

FIT-19-006 příloha smlouvy č. 1	
Grafická karta	
Oblast	Požadavek
Obecné	Grafická karta PCI Express x16 3.0
Parametry	min. 11 GB GDDR6 14 GHz min. 4350 stream procesorů o základní frekvenci min. 1350 MHz boost frekvence jader min. 1650 MHz min. 352-bit sběrnice s propustností 616 GB/s min. digitální rozlišení 7680 x 4320 px aktivní chladič, dvouslotové provedení o výšce max. 36 mm TDP max. 250 W, doporučený výkon zdroje max. 750W délka karty s chladičem max. 275 mm
Podpora	OpenGL 4.5, DirectX 12, VR Ready
Napájecí konektor	2x 8pin PCIe
Výstupy	min. 1x HDM port min. 3x DisplayPort
Záruka	základní záruka
Počet kusů celkem:	1
<p>Všechny jednotlivé položky musí v okamžiku dodání tvořit ucelený, funkční a plně kompatibilní systém připraven k okamžitému použití.</p> <p>V případě nedodržení této podmínky plynou sankce se smlouvy.</p>	

FIT-19-006 příloha smlouvy č. 1	
Notebook	
Oblast	Požadavek
Obecné	notebook kompatibilní s operačními systémy Windows, Linux barva - černá materiál šasí - slitina hliníku a hořčíku (hydronalium)
Procesor	výrobní proces - 14 nm TDP - max. 25 W passmark min. 8300 bodů (dle www.cpubenchmark.net) k 24.5.2018 podpora SSE4.1, SSE4.2, AVX2, AES, VT-x, min. 8MB cache, min. 4 jádra, min. 8 vláken integrovaná grafická karta s podporou OpenGL min. 4.4 a DirectX min. 12, zobrazení na 2 výstupech, podpora rozlišení min. 3840 × 2160@60Hz
Paměť	kapacita min. 8 GB rychlost min. DDR4 2400 Mhz
Display	14" IPS LED podsvícení matný/antireflexní rozlišení 1920x1080 (FullHD)
Úložiště	PCIe NVMe SSD s podporou SED/OPAL kapacita min. 500GB
Komunikace	wlan s podporou min. 802.11 a/b/g/n/ac BlueTooth verze min. 4
Multimédia	HD webkamera, čtečka paměťových karet výstup na sluchátka/mikrofon (combo-port) integrované stereofonní mikrofony
Rozhraní	min. 1x USB-C 3.1 gen 1, min. 2x USB-A 3.0 1x VGA, 1x DisplayPort 1x (RJ45) 10/100/1000 MBit/s Dokovací konektor
Baterie	min. 50 Wh
Bezpečnost	TPM v2.0 nebo vyšší snímač otisku prstu čtečka čipových karet
Software	Windows 10 Pro + recovery DVD
Klávesnice	podsvícená, CZ lokalizace
Příslušenství	napájecí adaptér min. 65W + přívodní kabel, originální od výrobce notebooku
Rozměry notebooku	max. tloušťka 20mm
Váha notebooku	do 1.5 kg v dané konfiguraci (bez adaptéru)
Výdrž na baterii	min. 10hod. provozu v režimu „kancelářská práce“
Záruka	Min. 3 roky NBD s možností rozšíření na min. 5 let
Počet kusů celkem:	2
Všechny jednotlivé položky musí v okamžiku dodání tvořit ucelený, funkční a plně kompatibilní systém připraven k okamžitému použití. V případě nedodržení této podmínky plynou sankce se smlouvy.	

FIT-19-006 příloha smlouvy č. 1	
Dokovací stanice	
Oblast	Požadavek
Obecné	Dokovací stanice
Kompatibilita	Fujitsu Lifebook U748
	Windows
	Linux
Připojení	min. 1x DVI-I port
	min. 1x VGA port
	min. 2x DisplayPort
	min. 4x USB 3.0 typ A
	min. 2x USB 3.1 gen 1 typ C
	1x (RJ45) 10/100/1000 MBit/s
	1x 3,5 mm audio výstup pro sluchátka / reproduktory
	1x 3,5 mm vstup pro mikrofon
Příslušenství	originální napájecí kabel
	originální napájecí adaptér min. 90W
Záruka	záruka uplatnitelná i v rámci rozšířené záruky notebooku
Počet kusů celkem:	2
<p>Všechny jednotlivé položky musí v okamžiku dodání tvořit ucelený, funkční a plně kompatibilní systém připraven k okamžitému použití. V případě nedodržení této podmínky plynou sankce se smlouvy.</p>	

Notebook 2

Oblast	Požadavek
Obecné	notebook kompatibilní s operačními systémy Windows, Linux barva - stříbrná/černá materiál šasi - slitina hliníku a hořčíku (magnalium)
Procesor	výrobní proces - 14 nm TDP - max. 25 W passmark min. 8800 bodů (dle www.cpubenchmark.net) k 20.11.2018 podpora SSE4.1, SSE4.2, AVX2, AES, VT-x, min. 8MB cache, min. 4 jádra, min. 8 vláken integrovaná grafická karta s podporou OpenGL min. 4.4 a DirectX min. 12, zobrazení na 2 výstupech, podpora rozlišení min. 3840 x 2160@60Hz
Paměť	kapacita min. 24 GB rychlost min. DDR4 2400 Mhz
Display	13.3" IPS LED podsvícení rozlišení 2560 x 1440 (WQHD)
Úložiště	PCIe SSD s podporou NVMe, SED/OPAL kapacita min. 1TB
Komunikace	NFC, LTE wlan s podporou min. 802.11 a/b/g/n/ac Bluetooth verze min. 4
Multimédia	HD webkamera výstup na sluchátka/mikrofon (combo-port) integrované stereofonní mikrofony
Rozhraní	min. 1x USB-C 3.1 gen 1 min. 1x USB-A 3.0 1x (RJ45) 10/100/1000 MBit/s
Software	Windows 10 Pro + recovery DVD
Baterie	min. 77 Wh + 2. baterie min. 28 Wh
Bezpečnost	TPM v2.0 nebo vyšší snímač obrazu krevního řečiště dlaně čtečka čipových karet funkce rychlého a bezpečného vymazání pevného disku a SSD včetně systémového, integrované v rámci BIOS
Klávesnice	podsvícená, CZ lokalizace
Příslušenství	napájecí adaptér min. 65W + přívodní kabel, originální od výrobce notebooku
Rozměry notebooku	max. tloušťka 25mm
Váha notebooku	do 1.5 kg v dané konfiguraci (bez adaptéru)
Vydrž na baterii	min. 10hod. provozu v režimu „kancelářská práce“
Záruka	Min. 3 roky NBD s možností rozšíření na min. 5 let
Počet kusů celkem:	1

Všechny jednotlivé položky musí v okamžiku dodání tvořit ucelený, funkční a plně kompatibilní systém připraven k okamžitému použití.
V případě nedodržení této podmínky plynou sankce se smlouvy.

FIT-19-006 příloha smlouvy č. 1	
Dokovací stanice 2	
Oblast	Požadavek
Obecné	Dokovací stanice
Kompatibilita	Fujitsu Lifebook S938
	Windows
	Linux
Připojení	min. 1x DVI-I port
	min. 1x VGA port
	min. 1x DisplayPort
	min. 4x USB 3.1 Gen1 (USB 3.0)
	1x (RJ45) 10/100/1000 MBit/s
Příslušenství	originální napájecí kabel
	originální napájecí adaptér min. 90W
Záruka	záruka uplatnitelná i v rámci rozšířené záruky notebooku
Počet kusů celkem:	1
<p>Všechny jednotlivé položky musí v okamžiku dodání tvořit ucelený, funkční a plně kompatibilní systém připraven k okamžitému použití.</p> <p>V případě nedodržení této podmínky plynou sankce se smlouvy.</p>	

Notebook 4

Oblast	Požadavek
Obecné	notebook kompatibilní s operačními systémy Windows, Linux
	barva - stříbrná/černá
	materiál šasi - slitina hliníku a hořčíku (magnalium)
Procesor	výrobní proces - 14 nm, zahájení výroby Q2 '19
	TDP up - max. 25 W
	passmark min. 8254 bodů (dle www.cpubenchmark.net) k 29.05.2019
	podpora SSE4.1, SSE4.2, AVX2, AES, VT-x, min. 8MB cache, min. 4 jádra, min. 8 vláken
Paměť	integrovaná grafická karta s podporou OpenGL min. 4.5 a DirectX min. 12, zobrazení na 3 výstupech, podpora max. rozlišení DP 4096 x 2304@60Hz
	kapacita min. 16 GB
Display	rychlost DDR4 2133/2400 Mhz
	12.5"
Úložiště	IPS LED podsvícení
	antiglare
	rozlišení 1920 x 1080 (FHD)
	PCIe SSD s podporou NVMe, SED/OPAL
Komunikace	kapacita min. 1TB
	LTE
	wlan s podporou min. 802.11 a/b/g/n/ac
Multimédia	BlueTooth verze min. 4
	HD webkamera
	výstup na sluchátka/mikrofon (combo-port)
Rozhraní	integrované stereofonní mikrofony
	min. 1x USB-C 3.0, min. 2x USB-A 3.0
	min. 1x HDMI
Software	1x (RJ45) 10/100/1000 MBit/s
	Windows 10 Pro + recovery DVD
Baterie	min. 45 Wh
Bezpečnost	TPM v2.0 nebo vyšší
	snímač obrazu krevního řečiště dlaně
	čtečka čipových karet
	funkce rychlého a bezpečného vymazání pevného disku a SSD včetně systémového, integrované v rámci BIOS
Klávesnice	podsvícená, CZ lokalizace
Příslušenství	napájecí adaptér min. 65W + přívodní kabel, originální od výrobce notebooku
Rozměry notebooku	max. tloušťka 19mm
Váha notebooku	do 1.15 kg v dané konfiguraci (bez adaptéru)
Záruka	Min. 3 roky NBD s možností rozšíření na min. 5 let
Počet kusů celkem:	1

Všechny jednotlivé položky musí v okamžiku dodání tvořit ucelený, funkční a plně kompatibilní systém připraven k okamžitému použití. V případě nedodržení této podmínky plynou sankce se smlouvy.

FIT-19-006 příloha smlouvy č. 1	
Dokovací stanice 4	
Oblast	Požadavek
Obecné	Dokovací stanice
Kompatibilita	Fujitsu Lifebook U729
	Windows
	Linux
Připojení	min. 1x DVI-I port
	min. 1x VGA port
	min. 2x DisplayPort
	min. 4x USB 3.0 typ A
	min. 2x USB 3.1 gen 1 typ C
	1x (RJ45) 10/100/1000 MBit/s
	1x 3,5 mm audio výstup pro sluchátka / reproduktory
	1x 3,5 mm vstup pro mikrofon
Příslušenství	originální napájecí kabel
	originální napájecí adaptér min. 90W
Záruka	záruka uplatnitelná i v rámci rozšířené záruky notebooku
Počet kusů celkem:	2
<p>Všechny jednotlivé položky musí v okamžiku dodání tvořit ucelený, funkční a plně kompatibilní systém připraven k okamžitému použití. V případě nedodržení této podmínky plynou sankce se smlouvy.</p>	

FIT-19-006 příloha smlouvy č. 1

RAM

Oblast	Požadavek
Obecné	Operační paměť PC3-12800 240-Pin DIMM Kit
Kapacita	8GB (4GB 1Rx8 512M x 64-Bit x 2 pcs.)
Typ paměti	DDR3
Frekvence	1600 MHz
Časování	CL11
Napětí	1,5 V
Poznámka	Pro zajištění kompatibility v našich zařízeních je vyžadován produkt s PN: KVR16N11S8K2/8
Počet kusů celkem:	50

Všechny jednotlivé položky musí v okamžiku dodání tvořit ucelený, funkční a plně kompatibilní systém připraven k okamžitému použití.

V případě nedodržení této podmínky plynou sankce se smlouvy.

SSD

Oblast	Požadavek
Obecné	interní 2,5" SSD disk do počítače/notebooku
Kapacita	240 GB
Rozhraní	SATA III
Rychlost čtení	min. 520 MB/s
Rychlost zápisu	min. 500 MB/s
Spotřeba	max. 2,4 W
Hmotnost	cca 40 g
Rozměry	hloubka max. 7 mm
Typ paměti	3D TLC NAND
Total bytes written	min. 100 TB
Záruka	základní záruka
Počet kusů celkem:	50

Všechny jednotlivé položky musí v okamžiku dodání tvořit ucelený, funkční a plně kompatibilní systém připraven k okamžitému použití.

V případě nedodržení této podmínky plynou sankce se smlouvy.