

PL Šternberk - rekonstrukce a přístavba odd. 15A, 15B
IT vybavení - PC vč. příslušenství, monitory a tiskárny
 ID č. 335V312002201

Cenová kalkulace

Položka	Název	Specifikace	Množství	Jednotková cena bez DPH (doplní účastník)	Cena celkem bez DPH (doplní účastník)
1	Sestava PC	viz položka č. 1	14	12 481,00 Kč	174 734,00 Kč
2	Monitor	viz položka č. 2	14	2 939,00 Kč	41 146,00 Kč
3	Multifunkční tiskárna	viz položka č. 3	8	10 320,00 Kč	82 560,00 Kč
4	Tiskárna	viz položka č. 4	4	2 792,00 Kč	11 168,00 Kč

Celkem bez DPH:

309 608,00 Kč

DPH 21% :

65 017,68 Kč

Cena celkem vč. DPH:**374 625,68 Kč**

Jednotkové ceny účastník uvede včetně režijních nákladů (doprava, balné ,clo atd...)

Funkcionalita / požadované parametry závazné pro dodavatele		min. / max.	Sestava PC	Lenovo ThinkCentre M75q Gen 2
			Požadované parametry	Požadované parametry
CPU (procesor)	Passmark CPU (www.passmark.com)	min.	15000	AMD Ryzen 5 PRO 5650GE - 18 422
	Podpora rozšíření instrukční sady AES-NI		ano	ano
	Virtualizace procesoru a síťové karty		ano	ano
	Technologie 64 bit		ano	ano
Operační paměť	Typ	min.	DDR4	DDR4
	Celková instalovaná velikost	min.	16	16
	podpora Windows 10 Virtualization-based Security (VBS) – VT-x, SLAT, VT-D, WSMT, UEFI MAT, EFI Page Protections, MOR v2 (nebo ekvivalentní)		ano	ano
Hlučnost zařízení	při požadovaných výkonech procesorů a při teplotě 23°C ± 2°C a měřena dle normy ISO 7779	max.	38 dB	38 dB
UEFI/BIOS	Identifikace UEFI (Unified Extensible Firmware Interface) / BIOS musí obsahovat sériové číslo a informace o výrobci a modelu		ano	ano
	Možnost zabezpečení heslem proti neoprávněnému přístupu do BIOS		ano	ano
	Podpora SecureBoot s kapacitou NVRAM minimálně 128 KB pro uložení klíčů (PK, KEK, db, dbx)		ano	ano
	Možnost zablokování zavedení operačního systému z periférií.		ano	ano
	Možnost zaměnit BIOS za UEFI (Unified Extensible Firmware Interface)		ano	ano
	Možnost zablokování vybraných zařízení (periférií) tak, aby s nimi nemohl		ano	ano
Pevný disk	SSD M2 slot	min.	500GB	512GB
Základní deska	kapacita			
	rychlost čtení / zápis MB / sec	min.	2000/2000	2000/2000
	Integrovaná síťová karta - 100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora "802.1X", PXE (Preboot eXecution Environment)		ano	ano
	Integrovaná grafická karta	min.	2560 x 1440	2560 x 1440
	rozlišení	min.	2	2
	podpora práce více monitorů		2x digitální připojení k externímu monitoru (DP/HDMI standard/mini/micro)	2x digitální připojení k externímu monitoru (DP/HDMI standard/mini/micro)
	rozhraní	min.		
	Integrovaná zvuková karta		ano	ano
USB (2.0 a vyšší)	min.	min. 6x - z toho vzadu min. 2x USB-A 3.2 (nebo vyšší), z toho vpředu min 1x USB-A 3.2 (nebo vyšší) a 1x USB-C	6x - z toho vzadu 2x USB-A 3.2 (nebo vyšší), z toho vpředu 1x USB-A 3.2 (nebo vyšší) a 1x USB-C	
Integrovaná konektivita		ano	ano	
	PCI / PCI Express (x16/x8)		ano	ano

	1x Jack konektor 3,5mm audio out a 1x Jack konektor 3,5mm audio in (může být společný)	min.	1	1
Napájecí zdroj	Výkon odpovídající stabilnímu chodu sestavy		ano	ano
	Napájecí síťový kabel délky min. 1,5 m		ano	ano
Mechanika paměťových médií	Mechanika optických disků BD DL ± RW interní nebo externí s možností připojení přes USB (včetně kabelů 1.5 m)		ne	ne
Skříň	Provedení		Desktop mini PC	Desktop mini PC
	Zabezpečení: detekce vniknutí do skříně s hlášením		ano	ano
	Maximální velikost skříně (rozměry nebo typ)		4x19x19 cm (VxŠxD)	3,7x18,7x17,9 cm (VxŠxD)
Externí kurzorový 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, od výrobce PC	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 včetně zabudované interní čtečky čipových karet, kompatibilní s ISO IEC 7810 ID-1 a ISO IEC 7816, CCID, PC/SC, protiskluzová úprava		ano, od výrobce PC	ano
Společné parametry				
Systémová platforma	Základní předinstalované programové vybavení (image na disku) - OS OEM MS Windows 10 Professional CZ 64 bit.		ano	ano
	Základní předinstalované programové vybavení (image na disku) - OS OEM MS Windows 11 pro CZ 64 bit.		ne	ne
	Dodání CD/DVD/USB s operačním systémem, ovladači nebo managementem		nepožadujeme, může být dodáno	ne
Vzdálená správa	Vzdálená správa prostřednictvím MSSC		nepožadujeme, může být dodáno	ano
	Servisní zásah administrátora: integrované KVM přes IP, možnost vzdáleného převzetí myši, klávesnice a monitoru bez ohledu na stav out of band		nepožadujeme, může být dodáno	ano
Záruka	Záruka v ČR garantovaná výrobcem dokončení opravy NBD on-site od nahlášení, ponechání vadného disku zákazníkovi.	min.	5 let	5 let
	Záruka mimo ČR - definice oblastí.		ne	ne

	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 /s lovenském 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
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)		ano	ano
	Sestava v odstínu jedné barvy (výběr z barev černá, šedá, bílá, stříbrná)		ano	ano

Splnění technických parametrů prostřednictvím redukcí je možné pouze po předchozím schválení zadavatelem prostřednictvím dotazu v průběhu zadávacího řízení.

Funkcionalita / požadované parametry závazné pro dodavatele	min. / max.	Monitor M 01	Philips 242S9JML/00
		(Middle)	
		Požadované parametry	Požadované parametry
Velikost úhlopříčky	min.	23,8"	23,8"
Technologie		LCD barevný	LCD barevný
Pracovní rozlišení bodů (š x v)	min.	1920 x 1080	1920 x 1080
Povrh displeje		matný	matný
Podsívění LED		ano	ano
Jas [cd/m2]	min.	250	250
Kontrastní poměr (typický)	min.	1000:1	1000:1
Redukce (filtr) modrého světla		ano	ano
Pozorovací úhel (h x v)	min.	178°x178°	178°x178°
Doba odezvy	max.	8 ms	8 ms
Rozhraní (konektory)	digitální port (HDMI a DisplayPort)	min.	2 (1x HDMI a 1x DP)
	rozhraní USB 2.0 / 3.X, konektory typu A	min.	2
	USB C (včetně USB C kabelu s podporou přenosu obrazu, zvuku a dat	min.	nepožadujeme, může být dodáno
	RJ45, Ethernet (100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora 802.1X, PXE (Preboot eXecution Environment)		nepožadujeme, může být dodáno
Výškově nastavitelný stojan - min.30,5 cm střed obrazovky nad deskou stolu		ano	ano
Nastavení náklonu (předo-zadní), min. -5/+20 °		ano	ano
Otočení monitoru o +/- 90 ° (pivot)		ano	ano
Napájecí síťový kabel délky min. 1,5 m a propojovací HDMI a DP kabel.		ano	ano
Integrované reproduktory		ano	ano
Nepřetržitý provoz 24/7		nepožadujeme, může být dodáno	ne
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
Záruka	Záruka v ČR garantovaná výrobcem dokončení opravy NBD on-site od nahlášení.	min.	5 let
	Záruka mimo ČR - definice oblastí.		ne

	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 /s lovenském 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
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)		ano	ano
	Barva v odstínech a kombinacích barev černá, šedá, bílá, stříbrná.		ano	ano

Splnění technických parametrů prostřednictvím redukcí je možné pouze po předchozím schválení zadavatelem prostřednictvím dotazu v průběhu zadávání

Legenda:

volitelné parametry

Funkcionalita / požadované parametry závazné pro dodavatele		min. / max.	Tiskárna	HP LaserJet M209dw
			Požadované parametry	Požadované parametry
Technologie			Laserová	Laserová
Barevná/černobílá			Černobílá	Černobílá
Formát tiskárny			A4	A4
Displej			ne	ne
Multifunkční			ne	ne
Automatický oboustranný tisk			ano	ano
Rozhraní (konektory)	RJ45		ano	ano
	USB		ano	ano
	WiFi		nepožadujeme, může být dodáno	ne
Vstupní zásobník		min.	150 listů	150 listů
Výstupní zásobník		min.	100 listů	100 listů
DPI tisku		min.	600	600
Tisk první strany do		max.	7 s	6,9 s
Rychlost černobílého tisku		min.	30	30
Doporučené využití (stran za měsíc)		min.	2000	2000
Maximální využití (stran za měsíc)		min.	20000	20000
USB kabel pro propojení s PC			ano, délka min. 1,5 m	ano, 1,5m
Válec součástí tonerové kazety			ano	ano
Podpora Windows 10 a novější			ano	ano
Spotřeba průměrná		max.	420 W	420 W
Spotřeba Stand-by		max.	2 W	2 W
Společné parametry				
Případný ostatní SW v ceně - instalační CD nebo DVD s ovladači a managementem na vyžádání při nákupu nebo na USB flash disku. Přípustná je i možnost stáhnutí ovladačů z internetových stránek výrobce.			ano	ano
Záruka	Záruka v ČR garantovaná výrobcem.	min.	2 roky	2 roky
	Záruka mimo ČR - definice oblastí.		ne	ne

	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 /s lovenském 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
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)		ano	ano
	Barva v odstínech a kombinacích barev černá, šedá, bílá, stříbrná.		ano	ano

Splnění technických parametrů prostřednictvím redukcí je možné pouze po předchozím schválení zadavatelem prostřednictvím dotazu v průběhu zadávání.

Legenda:

volitelné parametry

Funkcionalita / požadované parametry závazné pro dodavatele		min. / max.	Tiskárna	Canon i-sensys mf754cdw
			Požadované parametry	Požadované parametry
Technologie			Laserová	Laserová
Barevná/černobílá			Barevná	Barevná
Formát tiskárny			A4	A4
Displej			ano, dotykový min. 12 cm	ano, 12,7 cm
Multifunkční			ano	ano
Automatický oboustranný tisk			ano	ano
Automatický duplexní podavač dokumentů (DADF)			ano	ano
Rozhraní (konektory)	RJ45		ano	ano
	USB		ano	ano
	USB host		ano	ano
	WiFi		ano	ano
Vstupní zásobník		min.	250 listů	250 listů
Výstupní zásobník		min.	150 listů	150 listů
DPI tisku		min.	1200	1200
DPI kopírování		min.	600	600
Tisk první strany do		max.	8 s	7,1 s
Rychlost černobílého tisku		min.	33	33
Rychlost černobílého skenování		min.	50	50
Doporučené využití (stran za měsíc)		min.	4000	4000
Maximální využití (stran za měsíc)		min.	50000	50000
USB kabel pro propojení s PC			ano, délka min. 1,5 m	ano, 1,5 m
Válec součástí tonerové kazety			ano	ano
Podpora Windows 10 a novější			ano	ano
Spotřeba průměrná		max.	700 W	700 W
Spotřeba Stand-by		max.	24 W	24 W
Společné parametry				
	Případný ostatní SW v ceně - instalační CD nebo DVD s ovladači a managementem na vyžádání při nákupu nebo na USB flash disku. Přípustná je i možnost stáhnutí ovladačů z internetových stránek výrobce.		ano	ano
Záruka	Záruka v ČR garantovaná výrobcem.	min.	2 roky	2 roky
	Záruka mimo ČR - definice oblastí.		ne	ne

	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 /s lovenském 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
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)		ano	ano
	Barva v odstínech a kombinacích barev černá, šedá, bílá, stříbrná.		ano	ano

Splnění technických parametrů prostřednictvím redukcí je možné pouze po předchozím schválení zadavatelem prostřednictvím dotazu v průběhu zadávání.

Legenda:

volitelné parametry