

Dodavateli bude umožněna vzdálená správa dodaného zařízení prostřednictvím vzdáleného přístupu s dvoufaktorovou autentizací konkrétních uživatelů ze strany dodavatele prostřednictvím VPN CheckPoint.

* nehodící škrtněte

Pracovní stanice víceúčelová - Sestava PC			
Funkcionalita / požadované parametry závazné pro dodavatele		<i>min.</i>	Sestava PC
		<i>/ max.</i>	Požadované parametry
CPU (procesor)	Passmark CPU (www.passmark.com)	min.	Intel Core i3-10100 nebo AMD Ryzen 5 2600
	Virtualizace procesoru a síťové karty		ano
	Technologie 64 bit		ano
Operační paměť	Typ	min.	DDR4
	Celková instalovaná velikost	min.	8 GB
	Možnost doplnění na celkovou velikost	min.	32 GB
Hlučnost zařízení	při požadovaných výkonech procesorů a při teplotě 23°C ± 2°C a měřena dle normy ISO 7779	max.	38 dB
UEFI/BIOS	Identifikace UEFI (Unified Extensible Firmware Interface) / BIOS musí obsahovat sériové číslo a informace o výrobci a modelu		ano
	Možnost zabezpečení heslem proti neoprávněnému přístupu do BIOS		ano
	Možnost zablokování zavedení operačního systému z periférií.		ano
	Možnost zaměnit BIOS za UEFI (Unified Extensible Firmware Interface)		ano
	have		ano
Pevný disk	SSD M2 slot	min.	500GB
	kapacita rychlost čtení / zápis MB / sec	min.	500/500
Základní deska	Integrovaná síťová karta - 100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora "802.1X", PXE (Preboot eXecution Environment)		ano

	Integrovaná grafická karta	rozlišení podpora práce více monitorů rozhraní	min.	2560 x 1440
			min.	2
			min.	2x digitální připojení k externímu monitoru (DP/HDMI standard)
	Integrovaná zvuková karta			ano
		USB (2.0 a vyšší)	min.	min. 7x - z toho vzadu min. 2x USB-A 3.1 (nebo vyšší), z toho vpředu min 2x USB-A 3.1 (nebo vyšší) a 1x USB-C
	Integrovaná konektivita	PCI / PCI Express (x16/x8)		ano
		1x Jack konektor 3,5mm audio out a 1x Jack konektor 3,5mm audio in (může být společný)	min.	1
Napájecí zdroj	Výkon odpovídající stabilnímu chodu sestavy			ano
	Napájecí síťový kabel délky min. 1,5 m			ano
Mechanika paměťových médií	Mechanika optických disků DVD DL ± RW interní nebo externí s možností připojení přes USB (včetně kabelů 1.5 m)			ano
Skříň	Provedení			SFF
	Zabezpečení: detekce vniknutí do skříně s hlášením			ano
	Uzamykatelná			ano
Externí kursorový ovladač (myš)	USB: min. 3 tlačítka, délka kabelu min. 1,5m, symetrické provedení (pro praváky i leváky), rolovací kolečko, senzor laser nebo BlueTrack min. 1000 DPI, klasická velikost od 10 do 12 cm (ne malé notebookové)			ano
Externí klávesnice	USB: klasické rozložení CZ, klávesy F1-F12 a numerická klávesnice (tlačítko Enter a Shift zvětšené), české rozložení kláves, délka kabelu min. 1,5 m, klávesy s nízkým zdvihem, min. 101 kláves, protiskluzová úprava			ano
Společné parametry				
Systémová platforma	Základní předinstalované programové vybavení (image na disku) - OS OEM MS Windows 10 Professional CZ 64 bit.			ano

	Dodání CD/DVD/USB s operačním systémem, ovladači nebo managementem		ano
Záruka	Záruka v ČR garantovaná výrobcem dokončení opravy NBD on-site od nahlášení, ponechání vadného disku zákazníkovi.	min.	5 let
	Řešení závad - rozsah servisních středisek, telefonní podpora a podpora prostřednictvím Internetu: Jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch v celé ČR, servisní střediska pokrývající celé území ČR, možnost sledování servisních reportů prostřednictvím Internetu. Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky (zdarma nebo běžný účastnický tarif) v českém /slovenském jazyce musí být dostupná v pracovní dny minimálně v době od 8:00 do 17:00 hod. Podpora prostřednictvím internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálů z internetu adresně pro konkrétní zadané sériové číslo zařízení nebo jiný unikátní identifikátor na zařízení.		ano
Ostatní	Zařízení musí splňovat: Nařízení Komise EU č. 617/2013 ze dne 26. června 2013, kterým se provádí směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/2009/125/ES, soulad s direktivou RoHS (Restriction of Use of Certain Hazardous Substances), certifikát EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool), Energy Star min. 6.1.		ano
	Sestava v odstínu jedné barvy (výběr z barev černá, šedá, bílá, stříbrná)		ano

Pracovní stanice víceúčelová - Monitor				
Funkcionalita / požadované parametry závazné pro dodavatele	<i>min. / max.</i>	Monitor M 01	Monitor M 02	Monitor M 03
		<i>(Middle)</i> Požadované parametry	<i>(High)</i> Požadované parametry	<i>(High)</i> Požadované parametry
Velikost úhlopříčky	min.	23,8"	27"	32"
Technologie		LCD barevný, IPS	LCD barevný, IPS	LCD barevný, VA, IPS, MVA

Pracovní rozlišení bodů (š x v)	min.	1920 x 1080	2560 x 1440	3840 x 2160
Povrh displeje		matný	matný	matný
Podsvícení LED		ano	ano	ano
Jas [cd/m2]	min.	250	300	300
Kontrastní poměr (typický)	min.	1000:1	1000:1	1000:1
Redukce (filtr) modrého světla		ano	ano	ano
Pozorovací úhel (h x v)	min.	178°x178°	178°x178°	178°x178°
Doba odezvy	max.	8 ms	8 ms	8 ms
Rozhraní digitální port (HDMI a DisplayPort)	min.	2 (1x HDMI a 1x DP)	2 (1x HDMI a 1x DP)	2 (1x HDMI a 1x DP)
Rozhraní (konektory) rozhraní USB 2.0 / 3.X, konektory typu A	min.	0	0	0
Výškově nastavitelný stojan - min.30,5 cm střed obrazovky nad deskou stolu		ano	ano	ne
Nastavení náklonu (předo-zadní), min. -5/+20 °		ano	ano	ano
Otočení monitoru o +/- 90 ° (pivot)		ano	ano	ne
Napájecí síťový kabel délky min. 1,5 m a propojovací HDMI a DP kabel.		ano	ano	ano
Integrované reproduktory, nebo sounbar s podporou připojení k monitoru		ano	ano	ano
Nepřetržitý provoz 24/7		ano	ano	ano
Společné parametry				
	Případný ostatní SW v ceně - instalační CD nebo DVD s ovladači a managementem na vyžádání při nákupu nebo na USB flash disku.		ano	ano
Záruka	Záruka v ČR garantovaná výrobcem dokončení opravy NBD on-site od nahlášení.	min.	3 let	3 let

	Řešení závad - rozsah servisních středisek, telefonní podpora a podpora prostřednictvím Internetu: Jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch v celé ČR, servisní střediska pokrývající celé území ČR, možnost sledování servisních reportů prostřednictvím Internetu. Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky (zdarma nebo běžný účastnický tarif) v českém /slovenském jazyce musí být dostupná v pracovní dny minimálně v době od 8:00 do 17:00 hod. Podpora prostřednictvím internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálů z internetu adresně pro konkrétní zadané sériové číslo zařízení nebo jiný unikátní identifikátor na zařízení.		ano	ano	ano
Ostatní	Zařízení musí splňovat: Nařízení Komise EU č. 617/2013 ze dne 26. června 2013, kterým se provádí směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/2009/125/ES, soulad s direktivou RoHS (Restriction of Use of Certain Hazardous Substances), certifikát EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool), Energy Star min. 6.1.		ano	ano	ano
	Barva v odstínech a kombinacích barev černá, šedá, bílá, stříbrná.		ano	ano	ano