

DODATEK Č. 1 KE KUPNÍ SMLOUVĚ

k veřejné zakázce s názvem

Dodávka IT techniky 57/2021

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. Z + M Partner, spol. s r.o.

se sídlem:	Valchařská 3261/17, 702 00 Ostrava
zastoupená:	 jednatelem
IČ:	26843935
DIČ:	CZ699003336
Bankovní spojení:	Komerční banka
Číslo účtu:	115-1262780267/0100
Ve věcech technických oprávněn jednat:	
ID datové schránky: i9uch3j	

(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_57,2021 k veřejné zakázce s názvem Dodávka IT techniky 57/2021.

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:

██████████
jednatel společnosti

60005114 a 60005156 DNS_LCD_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
		32" LCD iiyama XB3270QS-B1
Úhlopříčka	31,5"	31,5"
Podsvícení	LED	LED
Rozlišení	WQHD 2560x1440@60Hz , IPS	WQHD 2560x1440@60Hz , IPS
Úprava povrchu obrazovky	matná	matná
Doba odezvy	4ms	4ms
Kontrast	1200:1	1200:1
Barevná hloubka	10 bit	10 bit
Svítivost	250cd/m2	300cd/m2
Grafické vstupy	1x HDMI, 1x DisplayPort, 1xDVI	1x HDMI, 1x DisplayPort, 1xDVI
Propojovací kabel součást dodání	DP+HDMI+ napájecí kabel	DP+HDMI+ napájecí kabel
Ostatní vstupy/výstupy	Sluchátkový výstup	Sluchátkový výstup
Reproduktory	ano, min 2x3w	ano, min 2x3w
Výškově nastavitelný podstavec	ano	ano
kabely k monitoru	ano, 1x power, 1x HDMI, 1x DP	ano, 1x power, 1x HDMI, 1x DP
Blue light reducer	ano	ano
Flicker free	ano	ano
Naklápění monitoru	ano, náklápění a otáčení monitoru	ano, náklápění a otáčení monitoru
Servis	v servisním středisku	v servisním středisku
Záruka	3 roky	3 roky
Dodací lhůta	do 14 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	do 14 dnů od nabytí účinnosti smlouvy
Cena včetně DPH	8 712 Kč	8 700 Kč

60005126 DNS_NB_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
		Dell Vostro 5510 15,6" PN: 8FXM5 + kabel HDMI/HDMI 1,5m
Velikost obrazovky	min. 15,6" FHD	15,6" FHD
Rozlišení obrazovky	FHD min. 1920 x 1080 px, 16:9	1920 x 1080 px, 16:9
Úprava povrchu obrazovky	nedotýkový antireflexní displej, min. 300 nits	nedotýkový antireflexní displej, 300 nits
Procesor	x86-64 kompatibilní, PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 12200 dle https://www.cpubenchmark.net/ na konci lhůty pro podání nabídek	i7-11370H x86-64 kompatibilní, PassMark Average CPU Mark 12416 dle https://www.cpubenchmark.net/
Grafický adaptér	Integrovaný Passmark G3D Mark minimální hodnota 2800	Intel Iris Xe - Integrovaný Passmark G3D Mark 2837 bodů
Paměť RAM	min. 16 GB (1x 16 GB) DDR4 [3200 MHz, min. 1 volný slot]	16 GB (1x 16 GB) DDR4 [3200 MHz, 1 volný slot]
Pevný disk	512 GB SSD PCIe M.2	512 GB SSD PCIe M.2
Optická jednotka	ne	ne
Wifi 6	WiFi 6 802.11ax	WiFi 6 802.11ax
BlueTooth	ano, min. v. 5.1	ano, v. 5.1
Vstupní a výstupní porty	min. 1x ethernetový port RJ-45 min. 2x porty USB-A 3.2 1. generace min. 1x port USB-C Thunderbolt 4 Combo Audio Jack min. 1x port HDMI 1.4 čtečka karet SD čtečka otisků prstů	1x ethernetový port RJ-45 2x porty USB-A 3.2 1. generace 1x port USB-C Thunderbolt 4 Combo Audio Jack 1x port HDMI 1.4 čtečka karet SD čtečka otisků prstů
Klávesnice	podsvícená, včetně numerické klávesnice	podsvícená, včetně numerické klávesnice
Polohovací zařízení	touchpad	touchpad
Webová kamera	HD rozlišení / min. 720px	HD rozlišení / 720px
Konstrukce	pevná - klasický notebook	pevná - klasický notebook
Baterie, napájení	min. 54 Wh	54 Wh
Hmotnost vč. Baterie	max. 1,7kg	1,64 kg
Operační systém	Win 10 Pro	Win 10 Pro
Zabezpečení	TPM slot pro bezpečnostní zámek	TPM slot pro bezpečnostní zámek
Záruční doba	min. 3 roky, next business day on-site	3 roky, next business day on-site
Součást dodávky	propojovací kabel HDMI/HDMI min. 1,5m,	propojovací kabel HDMI/HDMI 1,5m,
Dodací lhůta	do 21 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	do 21 dnů od nabytí účinnosti smlouvy
Max cena včetně DPH	37 000 Kč	36 000,00 Kč

DNS_LCD24" Výškově stavitelný		Nabídka (typ označení nebo p/n)
		Lenovo T24d-10 - PN: 61B4MAT1EU
Úhlopříčka	23,8"-24"	24"
Podsvícení	LED	LED
Rozlišení	min. 1920 x 1200, 16:10, IPS/VA/PLS	1920 x 1200, 16:10, IPS
Úprava povrchu obrazovky	matná	matná
Doba odezvy	max. 8 ms	7 ms
Kontrast	min. 1000:1	1000:1
Svítivost	min. 250 cd/m2	300 cd/m2
Vstupy	min. 1xHDMI, 1xD-Sub, 1xDVI-D nebo 1xDisplay Port	1xHDMI, 1xD-Sub, 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	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	ano
Naklápění monitoru	ano	ano
Servis	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 pr. dnů od nahlášení závady	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 pr. dnů od nahlášení závady
Záruka	3 roky	3 roky
Dodací lhůta	do 14 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	do 14 dnů od nabytí účinnosti smlouvy
Cena včetně DPH	max. 6 000 Kč	5 900 Kč

DNS_LCD27"_4K		Nabídka (typ označení nebo p/n)
		27" LED AOC U27P2 PN: U27P2
Úhlopříčka	27"	27"
Podsvícení	LED, IPS	LED, IPS
Rozlišení	4K UHD (3840 x 2160)	4K UHD (3840 x 2160)
Úprava povrchu obrazovky	matná, rovná	matná, rovná
Doba odezvy	max. 5 ms	4 ms
Kontrast	min. 1000:1	1000:1
Svítivost	min. 300 cd/m2	350 cd/m2
Konektory	min. 1x HDMI, min. 1x Displej Port min. 2x USB-A 3.0	1x HDMI, 1x Displej Port 4x USB-A 3.2
Pivot	ano	ano
Flicker free	ano	ano
Filtr modrého světla	ano	ano
Naklápění monitoru	ano	ano
Výškově nastavitelný stojan	ano	ano
Servis	Záruční servisní zásah bude zahájen do 3 pr. dnů od nahlášení závady	Záruční servisní zásah bude zahájen do 3 pr. dnů od nahlášení závady
Záruka	3 roky	3 roky
Dodací lhůta	do 14 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	do 14 dnů od nabytí účinnosti smlouvy
Cena včetně DPH	max. 8 500 Kč	8 450 Kč

DNS_TISK multi barva		Nabídka (typ označení nebo p/n)
		OKI ES5463dn pn: 46357142
Technologie tisku	barevný laserový/LED tisk	barevný LED tisk
Formát	A4	A4
Rychlost tisku	minimálně 25 stran za minutu černobíle i barevně	30 stran za minutu černobíle i barevně
Paměť	min. 1 GB	1 GB
Rozlišení	min. 1200x600 dpi	1200 x 1200 DPI
Vstupní zásobník	min. 250 listů	250 listů
Duplexní tisk	ano, automatický (manuální duplex nevyhovuje)	ano, automatický
Rozhraní	USB 2.0, Ethernet 100 Mb, RJ45	USB 2.0, Ethernet 100 Mb, RJ45
Skener	plochý barevný	plochý barevný
Rozlišení skeneru	optické min. 600x600	optické 600x600
Automatický podavač (ADF)	ano	ano
Funkce kopírování	ano	ano
Kompatibilita	Microsoft Windows 7/8/10, drivery 64 bit.	Microsoft Windows 7/8/10, drivery 64 bit.
Emulace	min. PCL 5/PCL 6	PCL 5/PCL 6
Servis	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 pr. dnů od nahlášení závady	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 pr. dnů od nahlášení závady
Záruční doba	2 roky	2 roky
Dodací lhůta	do 14 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	do 14 dnů od nabytí účinnosti smlouvy
Cena včetně DPH	max. 13 000 Kč	13 000 Kč

60005157 DNS_TISK_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
		HP Color LaserJet Pro M454dw PN: W1Y45A
Technologie tisku	barevná laserová/LED tiskárna	barevná laserová tiskárna
Formát	A4	A4
Rychlost tisku A4	min. 27 str./min ČB ; 27 str./min BARVA	27 str./min ČB ; 27 str./min BARVA
Paměť	min. 512 MB	512 MB
Rozlišení	min. 600 x 600 dpi	600 x 600 dpi
Vstupní zásobník	min. 250 listů	250 listů
Duplexní tisk	ano, automatický (manuální duplex nevyhovuje)	ano, automatický
Rozhraní	USB 2.0, Ethernet 10/100/1000, Wi-Fi, Bluetooth	USB 2.0, Ethernet 10/100/1000, Wi-Fi, Bluetooth
Dotyková obrazovka	min. 2,7"	2,7"
Kompatibilita	Kompatibilní s Windows 10	Kompatibilní s Windows 10
Emulace	min. PCL 5e /PCL 6	PCL 5e /PCL 6
Servis	Záruční servisní zásah bude zahájen do 3 pr. dnů od nahlášení závady	Záruční servisní zásah bude zahájen do 3 pr. dnů od nahlášení závady
Záruční doba	min. 1 rok	1 rok
Dodací lhůta	do 14 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	do 14 dnů od nabytí účinnosti smlouvy
Cena včetně DPH	max. 10 800 Kč	10 800 Kč

60005158 DNS_DATAPROJEKTOR_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
		Acer DLP H6523BPD PN:MR.JUV11.001
Rozlišení	1920 × 1080 px nativně, Full HD	1920 × 1080 px nativně, Full HD
Technologie	DLP/LED	DLP
Poměr stran	16:9	16:9
Kontrast	min. 10 000:1	10 000:1
Vestavěný reproduktor	Ano	ANO
Projekční vzdálenost	min. 1 m až 10 m na úhlopříčku plátna až 300"	1 m až 10 m na úhlopříčku plátna až 300"
Uchycení	Na strop, na stůl	Na strop, na stůl
Svítivost	min. 3500 ANSI lumen	3500 ANSI lumen
Životnost lampy normal mode	min. 4000 hod	5000 hod
Konektivita	min. 2x HDMI , VGA, USB, 3,5 jack	2x HDMI , VGA, USB, 3,5 jack
Záruční doba	min. 2 roky	2 roky
Dodací lhůta	do 21 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	do 21 dnů od nabytí účinnosti smlouvy
Max. cena včetně DPH	13 000 Kč	12 200,00 Kč

DNS_Ultrabook13"_typ_A		Nabídka (typ označení nebo p/n)
		HP Pavilion 14-dv0001nc i3-1115G4/8GB/512/W10 PN: 31F89EA#BCM
Velikost obrazovky	13"-14"	14"
Rozlišení obrazovky	min. 1920 x 1080 FHD,	1920 x 1080 FHD,
Úprava povrchu obrazovky	matné / lesklé, LED podsvícení, IPS	matné , LED podsvícení, IPS
Procesor	x86-64 kompatibilní	x86-64 kompatibilní
Výkon	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 6 200 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek	i3-1115G4 PassMark Average CPU Mark hodnota 6 359 dle http://www.cpubenchmark.net
Paměť RAM	min. 8 GB DDR4	8 GB DDR4
Pevný disk	min. 256 GB SSD	512 GB SSD
Optická mechanika	ne	ne
Wifi	ano, WiFi 802.11 ac nebo WiFi 802.11 ax	ano, WiFi 802.11 ax
BlueTooth	ano	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,	1x USB-C 3.1 Gen 2 (podpora napájení a DisplayPort) 2x USB 3.1 Gen 1 typ A 1x kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu,
Výstup pro externí monitor	min. 1x HDMI (konektor integrován v těle notebooku)	1x HDMI (konektor integrován v těle notebooku)
Podsvícená klávesnice	ano	ano
Interní reproduktory	ano	ano
Interní mikrofon	ano	ano
Webová HD kamera	ano	ano
Čtečka paměťových karet	ano	ano
Hmotnost vč. baterie	max. 1,65 kg	1,41 kg
Operační systém	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS (OEM Win 10)	Windows 10 Home 64-bit
Požadavky na servis	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 prac. dnů od nahlášení závady	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 prac. dnů od nahlášení závady
Záruční doba	2 roky	2 roky
Dodací lhůta	do 14 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	do 14 dnů od nabytí účinnosti smlouvy
Cena včetně DPH	max. 19 100 Kč	17 500 Kč

DNS_Ultrabook13" _typ_B		Nabídka (typ označení nebo p/n)
		Dell Inspiron 13 7000 2v1 (7306) Touch PN: TN-7306-N2-512S
Velikost obrazovky	13-14" dotykový displej otočný o 360°	13,3" dotykový displej otočný o 360°
Rozlišení obrazovky	min. 1920 x 1080 FHD	1920 x 1080 FHD
Úprava povrchu obrazovky	lesklá, LED podsvícení	lesklá, LED podsvícení
Procesor	x86-64 kompatibilní	x86-64 kompatibilní
Výkon	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 9 800 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek	Intel Core i5-1135G7 - PassMark Average CPU Mark hodnota 10 180 dle http://www.cpubenchmark.net
Paměť RAM	min. 8 GB DDR4	8 GB DDR4
Pevný disk	min. 512 GB M.2 SSD PCIe NVMe	512 GB M.2 SSD PCIe NVMe
Wifi	ano, WiFi 802.11 ac nebo WiFi 802.11 ax	ano, WiFi 802.11 ax
BlueTooth	ano	ano
Vstupní a výstupní porty	min. 1x USB typ-C Gen 2 (podpora napájení a DisplayPort) min. 1x USB 3.1 Gen 1 typ A min. 1x kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu,	1x Thunderbolt™ 4 (Type-C™) s technologií PowerShare a rozhraním DisplayPort™ 1x USB 3.1 Gen 1 typ A 1x kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu,
Výstup pro monitor	min. 1x HDMI 2.0 (konektor integrovaný v těle ultrabooku)	1x HDMI 2.0 (konektor integrovaný v těle ultrabooku)
Čtečka paměťových karet	ano	ano
Podsvícená klávesnice	ano	ano
Interní reproduktory	ano	ano
Interní mikrofón	ano	ano
Webová HD kamera	ano	ano
Hmotnost vč. baterie	max. 1,65 kg	1,23kg
Operační systém	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS (OEM Win 10)	MS WINDOWS 10 HOME
Požadavky na servis	Next bussines day	Next bussines day
Záruční doba	2 roky	2 roky
Dodací lhůta	do 14 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	do 14 dnů od nabytí účinnosti smlouvy
Cena včetně DPH	max. 27 000 Kč	27 000 Kč

DNS_LCD27" Výškově stavitelný		Nabídka (typ označení nebo p/n)
		27" LED Philips 271B8QJEB-FHD,IPS,DVI,HDMI,DP,repr PN: 271B8QJEB/00
Úhlopříčka	27"	27"
Podsvícení	LED	LED
Rozlišení	min. 1920 x 1080, 16:9, IPS/VA/PLS	min. 1920 x 1080, 16:9, IPS
Úprava povrchu obrazovky	matná	matná
Doba odezvy	max. 5 ms	5 ms
Kontrast	min. 1000:1 typický, 5 000 000 : 1 ACR	1000:1 typický, 20,000,000:1 ACR
Svítivost	min. 250 cd/m2	250 cd/m2
Vstupy	min. 1xHDMI, 1xD-Sub, 1xDVI-D nebo 1xDisplay Port	1xHDMI, 1xD-Sub, 1xDVI-D, 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	HDMI A - HDMI A, HDMI rozhraní ver. 1.4, podpora digit. ochrany obsahu HDCP, kvalitní stínění, délka 1,5 m
Reproduktory	ano	ano
Výškově nastavitelný podstavec	ano	ano
Naklápění monitoru	ano	ano
Servis	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 pr. dnů od nahlášení závady	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 pr. dnů od nahlášení závady
Záruka	3 roky	3 roky
Dodací lhůta	do 14 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	do 14 dnů od nabytí účinnosti smlouvy
Cena včetně DPH	max. 6 000 Kč	5 500 Kč

60005162 DNS_LCD_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
		65" LG OLED65B13LA
Úhlopříčka	65" 164 cm	65" 164 cm
Typ panelu/displaje	OLED	OLED
Rozlišení	4K UHD (3840 x 2160)	4K UHD (3840 x 2160)
váha	max.: 25kg	25 kg
uchycení na zeď	VESA 400 x 200 (OLW480)	400 x 200 (OLW480)
Druhy příjmu signálu	Pozemní - terestriální (DVB-T2), Kabelový (DVB-C), Satelitní (DVB-S2), Příjem digitální TV, HbbTV - Hybridní TV (spojení TV s Internetem), HEVC kodek H.265	Pozemní - terestriální (DVB-T2), Kabelový (DVB-C), Satelitní (DVB-S2), Příjem digitální TV, HbbTV - Hybridní TV (spojení TV s Internetem), HEVC kodek H.265
Konektory	Line out 1x, USB 3x, HDMI 2.1 2x, RF vstup 2x, optický vstup 1x, LAN konektor 1x, HDMI 2.0 2x, CI Slot 1x, Sluchátkový výstup 1x	Line out 1x, USB 3x, HDMI 2.1 2x, RF vstup 2x, optický vstup 1x, LAN konektor 1x, HDMI 2.0 2x, CI Slot 1x, Sluchátkový výstup 1x
stojan	ano	ano
Operační systém	WebOS Smart TV 6.0	WebOS Smart TV 6.0
Energetická třída	max. G	G
zvuk/kodeky	Dolby Digital Plus Hudební výkon 40 W (2.2 k) Bezdrátová zvuková synchronizace Dolby Atmos [®] eARC ARC OLED Surround Bluetooth Surround Ladění zvuku jedním dotykem SIMPLINK (HDMI CEC) EAC3, HE-AAC, AAC, MP2, MP3, PCM, WMA, apt-X	Dolby Digital Plus Hudební výkon 40 W (2.2 k) Bezdrátová zvuková synchronizace Dolby Atmos [®] eARC ARC OLED Surround Bluetooth Surround Ladění zvuku jedním dotykem SIMPLINK (HDMI CEC) EAC3, HE-AAC, AAC, MP2, MP3, PCM, WMA, apt-X
Smart TV	integrovaný internetový prohlížeč	integrovaný internetový prohlížeč
síť	Miracast, Wi-Fi, DLNA, Bluetooth 5.0	Miracast, Wi-Fi, DLNA, Bluetooth 5.0
Servis	Záruční servisní zásah bude zahájen do 3 pr. dnů od nahlášení závady	Záruční servisní zásah bude zahájen do 3 pr. dnů od nahlášení závady
Záruka	2 roky	2 roky
Dodací lhůta	do 21 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	do 21 dnů od nabytí účinnosti smlouvy
Cena včetně DPH	34 000 Kč	34 000 Kč

60005163 DNS_NB_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
		Lenovo Yoga Creator 7 - 82DS001GCK
Velikost obrazovky	15,6"	15,6"
Rozlišení obrazovky	1920 × 1080 px, poměr stran 16:9, svítivost 300 Nits	1920 × 1080 px, poměr stran 16:9, svítivost 300 Nits
Úprava povrchu obrazovky	antireflexní, typ panelu IPS	antireflexní, typ panelu IPS
Procesor	x86-64 kompatibilní	x86-64 kompatibilní
Výkon	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 12 300 dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek	Intel Core i7-10750H - PassMark Average CPU Mark hodnota 12 486 dle http://www.cpubenchmark.net GeForce GTX 1650 (Mobile) 4GB externí, Average G3D mark hodnota 6 968 dle https://www.videocardbenchmark.net/
Grafický adaptér	externí, min. 4GB, Average G3D mark minimální hodnota 6 800 dle https://www.videocardbenchmark.net/ na konci lhůty pro podání nabídek	
Paměť RAM	min. 16 GB DDR4	16 GB DDR4
Pevný disk	min. 1 TB, SSD, PCIe NVMe	1 TB, SSD, PCIe NVMe
Optická mechanika	ne	ne
Síťová karta		
Wifi	ano, Wi-Fi 802.11ax, verze wifi Wi-Fi 6	ano, Wi-Fi 802.11ax, verze wifi Wi-Fi 6
BlueTooth	ano, min. Bluetooth v5.0	ano, Bluetooth v5.0
Vstupní a výstupní porty	min. 1x USB-C Thunderbolt 3.0 min. 2x USB-A 3.2 Gen 1 (USB 3.0) min. 1x kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu, min. 1x HDMI (konektor integrovaný v těle ultrabooku)	1x USB-C Thunderbolt 3.0 2x USB-A 3.2 Gen 1 (USB 3.0) 1x kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu, 1x HDMI (konektor integrovaný v těle ultrabooku)
Interní reproduktory	ano	ano
Interní mikrofon	ano	ano
Webová kamera	ano, min. 720p	ano, min. 720p
Podsvícená klávesnice	ano	ano
Oddělená numerická klávesnice	ano	ano
Čtečka paměťových karet	ano	ano
Hmotnost vč. baterie	max. 1,8 kg	1,8 kg
Operační systém	Windows 10 Pro	Windows 10 Pro
Kompatibilita	Windows 11 kompatibilní	Windows 11 kompatibilní
Požadavky na servis	Servis u zákazníka (NBD)	Servis u zákazníka (NBD)
Záruční doba	2 roky	2 roky
Dodací lhůta	do 21 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	do 21 dnů od nabytí účinnosti smlouvy
Cena včetně DPH	max. 38 000 Kč	38 000,00 Kč