

číslo	2020-1-NB03-1
název	Notebook 15,6"
NIPEZ	30213100-6
Maximální předpokládaná cena (Kč)	30 000

Funkcionalita / požadované parametry závazné pro dodavatele		min. max.	Sestava NB 03	Sestava NB 03	
			(15,6") Požadované parametry	(15,6") Nabízené parametry	
CPU (procesor)	Passmark CPU (www.passmark.com)	min.	8000	8128 bodů (14.2.2020) Intel Core i5-	
	Virtualizace procesoru a síťové karty		ano	ANO	
	Technologie 64 bit		ano	ANO	
Operační paměť	Typ	min.	DDR4	DDR4	
	Celková instalovaná velikost	min.	16 GB	16GB	
BIOS/UEFI	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 UEFI/BIOS		ano	ANO	
	Možnost zablokování zavedení operačního systému z periferií		ano	ANO	
	Možnost zablokování vybraných zařízení (periferií) tak, aby s nimi nemohl pracovat OS		ano	ANO	
Pevný disk	SSD M2 slot	min.	500	512 GB	
	Rychlost čtení / zápis MB / sec	min.	2000 / 2000	3338/2362	
Základní deska	Integrovaná síťová karta - 100/1000 Mbit/sec, RJ45 (možno použít externí redukci USB na RJ45 avšak nesmí dojít ke snížení požadovaného počtu volných USB a zachování plné funkčnosti síťového prvku), Wake on LAN, podpora 802.1X, PXE (Preboot eXecution Environment)		ano	ANO	
	Integrovaná grafická karta	min.	2	2	
	Integrovaná zvuková karta	min.	1x digitální připojení k externímu monitoru (DP/HDMI; standard/mini/micro)	1x HDMI, 1x USB-C	
	TPM (Trusted Platform Module) chip verze TPM 2.0		ano	ANO	
	Integrovaná konektivita	min.	3 - z toho min. 2x USB 3.0 (nebo vyšší) min. 1x konektor typ C, min. 2x konektor 1x D	1x USB-C, 3x USB 3.1	
		min.	bezdrátové připojení	Wireless LAN 802.11ac/a/b/g/n, BlueTooth 4.0 LE	
		min.	interní modul LTE (podpora pro 3G a 4G sítě), SIM karta není součástí dodávky	LTE s podporou kmitočtových pásem používaných v ČR	
		min.	vstup pro mikrofon / výstup sluchátka (může být společný)	1x	
	Display	Velikost úhlopříčky		min. 15,6"	15,6"
		LCD barevný		ano	ANO
	Pracovní rozlišení bodů (š x v)	min.	1920x1080	1920x1080	
	Provedení povrchu		matný	matný	
Baterie	Deklarovaná výdrž baterie	min.	8 hodin	8 hodin	
Skříň	Zabezpečení - slot pro mechanický bezpečnostní zámek		ano	ANO	

	Hmotnost, včetně hlavní baterie	max.	3 kg	2,0 kg
Další integrované vybavení notebooku	Klávesnice: CZ, klávesy F1-F12, české rozložení kláves, podsvícená LED, ochrana proti politi		ano	ANO
	Numerická klávesnice		ano	ANO
	Polohový ovladač - Touch Pad s podporou vícedotykových gest, včetně levého a pravého tlačítka		ano	ANO
	Webkamera s rozlišením	min.	HD	HD
	Audio: mikrofon + reproduktor (stereo)		ano	ANO
	Integrovaná čtečka otisku prstů		ano	ANO
	Interní čtečka čipových karet, kompatibilní s ISO IEC 7810 ID-1 a ISO IEC 7816, CCID, PC/SC		ano	ANO
	Čtečka paměťových karet Media Card Reader - podpora min. standard / mini / micro SD, SDXC, SDHC		ano	ANO
Další příslušenství	Adaptér napájecí 100 - 240V, 50-60 Hz - výkon odpovídající stabilnímu chodu sestavy		ano	ANO
Společné parametry				
Systémová platforma	Základní předinstalované programové vybavení (image na disku) - OS OEM MS Windows 10 Professional CZ 64 bit.		ano	ANO
	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 notebooku v ČR garantovaná výrobcem dokončení opravy NBD on-site od nahlášení, ponechání vadného disku zákazníkovi.	min.	5 let	5 let
	Záruka baterie	min.	3 roky	3 roky
	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.	min.	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), Energy Star min. v. 6.0.	min.	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 zadávacího řízení.

číslo	2020-1-NB02-1
název	Notebook 14"
NIPEZ	30213100-6
Maximální předpokládaná cena (Kč)	27 000

Funkcionalita / požadované parametry závazné pro dodavatele		min. max.	Sestava NB 02	Sestava NB 02
			(14") Požadované parametry	(14") Nabízené parametry
CPU (procesor)	Passmark CPU (www.passmark.com) Virtualizace procesoru a síťové karty Technologie 64 bit	min. ano ano	8000 ano ano	8128 bodů (14.2.2020) Intel Core i5- ANO ANO
Operační paměť	Typ Celková instalovaná velikost	min. min.	DDR4 16 GB	DDR4 16GB
BIOS/UEFI	Identifikace UEFI (Unified Extensible Firmware Interface) / BIOS musí obsahovat sériové číslo a informace o výrobci a modelu Možnost zabezpečení heslem proti neoprávněnému přístupu do UEFI/BIOS Možnost zablokování zavedení operačního systému z periferií Možnost zablokování vybraných zařízení (periferií) tak, aby s nimi nemohl pracovat OS	 ano ano ano	 ano ano ano	 ANO ANO ANO ANO
Pevný disk	SSD M2 slot Rychlost čtení / zápis MB / sec	min. min.	500 2000 / 2000	512 GB 3338/2362
Základní deska	Integrovaná síťová karta - 100/1000 Mbit/sec, RJ45 (možno použít externí redukci USB na RJ45 avšak nesmí dojít ke snížení požadovaného počtu volných USB a zachování plné funkčnosti síťového prvku), Wake on LAN, podpora 802.1X, PXE (Preboot eXecution Envir Integrovaná grafická karta Integrovaná zvuková karta TPM (Trusted Platform Module) chip verze TPM 2.0 Integrovaná konektivita	 min. min. min. min. min. min.	ano 2 1x digitální připojení k externímu monitoru (DP/HDMI; standard/mini/micro) ano 3 - z toho min. 2x USB 3.0 (nebo vyšší) min. 1x konektor typ C, min. 2x konektor typ A Wireles LAN 802.11ac/a/b/g/n, BlueTooth 4.0 LE ne 1x	ANO 2 1x HDMI, 1x USB-C ANO ANO 1x USB-C, 2x USB 3.1., 1x USB 2.0 Wireles LAN 802.11ac/a/b/g/n, BlueTooth 5.0 NE 1x
Display	Velikost úhlopříčky LCD barevný Pracovní rozlišení bodů (š x v) Provedení povrchu	 min. matný	min. 14" ano 1920x1080 matný	14" ANO 1920x1080 matný
Baterie	Deklarovaná výdrž baterie	min.	8 hodin	8 hodin
Skříň	Zabezpečení - slot pro mechanický bezpečnostní zámek		ano	ANO

	Hmotnost, včetně hlavní baterie	max.	2 kg	1,8 kg
Další integrované vybavení notebooku	Klávesnice: CZ, klávesy F1-F12, české rozložení kláves, podsvícená LED, ochrana proti politi		ano	ANO
	Polohový ovladač - Touch Pad s podporou vícedotykových gest, včetně levého a pravého tlačítka		ano	ANO
	Webkamera s rozlišením	min.	HD	HD
	Audio: mikrofon + reproduktor (stereo)		ano	ANO
	Integrovaná čtečka otisku prstů		ano	ANO
	Interní čtečka čipových karet, kompatibilní s ISO IEC 7810 ID-1 a ISO IEC 7816, CCID, PC/SC		ne	NE
	Čtečka paměťových karet Media Card Reader - podpora min. standard / mini / micro SD, SDXC, SDHC		ano	ANO
Další příslušenství	Adaptér napájecí 100 - 240V, 50-60 Hz - výkon odpovídající stabilnímu chodu sestavy		ano	ANO
Společné parametry				
Systémová platforma	Základní předinstalované programové vybavení (image na disku) - OS OEM MS Windows 10 Professional CZ 64 bit.		ano	ANO
	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 notebooku v ČR garantovaná výrobcem dokončení opravy NBD on-site od nahlášení, ponechání vadného disku zákazníkovi.	min.	5 let	5 let
	Záruka baterie	min.	3 roky	3 roky
	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 In	min.	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), Energy Star min. v. 6.0	min.	ano	ANO
	Barva v odstínech a kombinacích barev černá, šedá, bílá, stříbrná.		ano	ANO

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

číslo	2020-1-NB01-1
název	Notebook 12"
NIPEZ	30213100-6
Maximální předpokládaná cena (Kč)	20 000

Funkcionalita / požadované parametry za

CPU (procesor)	Passmark CPU (www.passmark.com) Virtualizace procesoru a síťové karty Technologie 64 bit
Operační paměť	Typ Celková instalovaná velikost
BIOS/UEFI	Identifikace UEFI (Unified Extensible Firmware Interface) modelu Možnost zabezpečení heslem proti neoprávněnému přístupu Možnost zablokování zavedení operačního systému z pevného disku Možnost zablokování vybraných zařízení (periferií) tak, aby nemohla být spuštěna
Pevný disk	SSD M2 slot Rychlost čtení / zápis MB / sec
Základní deska	Integrovaná síťová karta - 100/1000 Mbit/sec, RJ45 (možnost snížení požadovaného počtu volných USB a zachování portů) PXE (Preboot eXecution Environment) Integrovaná grafická karta Integrovaná zvuková karta TPM (Trusted Platform Module) chip verze TPM 2.0 Integrovaná konektivita
Display	Velikost úhlopříčky LCD barevný Pracovní rozlišení bodů (š x v) Provedení povrchu
Baterie	Deklarovaná výdrž baterie
Skříň	Zabezpečení - slot pro mechanický bezpečnostní zámek Hmotnost, včetně hlavní baterie

Další integrované vybavení notebooku	<p>Klávesnice: CZ, klávesy F1-F12, české rozložení kláves, p</p> <p>Polohový ovladač - Touch Pad s podporou vícedotykový</p> <p>Webkamera s rozlišením</p> <p>Audio: mikrofon + reproduktor (stereo)</p> <p>Integrovaná čtečka otisku prstů</p> <p>Interní čtečka čipových karet, kompatibilní s ISO IEC 781</p> <p>Čtečka paměťových karet Media Card Reader - podpora</p>
Další příslušenství	Adaptér napájecí 100 - 240V, 50-60 Hz - výkon odpovídá
Společné parametry	
Systémová platforma	<p>Základní předinstalované programové vybavení (image</p> <p>Ostatní SW v ceně - instalační CD nebo DVD s ovladači a disku.</p>
Záruka	<p>Záruka notebooku v ČR garantovaná výrobcem dokončenému zákazníkovi.</p> <p>Záruka baterie</p> <p>Řešení závad - rozsah servisních středisek, telefonní pomoc místo pro nahlášení poruch v celé ČR, servisní střediska reportů prostřednictvím Internetu. Podpora poskytovatelů účastnický tarif) v českém /s lovenském jazyce musí být hod. Podpora prostřednictvím internetu musí umožňovat konkrétní zadané sériové číslo zařízení nebo jiný unikátní</p>
Ostatní	<p>Zařízení musí splňovat: Nařízení Komise EU č. 617/2013 Evropského parlamentu a Rady 2009/2009/125/ES, součástí (Substances), Energy Star min. v. 6.0.</p> <p>Barva v odstínech a kombinacích barev černá, šedá, bílá</p>

Splnění technických parametrů prostřednictvím redukcí je možné pouze po předchozí

závazné pro dodavatele	min. max.
	min.
	min. min.
<p>o) / BIOS musí obsahovat sériové číslo a informace o výrobci a stupu do UEFI/BIOS řiferií aby s nimi nemohl pracovat OS</p>	
	min. min.
<p>o) možno použít externí redukci USB na RJ45 avšak nesmí dojít ke lné funkčnosti síťového prvku), Wake on LAN, podpora 802.1X,</p>	
<p>podpora práce více monitorů současně rozhraní</p>	min. min.
<p>USB 2.0, USB 3.0 (nebo vyšší)</p>	min.
<p>bezdrátové připojení</p>	min.
<p>interní modul LTE (podpora pro 3G a 4G sítě), SIM karta není součástí dodávky</p>	min.
<p>vstup pro mikrofon / výstup sluchátka (může být společný)</p>	min.
	min.
	min.
	max.

odsvícená LED, ochrana proti polití	
ch gest, včetně levého a pravého tlačítka	
	min.
IO ID-1 a ISO IEC 7816, CCID, PC/SC	
min. standard / mini / micro SD, SDXC, SDHC	
ající stabilnímu chodu sestavy	
na disku) - OS OEM MS Windows 10 Professional CZ 64 bit.	
i managementem na vyžádání při nákupu nebo na USB flash	
ení opravy NBD on-site od nahlášení, ponechání vadného disku	min.
	min.
dpora a podpora prostřednictvím Internetu: Jediné kontaktní pokryvající celé území ČR, možnost sledování servisních rá prostřednictvím telefonní linky (zdarma nebo běžný dostupná v pracovní dny minimálně v době od 8:00 do 17:00 at stahování ovladačů a manuálů z internetu adresně pro í identifikační kód na zařízení.	min.
ze dne 26. června 2013, kterým se provádí směrnice lad s direktivou RoHS (Restriction of Use of Certain Hazardous	min.
i, stříbrná.	
ím schválení zadavatelem prostřednictvím dotazu v průběhu zadávacího	

Sestava NB 01 (12")	Sestava NB 01 (12")
Požadované parametry	Nabízené parametry
8000	8128 bodů (14.2.2020) Intel Core i5-
ano	ANO
ano	ANO
DDR4	DDR4
8 GB	8GB
ano	ANO
ano	ANO
ano	ANO
ano	ANO
250	256 GB
2000 / 2000	3177/1657 (dle vysvětlení ZD)
ano	ANO
2	2
1x digitální připojení k externímu monitoru (DP/HDMI; standard/mini/micro)	1x HDMI, 1x USB-C
ano	ANO
ano	ANO
3 - z toho min. 2x USB 3.0 (nebo vyšší) min. 1x konektor typ C, min. 2x konektor typ A	1x USB-C, 2x USB3.1
Wireles LAN 802.11ac/a/b/g/n, BlueTooth 4.0 LE	Wireles LAN 802.11ac/a/b/g/n, BlueTooth 5.0
LTE s podporou kmitočtových pásem používaných v ČR	LTE s podporou kmitočtových pásem používaných v ČR
1x	1x
11,9" až 13,9"	13,3"
ano	ANO
1920x1080	1920x1080
matný	matný
8 hodin	8 hodin
ano	ANO
1,3 kg	1,29 kg

ano	ANO
ano	ANO
HD	HD
ano	ANO
ano	ANO
ano	ANO
ano interní / externí	ANO
ano	ANO
ano	ANO
ano	ANO
5 let	5 let
3 roky	3 roky
ano	ANO
ano	ANO
ano	ANO

o řízení.

číslo	2020-1-PC01-1
název	PC01
NIPEZ	30213300-8
Maximální předpokládaná cena (Kč)	27 000

Funkcionalita / požadované parametry závazné pro dodavatele		min. max.	Sestava PC 01	Sestava PC 01
			Požadované parametry	Nabízené parametry
CPU (procesor)	Passmark CPU (www.passmark.com)	min.	12500	13432 (14.2.2020) Intel Core i5-9600
	Virtualizace procesoru a síťové karty		ano	ANO
	Technologie 64 bit		ano	ANO
Operační paměť	Typ	min.	DDR4	DDR4
Hlučnost zařízení	Celková instalovaná velikost	min.	16 GB	16GB
	při požadovaných výkonech procesorů a při teplotě 23°C ± 2°C a měřena dle normy ISO 7779	max.	38 dB	26,3 dB
BIOS/UEFI	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/ UEFI		ano	ANO
	Možnost zablokování zavedení operačního systému z periférií.		ano	ANO
	Možnost zablokování vybraných zařízení (periférií) tak, aby s nimi nemohl pracovat OS.		ano	ANO
Pevný disk	SSD M2 slot	min.	500GB	512 GB
Základní deska	kapacita	min.	2000/2000	3338/2362
	rychlost čtení / zápis MB / sec		ano	ANO
	Integrovaná síťová karta - 100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora "802.1X", PXE (Preboot eXecution)		ano	ANO
	Integrovaná grafická karta	min.	2560 x 1440	2560x1440
	rozlišení	min.	2	2
	podpora práce více monitorů	min.	2x digitální připojení k externímu monitoru (DP/HDMI standard/mini/micro)	2x DP
	rozhraní		ano	ANO
Integrovaná zvuková karta		min.	6 - z toho min. 4x USB 3.0 (nebo vyšší) a z toho 2x USB 3.0 (nebo vyšší) vpředu	5x USB 3.1 (1x vpředu, 4x vzadu); 4x USB 2.0 (2x vpředu, 2x vzadu); 1x USB-C 3.1 (vpředu)
Integrovaná konektivita	USB 2.0, USB 3.0 (nebo vyšší)	min.	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		ano	DVD+/-RW (dle Vysvětlení ZD)
Skříň	Provedení	max.	Standard tower (ATX) s možností instalace full height karet	Standard tower (ATX) s možností instalace full height karet
	Zabezpečení: detekce vniknutí do skříně s hlášením		ano	ANO
	Uzamykatelná		ano	ANO

Externí kursorový ovladač (mys)	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	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	ANO
Externí příslušenství (klávesnice, myš, monitor)	Nabízené příslušenství musí splňovat všechny parametry ze ZD vč. záruky.		ano	ANO
Společné parametry				
Systémová platforma	Základní předinstalované programové vybavení (image na disku) - OS OEM MS Windows 10 Professional CZ 64 bit.		ano	ANO
	Dodání CD/DVD/USB s operačním systémem, ovladači nebo managementem		ano	ANO
Vzdálená správa	Servisní zásah administrátora: integrované KVM přes IP, možnost vzdáleného převzetí myši, klávesnice a monitoru bez ohledu na stav operačního systému a vypnutí/zapnutí počítače.		ano	ANO
Záruka	Záruka v ČR garantovaná výrobcem dokončení opravy NBD on-site od nahlášení, ponechání vadného disku zákazníkovi.	min.	5 let	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 /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.	min.	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), Energy Star min. v. 6.0.	min.	ano	ANO
	Sestava v odstínu jedné barvy (výběr z barev černá, šedá, bílá, stříbrná)		ano	ANO

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

číslo	2020-1-PC02-1
název	PC02
NIPEZ	30213300-8
Maximální předpokládaná cena (Kč)	17 000

Funkcionalita / požadované parametry za

CPU (procesor)	Passmark CPU (www.passmark.com) Virtualizace procesoru a síťové karty Technologie 64 bit
Operační paměť	Typ Celková instalovaná velikost Možnost doplnění na celkovou velikost
Hlučnost zařízení	při požadovaných výkonech procesorů a při teplotě 23°
BIOS/UEFI	Identifikace UEFI (Unified Extensible Firmware Interface modelu) Možnost zabezpečení heslem proti neoprávněnému přístupu Možnost zablokování zavedení operačního systému z pevného disku Možnost zablokování vybraných zařízení (periférií) tak, aby nemohly být spuštěny
Pevný disk	SSD
Základní deska	Integrovaná síťová karta - 100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake-on-LAN Integrovaná grafická karta Integrovaná zvuková karta Integrovaná konektivita
Napájecí zdroj	Výkon odpovídající stabilnímu chodu sestavy Napájecí síťový kabel délky min. 1,5 m
Mechanika paměťových médií	Mechanika optických disků BD DL ± RW interní
Skříň	Provedení Zabezpečení: detekce vniknutí do skříně s hlášením Uzamykatelná

Externí cursorový ovladač (myš)	USB: min. 3 tlačítka, délka kabelu min. 1,5m, symetrické laser nebo BlueTrack min. 1000 DPI, klasická velikost oc
Externí klávesnice	USB: klasické rozložení CZ, klávesy F1-F12 a numerická kláves, délka kabelu min. 1,5 m, klávesy s nízkým zdvihe karet, kompatibilní s ISO IEC 7810 ID-1 a ISO IEC 7816, C
Externí příslušenství (klávesnici, myš, monitor)	Nabízené příslušenství musí splňovat všechny parametr
Společné parametry	
Systémová platforma	Základní předinstalované programové vybavení (image Dodání CD/DVD/USB s operačním systémem, ovladači r
Vzdálená správa	Servisní zásah administrátora: integrované KVM přes IP ohledu na stav operačního systému a vypnutí/zapnutí p
Záruka	Záruka v ČR garantovaná výrobcem dokončení opravy N zákazníkovi. Řešení závad - rozsah servisních středisek, telefonní poc místo pro nahlášení poruch v celé ČR, servisní střediska reportů prostřednictvím Internetu. Podpora poskytovar účastnický tarif) v českém /s lovenském jazyce musí být hod. Podpora prostřednictvím internetu musí umožňov. konkrétní zadané sériové číslo zařízení nebo jiný unkátn
Ostatní	Zařízení musí splňovat: Nařízení Komise EU č. 617/2013 Evropského parlamentu a Rady 2009/2009/125/ES, sou Substances), Energy Star min. v. 6.0. Sestava v odstínu jedné barvy (výběr z barev černá, šed.

Splnění technických parametrů prostřednictvím redukci je možné pouze po předchozí

Povinnosti pro dodavatele	min. max.
	min.
	min.
	min.
	min.
± 2°C a měřena dle normy ISO 7779	max.
BIOS musí obsahovat sériové číslo a informace o výrobci a	
stupu do BIOS/ UEFI	
řiférií.	
aby s nimi nemohl pracovat OS.	
kapacita	min.
rychlost čtení / zápis MB / sec	min.
ike on LAN, podpora "802.1X", PXE (Preboot eXecution	
rozlišení	min.
podpora práce více monitorů	min.
rozhraní	min.
USB 2.0, USB 3.0 (nebo vyšší)	min.
PCI / PCI Express (x16/x8)	
1x Jack konektor 3,5mm audio out a 1x Jack konektor 3,5mm audio in (může být společný)	min.
	max.

š provedení (pro praváky i leváky), rolovací kolečko, senzor l 10 do 12 cm (ne malé notebookové)	
klávesnice (tlačítko Enter a Shift zvětšené), české rozložení m, min. 101 kláves včetně zabudované interní čtečky čipových :CID, PC/SC, protiskluzová úprava	
y ze ZD vč. záruky.	
na disku) - OS OEM MS Windows 10 Professional CZ 64 bit.	
nebo managementem	
, možnost vzdáleného převzetí myši, klávesnice a monitoru bez očítače.	
IBD on-site od nahlášení, ponechání vadného disku	min.
řpora a podpora prostřednictvím Internetu: Jediné kontaktní pokrývající celé území ČR, možnost sledování servisních řa prostřednictvím telefonní linky (zdarma nebo běžný dostupná v pracovní dny minimálně v době od 8:00 do 17:00 at stahování ovladačů a manuálů z internetu adresně pro í identifikátor na zařízení.	min.
ze dne 26. června 2013, kterým se provádí směrnice lad s direktivou RoHS (Restriction of Use of Certain Hazardous	min.
á, bílá, stříbrná)	
ím schválení zadavatelem prostřednictvím dotazu v průběhu zadávacíh	

Sestava PC 02	Sestava PC 02
Požadované parametry	Nabízené parametry
9000	11827 (14.2.2020) Intel Core i5-8500
ano	ANO
ano	ANO
DDR4	DDR4
8 GB	8GB
16 GB	64GB
38 dB	26,3 dB
ano	ANO
ano	ANO
ano	ANO
ano	ANO
250GB	256GB
500/500	2075/1170
ano	ANO
2560 x 1440	2560 x 1440
2	2
2x digitální připojení k externímu monitoru (DP/HDMI standard/mini/micro)	2x DP
ano	ANO
6 - z toho min. 4x USB 3.0 (nebo vyšší) a z toho 2x USB 3.0 (nebo vyšší) vpředu	5x USB 3.1 (1x vpředu, 4x vzadu); 4x USB 2.0 (2x vpředu, 2x vzadu); 1x USB C 3.1 (vpředu)
ano	ANO
1	1
ano	ANO
ano	ANO
ano	DVD+/-RW (dle Vysvětlení ZD)
Standard tower (ATX) s možností instalace full height karet	Standard tower (ATX) s možností instalace full height karet
ano	ANO
ano	ANO

ano	ANO
ano	ANO
ano	ANO
ano	ANO
ano	ANO
ano	ANO
5 let	5 let
ano	ANO
ano	ANO
ano	ANO

o řízení.

číslo	2020-1-M02-1
název	Monitor 26"
NIPEZ	30211310-3
Maximální předpokládaná cena (Kč)	7 000

Funkcionalita / požadované parametry za

Velikost úhlopříčky	
Technologie	
Pracovní rozlišení bodů (š x v)	
Povrh displeje	
Podsvícení LED	
Jas [cd/m ²]	
Kontrastní poměr (typický)	
Redukce (filtr) modrého světla	
Pozorovací úhel (h x v)	
Doba odezvy	
Rozhraní (konektory)	digitální port (HDMI a DisplayPort) rozhraní USB 2.0 / 3.X, konektory typu A
Výškově nastavitelný stojan - min.30,5 cm střed obrazovky nad deskou stolu	
Nastavení náklonu (předo-zadní), min. -5/+20 °	
Otočení monitoru o +/- 90 ° (pivot)	
Napájecí síťový kabel délky min. 1,5 m	
Společné parametry	
	Případný ostatní SW v ceně - instalační CD nebo DVD s c USB flash disku.
Záruka	Záruka v ČR garantovaná výrobcem dokončení opravy N Řešení závad - rozsah servisních středisek, telefonní poc místo pro nahlášení poruch v celé ČR, servisní střediska reportů prostřednictvím Internetu. Podpora poskytovar účastnický tarif) v českém /s lovenském jazyce musí být hod. Podpora prostřednictvím internetu musí umožňov. konkrétní zadané sériové číslo zařízení nebo jiný unkátn
Ostatní	Zařízení musí splňovat: Nařízení Komise EU č. 617/2013 Evropského parlamentu a Rady 2009/2009/125/ES, sou Substances), Energy Star min. v. 6.0. Barva v odstínech a kombinacích barev černá, šedá, bílá

Splnění technických parametrů prostřednictvím redukcí je možné pouze po předchozí

Monitor M 02 (High)	Monitor M 02 (High)
Požadované parametry	Nabízené parametry
26"	27"
LCD barevný	LCD barevný
2560x1440 bodů	2560x1440
matný	matný
ano	ANO
250	350
1000:1	1000:01:00
ano	ANO
178°x178°	178°x178°
8 ms	8ms
2 (1x HDMI a 1x DP)	1x HDMI, 1x DP
2	5x USB 3.0
ano	ANO
ano	ANO
ano	ANO
ano	ANO
ano	ANO
5 let	5 let
ano	ANO
ano	ANO
ano	ANO

o řízení.

číslo	2020-1-M01-1
název	Monitor 23"
NIPEZ	30211310-3
Maximální předpokládaná cena (Kč)	4 000

Funkcionalita / požadované parametry za

Velikost úhlopříčky	
Technologie	
Pracovní rozlišení bodů (š x v)	
Povrh displeje	
Podsvícení LED	
Jas [cd/m ²]	
Kontrastní poměr (typický)	
Redukce (filtr) modrého světla	
Pozorovací úhel (h x v)	
Doba odezvy	
Rozhraní (konektory)	digitální port (HDMI a DisplayPort)
	rozhraní USB 2.0 / 3.X, konektory typu A
Výškově nastavitelný stojan - min.30,5 cm střed obrazovky nad deskou stolu	
Nastavení náklonu (předo-zadní), min. -5/+20 °	
Otočení monitoru o +/- 90 ° (pivot)	
Napájecí síťový kabel délky min. 1,5 m	
Společné parametry	
	Případný ostatní SW v ceně - instalační CD nebo DVD s c USB flash disku.
Záruka	Záruka v ČR garantovaná výrobcem dokončení opravy N Řešení závad - rozsah servisních středisek, telefonní poc místo pro nahlášení poruch v celé ČR, servisní střediska reportů prostřednictvím Internetu. Podpora poskytovar účastnický tarif) v českém /s lovenském jazyce musí být hod. Podpora prostřednictvím internetu musí umožňov konkrétní zadané sériové číslo zařízení nebo jiný unkátn
Ostatní	Zařízení musí splňovat: Nařízení Komise EU č. 617/2013 Evropského parlamentu a Rady 2009/2009/125/ES, sou Substances), Energy Star min. v. 6.0. Barva v odstínech a kombinacích barev černá, šedá, bílá

Splnění technických parametrů prostřednictvím redukcí je možné pouze po předchozí

Monitor M 01	Monitor M 01
Požadované parametry	Nabízené parametry
23,8"	23,8"
LCD barevný	LCD barevný
1920 x 1080 bodů	1920x1080
matný	matný
ano	ANO
250	250
1000:1	1000:01:00
ano	ANO
178°x178°	178°x178°
8 ms	8ms
2 (1x HDMI a 1x DP)	1x HDMI, 1x DP
2	3x USB 3.0, 2xUSB 2.0
ano	ANO
ano	ANO
ano	ANO
ano	ANO
ano	ANO
ano	ANO
5 let	5 let
ano	ANO
ano	ANO
ano	ANO

o řízení.

číslo	2020-1-NB03-1-D
název	Dokovací stanice NTB03
NIPEZ	30237000-9
Maximální předpokládaná cena (Kč)	2 500

Funkcionalita / požadované parametry za

Dokovací stanice	Rozhraní: 4x USB - z toho min.2x USB 3.0, 2 x digitální p (100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora 802. 3,5mm audio out, 1x Jack konektor 3,5mm audio in (m napájení NB, stejný výrobce jako výrobce NB
------------------	--

Splnění technických parametrů prostřednictvím redukce je možné pouze po předchozí

Přívazné pro dodavatele	min. max.
Místnost pro současné připojení externích monitorů, Ethernet 1X, PXE (Preboot eXecution Environment), 1x Jack konektor (může být společný, ale vždy shodný s NB), napájecí adapter,	
Přímým schválení zadavatelem prostřednictvím dotazu v průběhu zadávacího řízení.	

Dokovací stanice NTB03	Dokovací stanice NTB03
Požadované parametry	Nabízené parametry
ano	ANO

o řízení.

číslo	2020-1-NB03-1-T
název	Taška NTB03
NIPEZ	30237000-9
Maximální předpokládaná cena (Kč)	1 000

Funkcionalita / požadované parametry za	
Taška	Brašna textilní s uchem a přes rameno, s polstrovaným Barva v odstínech a kombinacích barev černá, šedá.

závazné pro dodavatele	min. max.
oddílem pro NTB, kapsa na zdroj, odolné povětrnostním vlivům	

Taška NTB03	Taška NTB03
Požadované parametry	Nabízené parametry
ano	ANO
ano	ANO

číslo	2020-1-NB02-1-D
název	Dokovací stanice NTB02
NIPEZ	30237000-9
Maximální předpokládaná cena (Kč)	2 500

Funkcionalita / požadované parametry za

Dokovací stanice	Rozhraní: 4x USB - z toho min.2x USB 3.0, 2 x digitální připojení (100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora 802.11n), 1x 3,5mm audio out, 1x Jack konektor 3,5mm audio in (může být napájen NB, stejný výrobce jako výrobce NB
------------------	---

Splnění technických parametrů prostřednictvím redukce je možné pouze po předchozí

<p>žadavky pro dodavatele</p>	<p>min. max.</p>
<p>port pro současné připojení externích monitorů, Ethernet 1X, PXE (Preboot eXecution Environment), 1x Jack konektor (může být společný, ale vždy shodný s NB), napájecí adapter,</p>	

po schválení zadavatelem prostřednictvím dotazu v průběhu zadávacího

Dokovací stanice NTB03	Dokovací stanice NTB03
Požadované parametry	Nabízené parametry
ano	ANO

o řízení.

číslo	2020-1-NB02-1-T
název	Taška NTB02
NIPEZ	30237000-9
Maximální předpokládaná cena (Kč)	1 000

Funkcionalita / požadované parametry za

Taška	Brašna textilní s uchem a přes rameno, s polstrovaným Barva v odstínech a kombinacích barev černá, šedá.
-------	---

závazné pro dodavatele	min. max.
oddílem pro NTB, kapsa na zdroj, odolné povětrnostním vlivům	

Taška NTB03	Taška NTB03
Požadované parametry	Nabízené parametry
ano	ANO
ano	ANO

číslo	2020-1-NB01-1-D
název	Dokovací stanice NTB01
NIPEZ	30237000-9
Maximální předpokládaná cena (Kč)	2 500

Funkcionalita / požadované parametry za	
Dokovací stanice	Rozhraní: 4x USB - z toho min.2x USB 3.0, 2 x digitální p (100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora 802. 3,5mm audio out, 1x Jack konektor 3,5mm audio in (m napájení NB, stejný výrobce jako výrobce NB

Splnění technických parametrů prostřednictvím redukce je možné pouze po předchozí

Přívazné pro dodavatele	min. max.
ort pro současné připojení externích monitorů, Ethernet 1X, PXE (Preboot eXecution Environment), 1x Jack konektor iže být společný, ale vždy shodný s NB), napájecí adapter,	

ím schválení zadavatelem prostřednictvím dotazu v průběhu zadávacího

Dokovací stanice NTB01	Dokovací stanice NTB01
Požadované parametry	Nabízené parametry
ano	ANO

o řízení.

číslo	2020-1-NB01-1-T
název	Taška NTB01
NIPEZ	30237000-9
Maximální předpokládaná cena (Kč)	1 000

Funkcionalita / požadované parametry za

Taška	Brašna textilní s uchem a přes rameno, s polstrovaným Barva v odstínech a kombinacích barev černá, šedá.
-------	---

závazné pro dodavatele	min. max.
oddílem pro NTB, kapsa na zdroj, odolné povětrnostním vlivům	

Taška NTB01	Taška NTB01
Požadované parametry	Nabízené parametry
ano	ANO
ano	ANO