

Katalog DNS		
Číslo	Název	Nípez
2022-1-NB01-1	Notebook 12"	30213100-6
2022-1-NB01-1-D	Dokovací stanice NTB01	30237000-9
2022-1-NB01-1-T	Taška NTB01	30237000-9
2022-1-NB02-1	Notebook 14"	30213100-6
2022-1-NB02-1-D	Dokovací stanice NTB02	30237000-9
2022-1-NB02-1-T	Taška NTB02	30237000-9
2022-1-NB03-1	Notebook 15"	30213100-6
2022-1-NB03-1	Dokovací stanice NTB03	30237000-9
2022-1-NB3-1	Taška NTB03	30237000-9

Maximální předpokládaná cena	
Cena za ks bez DPH [Kč]	Sazba DPH [%]
32 000	21
5 000	21
1 000	21
32 000	21
5 000	21
1 000	21
32 000	21
5 000	21
1 000	21

Cena za ks s DPH [Kč]
38 720
6 050
1 210
38 720
6 050
1 210
38 720
6 050
1 210

číslo	2022-1-NB01-1
název	Notebook 12"
NIPEZ	30213100-6
Maximální předpokládaná cena bez DPH (Kč)	32 000

Funkcionalita / požadované parametry závazné pro dodavatele		min. max.	Sestava NB 01 (12")	Sestava NB 01 (12")
			Požadované parametry	ThinkPad X13
CPU (procesor)	Passmark CPU (www.passmark.com)	min.	10000	1000
	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 periférií		ano	ano
	Možnost zablokování vybraných zařízení (periferií) tak, aby s nimi nemohl pracovat OS		ano	ano
Pevný disk	SSD M2 slot	min.	500	512
	Rychlost čtení / zápis MB / sec	min.	1200 / 1200	1200/1200
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
	podpora práce více monitorů současně rozhraní		1x digitální připojení k externímu monitoru (DP/HDMI; standard/mini/micro)	1x digitální připojení k externímu monitoru (DP/HDMI; standard/mini/micro)
	Integrovaná zvuková karta		ano	ano
	TPM (Trusted Platform Module) chip verze TPM 2.0	min.	ano	ano
	USB 2.0, USB 3.0 (nebo vyšší)	min.	3 - z toho min. 2x USB 3.2 (nebo vyšší)	3 - z toho min. 2x USB 3.2 (nebo vyšší) min. 1x konektor typ C, min. 2x konektor typ A
	Integrovaná konektivita	min.	Wireles LAN 802.11 a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.0 LE	Wireles LAN 802.11 a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.0 LE
	bezdrátové připojení		ano	ano
	interní modul LTE (podpora pro 3G a 4G sítě), SIM karta není součástí dodávky	min.	LTE s podporou kmitočtových pásem používaných v ČR	ANO
	vstup pro mikrofon / výstup sluchátka (může být společný)	min.	1x	1x
Display	Velikost úhlopříčky		11,9" až 13,9"	13"
	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.	1,3 kg	1,3 kg
Další integrované vybavení notebooku	Klávesnice: CZ, klávesy F1-F12, české rozložení kláves, podsvícená LED, ochrana proti polití		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. Řešení umístění čtečky čipových karet z přední strany je možné jen v případě, že při použití čipové karty dojde k jejímu úplnému zasunutí a nebude tedy hrozit její poškození či nechtěná manipulace s kartou.		ano	ano
	Čtečka paměťových karet Media Card Reader - podpora min. standard / mini / micro SD, SDXC, SDHC		ano interní / externí	ano externí
Další příslušenství	Adaptér napájecí 100 - 240V, 50-60 Hz - výkon odpovídající stabilnímu chodu sestavy, včetně síťového kabelu		ano	ano
Společné parametry				
Systémová platforma	Základní předinstalované programové vybavení (image na disku) - Plná podpora W11, 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), certifikát EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool), Energy Star min. 6.1.	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	2022-1-NB01-1-D
název	Dokovací stanice NTB01
NIPEZ	30237000-9
Maximální předpokládaná cena bez DPH (Kč)	5 000

<i>Funkcionalita / požadované parametry závazné pro dodavatele</i>		<i>min. max.</i>
Dokovací stanice	Rozhraní: 4x USB - z toho min.2x USB-A 3.1, min. 1x USB-C volné i v případě připojení NB k dokovací stanici, 2 x digitální port pro současné připojení externích monitorů, Ethernet (100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora 802.1X, PXE (Preboot eXecution Environment)) podpora MAC Address pass-through, 1x Jack konektor 3,5mm audio out, 1x Jack konektor 3,5mm audio in (může být společný, ale vždy shodný s NB), napájecí adapter, napájení NB, stejný výrobce jako výrobce NB	

Splnění technických parametrů prostřednictvím redukcí je možné pouze po předchozím schválení zadá

<i>Dokovací stanice NTB01</i>	<i>Dokovací stanice NTB01</i>
<i>Požadované parametry</i>	<i>Konkrétní parametry nabízené komodity</i>
ano	ano

vatelem prostřednictvím dotazu v průběhu zadávacího řízení.

číslo	2022-1-NB01-1-T
název	Taška NTB01
NIPEZ	30237000-9
Maximální předpokládaná cena bez DPH (Kč)	1 000

Funkcionalita / požadované parametry závazné pro d

Taška	Brašna textilní s uchem a přes rameno, s polstrovaným zdroj, odolné povětrnostním vlivům
	Barva v odstínech a kombinacích barev černá, šedá.

<i>odavatele</i>	<i>min. max.</i>	<i>Taška NTB01</i>
		<i>Požadované parametry</i>
oddílem pro NTB, kapsa na		ano
		ano

<i>Taška NTB01</i>
<i>Nabízené parametry</i>
ano
ano

číslo	2022-1-NB02-1
název	Notebook 14"
NIPEZ	30213100-6
Maximální předpokládaná cena bez DPH (Kč)	32 000

Funkcionalita / požadované parametry závazné pro dodavatele		min. max.	Sestava NB 02 (14")	Sestava NB 02 (14")
			Požadované parametry	Notebook ThinkPad L14 Gen3
CPU (procesor)	Passmark CPU (www.passmark.com)	min.	10000	10000
	Virtualizace procesoru a síťové karty Technologie 64 bit		ano ano	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 periférií		ano	ano
	Možnost zablokování vybraných zařízení (periférií) tak, aby s nimi nemohl pracovat OS		ano	ano
Pevný disk	SSD M2 slot	min.	500	500
	Rychlost čtení / zápis MB / sec	min.	1200 / 1200	1200 / 1200
Základní deska	Integrovaná síťová karta - 100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora 802.1X, PXE (Preboot eXecution Environment)		ano	ano
		min.	2	2
	Integrovaná grafická karta	min.	1x digitální připojení k externímu monitoru (DP/HDMI; standard/mini/micro)	1x digitální připojení k externímu monitoru (DP/HDMI; standard/mini/micro)
	Integrovaná zvuková karta		ano	ano
	TPM (Trusted Platform Module) chip verze TPM 2.0	min.	ano	ano
		min.	3 - z toho min. 2x USB 3.2 (nebo vyšší) min. 1x konektor typ C, min. 2x konektor typ A	3 - z toho min. 2x USB 3.2 (nebo vyšší) min. 1x konektor typ C, min. 2x konektor typ A
		min.	Wireles LAN 802.11 a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.0 LE	Wireles LAN 802.11 a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.0 LE
	Integrovaná konektivita	min.	ano	ano
		min.	1x	1x
Display	Velikost úhlopříčky		14" až 14,9"	14"
	LCD barevný		ano	ano
	Pracovní rozlišení bodů (š x v)	min.	1920x1080	1920x1080
Baterie	Deklarovaná výdrž baterie	min.	8 hodin	8 hodin
Skříň	Zabezpečení - slot pro mechanický bezpečnostní zámek		ano	ano
	Hmotnost, včetně hlavní baterie	max.	1,8 kg	1,8
Další integrované vybavení notebooku	Klávesnice: CZ, klávesy F1-F12, české rozložení kláves, podsvícená LED, ochrana proti polití		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. Řešení umístění čtečky čipových karet z přední strany je možné jen v případě, že při použití čipové karty dojde k jejímu úplnému zasunutí a nebude tedy hrozit její poškození či nechtěná manipulace s kartou.		ano	ano
	Čtečka paměťových karet Media Card Reader - podpora min. standard / mini / micro SD, SDXC, SDHC		ano interní / externí	ano interní
Další příslušenství	Adaptér napájecí 100 - 240V, 50-60 Hz - výkon odpovídající stabilnímu chodu sestavy, včetně síťového kabelu		ano	ano
Společné parametry				
Systémová platforma	Základní předinstalované programové vybavení (image na disku) - Plná podpora W11, 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), certifikát EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool), Energy Star min. 6.1.	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	2022-1-NB02-1-D
název	Dokovací stanice NTB02
NIPEZ	30237000-9
Maximální předpokládaná cena bez DPH (Kč)	5 000

Funkcionalita / požadované parametry závazné pro dodavatele

Dokovací stanice	Rozhraní: 4x USB - z toho min.2x USB-A 3.1, min. 1x USB-C připojení NB k dokovací stanici, 2 x digitální port pro současně externích monitorů, Ethernet (100/1000 Mbit/sec, RJ45) podpora 802.1X, PXE (Preboot eXecution Environment) Address pass-through, 1x Jack konektor 3,5mm audio out 3,5mm audio in (může být společný, ale vždy shodný s IEC) napájení NB, stejný výrobce jako výrobce NB
------------------	--

Splnění technických parametrů prostřednictvím redukcí je možné pouze po předchozímu souhlasu dodavatele.

Zadavatele	min. max.	Dokovací stanice NTB02	
		Požadované parametry	Konkrétní parametry nabízené komodity
3-C volné i v případě okamžitého připojení i, Wake on LAN,) podpora MAC at, 1x Jack konektor (V), napájecí adapter,		ano	ano

ím schválení zadavatelem prostřednictvím dotazu v průběhu zadávacího řízení.

číslo	2022-1-NB02-1-T
název	Taška NTB02
NIPEZ	30237000-9
Maximální předpokládaná cena bez DPH (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.
-------	---

<i>úvazné pro dodavatele</i>	<i>min.</i> <i>max.</i>
oddílem pro NTB, kapsa na zdroj, odolné povětrnostním vlivům	

<i>Taška NTB02</i>	<i>Taška NTB02</i>
<i>Požadované parametry</i>	<i>Nabízené parametry</i>
ano	ano
ano	ano

číslo	2022-1-NB03-1
název	Notebook 15"
NIPEZ	30213100-6
Maximální předpokládaná cena bez DPH (Kč)	32 000

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) Možnost zabezpečení heslem proti neoprávněnému pří Možnost zablokování zavedení operačního systému z pe Možnost zablokování vybraných zařízení (periferií) tak, a
Pevný disk	SSD M2 slot Rychlost čtení / zápis MB / sec
Základní deska	Integrovaná síťová karta - 100/1000 Mbit/sec, RJ45 , W 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	Klávesnice: CZ, klávesy F1-F12, české rozložení kláves, p Numerická klávesnice integrovaná

	Polohový ovladač - Touch Pad s podporou vícedotykový Webkamera s rozlišením Audio: mikrofon + reproduktor (stereo) Integrovaná čtečka otisku prstů Interní čtečka čipových karet, kompatibilní s ISO IEC 781 Čtečka paměťových karet Media Card Reader - podpora
Další příslušenství	Adaptér napájecí 100 - 240V, 50-60 Hz - výkon odpovídá
Společné parametry	
Systémová platforma	Základní předinstalované programové vybavení (image Professional CZ 64 bit. Ostatní SW v ceně - instalační CD nebo DVD s ovladači a
Záruka	Záruka notebooku v ČR garantovaná výrobcem dokončena Záruka baterie Řešení závad - rozsah servisních středisek, telefonní podpora
Ostatní	Zařízení musí splňovat: Nařízení Komise EU č. 617/2013 Barva v odstínech a kombinacích barev černá, šedá, bílá

Splnění technických parametrů prostřednictvím redukcí je možné pouze po předchozí

úvazné pro dodavatele	min. max.
	min.
	min. min.
<p>OS) / BIOS musí obsahovat sériové číslo a informace o výrobcu a stupu do UEFI/BIOS</p> <p>periferií</p> <p>aby s nimi nemohl pracovat OS</p>	
	min. min.
<p>podpora on LAN, podpora 802.1X, PXE (Preboot eXecution</p>	
<p>podpora práce více monitorů současně</p> <p>rozhraní</p>	min. 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> <p>vstup pro mikrofon / výstup sluchátka (může být společný)</p>	min. min.
	min.
	min.
	max.
<p>odsvícená LED, ochrana proti polití</p>	

ch gest, včetně levého a pravého tlačítka	min.
LO ID-1 a ISO IEC 7816, CCID, PC/SC	
min. standard / mini / micro SD, SDXC, SDHC	
ající stabilnímu chodu sestavy	
na disku) - Plná podpora W11, OS OEM MS Windows 10	
managementem na vyžádání při nákupu nebo na USB flash	
ení opravy NBD on-site od nahlášení, ponechání vadného disku	min.
	min.
podpora a podpora prostřednictvím Internetu: Jediné kontaktní	min.
ze dne 26. června 2013, kterým se provádí směrnice	min.
, stříbrná.	
ím schválení zadavatelem prostřednictvím dotazu v průběhu zadávacíh	

Sestava NB 03	Sestava NB 03
(15")	(15")
Požadované parametry	Notebook ThinkPad L14 Gen3
10000	10000
ano	ano
ano	ano
DDR4	DDR4
16 GB	16 GB
ano	ano
ano	ano
ano	ano
ano	ano
500	500
1200 / 1200	1200 / 1200
ano	ano
2	2
1x digitální připojení k externímu monitoru (DP/HDMI; standard/mini/micro)	1x digitální připojení k externímu monitoru (DP/HDMI; standard/mini/micro)
ano	ano
ano	ano
3 - z toho min. 2x USB 3.2 (nebo vyšší) min. 1x konektor typ C, min. 2x konektor typ A	3 - z toho min. 2x USB 3.2 (nebo vyšší) min. 1x konektor typ C, min. 2x konektor typ A
Wireles LAN 802.11 a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.0 LE	Wireles LAN 802.11 a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.0 LE
LTE s podporou kmitočtových pásem používaných v ČR	LTE s podporou kmitočtových pásem používaných v ČR
1x	1x
min. 15"	15,6"
ano	ano
1920x1080	1920x1080
matný	matný
8 hodin	ano
ano	3 kg
3 kg	ano
ano	ano
ano	ano

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

o řízení.

číslo	2022-1-NB03-1-D
název	Dokovací stanice NTB03
NIPEZ	30237000-9
Maximální předpokládaná cena bez DPH (Kč)	5 000

Funkcionalita / požadované parametry závazné pro dodavatele

Dokovací stanice	Rozhraní: 4x USB - z toho min.2x USB-A 3.1, min. 1x USB-C volné i v případě připojení NB k dokovací stanici, 2 x digitální port pro současné připojení externích monitorů, Ethernet (100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora 802.1X, PXE (Preboot eXecution Environment)) podpora MAC Address pass-through, 1x Jack konektor 3,5mm audio out, 1x Jack konektor 3,5mm audio in (může být společný, ale vždy shodný s NB), napájecí adapter, napájení NB, stejný výrobce jako výrobce NB
------------------	--

Splnění technických parametrů prostřednictvím redukcí je možné pouze po předchozím schválení zadavatelem.

<i>min.</i> <i>max.</i>	<i>Dokovací stanice NTB03</i>	<i>Dokovací stanice NTB03</i>
	<i>Požadované parametry</i>	<i>Konkrétní parametry nabízené komodity</i>
	ano	ano

atelem prostřednictvím dotazu v průběhu zadávacího řízení.

číslo	2022-1-NB03-1-T
název	Taška NTB03
NIPEZ	30237000-9
Maximální předpokládaná cena bez DPH (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.
-------	---

<i>úvazné pro dodavatele</i>	<i>min.</i> <i>max.</i>
oddílem pro NTB, kapsa na zdroj, odolné povětrnostním vlivům	

<i>Taška NTB03</i>	<i>Taška NTB03</i>
<i>Požadované parametry</i>	<i>Nabízené parametry</i>
ano	ano
ano	ano