO https://support.hp.com/cz-cs/check-warranty	Uveďte ANO, a webové stránky kde je možné si později ověřit záruční lhůtu
Požadavky na způsob poskytování záruky dle čl. IX odst. 8 rámcové dohody:	Min. 36 měsíců na baterii notebooku	ANO, ANO	Uveďte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry, dále uveďte (ANO/NE), zda v případě dokupu prodloužené záruky na 60 měsíců se vztahuje tato záruka i na baterii notebooku (tj. např. vyplňte ANO/ANO)
	V místě instalace zařízení u zákazníka s ukončením opravy následující pracovní den od jejího nahlášení. Servis prováděný výrobcem či jím autorizovaným subjektem	ANO	Uveďte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
	Jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch pro celou ČR	ANO	Uveďte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
	Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky musí být dostupná v pracovní dny min. v době od 9:00 do 16:00 hod.	ANO	Uveďte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
	Podpora prostřednictvím internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálů z internetu	ANO	Uveďte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
Operační systém:	Při výměně HDD či celého zařízení zůstává původní HDD majetkem kupujícího (neodvází se)	ANO	Uveďte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
	Minimálně Licence Windows 11 Home CZ OEM (64-bit)	ANO	Uveďte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
	Pro každé jednotlivé zařízení jedna unikátní plná podkladová licence s unikátním aktivčním klíčem pro jednotlivé licence. (Neakceptuje se dodání tzv. MAK- multikativačních klíčů, které se vztahují k upgrade licencím a ne k potřebné podkladové licenci)	ANO	Uveďte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
	Zadavatel si vyhrazuje právo ověřit si konfiguraci HW a SW daného produktu u výrobce nebo autorizovaného distributora společnosti Microsoft.	ANO	Uveďte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
Volitelná rozšíření:			
C2-R1-CPU	Výkonnější procesor s hodnotou dle PassMark min. 22300 bodů	Intel U5-135H, 22796 bodů	Doplňte přesný typ CPU a jeho výkon v Passmark CPU
C2-R2-Modem	4G LTE modem plně kompatibilní s nabízeným notebookem	ANO	Uveďte ANO, pokud je základní sestava objednatelná s požadovaným volitelným rozšířením
C2-R3-RAM32	RAM 32GB DDR4 min 3 200 MHz (pokud není využito varianty DDR5 32GB)	ANO	Uveďte ANO, pokud je základní sestava objednatelná s požadovaným volitelným rozšířením
C2-R4-SSD1TB	SSD, min. 1TB NVME PCIe M.2 se zabezpečením OPAL 2.0	ANO	Uveďte ANO a typ disku, pokud je základní sestava objednatelná s požadovaným volitelným rozšířením
C2-R5-DS	Plně kompatibilní dokovací stanice s rychlostí přenosu dat 40Gb/s. Dokovací stanice musí umožňovat dobíjení notebooku, podpora Wake on Dock, Wake on LAN/WAN, PXE Boot, MAC passthrough, záruka min 3 roky, výměna vadného zařízení do druhého pracovního dne; vlastní identifikační seriové číslo; min. 4 x USB 3.1 a z toho min. 1 x USB-C, 1 x RJ45, 2 x digitální výstup (min. 1 x DP); zdroj min. 90W; připojení až 2 x QHD na 60Hz nebo 1 x 4K na 60 Hz; plně kompatibilní s nabízeným typem C2-NTB 14"	ANO, HP Thunderbolt 120W G4 dock 4x USB-C (1x Thunderbolt 4, 1x USB-C 3.2 Gen 2, 1x USB-C DisplayPort alt mode, 1x pro připojení k notebooku) 4x USB 3.2 Gen 2, 2x DisplayPort 1.4 1x HDMI 2.0, 1x RJ-45 (Gigabit LAN)	Uveďte ANO a typ dokovací stanice včetně podrobných parametrů
C2-R6-OS	Windows 11 Pro 64 bit CZ	ANO	Uveďte ANO, pokud je základní sestava objednatelná s požadovaným volitelným rozšířením
C2-R7-ZARUKA	Rozšíření záruky na 60 měsíců	ANO	Uveďte ANO, pokud je základní sestava objednatelná s požadovaným volitelným rozšířením

NTB 16"

Parametry	Minimální požadavky zadavatele	Popis parametrů nabízené konfigurace prokazující splnění minimálních požadavků	Poznámky k vyplnění
Typ	Notebook 16"	HP EliteBook 660 16" G11 https://h20195.www2.hp.com/v2/GetPDF.aspx/c08953481.pdf	uveďte produktové označení zboží a odkaz na datasheet výrobce
Konstrukční provedení:	Kovové panty	ANO	Uveďte ANO pokud má notebook kovové panty
	Šasi zpevněné konstrukce (kov, skelná vlákna,karbon, hliník). Použití materiálu ABS pro šasi notebooku je možné pouze v kombinaci s kovem, skelnými vlány či karbonem, nikoliv samostatně.	Hliník	Uveďte z jakého materiálu je šasi ntoebooku zpracováno
Barva:	Černá, šedá, stříbrná, nebo podobné tmavé zabarvení	Stříbrná	Uveďte barvu notebooku
Váha s baterií:	Max. 1,80 kg	1,74kg	Uveďte váhu notebooku
Procesor:	Hodnota dle PassMark - 17 500 bodů	Intel U5-135U, 17613 bodů	Doplňte přesný typ CPU a jeho výkon v Passmark CPU
Čipová sada	Počítače musí být vybaveny technologií vPro, nebo obdobné. Zadavatel požaduje vzdálené převzetí konzole KVM switche bez ohledu na stav OS. vč. možnosti zapnout/vypnout bez funkčního OS, vzdálené instalace OS, BIOS obsahující sériové číslo a informace o výrobci a modelu PC. Poskytnutí informací o HW konfiguraci počítače včetně sériového čísla a modelu, vzdálený přístup do BIOS.	ANO	Uveďte ANO, pokud čipová sada splňuje požadované parametry, doplňte typ čipové sady
Operační paměť:	Min. 16 GB DDR4 min 3200 MHz osazeno jedním modulem. Požadována možnost rozšíření na min. 32GB RAM	16GB (1x16GB) DDR5 5600 SODIMM	Uveď velikost a typ paměti
	Přípustné je i LPDDR5, minimálně 32GB RAM a rychlost min. 4800MHz.	NE	Uveďte ANO, pokud je využito této varianty
Pevný disk:	SSD, min. 500 GB NVME PCIe M.2 se zabezpečením OPAL 2.0	512GB PCIe-4x4 2280 NVME SED OPAL2 TLC SSD	Uveďte velikost a typ pevného disku
Display:	Úhlopříčka v rozmezí 15,5" - 16,1", nativní rozlišení min. 1920x1080	16" AG WUXGA (1920x1200) WLED	Uveďte přesnou velikost úhlopříčky a nativní rozlišení
	Low Blue Light	ANO	Uveďte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
	Svítivost min. 400 nits	400nits	Uveďte hodnotu svítivosti
	Barvný prostor minimálně 100% sRGB nebo 72% NTSC	100% sRGB	Uveďte typ barevného prostoru
	Typ panelu IPS, matný/antireflexní	IPS, matný	Uveďte typ použitého displeje
Grafická karta:	Integrovaná, podporující vícemonitorové zobrazení, podpora min. 4K@60Hz	Intel® Graphics, integrovaná v procesoru	Uveďte typ grafického jádra
Zvuková karta:	Integrovaná , integrovaný mikrofon a integrované stereo reproduktory	ANO, 2W/4 Ohmy na reproduktor	Uveďte výkon stereoreproduktodů
Typ a počet rozhraní:	Min. 2x USB-A 3.0 a 1x USB-C s podporou PowerDelivery	2× USB-C s Thunderbolt 4, podpora Power Delivery 2× USB 3.2 Gen 1	Uveďte počet a typ externích USB portů
	Min. 1x digitální konektor HDMI, podpora min. 4K@60Hz	1x digitální konektor HDMI 2.1, podpora min. 4K@60Hz	Uveďte počet a typ digitálních výstupů
	Integrovaná síťová karta 10/100/1000 Mbps, podpora WOL, min. 1x RJ 45 - lze řešit jiným portem (nepočítá se do splnění minimálního počtu u jiných požadavků). V případě řešení jiným portem je požadována podpora PXE včetně předání MAC adresy notebooku (MAC Address Pass-Through / Host Based Mac Address) pro jednoznačnou identifikaci notebooku v prostředí hromadné správy.Totéž je požadováno v případě připojení prostřednictvím dokovací stanice	ANO	Uveďte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
	1x interní čtečka čipových karet, kompatibilní s ISO IEC 7810 ID-1 a ISO IEC 7816 (standarty pro čipové karty).	ANO	Uveďte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
	S přípravou na 4G LTE modem. Slot na SIM kartu a anténa musí být součástí notebooku.	ANO	Uveďte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
	1x Bluetooth min. 5.3, interní	ANO, verze 5.3	Uveďte ANO a verzi Bluetooth
	1x Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac/ax (WiFi 6) 2x2, interní	ANO, WiFi 6E	Uveďte ANO a typ standardu wifi
	1x kombinovaný konektor audio (mikrofon/sluchátka), nebo 1x vstup pro mikrofon + 1x stereo výstup pro sluchátka	ANO	Uveďte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
	min 1x dokovací konektors propustností 40Gbps s podporou. Thunderbolt min. v.4 nebo USB-C type-C / min. 3.2 Gen 2	ANO	Uveďte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
	Integrovaná klávesnice - znaková sada CZ/US, podsvícená nebo osvětlená, voděodolná	ANO	Uveďte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
Vstupní zařízení:	Integrované (TouchPad)	ANO	Uveďte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
	Integrovaná webkamera s min. rozlišením FHD a HW krytkou	ANO	Uveďte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
	Doba provozu notebooku min. 10 hodin při běžné práci	ANO, až 13h 52min	Uveďte ANO a výrobcem udávanou hodnotu
Baterie:	Podpora rychlého nabíjení	ANO	Uveďte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
	Hardwarová podpora pro Windows 11 (64-bit)	ANO	Uveďte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
BIOS:	Zabezpečení heslem proti neoprávněnému přístupu na dvou úrovních administrátor/uživatel	ANO	Uveďte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
	Možnost zabezpečení spuštění („bootování“) heslem na dvou úrovních administrátor/uživatel	ANO	Uveďte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
	Podpora zavedení operačního systému ze zařízení připojeného k USB portu	ANO	Uveďte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
	Možnost zablokování vybraných zařízení a sběrnic tak, aby s nimi nemohl pracovat operační systém (USB porty...)	ANO	Uveďte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry

NTB 16"

Parametry	Minimální požadavky zadavatele	Popis parametrů nabízené konfigurace prokazující splnění minimálních požadavků	Poznámky k vyplnění
Zabezpečení:	Zabezpečení Technologie TPM 2.0 (Trusted Platform Module) chip s certifikací TCG, příprava pro mechanické zabezpečení lankem se zámkem či případné jiné obdobné řešení. Detekce otevření šasi, Čtečka otisků prstů či kamera s podporou Windows Hello	ANO	Uvedte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
Certifikace:	TCO min. 9.0	ANO https://tcocertified.com/product-finder/index?category=Notebooks&tq=elitebook%20660&pp=1&product=N924040477HPEliteBook66016inchG11NotebookPC	Uvedte ANO a doplňte odkaz z webu https://tcocertified.com/product-finder/
	Certifikace EPEAT Climate +, EPEAT min. GOLD (alespoň pro jednu zemi EU) v kategorii "Computers & Displays" a Product Type - "Notebook"	ANO https://www.epeat.net/product-details/11df3688525b4a9dbc4a8cd4b03af91f?backUrl=%252Fcomputers-and-displays-search-result%252Fpage-1%252Fsize-25%253FcountryId%253D94%2526manufacturerId%253D345%2526productName%253DElitebook%252520660%2526productTypeId%253D185434	Uvedte ANO a doplňte odkaz z webu https://www.epeat.net
	RoHS	ANO	Uvedte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
	Síťový adaptér odpovídající příkonu notebooku, napájecí kabel	ANO	Uvedte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
Délka záruky:	Min. 36 měsíců s možností dokoupení prodloužení na 60 měsíců. S ověřením platnosti na webu výrobce dle čl. IX odst. 9 rámcové dohody.	ANO https://support.hp.com/cz-cs/check-warranty	Uvedte ANO, a webové stránky kde je možné si později ověřit záruční lhůtu
	Min. 36 měsíců na baterii notebooku	ANO, ANO	Uvedte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry, dále uveďte (ANO/NE), zda v případě dokupu prodloužené záruky na 60 měsíců se vztahuje tato záruka i na baterii notebooku (tj. např. vyplňte ANO/ANO)
Požadavky na způsob poskytování záruky dle čl. IX odst. 8 rámcové dohody:	V místě instalace zařízení u zákazníka s ukončením opravy následující pracovní den od jejího nahlášení. Servis prováděný výrobcem či jím autorizovaným subjektem	ANO	Uvedte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
	Jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch pro celou ČR	ANO	Uvedte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
	Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky musí být dostupná v pracovní dny min. v době od 9:00 do 16:00 hod.	ANO	Uvedte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
	Podpora prostřednictvím internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálů z internetu	ANO	Uvedte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
	Při výměně HDD či celého zařízení zůstává původní HDD majetkem kupujícího (neodvází se)	ANO	Uvedte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
Operační systém:	Minimálně Licence Windows 11 Home CZ OEM (64-bit)	ANO	Uvedte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
	Pro každé jednotlivé zařízení jedna unikátní plná podkladová licence s unikátním aktivačním klíčem pro jednotlivé licence. (Neakceptuje se dodání tzv. MAK- multikativačních klíčů, které se vztahují k upgrade licencím a ne k potřebné podkladové licenci)	ANO	Uvedte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
	Zadavatel si vyhrazuje právo ověřit si konfiguraci HW a SW daného produktu u výrobce nebo autorizovaného distributora společnosti Microsoft.	ANO	Uvedte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
Volitelná rozšíření:			
C3-R1-CPU	Výkonnější procesor s hodnotou dle PassMark min. 22300 bodů	Intel U5-135H, 22796 bodů	Doplňte přesný typ CPU a jeho výkon v Passmark CPU
C3-R2-Modem	4G LTE modem plně kompatibilní s nabízeným notebookem	ANO	Uvedte ANO, pokud je základní sestava objednatelná s požadovaným volitelným rozšířením
C3-R3-GK	Dedikovaná grafická karta s pamětí min. 2GB	nVidia RTX2050 4GB	Uved'te typ a parametry dedikované grafické karty vč. velikosti paměti pro požadované volitelné rozšíření
C3-R4-RAM32	RAM 32GB DDR4 min 3 200 MHz (pokud není využito varianty DDR5 32GB)	ANO	Uvedte ANO, pokud je základní sestava objednatelná s požadovaným volitelným rozšířením
C3-R5-SSD1TB	SSD, min. 1TB NVME PCIe M.2 se zabezpečením OPAL 2.0	ANO	Uvedte ANO a typ disku, pokud je základní sestava objednatelná s požadovaným volitelným rozšířením
C3-R6-DS	Plně kompatibilní dokovací stanice s rychlostí přenosu dat 40Gb/s. Dokovací stanice musí umožňovat dobíjení notebooku, podpora Wake on Dock, Wake on LAN/WAN, PXE Boot, MAC passthrough, záruka min 3 roky, výměna vadného zařízení do druhého pracovního dne; vlastní identifikační seriové číslo; min. 4 x USB 3.1 a z toho min. 1 x USB-C, 1 x RJ45, 2 x digitální výstup (min. 1 x DP); zdroj min. 90W; připojení až 2 x QHD na 60Hz nebo 1 x 4K na 60 Hz; plně kompatibilní s nabízeným typem C3-NTB 16"	ANO, HP Thunderbolt 120W G4 dock 4x USB-C (1x Thunderbolt 4, 1x USB-C 3.2 Gen 2, 1x USB-C DisplayPort alt mode, 1x pro připojení k notebooku) 4x USB 3.2 Gen 2, 2x DisplayPort 1.4 1x HDMI 2.0, 1x RJ-45 (Gigabit LAN)	Uvedte ANO a typ dokovací stanice včetně podrobných parametrů
C3-R7-OS	Windows 11 Pro 64 bit CZ	ANO	Uvedte ANO, pokud je základní sestava objednatelná s požadovaným volitelným rozšířením
C3-R8-ZARUKA	Rozšíření záruky na 60 měsíců	ANO	Uvedte ANO, pokud je základní sestava objednatelná s požadovaným volitelným rozšířením

D1-Monitor 24"

Parametry	Minimální požadavky zadavatele	Popis parametrů nabízené konfigurace prokazující splnění minimálních požadavků	Popis parametrů nabízené konfigurace prokazující splnění minimálních požadavků (náhradní model)	Poznámky k vyplnění
Typ:	Monitor LCD 24"	P2425H	P2425H, Dell Pro 24 Plus, https://www.delltechnologies.com/asset/en-us/products/electronics-and-accessories/briefs-summaries/dell_monitors_family_brochure-commercial.pdf	Uvedte produktové označení zboží a odkaz na datasheet výrobce
Technologie:	IPS, matný/antireflexní	IPS, antireflexní	IPS, antireflexní	Uvedte technologii monitoru
Úhlopříčka	23,5" - 24,1"	24"	24"	Uvedte přesnou velikost nabízeného monitoru
Nativní rozlišení:	Přesně 1920 x 1080 bodů při min. 60Hz	100 Hz	100 Hz	Uvedte frekvenci nabízeného monitoru v rozlišení 1920x1080
Poměr stran	16:9	16:9	16:9	Uvedte poměr stran nabízeného monitoru
Kontrastní poměr:	Min. 1 000 : 1	1 500 : 1	1 500 : 1	Uvedte kontrastní poměr nabízeného monitoru
Jas:	Min. 250 cd/m2	250 cd/m2	250 cd/m2	Uvedte hodnotu jasu nabízeného monitoru
Barevné pokrytí	min. 99% sRGB, nebo NTSC 72%	99% sRGB	99% sRGB	Uvedte barevné pokrytí nabízeného monitoru
Doba odezvy:	Do 5ms	5ms	5ms	Uvedte délku odezvy nabízeného monitoru
Vstupy:	Minimálně 1x digitální vstup HDMI v.1.4	1xHDMI v.1.4	1xHDMI v.1.4	Uvedte počet digitálních vstupů HDMI a verzi HDMI portu
	Minimálně 1x digitální vstup DisplayPort v. 1.2	1xDP v.1.2	1xDP v.1.2	Uvedte počet digitálních vstupů DisplayPort a verzi DisplayPortu
	Minimálně 1x VGA	1xVGA	1xVGA	Uvedte počet digitálních vstupů VGA
Záruka:	Min. 36 měsíců s možností dokoupení prodloužené záruky na 60 měsíců.	ANO	ANO	Uvedte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
	S možností ověření záruční lhůty na webu výrobce podle S/N	ANO	ANO	Uvedte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
Požadavky na způsob poskytování záruky dle čl. IX odst. 8 rámcové dohody:	Oprava formou výměny u zákazníka do 5 pracovních dní, od nahlášení závady	ANO	ANO	Uvedte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
	Jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch pro celou ČR	ANO	ANO	Uvedte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
Pohotovatelny:	výškově nastavitelný a naklápěcí	ANO	ANO	Uvedte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
VESA:	Ano 100x100, držák na monitor není v ceně zboží	ANO	ANO	Uvedte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
Filtr modrého světla:	Ano	ANO	ANO	Uvedte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
Flicker-free	Ano	ANO	ANO	Uvedte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
PIVOT:	Ano	ANO	ANO	Uvedte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
Pozorovací úhly (H/V (°)):	178/178	ANO	ANO	Uvedte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
USB-HUB	Minimálně 3x USB-A ver. 3.2 Gen.1	ANO	ANO	Uvedte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
Reproduktory:	Integrované, případně příprava na soundbar s možností umístění na spodním rámu monitoru připojitelný do monitoru přes USB nebo 3,5 jack vč. možnosti napájení z monitoru	SB521A, USB-A	SB521A, USB-A	Uvedte zda má monitor integrované reproduktory, nebo pouze přípravu na rozšíření o soundbar, v druhém případě zde specifikujte parametry nabízeného soundbar, který musí být kompatibilní s nabízeným monitorem
Ostatní:	TCO min. 9.0	ANO	ANO	Uvedte ANO a doplňte odkaz z webu https://tcocertified.com/product-finder/
	Certifikace EPEAT Climate +, EPEAT min. GOLD (alespoň pro jednu zemi EU) v kategorii "Computers & Displays" a Product Type - "Monitors"	ANO	ANO	Uvedte ANO a doplňte odkaz z webu https://iwww.epeat.net
	RoHS	ANO	ANO	Uvedte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
	Stand-by režim < 0,5W	0,3 W	0,3 W	Uvedte hodnotou stand-by režimu nabízeného monitoru
Energetický štítek dle nařízení Komise v přenesené pravomoci 2019/2013 + 2021/340 - elektronické displeje	Maximálně třída D	C	C	Uvedte hodnotu energetického štítku nabízeného monitoru

D1-Monitor 24"

Parametry	Minimální požadavky zadavatele	Popis parametrů nabízené konfigurace prokazující splnění minimálních požadavků	Popis parametrů nabízené konfigurace prokazující splnění minimálních požadavků (náhradní model)	Poznámky k vyplnění
Volitelná rozšíření:				
D1-R1-ZARUKA	Rozšíření záruky na 60 měsíců	ANO	ANO	Uveďte ANO, pokud je základní sestava objednatelná s požadovaným volitelným rozšířením
D1-R2-SOUNDBAR	vyplňujte pouze v případě, že monitor nemá integrované reproduktory			
Typ:	Externí ozvučení monitoru - SoundBar	SB521A	SB521A	Uveďte produktové označení zboží a odkaz na datasheet výrobce
Ostatní parametry:	Možnost umístění na spodním rámu monitoru, připojitelný do monitoru přes USB nebo 3,5 jack vč. možnosti napájení z monitoru. Kompatibilní s nabízeným monitorem. Záruka min. 36 měsíců, výměna vadného zařízení do druhého pracovního dne	USB-A, záruka 36 měsíců	USB-A, záruka 36 měsíců	Uveďte podrobně parametry nabízeného zboží

D2-Monitor 27"

Parametry	Minimální požadavky zadavatele	Popis parametrů nabízené konfigurace prokazující splnění minimálních požadavků	Popis parametrů nabízené konfigurace prokazující splnění minimálních požadavků (náhradní model)	Poznámky k vyplnění
Typ:	Monitor LCD 27"	P2725H	P2725H, Dell Pro 27 Plus., https://www.delltechnologies.com/asset/gn-us/products/electronics-and-accessories/briefs-summaries/dell_monitors_family_brochure-commercial.pdf	Uvedte produktové označení zboží a odkaz na datasheet výrobce
Technologie:	IPS, matný/antireflexní	IPS, antireflexní	IPS, antireflexní	Uvedte technologii monitoru
Úhlopříčka:	26" - 27,5"	27"	27"	Uvedte přesnou velikost nabízeného monitoru
Nativní rozlišení:	Přesně 1920 x 1080 bodů při min 60Hz	100 Hz	100 Hz	Uvedte frekvenci nabízeného monitoru v rozlišení 1920x1080
Poměr stran	16:9	16:9	16:9	Uvedte poměr stran nabízeného monitoru
Kontrastní poměr:	Min. 1 000 : 1	1 500 : 1	1 500 : 1	Uvedte kontrastní poměr nabízeného monitoru
Barevné pokrytí	min. 99% sRGB	99% sRGB	99% sRGB	Uvedte barevné pokrytí nabízeného monitoru
Jas:	Min. 300 cd/m2	300 cd/m2	300 cd/m2	Uvedte hodnotu jasu nabízeného monitoru
Doba odezvy:	Do 5ms	5ms	5ms	Uvedte délku odezvy nabízeného monitoru
Vstupy:	Minimálně 1x digitální vstup HDMI v.1.4 Minimálně 1x digitální vstup DisplayPort v. 1.2	1x HDMI v.1.4 1xDP v.1.2	1x HDMI v.1.4 1xDP v.1.2	Uvedte počet digitálních vstupů HDMI a verzi HDMI portu Uvedte počet digitálních vstupů DisplayPort a verzi DisplayPortu
Záruka:	Min. 36 měsíců s možností dokoupení prodloužené záruky na 60 měsíců.	ANO	ANO	Uvedte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
	S možností ověření záruční lhůty na webu výrobce podle S/N	ANO	ANO	Uvedte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
Požadavky na způsob poskytování záruky dle čl. IX odst. 8 rámcové dohody:	Oprava formou výměny u zákazníka do 5 pracovních dní, od nahlášení závady	ANO	ANO	Uvedte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
	Jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch pro celou ČR	ANO	ANO	Uvedte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
Polohovatelný:	výškově nastavitelný a naklápěcí	ANO	ANO	Uvedte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
Reproduktory:	Integrované, případně příprava na soundbar s možností umístění na spodním rámu monitoru připojitelný do monitoru přes USB nebo 3,5jack vč. možnosti napájení z monitoru	SB521A, USB-A	SB521A, USB-A	Uvedte zda má monitor integrované reproduktory, nebo pouze přípravu na rozšíření o soundbar, v druhém případě zde specifikujte parametry nabízeného soundbar, který musí být kompatibilní s nabízeným monitorem
VESA:	Ano 100x100, držák na monitor není v ceně zboží	100x100	100x100	Uvedte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
Energetický štítek dle nařízení Komise v přenesené pravomoci 2019/2013 + 2021/340 - elektronické displeje	Maximálně třída D	D	D	Uvedte energetický štítek nabízeného zboží
Filtr modrého světla:	Ano	ANO	ANO	Uvedte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
Flicker-free	Ano	ANO	ANO	Uvedte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
PIVOT:	Ano	ANO	ANO	Uvedte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
USB-HUB	Minimálně 3x USB-A ver. 3.2 Gen.1	ANO	ANO	Uvedte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
Ostatní:	TCO min. 9.0	ANO	ANO	Uvedte ANO a doplňte odkaz z webu https://tcocertified.com/product-finder/
	Certifikace EPEAT Climate +, EPEAT min. GOLD (alespoň pro jednu zemi EU) v kategorii "Computers & Displays" a Product Type - "Monitors"	ANO	ANO	Uvedte ANO a doplňte odkaz z webu https://www.epeat.net
	RoHS	ANO	ANO	Uvedte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
	Stand-by režim < 0,5W	0,3 W	0,3 W	Uvedte hodnotou stand-by režimu nabízeného monitoru

D2-Monitor 27"

Parametry	Minimální požadavky zadavatele	Popis parametrů nabízené konfigurace prokazující splnění minimálních požadavků	Popis parametrů nabízené konfigurace prokazující splnění minimálních požadavků (náhradní model)	Poznámky k vyplnění
Volitelná rozšíření:				
D2-R1-ZARUKA	Rozšíření záruky na 60 měsíců	ANO	ANO	Uvedte ANO, pokud je základní sestava objednatelná s požadovaným volitelným rozšířením
D2-R2-SOUNDBAR	vyplňujte pouze v případě, že monitor nemá integrované reproduktory			
Typ:	Externí ozvučení monitoru - SoundBar	SB521A	SB521A	Uvedte produktové označení zboží a odkaz na datasheet výrobce
Ostatní parametry:	Možnost umístění na spodním rámu monitoru, připojitelný do monitoru přes USB nebo 3,5 jack vč. možnosti napájení z monitoru. Kompatibilní s nabízeným monitorem. Záruka min. 36 měsíců, výměna vadného zařízení do druhého pracovního dne	USB-A, záruka 36 měsíců	USB-A, záruka 36 měsíců	Uvedte podrobně parametry nabízeného zboží

D3-Monitor 27"D

Parametry	Minimální požadavky zadavatele	Popis parametrů nabízené konfigurace prokazující splnění minimálních požadavků	Popis parametrů nabízené konfigurace prokazující splnění minimálních požadavků (náhradní model)	Poznámky k vyplnění
Typ:	Monitor LCD 27" s podporou dokování	P2723DE	P2725DE, Dell Pro 27 Plus QHD USB-C Hub https://www.delltechnologies.com/asset/en-us/products/electronics-and-accessories/briefs-summaries/dell_monitors_family_brochure_-_commercial.pdf	Uvedte produktové označení zboží a odkaz na datasheet výrobce
Technologie:	IPS, matný/antireflexní	IPS, antireflexní	IPS, antireflexní	Uvedte technologii monitoru
Úhlopříčka:	26.8" až 28"	26.96"	27"	Uvedte přesnou velikost nabízeného monitoru
Nativní rozlišení:	Přesně 2560x1440 při min. 60Hz	60 Hz	60 Hz	Uvedte frekvenci nabízeného monitoru v rozlišení 2560x1440
Kontrastní poměr:	Min. 1000:1	1 000:1	1 500:1	Uvedte kontrastní poměr nabízeného monitoru
Jas:	Min. 350 cd/m2	350 cd/m2	350 cd/m2	Uvedte hodnotu jasu nabízeného monitoru
Barevné pokrytí	min. 99% sRGB	99% sRGB	99% sRGB	Uvedte barevné pokrytí nabízeného monitoru
Doba odezvy:	Max. 8ms	5ms	5ms	Uvedte rychlost odezvy nabízeného monitoru
Pozorovací úhly:	Min. 178° (horizontálně) a min. 178° (vertikálně)	178/178	178/178	Uvedte hodnoty pozorovacích úhlů
Grafické vstupy:	HDMI min. 1.4	1x HDMI v.1.4	1x HDMI v.1.4	Uvedte počet digitálních vstupů HDMI a verzi HDMI portu
	DisplayPort min. 1.2, USB	1xDP v.1.2	1xDP v.1.4	Uvedte počet digitálních vstupů DisplayPort a verzi DisplayPortu
	Type-C (požadován vždy min. 1x)	ANO	ANO	Uvedte ANO pokud jsou splněny požadované parametry
USB-HUB:	Integrovaný USB hub, min. 4x USB 3.2 Gen 1	ANO	ANO	Uvedte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry a počet a typ USB portů nabízeného zboží
Specifické funkce	min. 1x RJ-45 (10/100/1000 Mbps)	ANO	ANO	Uvedte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
	Plná kompatibilita s notebooky C1, C2 a C3 (bez další instalace SW do notebooků)	ANO	ANO	Uvedte ANO pokud je monitor plně kompatibilní s notebooky C1, C2 a C3
	POWER BUTTON SYNC (zapnutí notebooku monitorem)	ANO	ANO	Uvedte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
	Vyžadovaná podpora MAC Address Pass Through (MAPT)	ANO	ANO	Uvedte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
	PXE Boot	ANO	ANO	Uvedte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
	Wake-on-LAN	ANO	ANO	Uvedte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
Záruka:	Min. 36 měsíců s možností dokoupení prodloužené záruky na 60 měsíců.	ANO	ANO	Uvedte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
	S možností ověření záruční lhůty na webu výrobce podle S/N	ANO	ANO	Uvedte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
Požadavky na způsob poskytování záruky dle čl. IX odst. 8 rámcové dohody:	Oprava formou výměny u zákazníka do 5 pracovních dní, od nahlášení závady	ANO	ANO	Uvedte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
	Jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch pro celou ČR	ANO	ANO	Uvedte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
Podstavec:	Ergonomický a vysoce polohovatelný, umožňující výškové nastavení, naklopení, otáčení s podporou funkce Pivot	ANO	ANO	Uvedte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
Reproduktory:	Integrované, případně příprava na soundbar s možností umístění na spodním rámu monitoru připojitelný do monitoru přes USB nebo 3,5jack vč. možnosti napájení z monitoru	SB521A, USB-A	SB521A, USB-A	Uvedte zda má monitor integrované reproduktory, nebo pouze přípravu na rozšíření o soundbar, v druhém případě zde specifikujte parametry nabízeného soundbar, který musí být kompatibilní s nabízeným monitorem
Mechanické zabezpečení:	Obsahuje lock slot pro možnost mechanického zabezpečení	ANO	ANO	Uvedte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
Příslušenství:	USB-C kabel o délce min. 1m a napájecího kabelu součástí dodávky	ANO	ANO	Uvedte ANO a délku USB-C kabelu, pokud jsou splněny požadované parametry
Flicker-free	Ano	ANO	ANO	Uvedte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
PowerDelivery přes USB-C:	Ano o výkonu minimálně 65W	90W	90W	Uvedte hodnotou PowerDelivery

D3-Monitor 27"D

Parametry	Minimální požadavky zadavatele	Popis parametrů nabízené konfigurace prokazující splnění minimálních požadavků	Popis parametrů nabízené konfigurace prokazující splnění minimálních požadavků (náhradní model)	Poznámky k vyplnění
Ostatní:	TCO min. 9.0	ANO	ANO	Uvedte ANO a doplňte odkaz z webu https://tcocertified.com/product-finder/
	Certifikace EPEAT Climate +, EPEAT min. GOLD (alespoň pro jednu zemi EU) v kategorii "Computers & Displays" a Product Type - "Monitors"	ANO	ANO	Uvedte ANO a doplňte odkaz z webu https://www.epeat.net
	RoHS	ANO	ANO	Uvedte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
	Stand-by režim < 0,5W	0,3W	0,3W	Uvedte hodnotou stand-by režimu nabízeného monitoru
Energetický štítek dle nařízení Komise v přenesené pravomoci 2019/2013 + 2021/340 - elektronické displeje	Maximálně třída F	F	F	Uvedte hodnotu energetického štítku nabízeného monitoru
Volitelná rozšíření:				
D3-R1-ZARUKA	Rozšíření záruky na 60 měsíců	ANO	ANO	Uvedte ANO, pokud je základní sestava objednatelná s požadovaným volitelným rozšířením
D3-R2-SOUNDBAR				
vyplňujte pouze v případě, že monitor nemá integrované reproduktory				
Typ:	Externí ozvučení monitoru - SoundBar	SB521A	SB521A	Uvedte produktové označení zboží a odkaz na datasheet výrobce
Ostatní parametry:	Možnost umístění na spodním rámu monitoru, připojitelný do monitoru přes USB nebo 3,5 jack vč. možnosti napájení z monitoru. Kompatibilní s nabízeným monitorem. Záruka min. 36 měsíců, výměna vadného zařízení do druhého pracovního dne	USB-A, záruka 36 měsíců	USB-A, záruka 36 měsíců	Uvedte podrobně parametry nabízeného zboží

D4-Monitor 32"D

Parametry	Minimální požadavky zadavatele	Popis parametrů nabízené konfigurace prokazující splnění minimálních požadavků	Popis parametrů nabízené konfigurace prokazující splnění minimálních požadavků (náhradní model)	Poznámky k vyplnění
Typ:	Monitor LCD 32" s podporou dokování	P3223DE	P3225DE, Dell Pro 32 Plus QHD USB-C Hub https://www.delltechnologies.com/asset/en-us/products/electronics-and-accessories/technical-support/dell-pro-32-plus-qhd-usb-c-hub-monitor-p3225de-datasheet.pdf.external	Uvedte produktové označení zboží a odkaz na datasheet výrobce
Technologie:	IPS, matný/antireflexní	IPS, antireflexní	IPS, antireflexní	Uvedte technologii monitoru
Úloppřčka:	31,5" - 32,5" - rovná obrazovka	31,5"	31,5"	Uvedte přesnou velikost nabízeného monitoru
Nativní rozlišení:	Přesně 2560 × 1440 při min. 60Hz	60Hz	60Hz	Uvedte frekvenci nabízeného monitoru v rozlišení 2560x1440
Barevné pokrytí	min. 99% sRGB	99% sRGB	99% sRGB	Uvedte barevné pokrytí nabízeného monitoru
Poměr stran	16:9	16:9	16:9	Uvedte poměr stran nabízeného monitoru
Kontrast:	Min. 1 000 : 1	1 000:1	1 500:1	Uvedte kontrastní poměr nabízeného monitoru
Jas:	Min. 350 cd/m2	350 cd/m2	350 cd/m2	Uvedte hodnotu jasu nabízeného monitoru
Doba odezvy:	Do 5ms	5ms	5ms	Uvedte rychlost odezvy nabízeného monitoru
Specifické funkce	min. 1x RJ-45 (10/100/1000 Mbps)	ANO	ANO	Uvedte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
	Plná kompatibilita s notebooky C1, C2 a C3 (bez další instalace SW do notebooků)	ANO	ANO	Uvedte ANO pokud je monitor plně kompatibilní s notebooky C1, C2 a C3
	POWER BUTTON SYNC (zapnutí notebooku monitorem)	ANO	ANO	Uvedte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
	Vyžadovaná podpora MAC Address Pass Through (MAPT)	ANO	ANO	Uvedte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
	PXE Boot	ANO	ANO	Uvedte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
	Wake-on-LAN	ANO	ANO	Uvedte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
Vstupy:	DisplayPort (min. 1.2), HDMI (min. 1.4), USB-C	ANO	ANO	Uvedte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry a počet a typ vstupních portů nabízeného zboží
Záruka:	Min. 36 měsíců s možností dokoupení prodloužené záruky na 60 měsíců.	ANO	ANO	Uvedte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
	S možností ověření záruční tůty na webu výrobce podle S/N	ANO	ANO	Uvedte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
Požadavky na způsob poskytování záruky dle čl. IX odst. 8 rámcové dohody:	Oprava formou výměny u zákazníka do 5 pracovních dní, od nahlášení závady	ANO	ANO	Uvedte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
	Jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch pro celou ČR	ANO	ANO	Uvedte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
Polohovatelný:	výškově nastavitelný a naklápěcí	ANO	ANO	Uvedte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
Reproduktory:	Integrované, případně příprava na soundbar s možností umístění na spodním rámu monitoru připojitelný do monitoru přes USB nebo 3,5jack vč. možnosti napájení z monitoru	SB521A, USB-A	SB521A, USB-A	Uvedte zda má monitor integrované reproduktory, nebo pouze přípravu na rozšíření o soundbar, v druhém případě zde specifikujte parametry nabízeného soundbar, který musí být kompatibilní s nabízeným monitorem
Mechanické zabezpečení:	Obsahuje lock slot pro možnost mechanického zabezpečení	ANO	ANO	Uvedte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
VESA:	Ano 100x100, držák na monitor není v ceně zboží	ANO	ANO	Uvedte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
Energetický štítek dle nařízení Komise v přenesené pravomoci 2019/2013 + 2021/340 - elektronické displeje	Maximálně třída F	F	F	Uvedte hodnotu energetického štítku nabízeného monitoru
Filtr modrého světla:	Ano	ANO	ANO	Uvedte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
Flicker-free	Ano	ANO	ANO	Uvedte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
PIVOT:	Ano	ANO	ANO	Uvedte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
PowerDelivery přes USB-C:	Ano o výkonu minimálně 65W	90W	90W	Uvedte hodnotou PowerDelivery
USB-HUB	Ano - 1x USB-C, 3x USB-A (verze 3,2 Gen1)	ANO	ANO	Uvedte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
Obsah balení	Napájecí kabel, USB-C to USB-C alespoň 1m.	ANO	ANO	Uvedte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry

D4-Monitor 32"D

Parametry	Minimální požadavky zadavatele	Popis parametrů nabízené konfigurace prokazující splnění minimálních požadavků	Popis parametrů nabízené konfigurace prokazující splnění minimálních požadavků (náhradní model)	Poznámky k vyplnění
Ostatní:	TCO min. 9.0	ANO	ANO	Uvedte ANO a doplňte odkaz z webu https://tcocertified.com/product-finder/
	Certifikace EPEAT Climate +, EPEAT min. GOLD (alespoň pro jednu zemi EU) v kategorii "Computers & Displays" a Product Type - "Monitors"	ANO	ANO	Uvedte ANO a doplňte odkaz z webu https://www.epeat.net
	RoHS	ANO	ANO	Uvedte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
	Stand-by <0,5W	0,3 W	0,3 W	Uvedte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
Volitelná rozšíření:				
D4-R1-ZARUKA	Rozšíření záruky na 60 měsíců	ANO	ANO	Uvedte ANO, pokud je základní sestava objednatelná s požadovaným volitelným rozšířením
D4-R2-SOUNDBAR				
vyplňujte pouze v případě, že monitor nemá integrované reproduktory				
Typ:	Externí ozvučení monitoru - SoundBar	SB521A	SB521A	Uvedte produktové označení zboží a odkaz na datasheet výrobce
Ostatní parametry:	Možnost umístění na spodním rámu monitoru, připojitelný do monitoru přes USB nebo 3,5 jack vč. možnosti napájení z monitoru. Kompatibilní s nabízeným monitorem. Záruka min. 36 měsíců, výměna vadného zařízení do druhého pracovního dne	USB-A, záruka 36 měsíců	USB-A, záruka 36 měsíců	Uvedte podrobně parametry nabízeného zboží

D5-Monitor 32" D4k

Parametry	Minimální požadavky zadavatele	Popis parametrů nabízené konfigurace prokazující splnění minimálních požadavků	Popis parametrů nabízené konfigurace prokazující splnění minimálních požadavků (náhradní model)	Poznámky k vyplnění
Typ:	Monitor LCD 32" s podporou dokování	P3223QE	P3225QE, Dell Pro 32 Plus 4K USB-C Hub https://www.delltechnologies.com/asset/en-us/products/electronics-and-accessories/technical-support/dell-pro-32-plus-4k-usb-c-hub-monitor-p3225qe-datasheet.pdf_external	Uvedte produktové označení zboží a odkaz na datasheet výrobce
Technologie:	IPS, matný/antireflexní	IPS, antireflexní	IPS, antireflexní	Uvedte technologii monitoru
Úhlopříčka:	31,5" - 32,5" - rovná	31,5"	31,5"	Uvedte přesnou velikost nabízeného monitoru
Nativní rozlišení:	přesně 3840 × 2160 při min. 60Hz	60Hz	60Hz	Uvedte frekvenci nabízeného monitoru v rozlišení 3840×2160
Barevné pokrytí	min. 99% sRGB	99% sRGB	99% sRGB	Uvedte barevné pokrytí nabízeného monitoru
Pozorovací úhly:	Min. 178° (horizontálně) a min. 178° (vertikálně)	178/178	178/178	Uvedte hodnoty pozorovacích úhlů
Kontrast:	Min. 1 000 : 1	1 000:1	1 500:1	Uvedte kontrastní poměr nabízeného monitoru
Jas:	Min. 350 cd/m2	350 cd/m2	350 cd/m2	Uvedte hodnotu jasu nabízeného monitoru
Doba odezvy:	Do 8ms	5ms	5ms	Uvedte rychlost odezvy nabízeného monitoru
Specifické funkce	min. 1x RJ-45 (10/100/1000 Mbps)	ANO	ANO	Uvedte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
	Plná kompatibilita s notebooky C1, C2 a C3 (bez další instalace SW do notebooků)	ANO	ANO	Uvedte ANO pokud je monitor plně kompatibilní s notebooky C1, C2 a C3
	POWER BUTTON SYNC (zapnutí notebooku monitorem)	ANO	ANO	Uvedte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
	Vyžadovaná podpora MAC Address Pass Through (MAPT)	ANO	ANO	Uvedte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
	PXE Boot	ANO	ANO	Uvedte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
	Wake-on-LAN	ANO	ANO	Uvedte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
Vstupy:	Integrovaný USB hub, 4x USB 3.1 porty, HDMI 2,0, DisplayPort 1,4, USB-C	ANO	ANO	Uvedte specifikaci, pokud jsou splněny požadované parametry
Délka záruky:	Min. 36 měsíců s možností dokoupení prodloužené záruky na 60 měsíců.	ANO	ANO	Uvedte specifikaci, pokud jsou splněny požadované parametry
Požadavky na způsob poskytování záruky dle čl. IX odst. 8 rámcové dohody:	Oprava formou výměny u zákazníka do 5 pracovních dní, od nahlášení závady	ANO	ANO	Uvedte specifikaci, pokud jsou splněny požadované parametry
	Jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch pro celou ČR	ANO	ANO	Uvedte specifikaci, pokud jsou splněny požadované parametry
Polohovatelný:	výškově nastavitelný a naklápěcí	ANO	ANO	Uvedte specifikaci, pokud jsou splněny požadované parametry
Mechanické zabezpečení:	Obsahuje lock slot pro možnost mechanického zabezpečení	ANO	ANO	Uvedte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
Reproduktory:	Integrované, případně příprava na soundbar s možností umístění na spodním rámu monitoru připojitelný do monitoru přes USB nebo 3,5jack vč. možnosti napájení z monitoru	SB521A, USB-A	SB521A, USB-A	Uvedte zda má monitor integrované reproduktory, nebo pouze přípravu na rozšíření o soundbar, v druhém případě zde specifikujte parametry nabízeného soundbar, který musí být kompatibilní s nabízeným monitorem
VESA:	Ano 100x100, držák na monitor není v ceně zboží	ANO	ANO	Uvedte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
Energetický štítek dle nařízení Komise v přenesené pravomoci 2019/2013 + 2021/340 - elektronické displeje	Maximálně třída F	F	F	Uvedte hodnotu energetického štítku nabízeného monitoru
Filtr modrého světla:	Ano	ANO	ANO	Uvedte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
Flicker-free	Ano	ANO	ANO	Uvedte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
PIVOT:	Ano	ANO	ANO	Uvedte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
PowerDelivery přes USB-C:	Ano o výkonu minimálně 65W	90 W	90 W	Uvedte hodnotou PowerDelivery
USB-HUB	Ano - 1x USB-C, 2x USB-A (verze 3,2 Gen1)	ANO	ANO	Uvedte specifikaci, pokud jsou splněny požadované parametry
Obsah balení	Napájecí kabel, USB-C to USB-C alespoň 1m.	ANO	ANO	Uvedte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry

D5-Monitor 32"D4k

Parametry	Minimální požadavky zadavatele	Popis parametrů nabízené konfigurace prokazující splnění minimálních požadavků	Popis parametrů nabízené konfigurace prokazující splnění minimálních požadavků (náhradní model)	Poznámky k vyplnění
Ostatní:	TCO min. 9.0	ANO	ANO	Uvedte ANO a doplňte odkaz z webu https://tcocertified.com/product-finder/
	Certifikace EPEAT Climate +, EPEAT min. GOLD (alespoň pro jednu zemi EU) v kategoriích "Computers & Displays" a Product Type - "Monitors"	ANO	ANO	Uvedte ANO a doplňte odkaz z webu https://www.epeat.net
	RoHS	ANO	ANO	Uvedte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
	Stand-by <0,5W	ANO	ANO	Uvedte ANO, pokud jsou splněny požadované parametry
Volitelná rozšíření:				
D5-R1-ZARUKA	Rozšíření záruky na 60 měsíců	ANO	ANO	Uvedte ANO, pokud je základní sestava objednatelná s požadovaným volitelným rozšířením
D5-R2-SOUNDBAR	vyplňujte pouze v případě, že monitor nemá integrované reproduktory			
Typ:	Externí ozvučení monitoru - SoundBar	SB521A	SB521A	Uvedte produktové označení zboží a odkaz na datasheet výrobce
Ostatní parametry:	Možnost umístění na spodním rámu monitoru, připojitelný do monitoru přes USB nebo 3,5 jack vč. možnosti napájení z monitoru. Kompatibilní s nabízeným monitorem. Záruka min. 36 měsíců, výměna vadného zařízení do druhého pracovního dne	USB-A, záruka 36 měsíců	USB-A, záruka 36 měsíců	Uvedte podrobně parametry nabízeného zboží

Typové označení sestavy	Označení zboží v RS	Popis variant/rozšíření (základní sestava i rozšíření musí splňovat minimální specifikaci uvedenou pro tento daný typ zboží/rozšíření) v Příloze č. 1.	produktové označení zboží udávané výrobcem	cena 1ks Kč bez DPH (u rozšíření uveďte pouze navýšení ceny rozšířené varianty oproti základní konfiguraci)	předpokládaný odběr po dobu trvání RS ks	CELKEM Kč bez DPH
All in One PC						
A1	A1 - All-in-one	All-In-One PC základní varianta (min. 500 GB HDD , min. 16GB RAM)	904X0AV	17 865,24	100	1 786 524,00
	Rozšíření (výměnu komponent zajistí dodavatel/výrobce před dodáním zboží), rozšíření musí být objednáno se základní sestavou					
	A1-R1-RAM32	Konfigurace s 32 GB RAM - dle specifikace		1 802,00	50	90 100,00
	A1 - R2-SSD1TB	Konfigurace s SSD PCIe NVMe min.1TB dle specifikace		954,00	50	47 700,00
	A1 - R3-GK	Konfigurace s dedikovanou grafickou kartou dle specifikace		3 455,60	50	172 780,00
	A1 - R4-OS	Konfigurace s Windows 11 Pro 64 bit CZ dle specifikace		1 378,00	50	68 900,00
	A1 - R5-ZARUKA	Rozšíření záruky na 60 měsíců dle specifikace		636,00	50	31 800,00
Kancelářská PC						
B1	B1 -PC-SFF	kancelářské PC typu 1 dle specifikace základní varianta (min. 250 GB SSD , min. 16GB RAM)	DELL PRO SLIM QCS1250	14 882,61	200	2 976 522,00
	Rozšíření (výměnu komponent zajistí dodavatel/výrobce před dodáním zboží), rozšíření musí být objednáno se základní sestavou					
	B1-R1-CPU	Konfigurace s výkonnějším CPU - dle specifikace		5 251,13	100	525 113,00
	B1-R2-RAM32	Konfigurace s 32 GB RAM - dle specifikace		1 500,32	50	75 016,00
	B1-R3-SSD500GB	Konfigurace s min. 500GB diskem dle specifikace		107,17	25	2 679,25
	B1-R4-SSD1TB	Konfigurace s min. 1TB diskem dle specifikace		964,49	25	24 112,25
	B1-R5-GK	Konfigurace s dedikovanou grafickou kartou dle specifikace		3 565,10	50	178 255,00
	B1-R6-HDD2TB	Konfigurace s SATA HDD 3,5" 7200 otáček min. 2TB dle specifikace		1 500,32	50	75 016,00
	B1-R7-WiFi/BT	Konfigurace s interní WiFi min. 802.11ax + BT 5.3		321,50	50	16 075,00
	B1-R8-OS	Konfigurace s Windows 11 Pro 64 bit CZ		750,16	50	37 508,00
B2	B1-R9-ZARUKA	Rozšíření záruky na 60 měsíců dle specifikace		107,17	50	5 358,50
	B2 -mini PC-MFF	kancelářské PC typu 2 dle specifikace základní varianta (min. 250 GB SSD , min. 16GB RAM)	Dell Pro Micro Plus - QBM1250	15 324,63	200	3 064 926,00
	Rozšíření (výměnu komponent zajistí dodavatel/výrobce před dodáním zboží), rozšíření musí být objednáno se základní sestavou					
	B2-R1-CPU	Konfigurace s výkonnějším CPU - dle specifikace		214,33	100	21 433,00
	B2-R2-RAM32	Konfigurace s 32 GB RAM - dle specifikace		1 500,32	50	75 016,00
	B2-R3-SSD500GB	Konfigurace s min. 500GB diskem dle specifikace		107,17	50	5 358,50
	B2-R4-SSD1TB	Konfigurace s min. 1TB diskem dle specifikace		964,49	25	24 112,25
	B2-R5-SSD1TB	Konfigurace s interní WiFi min. 802.11ax + BT 5.3 dle specifikace		214,33	50	10 716,50
	B2-R6-OS	Konfigurace s Windows 11 Pro 64 bit CZ dle specifikace		750,16	50	37 508,00
	B2-R7-ZARUKA	Rozšíření záruky na 60 měsíců dle specifikace		107,17	50	5 358,50
Notebooky						
C1	C1-NTB13	Notebook 13,3" (základní varianta 16GB RAM, SSD 500GB)	900X6AV	22 105,24	50	1 105 262,00
	Rozšíření (výměnu komponent zajistí dodavatel/výrobce před dodáním zboží), rozšíření musí být objednáno se základní sestavou					
	C1-R1-Modem	Konfigurace s přídavným 4G LTE dle specifikace		1 802,00	25	45 050,00
	C1-R2-RAM32	Konfigurace s 32 GB RAM - dle specifikace		1 802,00	25	45 050,00
	C1-R3-SSD1TB	Konfigurace s min. 1TB diskem dle specifikace		1 272,00	25	31 800,00
	C1-R4-DS	Plně kompatibilní dokovací stanice dle specifikace		2 173,00	25	54 325,00
	C1-R5-OS	Konfigurace s Windows 11 Pro 64 bit CZ dle specifikace		1 378,00	25	34 450,00
	C1-R6-ZARUKA	Rozšíření záruky na 60 měsíců dle specifikace		1 484,00	25	37 100,00
C2	C2-NTB14	Notebook 14" (základní varianta 16GB RAM, SSD 500GB, FHD)	901D4AV	22 306,64	50	1 115 332,00
	Rozšíření (výměnu komponent zajistí dodavatel/výrobce před dodáním zboží), rozšíření musí být objednáno se základní sestavou					
	C2-R1-CPU	Konfigurace s výkonnějším CPU dle specifikace		1 711,90	25	42 797,50
	C2-R2-Modem	Konfigurace s přídavným 4G LTE dle specifikace		1 802,00	25	45 050,00
	C2-R3-RAM32	Konfigurace s 32 GB RAM - dle specifikace		1 802,00	25	45 050,00
	C2-R4-SSD1TB	Konfigurace s min. 1TB diskem dle specifikace		1 272,00	25	31 800,00
	C2-R5-DS	Plně kompatibilní dokovací stanice dle specifikace		2 173,00	25	54 325,00
	C2-R6-OS	Konfigurace s Windows 11 Pro 64 bit CZ dle specifikace		1 378,00	25	34 450,00
C3	C2-R7-ZARUKA	Rozšíření záruky na 60 měsíců dle specifikace		1 484,00	25	37 100,00
	C3-NTB16	Notebook 16" (základní varianta 16GB RAM, SSD 500GB)	902F0AV	22 688,24	50	1 134 412,00
	Rozšíření (výměnu komponent zajistí dodavatel/výrobce před dodáním zboží), rozšíření musí být objednáno se základní sestavou					
	C3-R1-CPU	Konfigurace s výkonnějším CPU dle specifikace		1 711,90	25	42 797,50
	C3-R2-Modem	Konfigurace s přídavným 4G LTE dle specifikace		1 802,00	25	45 050,00
	C3-R3-GK	Konfigurace s dedikovanou grafickou kartou dle specifikace		5 347,70	25	133 692,50
	C3-R4-RAM32	Konfigurace s 32 GB RAM - dle specifikace		1 802,00	25	45 050,00
	C3-R5-SSD1TB	Konfigurace s min. 1TB diskem dle specifikace		1 272,00	25	31 800,00
	C3-R6-DS	Plně kompatibilní dokovací stanice dle specifikace		2 173,00	25	54 325,00
	C3-R7-OS	Konfigurace s Windows 11 Pro 64 bit CZ dle specifikace		1 378,00	25	34 450,00
	C3-R8-ZARUKA	Rozšíření záruky na 60 měsíců dle specifikace		1 484,00	25	37 100,00

Monitory						
D1	D1 - Monitor 24"	Monitor 24" dle specifikace	P2425H, Dell Pro 24 Plus	3 000,65	300	900 195,00
	D1-R1-ZARUKA	Rozšíření záruky na 60 měsíců dle specifikace		0,00	100	0,00
	D1-R2-SOUNDBAR	Externí ozvučení monitoru (vyplňujte pouze v případě, že monitor nemá integrované reproduktory)		750,16	300	225 048,00
D2	D2 - Monitor 27"	Monitor 27" dle specifikace	P2725H, Dell Pro 27 Plus	3 643,64	300	1 093 092,00
	D2-R1-ZARUKA	Rozšíření záruky na 60 měsíců dle specifikace		0,00	100	0,00
	D2-R2-SOUNDBAR	Externí ozvučení monitoru (vyplňujte pouze v případě, že monitor nemá integrované reproduktory)		750,16	300	225 048,00
D3	D3 - monitor 27" D`	Monitor 27" s podporou dokování dle specifikace	P2725DE, Dell Pro 27 Plus QHD USB-C Hub	5 143,97	30	154 319,10
	D3-R1-ZARUKA	Rozšíření záruky na 60 měsíců dle specifikace		0,00	30	0,00
	D3-R2-SOUNDBAR	Externí ozvučení monitoru (vyplňujte pouze v případě, že monitor nemá integrované reproduktory)		750,16	30	22 504,80
D4	D4 - Monitor 32"D	Monitor 32" s podporou dokování dle specifikace	P3225DE, Dell Pro 32 Plus QHD USB-C Hub	7 072,96	30	212 188,80
	D4-R1-ZARUKA	Rozšíření záruky na 60 měsíců dle specifikace		0,00	30	0,00
	D4-R2-SOUNDBAR	Externí ozvučení monitoru (vyplňujte pouze v případě, že monitor nemá integrované reproduktory)		750,16	30	22 504,80
D5	D5 - Monitor 32"D 4K	Monitor 32" s podporou dokování a 4K dle specifikace	P3225QE, Dell Pro 32 Plus 4K USB-C Hub	8 144,62	30	244 338,60
	D5-R1-ZARUKA	Rozšíření záruky na 60 měsíců dle specifikace		0,00	30	0,00
	D5-R2-SOUNDBAR	Externí ozvučení monitoru (vyplňujte pouze v případě, že monitor nemá integrované reproduktory)		750,16	30	22 504,80

Celková cena bez DPH	16 797 250,15
DPH 21%	3 527 422,53
Celková cena vč. DPH	20 324 672,68