

# DODATEK Č. 1 KE KUPNÍ SMLOUVĚ

k veřejné zakázce s názvem

**Dodávka IT techniky 42/2021**

uzavřený ve smyslu ust. § 2079 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

I.

## Smluvní strany

### 1. Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava

se sídlem: Ostrava, Poruba, 17. listopadu 2172/15, PSČ 708 00  
zastoupena: JUDr. Ludmilou Tatranskou, MPA, na základě pověření  
IČ: 619 89 100  
DIČ: CZ61989100  
Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a. s., pobočka Ostrava  
Číslo účtu: 100954151/0300

(dále jen „kupující“)

a

### 2. C SYSTEM CZ a.s.

se sídlem: Otakara Ševčíka 840/10, Brno  
zastoupená: Ing. Pavlem Hajnem, členem představenstva  
IČ: 276 75 645  
DIČ: CZ27675645  
Bankovní spojení: UnicreditBank  
Číslo účtu: 1387284101/2700

Ve věcech technických oprávněn jednat: ██████████

ID datové schránky: wjhda17

(dále jen „prodávající“)

Smluvní strany se dohodly na změně smlouvy v níže uvedeném rozsahu:

1

**III.**

**Předmět plnění**

Předmět koupě je specifikován v nové příloze č.2, označené jako Priloha\_2a-Technicka\_specifikace\_VZ\_Dodavka\_ITT\_42,2021 k veřejné zakázce s názvem Dodávka IT techniky 42/2021.

2.

Ostatní ustanovení smlouvy se nemění a zůstávají v platnosti.

V Ostravě (datum v elektronickém podpisu)

V Ostravě (datum v elektronickém podpisu)

-----  
za kupujícího:  
JUDr. Ludmila Tatranská, MPA  
na základě pověření

-----  
za prodávajícího:  
[REDACTED]  
člen představenstva

60004969 10 DNS_PC_ATYP		N
Procesor	x86-64 kompatibilní	
Výkon procesoru	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 6650 dle <a href="http://www.cpubenchmark.net">http://www.cpubenchmark.net</a> na konci lhůty pro podání nabídek	
Paměť RAM	min. 8 GB DDR4	
Pevný disk	min. 1 x 128 GB SSD	
Optická mechanika	Ne	
Grafická karta	Interní	
Zvuková karta	integrovaná na základní desce	
Napájecí zdroj	externí zdroj	
Síťová karta	10/100/1000 Mb Ethernet, RJ 45	
Skříň počítače	mini PC	
Vstupní a výstupní porty	min. 5 x USB 3.0 porty , min 2 porty na předním panelu, 1x USB-C s podporou Display Port 1.4, vstup a výstup pro slucháka a mikrofon, 2x HDMI	
Operační systém	Chrome OS	
Záruční doba	2 roky na sestavu	
Dodací lhůta	do 21 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	
Cena včetně DPH	max. 18 000 Kč	

60004969 20 DNS_LCD_ATYP	
Úhlopříčka	min 27"
Podsvícení	LED
Rozlišení	min. 3840 × 2160, 16:9, IPS
Úprava povrchu obrazovky	antireflexní
Doba odezvy	max 8 ms
Kontrast	min. 1300:1
Svítivost	min. 350 cd/m2
Vstupy	1× port DP 1.4 (HDCP 1.4 / HDCP 1.2) 1× port HDMI 2.0 (HDCP 1.4 / HDCP 1.2) 1× USB typu C (alternativní režim s portem DisplayPort 1.4, port USB 3.1 pro připojení k počítači, napájení až 90 W) 2× porty USB 3.0 1× analogový zvukový linkový výstup (3,5mm konektor)
Propojovací kabel	1x napájecí kabel
Výškově nastavitelný podstavec	ano
Naklápění monitoru	ano
Servis	Záruční servisní zásah bude zahájen do 3 pr. dnů od nahlášení závady
Záruka	3 roky
Dodací lhůta	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy
Cena včetně DPH	max 19000 Kč

DNS_NB15" _typ_B		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Velikost obrazovky	15-15,6"	
Rozlišení obrazovky	min. 1920 x 1080 FHD	
Úprava povrchu obrazovky	antireflexní / matná, LED podsvícení, IPS	
Procesor	x86-64 kompatibilní	
Výkon	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 9 800 dle <a href="http://www.cpubenchmark.net">http://www.cpubenchmark.net</a> na konci lhůty pro podání nabídek	
Grafický adaptér	externí, nesdílená paměť min. 2GB	
Paměť RAM	min. 8 GB DDR4	
Pevný disk	<b>min. 512 GB M.2 SSD PCIe NVMe</b>	
Optická mechanika	ne	
Síťová karta	Ethernet 100/1000 Mb, RJ 45	
Wifi	ano, WiFi 802.11 ac nebo WiFi 802.11 ax	
BlueTooth	ano	
Vstupní a výstupní porty	min. 1 x USB 3.0 typ-A, min. 1 x USB 3.1 typ-C (podpora napájení a Display port), min. 1x kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu, min. 1x HDMI (konektor integrovaný v těle ultrabooku)	
Interní reproduktory	ano	
Interní mikrofon	ano	
Webová kamera	ano, min. 720p	
Podsvícená klávesnice	ano	
Oddělená numerická klávesnice	ano	
Čtečka paměťových karet	ano	
Hmotnost vč. baterie	max. 2,0 kg	
Operační systém	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS (OEM Win 10)	
Požadavky na servis	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace příští pracovní den od nahlášení závady	
Záruční doba	2 roky	
Dodací lhůta	do 14 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	
Cena včetně DPH	max. 24 000 Kč	

60004972 DNS\_NB\_ATYP

Nabídka (typ označení nebo p/n)

Velikost obrazovky	min. 15,6" FHD
Rozlišení obrazovky	FHD min. 1920 x 1080 px
Úprava povrchu obrazovky	VA, antireflexní, 16:9, min. 250 nits
Procesor	x86-64 kompatibilní, TDP 45W, PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 12400 dle <a href="https://www.cpubenchmark.net/">https://www.cpubenchmark.net/</a>
Grafický adaptér	Dedikovaná, herní, min. 6GB RAM Passmark G3D Mark minimální hodnota 10000
Paměť RAM	16GB 2933MHz DDR4
Pevný disk	512GB SSD M.2 PCIe/NVMe (slot)
Optická jednotka	ne
Wifi 6	802.11 ax
BlueTooth	ano, min. v. 5
Vstupní a výstupní porty	min. 1x HDMI 2.0 min. 1x USB 3.1/3.2 Gen 1 Type-C min. 1x USB 3.0/3.1/3.2 Gen 1 Type-A min. 2x USB 2.0 Type-A integrován ethernet RJ-45 Combo Audio Jack čtečka otisků prstů čtečka paměťových karet
Klávesnice	podsvícená, včetně numerické klávesnice
Polohovací zařízení	touchpad
Webová kamera	min. 720px
Baterie	min. 4 články, min. 68Wh
Hmotnost vč. Baterie	max. 2,4kg
Operační systém	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS, WIN 7/8/10
Záruční doba	min. 2 roky, On-Site NBD
Součást dodávky	klávesnice USB černá, myš optická USB černá, propojovací kabel HDMI/HDMI min. 1,5m,
Dodací lhůta	do 21 dnů od nabytí účinnosti smlouvy
Max cena včetně DPH	34 000 Kč

60004973 DNS_NB_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Velikost obrazovky	16"	[REDACTED]
Barva	šedá	
Rozlišení obrazovky	2560 x 1600 (16:10),	
Obrazovka	antireflexní / matná, IPS, 500 Nits, 165 Hz	
Procesor	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 21 600 dle <a href="http://www.cpubenchmark.net">http://www.cpubenchmark.net</a> na konci lhůty pro podání nabídek	
Grafický adaptér	dedikovaná/herní, min. 8GB, minimální hodnota Average G3D Mark 14 400 dle <a href="https://www.videocardbenchmark.net/">https://www.videocardbenchmark.net/</a>	
Paměť RAM	min. 32GB DDR4, 3200 MHz, 2 osazené sloty	
Pevný disk	min. 1000 GB SSD (M.2 PCIe/NVMe)	
Optická mechanika	nepožadujeme	
Síťová karta	RJ-45	
Wifi	ano, 802.11 ax	
Bluetooth	min. Bluetooth v5.1	
Vstupní a výstupní porty	min. 3x USB 3.2 Gen 1, 2 x USB-C 3.2 Gen 2, 1 x USB-C 3.2 Gen 1, Combo audio Jack, min. 1x HDMI integrovaný v těle notebooku	
Interní reproduktory	ano	
Interní mikrofon	ano	
Webová kamera	ano, min. 720px	
Podsvícená klávesnice	ano	
Oddělená numerická klávesnice	ano	
klávesnice	česká	
baterie	min. 80 Wh	
Hmotnost vč. baterie	max. 2,5 kg	
materiál šasi NB	celokovový (unibody)	
Operační systém	Windows 10 Home	
Záruční doba	24 měsíců s možností prodloužení	
Dodací lhůta	do 40 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	
Cena včetně DPH	max. 52000 Kč	

60004974 DNS_NB_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Velikost obrazovky	15,6"	
Rozlišení obrazovky	min. 1920 x 1080	
Úprava povrchu obrazovky	antireflexní, LED podsvícení, WLED	
Procesor	x86-64 kompatibilní, PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 12 100 dle <a href="http://www.cpubenchmark.net">http://www.cpubenchmark.net</a> na konci lhůty pro podání nabídek	
Grafická karta	integrovaná	
Paměť RAM	min. 16 GB RAM paměti DDR4 min. 2933 MHz (1 volný slot pro možnost rozšíření)	
Pevný disk	min. 512 GB SSD (M.2 PCIe)	
Optická mechanika	ne	
Wifi	ano, WIFI a/b/g/n/ac/ax	
BlueTooth	ano, min. v5.1	
Čtečka paměťových karet	ano	
Porty USB	min. 3x USB 3.2 Typ-A, min. 1x USB 3.2 Gen 2 Typ-C	
Konektory	min. AUDIO jack univerzální, HDMI 2.0	
Ethernet	ano, RJ-45, GLAN	
Podsvícená klávesnice	ano	
Numerická klávesnice	ano	
Čtečka otisků prstů	ano	
Interní reproduktory	ano	
Interní mikrofon	ano	
Webová kamera	ano, min. rozlišení 720p	
Hmotnost vč. baterie	max. 2 kg	
Operační systém	Win 10 Pro	
Požadavky na servis	Záruční servisní zásah bude zahájen do 3 prac. dnů od nahlášení závady	
Dodací lhůta	do 21 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	
Záruční doba	min. 3 roky	
Cena včetně DPH	max. 40 000 Kč	



DNS_PC_typ_B		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Základní deska	4 sloty RAM, SOLID kondenzátory, min. USB 3.0	
Procesor	x86-64 kompatibilní	
Výkon procesoru	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 13000 dle <a href="http://www.cpubenchmark.net">http://www.cpubenchmark.net</a> na konci lhůty pro podání nabídek	
Paměť RAM	min. 16 GB DDR4 (min. 2 moduly)	
Pevný disk	min. 1 x 512 GB SSD M.2 NVMe a 1 x 1 TB, SATA 6 Gb/s, min. 7200 ot./min	
Optická mechanika	DVD+-RW/RAM/DL	
Grafická karta	externí grafická karta, PCIe x16, min. 4 GB RAM, DVI, šířka paměťové sběrnice 128 bit, podpora min. DX 11	
Zvuková karta	integrována na základní desce, min. konfigurace 7.1	
Napájecí zdroj	min. 450 W, aktivní PFC, splňující normu min. 80PLUS BRONZE	
Síťová karta	10/100/1000 Mb Ethernet, RJ 45, s podporou PXE	
Skříň počítače	miditower, bez jakýchkoliv krytek USB portů a DVD mechanik, zadní ventilátor min. 120mm s regulací otáček řízenou základní deskou	
Chladič procesoru	chladič procesoru osazen ventilátorem min. 120mm, regulace otáček řízena základní deskou	
Vstupní a výstupní porty	min. 2 x USB 3.0 porty , min 2 porty na předním panelu, vstup a výstup pro slucháka a mikrofon na předním panelu	
Klávesnice	USB, připojená kabelem, CZ/EN, bez multimediálních kláves	
Myš	USB, optická, připojená kabelem, 2 tlačítka + kolečko	
Operační systém	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS (OEM W10)	
Požadavky na kompatibilitu	kompatibilita s OS Windows 10	
Požadavky na rozšiřitelnost	volná 1 pozice pro 5,25" mechaniku nebo disk, volná 1 pozice pro 3,5" mechaniku	
Požadavky na servis	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 pr. dnů s ukončením do 7 pr. dnů od nahlášení závady	
Záruční doba	3 roky na sestavu	
Dodací lhůta	do 14 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	
Cena včetně DPH	max. 20 500 Kč	

DNS_LCD24" Výškově stavitelný		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Úhlopříčka	min. 24"	
Podsvícení	LED	
Rozlišení	min. 1920 x 1200, 16:10, IPS/VA/PLS	
Úprava povrchu obrazovky	matná	
Doba odezvy	max. 8 ms	
Kontrast	min. 1000:1	
Svítivost	min. 250 cd/m2	
Vstupy	min. 1xHDMI, 1xD-Sub, 1xDVI-D nebo 1xDisplay Port	
Propojovací kabel	HDMI A - HDMI A, min. HDMI rozhraní ver. 1.4, podpora digit. ochrany obsahu HDCP, kvalitní stínění, délka min. 1,5 m	
Výškově nastavitelný podstavec	ano	
Naklápění monitoru	ano	
Servis	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 pr. dnů od nahlášení závady	
Záruka	3 roky	
Dodací lhůta	do 14 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	
Cena včetně DPH	max. 6 000 Kč	

DNS_NB15" _typ_A		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Velikost obrazovky	15-15,6"	
Rozlišení obrazovky	min. 1920 x 1080	
Úprava povrchu obrazovky	matná / antireflexní	
Procesor	x86-64 kompatibilní	
Výkon	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 7700 dle <a href="http://www.cpubenchmark.net">http://www.cpubenchmark.net</a> na konci lhůty pro podání nabídek	
Paměť RAM	min. 8 GB	
Pevný disk	min. 256 GB SSD	
Wifi	ano, 802.11 a/b/g/n/ac	
Bluetooth	ano	
Vstupní a výstupní porty	min. 1x USB 3.1 typ C min. 1x USB 3.1 Gen1 typ A min. 1x HDMI (konektor integrovaný v těle notebooku) min. 1x kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu	
Interní reproduktory	ano	
Interní mikrofon	ano	
Čtečka paměťových karet	ano	
Oddělená numerická klávesnice	ano	
Podsvícená klávesnice	ano	
Webová kamera	ano, min. 720p	
Hmotnost vč. baterie	max. 2 kg	
Operační systém	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS (OEM Win 10)	
Požadavky na servis	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 prac. dnů od nahlášení závady	
Záruční doba	2 roky	
Dodací lhůta	do 14 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	
Cena včetně DPH	max. 17 000 Kč	

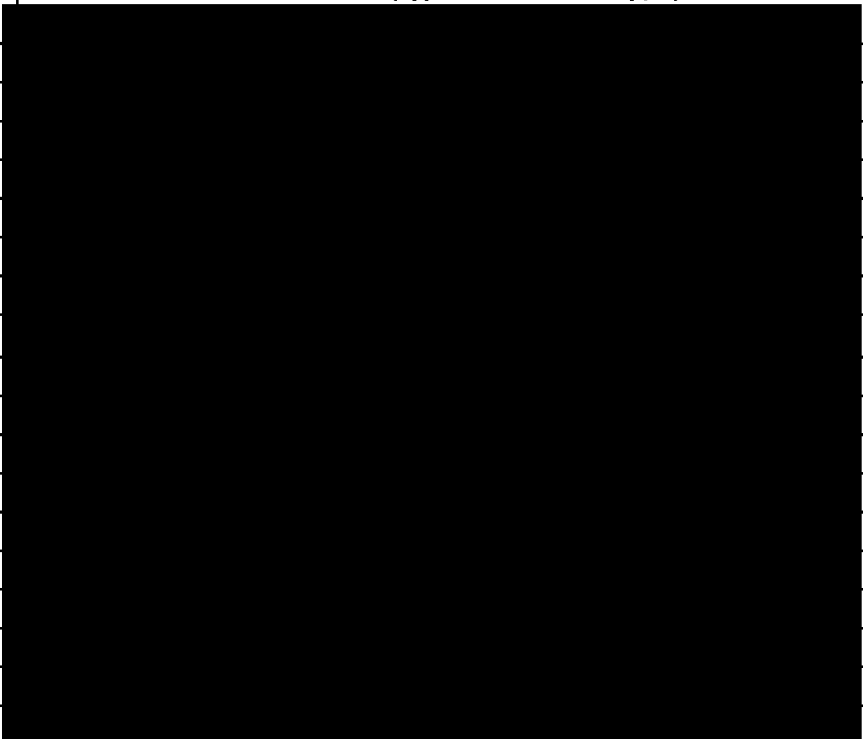
DNS_Ultrabook13" _typ_A		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Velikost obrazovky	13"-14"	
Rozlišení obrazovky	min. 1920 x 1080 FHD,	
Úprava povrchu obrazovky	matné / lesklé, LED podsvícení, IPS	
Procesor	x86-64 kompatibilní	
Výkon	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 6 200 dle <a href="http://www.cpubenchmark.net">http://www.cpubenchmark.net</a> na konci lhůty pro podání nabídek	
Paměť RAM	min. 8 GB DDR4	
Pevný disk	min. 256 GB SSD	
Optická mechanika	ne	
Wifi	ano, WiFi 802.11 ac nebo WiFi 802.11 ax	
BlueTooth	ano	
Vstupní a výstupní porty	min. 1x USB-C 3.1 Gen 2 (podpora napájení a DisplayPort) min. 2x USB 3.1 Gen 1 typ A min. 1x kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu,	
Výstup pro externí monitor	min. 1x HDMI (konektor integrován v těle notebooku)	
Podsvícená klávesnice	ano	
Interní reproduktory	ano	
Interní mikrofon	ano	
Webová HD kamera	ano	
Čtečka paměťových karet	ano	
Hmotnost vč. baterie	max. 1,65 kg	
Operační systém	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS (OEM Win 10)	
Požadavky na servis	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 prac. dnů od nahlášení závady	
Záruční doba	2 roky	
Dodací lhůta	do 14 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	
Cena včetně DPH	max. 18 000 Kč	

Intel Core **5-11354** @ 5.00GHz

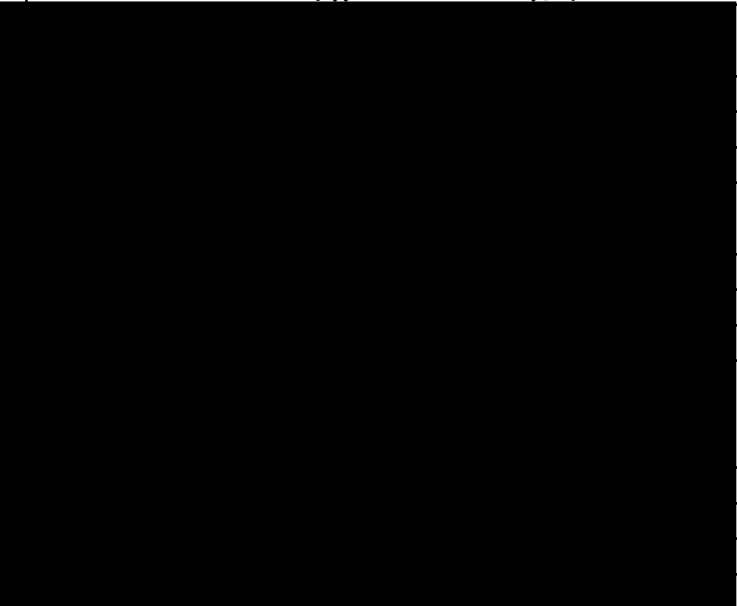
0.478

DNS_NB17"		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Velikost obrazovky	min. 17" - 17,6"	[Redacted]
Rozlišení obrazovky	min. 1920 x 1080 FHD	
Úprava povrchu obrazovky	matná/antireflexní , LED podsvícení	
Procesor	x86-64 kompatibilní	
Výkon	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 6300 dle <a href="http://www.cpubenchmark.net">http://www.cpubenchmark.net</a> na konci lhůty pro podání nabídek	
Grafická karta	nesdílená min. 2GB grafické RAM	
Paměť RAM	min. 8 GB min. DDR4	
Pevný disk	<b>min. 512 GB SSD</b>	
Síťová karta	ethernet 100/1000 Mb, RJ 45	
Wifi	ano, WiFi 802.11 ac nebo WiFi 802.11 ax	
BlueTooth	ano	
Vstupní a výstupní porty	min. 1 x USB 3.0, min. 1x kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu, min. 1x HDMI (konektor integrovaný v těle ultrabooku)	
Interní reproduktory	ano	
Interní mikrofon	ano	
Čtečka paměťových karet	ano	
Webová kamera	<b>ano, min 720p</b>	
<b>Podsvícená klávesnice</b>	<b>ano</b>	
Hmotnost vč. baterií	max. 3 kg	
Operační systém	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS (OEM Win 10)	
Požadavky na servis	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 prac. dnů od nahlášení závady	
Záruční doba	2 roky	
Dodací lhůta	do 14 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	
Cena včetně DPH	max. 23 000 Kč	

60004979 10 DNS_PC_ATYP	
Základní deska	4 sloty RAM s podporou min. 128GB RAM DDR4 3200MHz, SOLID kondenzátory, min. 4 x USB 3.0, min. 4x USB 2.0, min. PCIe 3.0
Procesor	x86-64 kompatibilní
Výkon procesoru	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 22 600 dle <a href="http://www.cpubenchmark.net">http://www.cpubenchmark.net</a> na konci lhůty pro podání nabídek
Paměť RAM	min 16 GB DDR4, min. 3200Mhz (ve 2 modulech), s pasivním chladičem, max. časování CL16
Pevný disk 1 - SSD NVMe	min. 1 TB, SSD M.2, NVMe PCIe 3.0, rychlost čtení/zápisu min. 3400/2800 MB/s
Pevný disk 2 - HDD	min. 1 TB, SATA 6 Gb/s min. 7200ot.
Optická mechanika	DVD+RW/RAM/DL interní
Grafická karta	externí grafická karta, PCIe x16, min. 8 GB GDDR6, min. 3x DisplayPort min. verze 1.4a, min. 1x HDMI min. verze 2.1, min. 2000 stream procesorů, Average G3D Mark minimální hodnota 15300 dle <a href="https://www.videocardbenchmark.net">https://www.videocardbenchmark.net</a> na konci lhůty pro podání nabídek
Zvuková karta	integrována na základní desce, min. konfigurace 7.1
Napájecí zdroj	aktivní PFC, splňující normu min. 80 GOLD, min. 500 W
Síťová karta	10/100/1000 Mb Ethernet, RJ 45, s podporou PXE
Chladič procesoru	chladič procesoru osazen 2x ventilátorem min. 120mm, schopný uchladit TDP min. 200W, min. 4 heatpipe, regulace otáček PWM
Skříň počítače	tower, bez jakýchkoliv krytek USB portů a DVD mechanik, cable management, prachové filtry, podpora chladiče CPU o výšce min. 160mm, podpora grafické karty o délce min. 410mm, systém pro bezšroubkovou instalaci, připraveno pro instalaci vodního chlazení, podpora min. 6x min. 120mm ventilátorů, min. 2 ventilátory osazené - vpředu a vzadu, obsahující speciální materiál pohlcující hluk, systém pro bezšroubkovou instalaci
Vstupní a výstupní porty	min. 2 x USB 3.1 porty na předním panelu
Klávesnice	USB, připojená kabelem, CZ/EN, bez multimediálních kláves
Myš	USB, optická, připojená kabelem, min. 2 tlačítka + kolečko
Operační systém	OS Microsoft Windows v nejnovější verzi umožňující začlenění do domény
Požadavky na kompatibilitu	100% kompatibilita s OS Windows 10 Pro
Požadavky na rozšiřitelnost	min. 2 volné interní pozice pro 3,5" disk, min. 1 volná 5,25" externí 5,25" pozice
Požadavky na servis	Záruční servisní zásah bude zahájen následující pracovní den.
Záruční doba	min. 36 měsíců (poskytovaná výrobcem na celou sestavu)
Dodací lhůta	do 21 dnů od nabytí účinnosti smlouvy
Max cena včetně DPH	37 500 Kč

60004979 20 DNS_LCD_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Úhlopříčka	31,5"	
Podsvícení	LED	
Rozlišení	WQHD 2560x1440 , IPS	
Úprava povrchu obrazovky	matná	
Doba odezvy	4ms	
Kontrast	1200:1	
Barevná hloubka	10 bit	
Svítivost	300cd/m2	
Grafické vstupy	1x HDMI 2.0, 1x DisplayPort, 1xDVI	
Propojovací kabel	DP+HDMI+ napájecí kabel	
Ostatní vstupy/výstupy	Sluchátkový výstup, audio analog . Vstup	
Reproduktory	ano	
Výškově nastavitelný podstavec	ano	
Naklápění monitoru	náklápění a otáčení monitoru	
Servis	v servisním středisku	
Záruka	3 roky	
Dodací lhůta	do 21 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	
Cena včetně DPH	8500 Kč	

**600004980 DNS\_DATAPROJEKTOR\_ATYP****Nabídka (typ označení nebo p/n)**

Typ	Projektor DLP	
Rozlišení	Full HD, 1920 × 1080	
Barevný světelný výstup	min. 3600 lumenů	
Rozhraní	1 x HDMI, 1 x VGA, 1 x Composite video, 1 x Audio 3.5mm, 1 x Audio 3.5mm, 1 x USB-A, 1 x RS232	
Kontrast	20000 : 1	
Dálkové ovládání	ano	
Poměr stran obrazu	16 : 9	
Požadavky na servis	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace. Zahájení opravy následující pracovní den od nahlášení závady.	
Záruční doba	24 měsíců	
Dodací lhůta	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	
Cena včetně DPH	max. 15 000 Kč	
Doplňkové vybavení:	15m HDMI kabel, součást dodání	



60004981 DNS_NB_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Velikost obrazovky	15-15,6"	
Materiál	min. Hliník (Kryt)	
Rozlišení obrazovky	min. 1920 x 1080 FHD	
Obrazovka	matná, IPS 250nits, LED podsvícení	
Procesor	x86-64 kompatibilní	
Výkon	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 10550 dle <a href="http://www.cpubenchmark.net">http://www.cpubenchmark.net</a>	
Grafický adaptér	externí, nesdílená paměť, min. 2 GB	
Paměť RAM	min. 16 GB DDR4	
Pevný disk	min. 512 TB SSD / M.2	
Optická mechanika	ne	
Síťová karta	ano, Ethernet 100/1000 Mb	
Wifi	ano, min. WiFi 6; 802.11ax	
BlueTooth	ano, min. BlueTooth 5.1	
Vstupní a výstupní porty	min. 1x Ethernet (RJ-45); 1x USB 3.2 Gen 1 (stále napájený); 1x HDMI 1.4b; 1x Thunderbolt 4 (podpora Power Delivery 3.0 and DisplayPort 1.4); 1x kombinovaný konektor pro sluchátka/mikrofo); 1x USB 2.0	
Interní reproduktory	ano	
Interní mikrofón	ano	
Webová kamera	ano	
Podsvícená klávesnice	ano s numerickou částí	
Čtečka otisku prstu	ano	
Hmotnost vč. baterie	max. 1,7 kg	
Operační systém	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS (WIN 10)	
Požadavky na servis	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 prac.dnů s ukončením do 30 pr. dnů od nahlášení závady.	
Záruční doba	min. 36 měsíců	
Cena včetně DPH	max. 30 000 Kč	

DNS_TISK ECO ČB		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Technologie tisku	černobílá laserová/LED tiskárna	[REDACTED]
Formát	A4	
Rychlost tisku	min. 38 str./min.	
Paměť	min. 256 MB	
Rozlišení	min. 600 x 600 dpi, emulovaně až 4800 x 600, FastRes 1200, ProRes 1200	
Vstupní zásobník	min. 250 listů	
Víceúčelový zásobník	min. 100 listů	
Duplexní tisk	ano, automatický duplex	
Rozhraní	USB 2.0, Gigabit Ethernet RJ45, hostitelský port USB	
Podpora vysokokapacitních originálních tonerů	ano	
Výdrž spotřebního materiálu	Toner min. 9 000 stran	
Max. cena originálního toneru včetně DPH	4 000 Kč	
Kompatibilita	Microsoft Windows 7/8/10 - drivery 64 bit., kompatibilita s tiskem na fólii pro výrobu plošných spojů	
Emulace	min. PCL 6, PCL 5, emulace Postscript level 3, přímý tisk PDF, URF, PCLM, PWG	
Servis	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 pr. dnů od nahlášení závady	
Záruční doba	min. 1 rok s možností prodloužení	
Dodací lhůta	do 14 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	
Cena včetně DPH	max. 6 000 Kč	

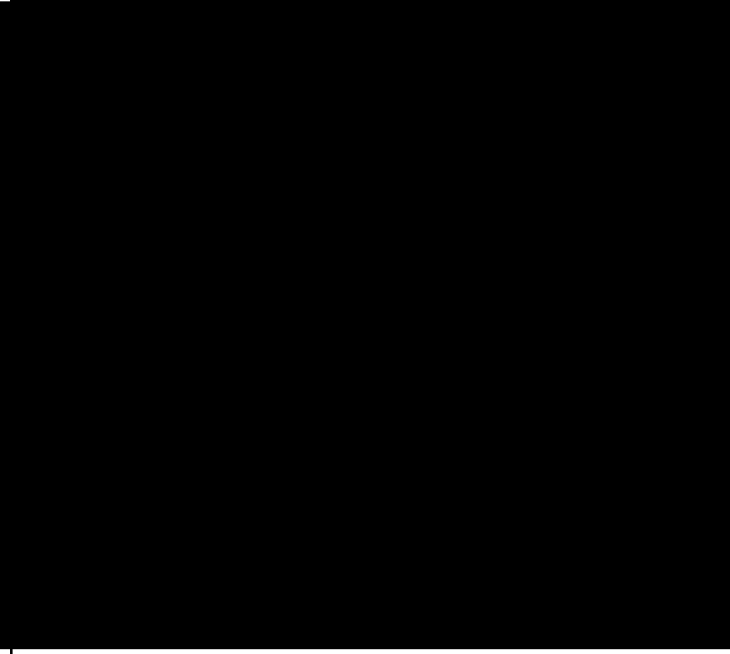
60004984 DNS_LCD_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Úhlopříčka	32"	[REDACTED]
Podsvícení	LED	
Rozlišení	min.3840 x 2160 (4K UHD), 16:9, IPS, 10 bit, HDR-10, Color Space (DCI-P3) : 98%, Color Space (sRGB) : 100%, Color Space (Adobe RGB) : 100%, Color Space (Rec.2020) : 85%	
Úprava povrchu obrazovky	matná	
Doba odezvy	max. 5 ms	
Kontrast	min. 1000:1	
Svítivost	min. 400 cd/m2	
Konektory	min. 1x DisplayPort 1.2 min. 3x HDMI min. 5x USB min. 1x USB-C (podpora Power Delivery)	
Propojovací kabel	HDMI, DisplayPort, USB	
Výškově nastavitelný podstavec	ano	
Naklápění monitoru	ano	
Pivot	ano	
Reproduktory	ano	
Flicker free a filtr modrého světla	ano	
Servis	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 pr. dnů od nahlášení závady	
Záruka	3 roky	
Dodací lhůta	do 21 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	
Cena včetně DPH	max. 31 000 Kč	

DNS_TISK ČB		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Technologie tisku	černobílá laserová/LED tiskárna bez skeneru	
Skener	Ne	
Formát	A4	
Rychlost tisku	min. 28 str./min	
Paměť	min. 256 MB	
Rozlišení	min. 1200 x 1200 dpi	
Vstupní zásobník	min. 250 listů	
Duplexní tisk	ano, automatický (manuální duplex nevyhovuje)	
Rozhraní	USB 2.0, Ethernet 100 Mb, RJ45	
Kompatibilita	Microsoft Windows 7/8/10	
Emulace	min. PCL 5/PCL 6	
Servis	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 pr. dnů od nahlášení závady	
Záruční doba	min. 2 roky	
Dodací lhůta	do 14 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	
Cena včetně DPH	max. 5 000 Kč	

## 6004992 a 60004993 DNS\_NB\_ATYP

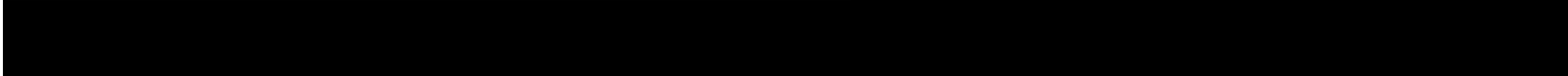
## Nabídka (typ označení nebo p/n)

Úhlopříčka displeje	15,6"
Poměr stran displeje	16:9
Rozlišení obrazovky	1920 x 1080 Full HD rozlišení
Úprava povrchu obrazovky	LCD matný displej , antireflexní, LED podsvícení
Procesor	x86-64 kompatibilní
Výkon procesoru	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 12300 dle <a href="http://www.cpubenchmark.net">http://www.cpubenchmark.net</a>
Grafický adaptér	integrovaná
Paměť RAM	min. 16GB DDR4 3200Mhz
Pevný disk	min. 512GB GB M2 SSD
Optická mechanika	ne
Síťová karta	Ethernet 10/100/1000 Mb, RJ 45
Wifi	ano, 802.11 ax
verze wifi	Wifi 6
BlueTooth	ano, min Bluetooth 5.1
Vstupní a výstupní porty	min. 2x USB 3.2 Gen 1 typ A(USB 3.0), min. 1x USB typ C Thunderbolt 4, 1x kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu 1x HDMI 1.4, 1xRJ45 - <b>všechny porty budou vyvedeny přímo z těla notebooku - bez adaptérů a redukcí</b>
Interní reproduktory	ano
Interní mikrofón	ano
Webová kamera	ano, min. HD 720p
jazyk klávesnice	CZ
Podsvícená klávesnice	ano
Oddělená numerická klávesnice	ano,
Čtečka Otisků prstů	ano
Čtečka paměťových karet	ano, SD,SDHC, SDXC
Typ baterie	min. 54Wh
Nabíjení přes USB-C	ano
Hmotnost vč. baterie	max. 1,80 kg
Operační systém	Windows 10 Pro 64bit CZ
Požadavky na servis	Servis u zákazníka (NBD)
Záruční doba	36 měsíců
Dodací lhůta	do 21 dnů od nabytí účinnosti smlouvy
Cena včetně DPH	32500 Kč

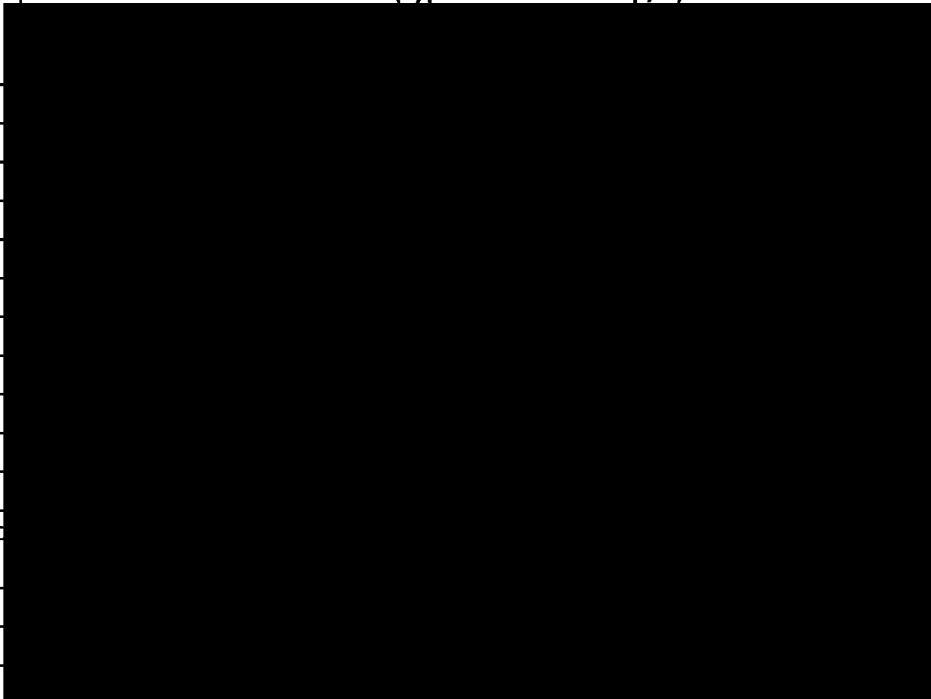
60004994 10 DNS_TABLET_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Velikost displeje:	10,4"	
Rozlišení:	min. 2000 x 1200	
Typ displeje:	IPS/PLS/TFT dotykový	
Paměť RAM	min. 3 GB	
Paměť interní	min. 32 GB	
Podpora externí paměti	min 256 GB	
Fotoaparát	min. 8 Mpx zadní, 5 Mpx přední	
Interní reproduktory:	ano	
Funkce konektivity	USB-C, WiFi 5, Bluetooth 5	
GPS	ano,	
Výkon baterie	min. 7000 mAh	
Hmotnost	max. 500 g	
Operační systém	Android	
Dodací lhůta	do 21 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	
Záruka	min. 12 měsíců	
Max cena včetně DPH	6 000 Kč	

60004994 20 DNS_NB_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Šasi	hliníkové	
Velikost obrazovky	14"	
Rozlišení obrazovky	min. 1920 x 1080 FHD	
Úprava povrchu obrazovky	IPS displej, LED podsvícení	
Procesor	x86-64 kompatibilní	
Výkon	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 10600 dle <a href="http://www.cpubenchmark.net">http://www.cpubenchmark.net</a> na konci lhůty pro podání nabídek	
Paměť RAM	min. 16 GB min. DDR4	
Pevný disk	min. 512 GB SSD	
Optická mechanika	ne	
Wifi	ano, min. 802.11 ax	
BlueTooth	ano	
Vstupní a výstupní porty	2x USB-A 3.1 (Gen 1) 1 x USB-C Gen 1 (podpora napájení a Display Port) 1x HDMI integrovaný v těle notebooku 1x Kombinovaný port pro sluchátka a mikrofon	
Podsvícená klávesnice	ano	
Interní reproduktory	ano	
Interní mikrofon	ano	
Webová HD kamera	ano	
Čtečka SD karet	ano	
Hmotnost vč. baterie	max. 1,6 kg	
Operační systém	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS (OEM Win 10)	
Požadavky na servis	Záruční servisní zásah bude zahájen do 3 prac. dnů od nahlášení závady	
Záruční doba	2 roky	
Dodací lhůta	do 21 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	
Cena včetně DPH	max. 23 000 Kč	

60004994 30 DNS_NB_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Šasi	hliníkové	[REDACTED]
Velikost obrazovky	14"	
Rozlišení obrazovky	min. 1920 x 1080 FHD	
Úprava povrchu obrazovky	IPS displej, LED podsvícení	
Procesor	x86-64 kompatibilní	
Výkon	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 8700 dle <a href="http://www.cpubenchmark.net">http://www.cpubenchmark.net</a> ke konci lhůty pro podání nabídek	
Paměť RAM	min. 8 GB min. DDR4	
Pevný disk	min. 512 GB M.2 SSD NVMe	
Optická mechanika	ne	
Wifi	ano, min. 802.11 ax	
BlueTooth	ano	
Vstupní a výstupní porty	1× USB-C 3.1 Gen 1 2× USB 3.1 typ A 1× kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu 1× HDMI integrovaný v těle notebooku	
Podsvícená klávesnice	ano	
Interní reproduktory	ano	
Interní mikrofón	ano	
Webová kamera	ano	
Čtečka SD karet	ano	
Hmotnost vč. baterie	max. 1,6 kg	
Operační systém	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS (OEM Win 10)	
Požadavky na servis	Záruční servisní zásah bude zahájen do 3 prac. dnů od nahlášení závady	
Záruční doba	2 roky	
Dodací lhůta	do 21 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	
Cena včetně DPH	max. 21 000 Kč	





60004995 DNS_LCD_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Úhlopříčka	min. 34", prohnutá konstrukce	
Podsvícení	LED	
Rozlišení	min. 3440 x 1440px, 21:9,	
Úprava povrchu obrazovky	matná	
Doba odezvy	max. 1ms, obnovovací frekvence min. 144Hz	
Kontrast	min. 3000:1 typický	
Svítivost	min. 350 cd/m2	
Vstupy	min. 2xHDMI, min. 1xDisplayPort	
Flicker free a filtr modrého světla	ano	
Výškově nastavitelný podstavec	ano	
Naklápění monitoru	ano	
Servis	Záruční servisní zásah bude zahájen do 3 pr. dnů od nahlášení závady	
Záruka	3 roky	
Dodací lhůta	do 21 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	
Cena včetně DPH	max. 13 000 Kč	

60004997 10 DNS_TABLET_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Velikost obrazovky	12 - 13"	
Rozlišení obrazovky	min. 2800 x 1752	
Typ displaye	Super AMOLED	
Procesor	64-bit,	
Paměť RAM	min. 6 GB	
Pevný disk	min. 128 GB SSD	
Wifi	ano	
BlueTooth	ano	
4G/LTE	ano	
Vstupní a výstupní porty	min. 1x USB 3.2 typ C	
Interní reproduktory	ano	
Interní mikrofón	ano	
Čtečka paměťových karet	ano	
Oddělitelná hardwarová klávesnice (pozdvo s klávesnicí)	ano, součástí dodání automatické spouštění klávesnice možnost složení do stojánu prostor pro uložení pera ochrana tabletu před poškozením připojení k tabletu přes POGO pin možnost připojení dalších zařízení přes bluetooth kompatibilní s tabletem (od stejného výrobce jako tablet) záruka na klávesnici min. 1 rok	
Kamera	ano, min. 13MP	
Hmotnost vč. baterie	max. 600g	
Barva	modrá	
Operační systém	Android 10 nebo vyšší	
Požadavky na servis	Záruční servisní zásah bude zahájen do 3 prac. dnů od nahlášení závady	
Záruční doba	2 roky	
Dodací lhůta	do 21 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	
Cena včetně DPH	max. 30 000 Kč	

60004997 20 DNS_LCD_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Úhlopříčka	min. 27"	[REDACTED]
Podsvícení	LED	
Rozlišení	min. 3840 × 2160, IPS	
Úprava povrchu obrazovky	polomatná/matná	
Doba odezvy	max. 5 ms	
Kontrast	min. 1300:1	
Svítivost	min. 350 cd/m2	
Vstupy	min. 2xHDMI min. 1xDisplay Port (min. verze 1.3) min. 1xUSB-C min. 2x USB 3.0 typ A	
Propojovací kabel	HDMI A - HDMI A, min. HDMI rozhraní ver. 1.4, kvalitní stínění, délka min. 1,5 m	
Naklápění monitoru	ano	
Servis	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 pr. dnů od nahlášení závady	
Záruka	3 roky	
Dodací lhůta	do 21 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	
Cena včetně DPH	max. 26 000 Kč	

60004998 DNS_NB_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Úhlopříčka displeje	14"	
Poměr stran displeje	16:9	
Rozlišení obrazovky	1920 x 1080 Full HD rozlišení	
Úprava povrchu obrazovky	IPS, lesklý, dotykový display	
Procesor	x86-64 kompatibilní	
Výkon	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 10500 dle <a href="http://www.cpubenchmark.net">http://www.cpubenchmark.net</a>	
Grafický adaptér	dedikovaný, min 2 GB	
Paměť RAM	min. 16GB DDR4	
Pevný disk	min. 1TB SSD	
Optická mechanika	ne	
Wifi	ano, 802.11 ax	
verze wifi	Wifi 6	
BlueTooth	ano	
Vstupní a výstupní porty	min. 2x USB 3.2 typ A, min. 1x USB-C 3.2 Ge.2, 1x HDMI 1x kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu <b>všechny porty budou vyvedeny přímo z těla notebooku - bez adaptérů a redukci</b>	
Interní reproduktory	ano	
Interní mikrofon	ano	
Webová kamera	ano, min. HD 720p	
jazyk klávesnice	CZ	
Podsvícená klávesnice	ano	
Nabíjení přes USB-C	ano	
Hmotnost vč. baterie	max. 1,1 kg	
Operační systém	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS (OEM Win 10)	
Požadavky na servis	Záruční servisní zásah bude zahájen do 3 prac. dnů od nahlášení závady	
Záruční doba	36 měsíců	
Dodací lhůta	do 21 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	
Cena včetně DPH	31 000 Kč	

**60004999 DNS\_DISKPOLE\_ATYP****Nabídka (typ označení nebo p/n)**

Provedení	All-in-1 server, desktop
Počet pozic pro disky	min. 12 x SATA
Formát disků	2,5" / 3,5"
Typ disků	HDD / SSD
Využití	firemní
Disk vyměnitelný za provozu	ano
Připojení expanzní jednotky	ano
Kapacita zařízení	min. 168TB (min. 336TB s expanzní jednotkou)
Procesor	x86-64 kompatibilní
Výkon	PassMark CPU Mark min. 1700 dle <a href="http://www.cpubenchmark.net">http://www.cpubenchmark.net</a>
Operační paměť	<b>min. 8 GB DDR4</b> , rozšiřitelnost až na 32 GB
Souborový systém	podpora min. HFS+, EXT4, FAT, NTFS, EXT3, BTRFS
Síťové protokoly	min. SMB, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN
Podporované typy RAID	min. RAID 0, RAID 1 (zrcadlení), RAID 5, RAID 6, RAID 10 (1+0), JBOD
Podporované funkce	min. Sdílení souborů (SAMBA, HFS, CIFS), FTP server, iSCSI, Media server (DLNA), Download server, Nahrávání z IP kamer, Cloud server
Podpora	Windows AD, LDAP
Rozhraní LAN	min. 4 x Gigabit LAN s možností agregace
Rozhraní USB	min. 2 x USB 3.0
Rozhraní PCIe x8	min. 1 x PCIe x8
Virtualizace	VMware, Microsoft Hyper-V, Citrix
Šifrování dat	min. AES 256-ti bitové šifrování
Podporovaný klient	min. Windows 7 a novější, MAC OS X 10.11 a novější
Plánované zapnutí/vypnutí	ano
Požadavky na servis	Záruční servisní zásah bude zahájen do 3 prac. dnů od nahlášení závady
<b>Záruční doba</b>	<b>5 let</b>

<b>HDD</b>	Ano, součást dodání (3x3TB)
Počet kusů HDD	3 ks
Velikost 1 ks HDD	3 TB
Typ	HDD
Formát	3,5"
Použití	určeno pro NAS úložiště

Rozhraní	SATA III
Rychlost otáčení ploten [rpm]	min. 5400
Vyrovnávací paměť	min. 128 MB
Rychlost přenosu (zápis, čtení)	min. 175 MB/s
Technologie zápisu	CMR
Záruka	3 roky
Doba dodání celku (Uložiště + HDD)	do 21 dní od nabytí účinnosti smlouvy
<b>Cena včetně DPH</b>	<b>max. 59 600 Kč</b>

**Požadavek na kompatibilitu – specifikace byla vytvořena s ohledem na potřebné zajištění kompatibility s již pořízeným zařízením. Disky budou součástí dodání NAS úložiště.**

60005000 DNS_LCD_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Úhlopříčka	min. 54" max. 55"	
Podsvícení	LED	
Rozlišení	4K, 3840 × 2160	
Úprava povrchu obrazovky	matná / lesklá	
Doba odezvy	max. 8 ms	
Kontrast	min. 4000:1	
Svítivost	min. 350 cd/m2	
Vstupy	min. 2x HDMI, 1x VGA, 1x USB, 1xLAN	
Propojovací kabel	ano, součást dodání	
Možnost VESA uchycení	ano	
Servis	Záruční servisní zásah bude zahájen do 3 pr. dnů od nahlášení závady	
Záruka	3 roky	
Dodací lhůta	do 21 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	
Cena včetně DPH	max. 24 000 Kč	

60005001 DNS_NB_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Velikost obrazovky	11,6"	[Redacted]
Rozlišení obrazovky	min. 1366 x 768	
Úprava povrchu obrazovky	lesklé, LED podsvícení, IPS, dotykový	
Procesor	x86-64 kompatibilní	
Výkon	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 3005 bodů dle <a href="http://www.cpubenchmark.net">http://www.cpubenchmark.net</a> na konci lhůty pro podání nabídek	
Paměť RAM	min. 8 GB DDR3	
Pevný disk	min. 256 GB SSD	
Optická mechanika	ne	
Wifi	ano, WiFi 802.11 ac	
BlueTooth	ano	
Vstupní a výstupní porty	min. 2 x USB 3.1 (Gen 1) min. 1x USB-C/ napájení min. 1x kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu,	
Výstup pro externí monitor	min. 1x HDMI (konektor integrován v těle notebooku)	
Interní reproduktory	ano	
Interní mikrofon	ano	
Webová HD kamera	ano	
Čtečka paměťových karet	ano	
Hmotnost vč. baterie	max. 1,4 kg	
Operační systém	Win 10 pro	
Požadavky na servis	Záruční servisní zásah bude zahájen do 3 prac. dnů od nahlášení závady	
Záruční doba	2 roky	
Dodací lhůta	do 21 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	
Cena včetně DPH	max. 20590 Kč	



DNS_LCD27" Výškově stavitelný		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Úhlopříčka	min. 27"	
Podsvícení	LED	
Rozlišení	min. 1920 x 1080, 16:9, IPS/VA/PLS	
Úprava povrchu obrazovky	matná	
Doba odezvy	max. 5 ms	
Kontrast	min. 1000:1 typický, 5 000 000 : 1 ACR	
Svitivost	min. 250 cd/m2	
Vstupy	min. 1xHDMI, 1xD-Sub, 1xDVI-D nebo 1xDisplay Port	
Propojovací kabel	HDMI A - HDMI A, min. HDMI rozhraní ver. 1.4, podpora digit. ochrany obsahu HDCP, kvalitní stínění, délka min. 1,5 m	
Reproduktory	ano	
Výškově nastavitelný podstavec	ano	
Naklápění monitoru	ano	
Servis	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 pr. dnů od nahlášení závady	
Záruka	3 roky	
Dodací lhůta	do 14 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	
Cena včetně DPH	max. 6 000 Kč	

60005011 DNS_NB_ATYP	
Velikost obrazovky	15,6"
Rozlišení obrazovky	1920 x 1080 Full HD rozlišení
Úprava povrchu obrazovky	LCD matný displej , LED podsvícení
Procesor	x86-64 kompatibilní
Výkon	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 9 900 dle <a href="http://www.cpubenchmark.net">http://www.cpubenchmark.net</a>
Grafický adaptér	integrovaná
Paměť RAM	min 8GB DDR4 266MHz
Pevný disk	min 256 GB SSD rozhraní M.2
Optická mechanika	ne
Síťová karta	Ethernet 10/100/1000 Mb, RJ 45
Wifi	ano, 802.11 ac
BlueTooth	ano, min v 5.0
Vstupní a výstupní porty	1x HDMI min. 1x USB 2.0 typ A min. 2x USB 3.2 Gen 1 (USB 3.0) typ A Combo Audio Jack, <b>všechny porty budou vyvedeny přímo z těla notebooku - bez adaptérů a redukcí</b>
Interní reproduktory	ano
Interní mikrofon	ano
Webová kamera	ano, hd 720p
Podsvícená klávesnice	ano
Oddělená numerická klávesnice	ano
Čtečka otisků prstů	ano
Čtečka paměťových karet	ano, SD,SDHC, SDXC
Hmotnost vč. baterie	max. 2kg
Operační systém	Win 10 Pro
Požadavky na servis	NBD
Záruční doba	36 měsíců
Dodací lhůta	do 21 dnů od nabytí účinnosti smlouvy
Cena včetně DPH	18 000kč

Nabídka (typ označení nebo p/n)



60005012 40 DNS_DATAPROJEKTOR_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Projekční systém	DLP	
Rozlišení	min. 1920 x 1080, 16:9	
Kontrast	min. 20000:1	
Jas	min. 3500 ANSI lm	
Rozhraní	min. 2xHDMI min. 2xVGA min. 1x S-video min. 1x RCA min. 2x 3,5 jack min. 1x USB mini	
Světelný zdroj	min. 200W	
Životnost lampy	min. 5000 hodin	
Velikost promítaného obrazu (diagonální)	30"- 300"	
Dálkové ovládnání	ano, součást dodání	
Reproduktor	ano	
Možnost připevnit na strop	ano	
Servis	Záruční servisní zásah bude zahájen do 3 pr. dnů od nahlášení závady	
Záruka	3 roky	
Dodací lhůta	do 21 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	
Cena včetně DPH	max. 15 000 Kč	