

RÁMCOVÁ DOHODA

na dodávky výpočetní techniky pro rok 2023

Číslo dohody dodavatele č. 1: Bez čísla	Číslo jednací dohody centrálního zadavatele: MV-201320-80/VZ-2022
Číslo dohody dodavatele č. 2: Bez čísla	
Číslo dohody dodavatele č. 3: Bez čísla	
Číslo dohody dodavatele č. 4: S-JAMA2-000083	

Článek 1

Strany rámcové dohody

Centrální zadavatel:	Česká republika - Ministerstvo vnitra		
	Sídlo: Nad Štolou 936/3 Praha 7, PSČ 170 34		
	ID DS: 6bnaawp		
	IČO: 00007064	DIČ: CZ 00007064	
	Bankovní spojení: ČNB Praha 1	číslo účtu: [REDACTED]	

Zastoupená:			
Mgr. Lenkou Příbovou, ředitelkou odboru veřejných zakázek			
Tel.:	[REDACTED]	fax:	[REDACTED] e-mail: [REDACTED]
Kontaktní osoba:			
[REDACTED] odbor veřejných zakázek			
Tel.:	[REDACTED]	fax:	[REDACTED] e-mail: [REDACTED]

(dále jen „centrální zadavatel“)

na straně jedné

a

Dodavatel č. 1	Fadoma data spol. s r.o.			
	Sídlo:	U Morávky 201/5, Olomouc, 772 00		
	IČO:	45194416	DIČ:	CZ45194416
	vedená u Krajského soudu v Ostravě			
	oddíl :	C	Vložka :	3046
	Bankovní spojení:		Číslo účtu:	
	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
	ID DS: tw45n6s			
	Jednající (zastoupený)			
	<i>ve věcech smluvních</i>			
	Ing. Ivo Škola			
	tel.:	[REDACTED]	fax:	[REDACTED] email: [REDACTED]
	<i>ve věcech technických</i>			
	Ing. Ivo Škola			
tel.:	[REDACTED]	fax:	[REDACTED] email: [REDACTED]	
<i>pro příjem a vyřizování objednávek</i>				
Ing. Ivo Škola				
tel.:	[REDACTED]	fax:	[REDACTED] email: [REDACTED]	

Dodavatel č. 2	Mevra computers s.r.o.			
	Sídlo:	Horní 288/67, Dubina, 700 30 Ostrava		
	IČO:	08949913	DIČ:	CZ08949913
	vedená u Krajského soudu v Ostravě			
	oddíl :	C	Vložka :	81414
	Bankovní spojení:		Číslo účtu:	
	[redacted]		[redacted]	
	ID DS: j99rf3d			
	Jednající (zastoupený) <i>ve věcech smluvních</i>			
	Ing. Petrem Varechou, jednatelem			
	tel.:	[redacted]	fax:	[redacted]
			email:	varecha@mevracomp.cz
	<i>ve věcech technických</i>			
	tel.:	[redacted]	fax:	[redacted]
			email:	[redacted]
<i>pro příjem a vyřizování objednávek</i>				
tel.:	[redacted]	fax:	[redacted]	
		email:	[redacted]	

Dodavatel č. 3	TOPSOFT JKM spol. s r.o.			
	Sídlo:	Jungmannova 1029, Roudnice nad Labem, 413 01		
	IČO:	25403435	DIČ:	CZ25403435
	vedená u Krajského soudu v Ústí nad Labem			
	oddíl :	C	Vložka :	15532
	Bankovní spojení:		Číslo účtu:	
	[redacted]		[redacted]	
	ID DS: 6kz7ubk			
	Jednající (zastoupený) <i>ve věcech smluvních</i>			
	Ing. František Moravec, jednatel, Ing. Zdeněk Jíše, jednatel			
	tel.:	[redacted]	fax:	[redacted]
			email:	[redacted]
	<i>ve věcech technických</i>			
	tel.:	[redacted]	fax:	[redacted]
			email:	[redacted]
<i>pro příjem a vyřizování objednávek</i>				
tel.:	[redacted]	fax:	[redacted]	
		email:	[redacted]	

Dodavatel č. 4	YOUR SYSTEM spol. s r.o.			
	Sídlo:	Türkova 2319/5b, 149 00 Praha 4 - Chodov		
	IČO:	00174939	DIČ:	CZ00174939
	zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze			
	oddíl:	C	Vložka:	72
	Bankovní spojení:		Číslo účtu:	
	[redacted]		[redacted]	
	ID DS: 2j7cgj7			
	Jednající (zastoupený)			
	<i>ve věcech smluvních</i>			
	RNDr. Martin Nehasil, jednatel			
	tel.:	[redacted]	fax:	[redacted]
			email:	[redacted]
	<i>ve věcech technických</i>			
tel.:	[redacted]	fax:	[redacted]	
		email:	[redacted]	
<i>pro příjem a vyřizování objednávek</i>				
tel.:	[redacted]	fax:	[redacted]	
		email:	[redacted]	

(dále jen „dodavatel“)

na straně druhé

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku podle § 131 a násl. zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), a § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „OZ“), tuto rámcovou dohodu (dále jen „rámcová dohoda“ nebo „RD“) na dodávky **výpočetní techniky** (dále jen „VT“) na rok **2023**.

Klasifikace předmětu plnění dle CPV:

30200000-1 – Počítače.

30213000-5 - Osobní počítače

30213100-6 - Přenosné počítače

30213300-8 - Stolní počítač

30214000-2 - Pracovní stanice

30231300-0 Zobrazovací jednotky

30231310-3 Ploché monitory

30231320-6 Dotykové monitory

30237400-3 Příslušenství pro vkládání dat

30237410-6 Počítačová myš

30237460-1 Počítačové klávesnice

ÚVODNÍ USTANOVENÍ

Článek 2

Účel rámcové dohody

- 2.1. Účelem této rámcové dohody je zabezpečit dodávky VT v roce 2023 v souladu s potřebami veřejných zadavatelů rezortu MV, včetně dopravy do míst plnění VZ, a to až do výše předpokládaného finančního limitu 150 000 000 Kč bez DPH.
- 2.2. Veřejní zadavatelé rezortu MV jsou uvedeni v příloze č. 1 této rámcové dohody (dále jen „veřejný zadavatel“ nebo „veřejní zadavatelé“ nebo „kupující“).
- 2.3. Podkladem pro uzavření této rámcové dohody jsou nabídky dodavatelů, kteří splnili podmínky účasti v zadávacím řízení na uzavření této rámcové dohody a kteří se při hodnocení nabídek podaných v předmětném zadávacím řízení umístili jako první až čtvrtý v pořadí.
- 2.4. Zadávací řízení na uzavření této rámcové dohody bylo zasláno do Věstníku veřejných zakázek dne 27.01.2023 pod evidenčním číslem zakázky Z2023-004038.

Článek 3

Předmět rámcové dohody

- 3.1. Předmětem této rámcové dohody je stanovení podmínek (dále jen „obchodní podmínky“) platných pro dodávky VT specifikovaných v článku 7, 8 a 13 této rámcové dohody, které budou zadávány průběžně dle potřeb jednotlivých veřejných zadavatelů.
- 3.2. Konkrétní kupní smlouvy na dodávky VT budou uzavírány postupem s obnovením soutěže mezi účastníky rámcové dohody ve smyslu § 135 ZZVZ. Jednotlivé minitendry budou realizovány prostřednictvím elektronického nástroje NEN.

Článek 4

Kritéria hodnocení

- 4.1. Centrální zadavatel stanovil, že v rámci zadávání veřejných zakázek na základě této rámcové dohody budou veřejní zadavatelé resortu Ministerstva vnitra pro hodnocení nabídek podaných v minitendru a pro výběr dodavatele, jemuž bude konkrétní veřejná zakázka zadána, používat kritérium hodnocení nejnižší celková nabídková cena.

Článek 5

Vzájemná součinnost stran rámcové dohody

- 5.1. Dodavatel odpovídá za škodu způsobenou vadným plněním poskytnutým na základě této rámcové dohody v rozsahu stanoveném českým právním řádem.
- 5.2. Dodavatel je povinen akceptovat obchodní podmínky stanovené rámcovou dohodou a nabídnout veřejnému zadavateli pro plnění veřejné zakázky zadané na základě této rámcové dohody alespoň takové podmínky, na jejichž základě s ním byla tato rámcová dohoda uzavřena.
- 5.3. Dodavatel je povinen reagovat na výzvy k podání nabídky do minutendů a v případě, že není schopen podat nabídku do konkrétního minutendru, je povinen do 3 pracovních dnů od obdržení výzvy k podání nabídky o tom informovat veřejného zadavatele prostřednictvím NEN s uvedením důvodu.

Článek 6

Postup při uzavírání kupních smluv

- 6.1. Kupními smlouvami se rozumí smlouvy, které budou uzavírány na základě této rámcové dohody. Na jejich podkladě bude vybrán dodavatel dodávat zboží jednotlivým veřejným zadavatelům resortu Ministerstva vnitra uvedeným v příloze č. 1 této rámcové dohody.
- 6.2. Kupní smlouva bude uzavřena mezi veřejným zadavatelem na jeho vlastní účet a dodavatelem, jehož nabídka na základě předchozí písemné výzvy veřejného zadavatele k podání nabídky do minutendru bude vyhodnocena jako nabídka nejvýhodnější.
- 6.3. Obsah kupních smluv se řídí touto rámcovou dohodou a dále zejména OZ.

OBCHODNÍ PODMÍNKY

Článek 7

Předmět plnění

- 7.1. Předmětem plnění podle této rámcové dohody jsou průběžné dodávky VT po dobu 12 měsíců ode dne nabytí účinnosti rámcové dohody, včetně služeb uvedených v čl. 13 této rámcové dohody a dopravy do míst plnění veřejným zadavatelům v množství uvedeném v čl. 8 rámcové dohody.

Článek 8

Technická specifikace a předpokládané množství

- 8.1. Kategorie VT, jejich doplňků a předpokládané množství:

P. č.	Název	Počet ks
1	Sestava PC 01	752
2	Sestava PC 02	2 263
3	Sestava PC 03	1 562
4	Operační paměť doplnění na 16 GB pro PC 01	52
5	Operační paměť doplnění na 32 GB pro PC 02	32
6	Operační paměť doplnění na 32 GB pro PC 03	127
7	Operační paměť doplnění na 64 GB pro PC 03	95
8	Datové úložiště HDD, 1TB	173
9	Systémový disk 1 TB, SSD, M2 - navýšení z 500 GB	65
10	Grafická karta 2 GB	26
11	Grafická karta 4 GB	67
12	Skříň volitelná pro Sestava PC 01	85
13	Skříň volitelná pro Sestava PC 02	560
14	Skříň volitelná pro Sestava PC 03	95
15	Notebook NB-12	92
16	Notebook NB-14	112
17	Notebook NB-15-A	452
18	Notebook NB-15-B	1 628
19	Port replikátor - USB C	452
20	Externí mechanika paměťových médií - Blue Ray	37
21	Externí mechanika paměťových médií - CD/DVD	50
22	Monitor 24 A	2 554
23	Monitor 24 B	652
24	Monitor 27 A	1 152
25	Monitor 27 B	537
26	Monitor 27" 4k	462
27	Monitor 32" 4k	103
28	Monitor 24 C (s dockem)	100
29	Monitor 27 C (s dockem)	100
30	Monitor 32 C (s dockem)	50
31	Záruka 5 let pro Sestavu PC 02	1 248
32	Záruka 5 let pro Sestavu PC 03	952
33	Záruka 5 let pro NB-12	43

34	Záruka 5 let pro NB-14	24
35	Záruka 5 let pro NB-15-B	865
36	Záruka 5 let na Monitor 24 A	1 128
37	Záruka 5 let na Monitor 27 A	397
38	Záruka 5 let na Monitor 27 B	238
39	Záruka 5 let na Monitor 27" 4k	193
40	Záruka 5 let na Monitor 32" 4k	43
41	Záruka 5 let na Monitor 24 C (s dockem)	50
42	Záruka 5 let na Monitor 27 C (s dockem)	50
43	Záruka 5 let na Monitor 32 C (s dockem)	10
44	Klávesnice USB (CZ/US)	1 896
45	Klávesnice USB (CZ/US) s čtečkou čipových karet	58
46	Klávesnice bezdrátová (CZ/US)	158
47	Myš - USB	1 938
48	Myš - bezdrátová	214
49	Myš bezdrátová mini	128
50	Myš mini USB	18
51	SET Myš + klávesnice (CZ/US) - bezdrátové	74
52	Čtečka paměťových karet - externí	350

Požadované množství VT se může v průběhu účinnosti rámcové dohody měnit v závislosti na potřebách veřejných zadavatelů.

- 8.2. Všechna dodávaná VT musí splňovat nebo převyšovat minimální technické parametry a minimální environmentální požadavky uvedené v **příloze č. 2** této rámcové dohody a požadavky zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o technických požadavcích na výrobky“).
- 8.3. Konfigurace VT včetně doplňků a environmentální požadavky uvedené v **příloze č. 2** této rámcové dohody mohou veřejní zadavatele v minutendrech upřesňovat dle aktuálních potřeb oběma směry (bez ohledu na minimální požadované parametry ve specifikacích rámcové dohody uvedených) ve zvolené kategorii. Upřesněné parametry tvoří pouze minimální množství v rámcové dohodě specifikovaných druhů VT (cca 20% z celkového finančního objemu RD).
- 8.4. Pokud zadavatel při popisu předmětu veřejné zakázky zadávané na základě rámcové dohody uvedl v některých částech odkaz či specifické označení zboží či služeb, umožňuje v takových případech pro předmětné plnění použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení.
- 8.5. Dodavatel předložil před podpisem rámcové dohody kopii pojistné smlouvy nebo jiný odpovídající doklad (např. pojistný certifikát, potvrzení o pojištění), jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu, způsobenou dodavatelem třetí

osobě. Dodavatel se zavazuje udržovat platnost této pojistné smlouvy po celou dobu účinnosti rámcové dohody, přičemž minimální výše pojistné částky pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem dodaným zbožím či jeho vadou veřejnému zadavateli nebo třetí osobě, a to včetně škody způsobené na zdraví a životě, po celou dobu účinnosti rámcové dohody musí být nejméně 13 mil. Kč.

- 8.6. Dodavatel se zavazuje, že bude vždy dodávat takovou VT, která je určena pro český trh a má v České republice zabezpečena autorizovaná servisní střediska, a dodavatel bude schopen zabezpečit záruční opravu.
- 8.7. VT uvedená v **příloze č. 2** této rámcové dohody je ve specifikacích zařízení uvedena v nabídce podané v zadávacím řízení na uzavření této rámcové dohody. Dodavatel může kdykoliv v průběhu účinnosti rámcové dohody, bez nutnosti uzavírat dodatek k této rámcové dohodě, dodat i jiné zařízení, které ale musí vždy splňovat všechny podmínky centrálního zadavatele v rámcové dohodě uvedené. V minutendrech musí dodavatel uvádět vždy značku a typ VT, která bude dodána, i když se jedná o stejné zařízení, jaké bylo uvedeno v nabídce podané v zadávacím řízení na uzavření této rámcové dohody.
- 8.8. Pokud dojde ke změně VT v průběhu plnění na základě minutendru, musí být dodavatelem v dodatku ke kupní smlouvě odlišnost narovnána, přičemž ale stále platí, že dodané zařízení musí splňovat všechny podmínky centrálního zadavatele v rámcové dohodě uvedené.

Článek 9

Termín a místo plnění, dodací podmínky

- 9.1. Dodavatel se zavazuje dodat VT vždy nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne nabytí účinnosti kupní smlouvy, zveřejněním v registru smluv. V odůvodněných a doložených případech (např. aktuální situace s problematou dodávkou dílů či pandemická situace apod.) a na základě žádosti o vysvětlení ZD zaslané veřejnému zadavateli ze strany některého vybraného dodavatele RD v rámci jednotlivých minutendrů, může veřejný zadavatel zvážit a poskytnout v rámci poskytnutého vysvětlení zadávací dokumentace delší lhůtu na plnění veřejné zakázky, než je 30 kalendářních dnů, nejvýše však na 120 kalendářních dnů.
- 9.2. Dodávka VT bude považována za uskutečněnou jejím převzetím veřejným zadavatelem a podpisem dodacího listu zástupci dodavatele a veřejného zadavatele v místě plnění. Jedno vyhotovení dodacího listu zůstane veřejnému zadavateli a druhé vyhotovení bude předáno dodavateli.
- 9.3. Dodavatel předloží jako součást dokumentace při dodávce zboží:
 - a) dodací list dodávky se seznamem výrobních čísel podle typů dodávaných zařízení,
 - b) seznam software (dále jen „SW“) s přiřazením k jednotlivým zařízením dodávky, přesným názvem včetně verze, množstvím licencí, typem licenčního omezení (například zda se jedná o jednotlivé nebo síťové licence, freeware, multilicence omezené i neomezené, v případě OEM, ke kterému VT náleží) a množstvím dodaných originálních instalačních médií, na kterých je dodáván.
- 9.4. Dodavatel je povinen dodat se zbožím ke každému zařízení – samostatnému funkčnímu celku záruční list, veškerou dokumentaci včetně návodu k obsluze v českém jazyce, bez této dokumentace nelze zboží převzít.

- 9.5. Dodavatel je povinen předat veřejnému zadavateli kompletní dokumentaci k dodávaným VT a veřejný zadavatel je povinen tuto dokumentaci převzít.
- 9.6. Veřejný zadavatel nabývá vlastnické právo k dodaným VT jejich převzetím a je oprávněn zboží používat. Přejednost nebezpečí škody na zboží se řídí ustanovením § 2121 a násl. OZ.
- 9.7. Dodavatel prohlašuje, že v období, na které se veřejná zakázka zadaná na základě této rámcové dohody vztahuje, je oprávněn poskytnout programové vybavení dodávaného zboží, případně, že je držitelem autorských práv a je oprávněn nabídku předložit a zboží dodat.
- 9.8. Dodavatel se zavazuje dodávat programové prostředky nutné pro činnost VT, které nebyly instalovány (musí být originál a nesmí být předtím nikdy aktivovány nebo registrovány na jiného uživatele).
- 9.9. Dodavatel se zavazuje, že všechny programové produkty dodané s VT budou dodány na originálních instalačních médiích (včetně příslušných instalačních kódů) nebo recovery kit.
- 9.10. Místem plnění jsou jednotlivá pracoviště veřejných zadavatelů uvedených v příloze č. 1 této rámcové dohody. Konkrétní místa plnění včetně adres budou uvedena v jednotlivých kupních smlouvách.
- 9.11. Dodavatel se zavazuje, že předloží jako součást dodavatelské dokumentace pro částí nabízeného zboží, na které se vztahuje zákon o technických požadavcích na výrobky, kopie prohlášení o shodě.
- 9.12. Dodavatel se zavázal, že předloží jako součást dodavatelské dokumentace položkový rozpis komponentů dodaného zboží (bez udání cen) v tomto složení:
 - a) počet/obchodní název/taktovací kmitočet použitého procesoru,
 - b) celková kapacita operační paměti/počet paměťových modulů RAM,
 - c) celková kapacita HDD,
 - d) typ (model) CD/DVD/BD (resp. combo) jednotky (pokud je dodána),
 - e) výrobce a typ řadiče disků, údaj, zda je integrovaný na matriční desce nebo vložený jako samostatná karta,
 - f) výrobce a typ grafického adaptéru, údaj, zda je integrovaný na matriční desce nebo vložený jako samostatná karta,
 - g) výrobce a typ síťového LAN adaptéru, údaj, zda je integrovaný na matriční desce nebo vložený jako samostatná karta,
 - h) výrobce a typ dalších vložených PCI nebo jiných karet,
 - i) výrobce, typ, velikost úhlopříčky zobrazovací plochy monitoru, pokud je dodáván,
 - j) seznam instalačních médií, pokud jsou součástí dodávky,
 - k) doplňující zařízení: počet / výrobce / typ (model).

Článek 10

Vady

- 10.1. Dodavatel je povinen dodat VT v množství a technické specifikaci dle kupní smlouvy a při dodržení obchodních podmínek sjednaných v této rámcové dohodě. Veřejný zadavatel je povinen dodanou VT převzít a zaplatit kupní cenu.
- 10.2. Poruší-li dodavatel povinnosti stanovené v článku 10.1, jedná se o vady plnění. Veřejný zadavatel je povinen reklamovat vady bezodkladně po jejich zjištění. Veřejnému zadavateli v takovém případě přísluší práva z vadného plnění ve smyslu § 2099 a násl. OZ, přičemž v rámci možností, které skýtá § 2106 odst. 1 OZ a § 2107 odst. 1 OZ bude veřejný zadavatel postupovat tak, jak je uvedeno v následujícím textu.
- 10.3. Zjistí-li veřejný zadavatel vady týkající se typu a technických parametrů dodané VT nebo její zjevné poškození již při dodání, je oprávněn odmítnout její převzetí a od příslušné kupní smlouvy odstoupit. Odstoupení od příslušné kupní smlouvy veřejný zadavatel bezodkladně písemně oznámí dodavateli.
- 10.4. Vady, které veřejný zadavatel zjistí až po převzetí dodávky, je dodavatel povinen odstranit nejpozději do 14 kalendářních dnů od doručení reklamace. Dodavatel odstraní vady bezúplatně dodáním náhradního plnění v množství, druhu a jakosti dle kupní smlouvy. Obdobně postupuje dodavatel i v případě, nevyužije-li veřejný zadavatel svého práva na odstoupení od kupní smlouvy podle článku 10.3 této rámcové dohody. Na toto bezúplatné odstraňování vad se přiměřeně použijí ustanovení článků 13.4 až 13.6 a 13.8 až 13.9 této rámcové dohody.
- 10.5. Centrální zadavatel si vyhrazuje právo kdykoliv po dobu účinnosti této rámcové dohody provést, a to i prostřednictvím jím pověřené osoby, kontrolu jakosti (technické specifikace) dodávané VT od jednotlivých dodavatelů, se kterými byla uzavřena tato rámcová dohoda.

Článek 11

Cena zboží

- 11.1. V rámci zadávacího řízení na uzavření této rámcové dohody nabídli dodavatelé jednotkové ceny uvedené v **příloze č. 3** této rámcové dohody.
- 11.2. Nabídnuté jednotkové ceny uvedené v **příloze č. 3** této rámcové dohody jsou považovány za ceny nejvýše přípustné a nepřekročitelné.
- 11.3. Nabídnuté jednotkové ceny uvedené v **příloze č. 3** této rámcové dohody se mohou měnit v závislosti na aktuální upřesněné specifikaci veřejným zadavatelem v minutendru dle aktuální potřeby a v souladu s článkem 8.3 této rámcové dohody. Pokud specifikace nebude změněná, platí znění článku 11.2. Cena se nemění, pokud bude změněn pouze termín dodání v souladu s článkem 8.3.

- 11.4. Nabídková cena musí zahrnovat veškeré náklady nezbytné k realizaci dodávek, a to včetně nákladů na dopravu do místa plnění, nákladů spojených s ekologickou likvidací a poplatků za autorská práva.
- 11.5. Změna nabídnutých jednotkových cen je možná v případě změny zákonných sazeb DPH, změny kurzu USD nebo EUR k CZK o více než 20 %, a to pouze o procentní hodnotu nad tuto hranici v případě, že je nabídka závislá na kurzu USD nebo EUR a musí zahrnovat veškeré náklady nezbytné k realizaci dodávek, a to včetně nákladů na dopravu, nákladů spojených s ekologickou likvidací a poplatků za autorská práva. Změna ceny je možná za stejných podmínek i směrem dolů. Veřejní zadavatelé při změně kurzu určí ve výzvě k podání nabídky, k jaké hodnotě kurzu se mají vztahovat cenové nabídky dodavatelů.
- 11.6. Kurz CZK/EUR je 23,68 Kč a CZK/USD je 21,889 Kč, dle ČNB ke dni 18. 5. 2023 (den ukončení podání nabídek).

Článek 12

Platební podmínky

- 12.1. Platby se budou uskutečňovat v Kč na základě daňového dokladu.
- 12.2. Dodavatel uvede celkovou cenu dodávky v Kč s DPH i bez DPH, s uvedením sazby DPH a její vyčíslení.
- 12.3. Dodavatel uvede jednotkové ceny v Kč bez DPH a s DPH za každý jednotlivý typ tak, aby jednotlivá cena s DPH byla vyčíslena maximálně na dvě desetinná místa.
- 12.4. Dodavatel je povinen nejpozději do 5 pracovních dnů od převzetí zboží veřejným zadavatelem vystavit a odeslat daňový doklad za dodané zboží.
- 12.5. Po vzniku práva vystavit daňový doklad je dodavatel povinen vystavit a příslušnému veřejnému zadavateli předat daňové doklady ve trojím vyhotovení s rozepsáním jednotlivých položek dle předmětu konkrétní kupní smlouvy.
- 12.6. Daňové doklady musí obsahovat číslo jednacích kupní smlouvy, číslo rámcové dohody a všechny údaje uvedené v § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a § 435 OZ.
- 12.7. Společně s daňovými doklady dodavatel dodá veřejnému zadavateli kopie dodacích listů podepsaných zástupci dodavatele a veřejného zadavatele a případně akceptační protokol podepsaný zástupci dodavatele a veřejného zadavatele.
- 12.8. Akceptační protokol je protokol, který je podepsán dodavatelem a veřejným zadavatelem. Jedná se o protokol, kde jsou vyznačeny nedostatky objevené při převzetí dodávky, které budou dodavatelem v nejkratším možném termínu odstraněny v rámci reklamačního řízení, ale přitom nebrání v užívání zboží, nebo převzetí celé dodávky.
- 12.9. Dodací list musí obsahovat rozpis samostatných zařízení a dodaného SW.
- 12.10. Úhrada ceny bude prováděna po odsouhlasení kompletnosti dodaného zboží na základě dodacích listů a akceptačních protokolů potvrzených zástupcem příslušného veřejného zadavatele.
- 12.11. Daňové doklady jsou splatné do 30 kalendářních dnů ode dne jejich doručení příslušnému veřejnému zadavateli na adresu uvedenou v konkrétní kupní

smlouvě. U daňových dokladů předložených po 6. prosinci daného roku bude splatnost stanovena na 60 dnů.

- 12.12. Daňové doklady vystavené v prosinci musí být doručeny veřejnému zadavateli nejpozději do 6. 12. do 15:00 hod.
- 12.13. Příslušný veřejný zadavatel je oprávněn do data splatnosti vrátit daňový doklad, který neobsahuje stanovené a požadované náležitosti, není doložen kopií potvrzeného dodacího listu, který obsahuje jiné cenové údaje nebo jiný druh zboží než je uvedeno v kupní smlouvě s tím, oprávněným vrácením daňového dokladu se přerušuje doba jeho splatnosti a že doba splatnosti nového (opraveného) daňového dokladu začíná znovu běžet ode dne jejího doručení veřejnému zadavateli.
- 12.14. Daňový doklad je považován za proplacený okamžikem odepsání příslušné částky z účtu příslušného veřejného zadavatele.
- 12.15. Zálohové platby veřejný zadavatel neposkytuje.
- 12.16. Elektronické daňové doklady musí být ve formátech:
UBL 2.1 ISO/IEC 19845:2015 či UN/CEFACT CII (Cross Industry Invoice) či ISDOC/ISDOCX (Information System Document) verze 5.2 a vyšší
nebo
bude akceptovatelný i elektronický formát PDF/A, a to za podmínky bude-li tento dokument doručen prostřednictvím datové schránky
nebo
pokud se dohodne veřejný zadavatel MV s dodavatelem jinak.

Článek 13

Servisní a záruční podmínky

Centrální zadavatel požaduje poskytnutí níže specifikované záruky za jakost ve smyslu § 2113 a násl. OZ a dále poskytnutí související služby záručního servisu.

Společné









Pokud technické řešení notebooků neumožňuje instalaci SIM karty z venčí bez nutnosti demontáže jakéhokoliv krytu prostřednictvím nářadí, je dodavatel prostřednictvím autorizovaného servisu, povinen zabezpečit bezplatnou instalaci nebo výměnu SIM karty, po dobu záruky, kdykoliv o to bude objednatelem požádán.

Standardní servisní a záruční podmínky

- 13.1. Dodavatel se zavazuje poskytovat záruku na počítače a notebooky a ostatní příslušenství a zařízení, jsou-li mimo nadstandardní režim ve smyslu článků 13.2 a násl. této rámcové dohody, minimálně v délce 24 měsíců (2 roky).

Rozšířené servisní a záruční podmínky

- 13.2. Dodavatel se zavazuje poskytovat záruku na vybrané počítače, notebooky a monitory v délce 36 měsíců (3 roky), případně 60 měsíců (5 let) dle technické specifikace uvedené v článku 8 a v příloze č. 2 RD.
- 13.3. Dodavatel se zavazuje zabezpečit poskytování technické podpory při odstranění závad a aktualizací firmware výpočetní techniky, zakoupené na základě této RD, minimálně 2 roky po uplynutí záruční doby.
- 13.4. Dodavatel se zavazuje provádět servisní zásah v místě instalace.
- 13.5. Možnost uplatnění požadavku na servisní zásah má držitel záručního listu - zástupce kupujícího, pověřený jednat ve věcech technických v případě zjištění vady dodávky, a to písemně, dopisem nebo faxem, respektive telefonicky (číslo faxu a tel. číslo doplní dodavatel) s následným písemným potvrzením na stanovenou kontaktní adresu autorizovaného servisního pracoviště (dále „řádný způsob oznámení vady“).

Obchodní firma	Telefon	Fax/e-mail
Fadoma data spol. s r.o.		
Mevra computers s.r.o.		
TOPSOFT JKM spol. s r.o.		
YOUR SYSTEM spol. s r.o.		

- 13.6. Dodavatel se zavazuje zahájit práce směřující k odstranění zjištěných vad nejpozději následující pracovní den po dni, kdy byla vada řádným způsobem oznámena.
- 13.7. Dodavatel se zavazuje servisní práce ukončit pro všechny dodané typy zboží, a reklamované zboží s odstraněnými vadami vrátit konkrétnímu uživateli nejpozději do konce třetího pracovního dne po dni, kdy byla vada řádným způsobem oznámena.
- 13.8. Dodavatel se zavazuje poskytnout ve stejném termínu, v případě, že nebude možno vadu ve stanoveném termínu odstranit, za vadné zboží ekvivalentní náhradu jako výpůjčku, na odstranění vady dále pracovat a reklamované zboží po skončení opravy dodat na místo původní instalace a vypůjčené zboží odebrat.
- 13.9. Dodavatel se zavazuje zabezpečit přepravu vypůjčeného i reklamovaného zboží tam i zpět na náklady a riziko dodavatele servisních služeb.
- 13.10. Dodavatel se zavazuje poskytovat help desk a hot line na bezplatné lince, jednotně pro celou ČR pro servisní pracovníky veřejných zadavatelů.
- 13.11. Dodavatel se zavazuje zajistit sběr a likvidaci použitého zboží, a to nejen poptávaného, ale i zboží, které je veřejnému zadavateli nahrazováno, a to minimálně 2 roky od ukončení záruční doby zboží.

Článek 14

Sankce

- 14.1. Dodavatel je oprávněn požadovat na veřejném zadavateli úrok z prodlení za nedodržení termínu splatnosti daňového dokladu ve smyslu § 1970 OZ ve výši stanovené nařízením vlády č. 351/2013 Sb., kterým se určuje výše úroků z prodlení a nákladů spojených s uplatněním pohledávky, určuje odměna likvidátora, likvidačního správce a člena orgánu právnické osoby jmenovaného soudem a upravují některé otázky Obchodního věstníku, veřejných rejstříků právnických a fyzických osob a evidence svěřenských fondů a evidence údajů o skutečných majitelích, ve znění pozdějších předpisů.
- 14.2. Veřejný zadavatel je oprávněn požadovat na dodavateli smluvní pokutu za nedodržení termínu plnění dodávky VT, který bude stanoven v kupní smlouvě, a to ve výši 0,05 % z ceny nedodaných VT bez DPH za každý i započatý den prodlení. Výše sankce není omezena. Nedodržením termínu plnění se rozumí i situace, kdy veřejný zadavatel oprávněně postupuje dle článku 10.3 této rámcové dohody. V takovém případě je veřejný zadavatel oprávněn požadovat na dodavateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny VT, jehož dodání bylo předmětem kupní smlouvy, od níž veřejný zadavatel oprávněně odstoupil.
- 14.3. Veřejný zadavatel je oprávněn požadovat na dodavateli smluvní pokutu ve výši 1500 Kč bez DPH za každý incident a den při uplatňování práv z vadného plnění nebo v rámci záručního servisu, tedy při nedodržení časových a věcných podmínek při odstraňování vad dle článku 10.4, 13.6 a 13.7 této rámcové dohody. Výše sankce není omezena.
- 14.4. Úrok z prodlení a smluvní pokuta jsou splatné do 30 kalendářních dnů od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejich zaplacení oprávněnou stranou, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě.
- 14.5. Ustanovením o smluvní pokutě není dotčeno právo oprávněné strany na náhradu škody v plné výši, přičemž se nepřihlíží k § 2050 OZ.
- 14.6. Centrální zadavatel je oprávněn požadovat na dodavateli smluvní pokutu ve výši 10 tisíc Kč v případě, že dodavatel opakovaně, minimálně ve třech případech, nezávisle na konkrétním veřejném zadavateli a časové posloupnosti, nebude postupovat ve smyslu článku 5.3, RD.
- 14.7. Sankce uvedená v článku 14.6. se nevztahuje na kupní smlouvy, kde předpokládaná celková cena za předmět plnění nepřesáhne částku 10 tisíc Kč bez DPH nebo je dodavatelem požadováno dodat zboží s upřesněnou specifikací dle článku 8.3.

Článek 15

Komunikace stran kupních smluv

- 15.1. Veškeré úkony mezi veřejným zadavatelem a dodavatelem se uskutečňují v elektronické podobě v českém jazyce.
- 15.2. Písemnosti lze doručit elektronickými prostředky, prostřednictvím datové schránky, nebo jiným způsobem při zachování elektronické formy.

- 15.3. Adresa či kontakty uvedené v kupních smlouvách mohou být měněny jednostranným písemným oznámením doručeným příslušnou smluvní stranou druhé smluvní straně s tím, že takováto změna se stane účinnou okamžikem doručení tohoto oznámení druhé smluvní straně.

SPOLEČNÁ USTANOVENÍ K RÁMCOVÉ DOHODĚ

Článek 16

Doba trvání rámcové dohody

- 16.1. Tato rámcová dohoda nabývá platnosti dnem, kdy je podepsána stranami rámcové dohody, účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv. Rámcová dohoda se uzavírá na dobu 12 měsíců ode dne nabytí účinnosti nebo do vyčerpání finančního limitu stanoveného v článku 2.1, a to podle toho, která ze skutečností nastane dříve.
- 16.2. Po dobu účinnosti této rámcové dohody lze rámcovou dohodu zrušit pouze písemnou dohodou smluvních stran, není-li dále v této rámcové dohodě stanoveno jinak.
- 16.3. Při splnění podmínek stanovených v OZ anebo v této rámcové dohodě může centrální zadavatel od této rámcové dohody odstoupit.
- 16.4. Centrální zadavatel si vyhrazuje právo na omezení plnění poskytovaná na základě rámcové dohody v případě, že centrální zadavatel nebo veřejný zadavatel bude povinen provádět nákup výpočetní techniky prostřednictvím centrálního nákupu státu.

Článek 17

Odstoupení od rámcové dohody

- 17.1. Centrální zadavatel je oprávněn od rámcové dohody odstoupit při podstatném porušení této rámcové dohody příslušným dodavatelem. Odstoupení od rámcové dohody je účinné pouze ve vztahu k dodavateli, který se podstatného porušení dohody dopustil. Smluvní vztahy centrálního zadavatele s ostatními dodavateli tímto nejsou dotčeny, zejména takové odstoupení od rámcové dohody není důvodem k odstoupení od rámcové dohody ze strany ostatních dodavatelů.
- 17.2. Podstatným porušením této rámcové dohody ze strany dodavatele je:
- a) pokud dodavatel opakovaně, minimálně v deseti případech, nezávisle na konkrétním veřejném zadavateli a časové posloupnosti nebude postupovat ve smyslu článku 5.3 RD.
 - b) pokud s tímto dodavatelem odstoupil od kupní smlouvy některý z veřejných zadavatelů nebo více veřejných zadavatelů, minimálně však ve třech případech,
 - c) prodlení dodavatele se splněním předmětu kupní smlouvy ve sjednaném termínu plnění dle článku 9.1 této rámcové dohody, minimálně ve třech případech,

- d) neplnění kvantitativních a kvalitativních požadavků centrálního zadavatele dodavatelem dle článku 7 a 8 této rámcové dohody, minimálně ve třech případech,
- e) porušení článku 8.5 rámcové dohody,
- f) Centrální zadavatel je oprávněn odstoupit od rámcové dohody, jestliže bude zjištěno, že dodavatel podléhá mezinárodním sankcím ekonomického nebo individuálního charakteru přijatých Evropskou unií v souvislosti s ruskou/běloruskou agresí na území Ukrajiny. V tomto případě nabývá odstoupení od rámcové dohody platnosti okamžikem odeslání oznámení o odstoupení od rámcové dohody dodavateli.

17.3. Předpokladem platného odstoupení od rámcové dohody dle článku 17. 2. písm. a) až d) ze strany centrálního zadavatele je, že:

- a) písemně upozornil dodavatele na svůj úmysl využít svého práva odstoupit od rámcové dohody při jejím následujícím dalším porušení a
- b) odstoupení od rámcové dohody písemně oznámil příslušnému dodavateli bez zbytečného odkladu poté, kdy se o tomto opětovném porušení rámcové dohody dozvěděl.

Článek 18

Závěrečná ustanovení

- 18.1. Tato rámcová dohoda se řídí právním řádem České republiky, zejména příslušnými ustanoveními OZ a ZZVZ. Veškeré spory mezi stranami vzniklé z této rámcové dohody, kupních smluv nebo v souvislosti s nimi, budou řešeny pokud možno nejprve smírně. Nebude-li smírného řešení dosaženo, budou spory vyřešeny v soudním řízení před obecnými soudy České republiky.
- 18.2. Rámcová dohoda může být doplňována nebo měněna písemnými číslovanými dodatky, a to pouze tím způsobem, který nedojde ani k porušení § 222 ZZVZ, ani k porušení jiného ustanovení ZZVZ či jiných účinných právních předpisů.
- 18.3. Dodavatel bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním svých identifikačních údajů a dalších údajů uvedených v této rámcové dohodě, včetně ceny za předmět plnění.
- 18.4. Dodavatel bez jakýchkoliv výhrad výslovně uvádí, že všechny informace, které poskytne centrálnímu zadavateli nebo veřejnému zadavateli v souvislosti s touto rámcovou dohodou nebo příslušnými kupními smlouvami, nejsou obchodním tajemstvím ve smyslu § 504 OZ.
- 18.5. Centrální zadavatel a veřejní zadavatelé nenesou odpovědnost za jakoukoliv škodu vzniklou v souvislosti s uveřejněním či použitím informací, které byly poskytnuty dodavatelem v souvislosti s touto rámcovou dohodou nebo příslušnými kupními smlouvami.
- 18.6. Dodavatel prohlašuje, že plněním závazků dle této rámcové dohody a příslušných kupních smluv nezasahuje do práv duševního vlastnictví třetích osob.
- 18.7. Tato rámcová dohoda je vyhotovena pouze v elektronické podobě.

18.8. Na důkaz toho, že strany rámcové dohody s obsahem této rámcové dohody souhlasí, rozumí jí a zavazují se k jejímu plnění, připojují své elektronické podpisy a prohlašují, že tato rámcová dohoda byla uzavřena podle jejich svobodné a vážné vůle prosté tísně.

18.9. Nedílnou součástí této dohody jsou přílohy č. 1 až č.7:

Přílohy	Název přílohy	Počet stránek
Příloha č. 1	Seznam veřejných zadavatelů resortu MV	2
Příloha č. 2	Specifikace VT - Základní sestavy a prvky rozšíření	28
Příloha č. 3	Ceník zařízení, doplňků a rozšíření	2
Příloha č. 4	Prohlášení	8
Příloha č. 5	Vzor kupní smlouvy	6
Příloha č. 6	Vzor přílohy kupní smlouvy – předmět plnění v minutendru	1
Příloha č. 7	Vzor prohlášení pro kupní smlouvu	2

Podpisy stran rámcové dohody

Za centrálního zadavatele	
<p style="text-align: center;">Mgr. Lenka Příbová ředitelka odboru veřejných zakázek</p>	<p><u>Dodavatel č. 3</u></p> <p>TOPSOFT JKM spol. s r.o.</p> <p>Ing. František Moravec Digitálně podepsal Ing. František Moravec Datum: 2023.08.23 15:38:31 +02'00'</p>
<p><u>Dodavatel č. 1</u></p> <p>Fadoma data spol. s r.o.</p> <p>Ing. Ivo Škola Digitálně podepsal Ing. Ivo Škola Datum: 2023.08.22 14:25:35 +02'00'</p>	<p>Ing. Zdeněk Jíše Digitálně podepsal Ing. Zdeněk Jíše Datum: 2023.08.23 15:40:15 +02'00'</p> <p><u>Dodavatel č. 4</u></p> <p>YOUR SYSTEM spol. s r.o.</p>
<p><u>Dodavatel č. 2</u></p> <p>Mevra computers s.r.o.</p> <p>Ing. Petr Varecha Digitálně podepsal Ing. Petr Varecha Datum: 2023.08.23 08:23:02 +02'00'</p>	<p>RNDr. Martin Nehasil Digitálně podepsal RNDr. Martin Nehasil Datum: 2023.08.24 15:20:05 +02'00'</p>

Příloha č. 1 RD - Seznam veřejných zadavatelů

- 1 Policejní akademie České republiky v Praze
- 2 Vyšší policejní škola a Střední policejní škola Ministerstva vnitra v Praze
- 3 Vyšší policejní škola a Střední policejní škola Ministerstva vnitra v Holešově
- 4 Muzeum Policie České republiky
- 5 Zdravotnické zařízení Ministerstva vnitra
- 6 OLYMP Centrum sportu Ministerstva vnitra
- 7 Správa uprchlických zařízení Ministerstva vnitra
- 8 Krajské ředitelství policie hlavního města Prahy se sídlem v Praze
- 9 Krajské ředitelství policie Středočeského kraje se sídlem v Praze
- 10 Krajské ředitelství policie Jihočeského kraje se sídlem v Českých Budějovicích
- 11 Krajské ředitelství policie Plzeňského kraje se sídlem v Plzni
- 12 Krajské ředitelství policie Karlovarského kraje se sídlem v Karlových Varech
- 13 Krajské ředitelství policie Ústeckého kraje se sídlem v Ústí nad Labem
- 14 Krajské ředitelství policie Libereckého kraje se sídlem v Liberci
- 15 Krajské ředitelství policie Královéhradeckého kraje se sídlem v Hradci Králové
- 16 Krajské ředitelství policie Pardubického kraje se sídlem v Pardubicích
- 17 Krajské ředitelství policie kraje Vysočina se sídlem v Jihlavě
- 18 Krajské ředitelství policie Jihomoravského kraje se sídlem v Brně
- 19 Krajské ředitelství policie Olomouckého kraje se sídlem v Olomouci
- 20 Krajské ředitelství policie Zlínského kraje se sídlem ve Zlíně
- 21 Krajské ředitelství policie Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě
- 22 Ředitelství logistického zabezpečení Policejního prezidia České republiky
- 23 Národní archiv
- 24 Státní oblastní archiv v Praze
- 25 Státní oblastní archiv v Třeboni
- 26 Státní oblastní archiv v Plzni
- 27 Státní oblastní archiv v Litoměřicích
- 28 Státní oblastní archiv v Hradci Králové
- 29 Moravský zemský archiv v Brně
- 30 Zemský archiv v Opavě
- 31 Institut pro veřejnou správu Praha
- 32 Generální ředitelství Hasičského záchranného sboru České republiky
- 33 Hasičský záchranný sbor hlavního města Prahy
- 34 Hasičský záchranný sbor Středočeského kraje
- 35 Hasičský záchranný sbor Jihočeského kraje
- 36 Hasičský záchranný sbor Plzeňského kraje
- 37 Hasičský záchranný sbor Karlovarského kraje
- 38 Hasičský záchranný sbor Ústeckého kraje
- 39 Hasičský záchranný sbor Libereckého kraje
- 40 Hasičský záchranný sbor Královéhradeckého kraje
- 41 Hasičský záchranný sbor Pardubického kraje
- 42 Hasičský záchranný sbor Kraje Vysočina
- 43 Hasičský záchranný sbor Jihomoravského kraje

Příloha č. 1 RD - Seznam veřejných zadavatelů

- 44 Hasičský záchranný sbor Olomouckého kraje
- 45 Hasičský záchranný sbor Moravskoslezského kraje
- 46 Hasičský záchranný sbor Zlínského kraje
- 47 Záchraný útvar Hasičského záchranného sboru České republiky
- 48 Střední odborná škola požární ochrany a Vyšší odborná škola požární ochrany
- 49 Institut ochrany obyvatelstva Lázně Bohdaneč
- 50 Technický ústav požární ochrany Praha
- 51 Skladovací a opravárenské zařízení Hasičského záchranného sboru České republiky
- 52 Bytová správa Ministerstva vnitra
- 53 Tiskárna Ministerstva vnitra
- 54 Zařízení služeb pro Ministerstvo vnitra
- 55 Digitální a informační agentura
- 56 Odbor provozu informačních technologií Ministerstva vnitra
- 57 Ministerstvo vnitra
- 58 Centrum pro regionální rozvoj České republiky

Označení sestavy			Sestava PC 01		Sestava PC 02		Sestava PC 03	
Standardy USB jsou uvedeny dle aktuálního značení organizace USB-IF			standardní		pracovní		pracovní	
			Požadované parametry	Nabízené parametry	Požadované parametry	Nabízené parametry	Požadované parametry	Nabízené parametry
Nabízený počítač			Nabízený počítač výrobce název provedení / typ	Acer Veriton X 4690G SFF	Nabízený počítač výrobce název provedení / typ	Acer Veriton X 4690G SFF	Nabízený počítač výrobce název provedení / typ	Acer Veriton X 4690G SFF
Systemová platforma	OS OEM MS Windows 11 Professional CZ 64 bit, nebo novější verze dle aktuální nabídky v době dodání (nákupu). Image OS dodána s PC. Na vyžádání na DVD nebo USB včetně ovladačů.	min.	ano	ano	ano	ano	ano	ano
CPU (procesor)	Passmark CPU (www.passmark.com) verze 10 virtualizace procesoru technologie (32/64 bit)	min.	6,000 ne 64 bit	Intel Pentium Gold G7400 6792 bodů ne 64 bit	8,000 ano 64 bit	Intel Core i3-12100 13 851 bodů ano 64 bit	16,000 ano 64 bit	Intel Core i5-12400 19 541 bodů ano 64 bit
Operační paměť	druh celková instalovaná velikost	min.	DDR4 8 GB	DDR4 8 GB	DDR4 16 GB	DDR4 16 GB	DDR4 16 GB	DDR4 16 GB
BIOS/UEFI	Identifikace BIOS Zabezpečení heslem proti neoprávněnému přístupu do BIOS. Možnost zablokování zavedení operačního systému z periférií. možnost zaměnit BIOS za UEFI (Unified Extensible Firmware Interface) Možnost zablokování vybraných zařízení (periférií) tak, aby s nimi nemohl pracovat OS.		BIOS musí obsahovat sériové číslo a info o výrobci a modelu ano ano ano ano	BIOS musí obsahovat sériové číslo a info o výrobci a modelu ano ano ano ano	BIOS musí obsahovat sériové číslo a info o výrobci a modelu ano ano ano ano	BIOS musí obsahovat sériové číslo a info o výrobci a modelu ano ano ano ano	BIOS musí obsahovat sériové číslo a info o výrobci a modelu ano ano ano ano	BIOS musí obsahovat sériové číslo a info o výrobci a modelu ano ano ano ano
Systemový disk	Systémový Technologie Velikost Rychlost čtení/zápis	min.	SSD M.2 NVMe 500 GB 1100 MB/s (životnost min. 200 TBW)	SSD M.2 NVMe 512 GB 1100 MB/s (životnost min. 200 TBW)	SSD M.2 NVMe 500 GB 1100 MB/s (životnost min. 200 TBW)	SSD M.2 NVMe 512 GB 1100 MB/s (životnost min. 200 TBW)	SSD M.2 NVMe 500 GB 1100 MB/s (životnost min. 200 TBW)	SSD M.2 NVMe 512 GB 1100 MB/s (životnost min. 200 TBW)
Základní deska	Integrovaná síťová karta Integrovaná grafická karta TPM (Trusted Platform Module) chip verze TPM 2.0 Integrovaná zvuková karta Integrovaná konektivita	min.	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora 802.1X, PXE rozlišení podpora (práce 2 monitorů souběžně) rozhraní ano ano 5x - z toho min. 4x USB 3.2 Gen1 (Type-A) + 1x USB 3.2 Gen2 (Type-C). Z uvedených USB portů, musí být minimálně 2 umístěné na přední/boční části - jakýkoliv USB port je přípustný.	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora 802.1X, PXE 1920x1200 2x DP + 1x HDMI ano ano 8x - z toho 3x USB 3.2 Gen1 Type-A + 1x USB 3.2 Gen2 (Type-C). Z uvedených USB portů, musí být minimálně 2 umístěné na přední/boční části - jakýkoliv USB port je přípustný.	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora 802.1X, PXE 1920x1200 2x digitální připojení k externím monitorům (min. 1x DP) ano ano 5x - z toho min. 4x USB 3.2 Gen1 (Type-A) + 1x USB 3.2 Gen2 (Type-C). Z uvedených USB portů, musí být minimálně 2 umístěné na přední/boční části - jakýkoliv USB port je přípustný.	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora 802.1X, PXE 1920x1200 2x DP + 1x HDMI ano ano 8x - z toho 3x USB 3.2 Gen1 Type-A + 1x USB 3.2 Gen2 (Type-C). Z uvedených USB portů, musí být minimálně 2 umístěné na přední/boční části - jakýkoliv USB port je přípustný.	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora 802.1X, PXE 2560 x 1440 2x digitální připojení k externím monitorům (min. 1x DP) ano ano 5x - z toho min. 4x USB 3.2 Gen1 (Type-A) + 1x USB 3.2 Gen2 (Type-C). Z uvedených USB portů, musí být minimálně 2 umístěné na přední/boční části - jakýkoliv USB port je přípustný.	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora 802.1X, PXE 1920x1200 2x DP + 1x HDMI ano ano 8x - z toho 3x USB 3.2 Gen1 Type-A + 1x USB 3.2 Gen2 (Type-C). Z uvedených USB portů, musí být minimálně 2 umístěné na přední/boční části - jakýkoliv USB port je přípustný.
Napájecí zdroj	typ výkon účinnost zdroje	min.	odpovídající zdroj pro stabilní chod sestavy 80 PLUS Gold	odpovídající zdroj pro stabilní chod sestavy 80 PLUS Gold	odpovídající zdroj pro stabilní chod sestavy 80 PLUS Gold	odpovídající zdroj pro stabilní chod sestavy 80 PLUS Gold	odpovídající zdroj pro stabilní chod sestavy 80 PLUS Platinum.	odpovídající zdroj pro stabilní chod sestavy 80 PLUS Gold
Mechanika paměťových médií	mechanika optických disků		DVD DL ± RW	DVD DL ± RW	DVD DL ± RW	DVD DL ± RW	DVD DL ± RW	DVD DL ± RW
Skříň	provedení zabezpečení	max.	SFF detekce vniknutí do skříně s hlášením	SFF detekce vniknutí do skříně s hlášením	SFF detekce vniknutí do skříně s hlášením	SFF detekce vniknutí do skříně s hlášením	SFF detekce vniknutí do skříně s hlášením	SFF detekce vniknutí do skříně s hlášením
Systemová platforma	Základní předinstalované programové vybavení Ostatní SW v ceně, instalační CD nebo DVD s ovladači a managementem na vyžádání při nákupu nebo na USB flash disku	min.	OS OEM MS Windows 11 Professional CZ 64 bit, nebo novější verze dle aktuální nabídky v době dodání (nákupu)	OS OEM MS Windows 11 Professional CZ 64 bit, nebo novější verze dle aktuální nabídky v době dodání (nákupu)	OS OEM MS Windows 11 Professional CZ 64 bit, nebo novější verze dle aktuální nabídky v době dodání (nákupu)	OS OEM MS Windows 11 Professional CZ 64 bit, nebo novější verze dle aktuální nabídky v době dodání (nákupu)	OS OEM MS Windows 11 Professional CZ 64 bit, nebo novější verze dle aktuální nabídky v době dodání (nákupu)	OS OEM MS Windows 11 Professional CZ 64 bit, nebo novější verze dle aktuální nabídky v době dodání (nákupu)
Ostatní	Napájecí kabel součástí dodávky. Ponechání vadného disku zákazníkovi při opravě v záruce		ano ano	ano ano	ano ano	ano ano	ano ano	ano ano
Rozšířený záruční servis	Dle znění odstavců 13.2 až 13.10 RD - min. 36 měsíců, možnost volitelně rozšířit na 60 měsíců		pouze standardní (24 měsíců) dle znění odstavce 13.1 RD	pouze standardní (24 měsíců) dle znění odstavce 13.1 RD	ano	ano	ano	ano
Řešení závad	Dle znění odstavců 13.2 až 13.10 RD		pouze standardní dle znění odstavce 13.1 RD	pouze standardní dle znění odstavce 13.1 RD	ano	ano	ano	ano
Environmentální požadavky	Nařízení Komise EU č. 617/2013 ze dne 26. června 2013, kterým se provádí směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/125/ES, soulad s direktivou RoHS (Restriction of Use of Certain Hazardous Substances), certifikát EPEAT dle normy IEEE 1680.1:2018, úroveň Bronze nebo lepší, Energy Star min. v. 6.0.		ano	ano	ano	ano	ano	ano

VOLITELNÉ POLOŽKY Sestav PC			VOLITELNÉ POLOŽKY		VOLITELNÉ POLOŽKY		VOLITELNÉ POLOŽKY		
Položky	Požadované parametry		Sestava PC 01		Sestava PC 02		Sestava PC 03		
Systémový disk 1 TB, SSD, M2 - navýšení z 500 GB	Technologie SSD		SSD M.2 NVMe	SSD M.2 NVMe	SSD M.2 NVMe, včetně chladiče	SSD M.2 NVMe	SSD M.2 NVMe, včetně chladiče	SSD M.2 NVMe	
	Velikost	min.	1 TB	1 TB	1 TB	1 TB	1 TB	1 TB	
Datové úložiště 1 TB (sekundární disk) - doplnění	Rychlost čtení/zápis	min.	1100 MB/s (životnost min. 200 TBW)	1400 MB/s (životnost 200 TBW)	1100 MB/s (životnost min. 200 TBW)	1400 MB/s (životnost 200 TBW)	1100 MB/s (životnost min. 200 TBW)	1400 MB/s (životnost 200 TBW)	
	Technologie HDD		ano	ano	ano	ano	ano	ano	
	Otáčky [rpm], režim 24x7	min.	7200	7200	7200	7200	7200	7200	
	Velikost	min.	1 TB	1 TB	1 TB	1 TB	1 TB	1 TB	
Grafická karta 2GB - doplnění	Velikost cache	min.	64 MB	64 MB	64 MB	64 MB	64 MB	64 MB	
	Video výstup	min.	2x mini DP/DP	3x mini DP/DP	2x mini DP/DP	3x mini DP/DP	2x mini DP/DP	3x mini DP/DP	
	Paměť	min.	2 GB GDDR5 (64-bit)	2 GB GDDR5 (64-bit)	2 GB GDDR5 (64-bit)	2 GB GDDR5 (64-bit)	2 GB GDDR5 (64-bit)	2 GB GDDR5 (64-bit)	
	Podpora rozlišení 4K	min.	ano	ano	ano	ano	ano	ano	
Grafická karta 4GB - doplnění	Video výstup	min.	2x mini DP/DP	4x mini DP/DP	2x mini DP/DP	4x mini DP/DP	2x mini DP/DP	4x mini DP/DP	
	Paměť	min.	4 GB min. GDDR5 (128-bit)	4 GB GDDR5 (128-bit)	4 GB min. GDDR5 (128-bit)	4 GB GDDR5 (128-bit)	4 GB min. GDDR5 (128-bit)	4 GB GDDR5 (128-bit)	
	Podpora rozlišení 4K	min.	ano	ano	ano	ano	ano	ano	
	Odpovídající navýšení výkonu zdroje PC započten v ceně grafické karty	min.	ano	ano	ano	ano	ano	ano	
Operační paměť - doplnění	doplnění operační paměti na hodnotu		16GB	16GB	32 GB	32 GB	32 GB nebo 64 GB	32 GB nebo 64 GB	
Sklíň - změna	provedení	max.	MiniTower	MiniTower	MiniTower	MiniTower	MiniTower	MiniTower	
	uzamykatelná zabezpečení		ano	ano	ano	ano	ano	ano	
Externí technické vybavení - volitelné	Klávesnice CZ/US, USB		klasické rozložení US/CZ, klávesy F1-F12 a Numerická klávesnice (tlačítko Enter široké, tlačítko Shift široké), české rozložení kláves, (délka kabelu min. 1 m), USB, ne bezdrátová, klávesy s nízkým zdvihem, životnost 10 mil. úhozů, min. 101 kláves,	ano	ano	ano	ano	ano	
	Klávesnice s čtečkou CZ/US		Klávesnice USB CZ/US (české rozložení kláves) + zabudovaná interní čtečka čipových karet kompatibilní s ISO IEC 7810 ID-1 a ISO IEC 7816	ano	ano	ano	ano	ano	
	Kursorový ovladač (myš)	USB		min. 3 tlačítka, délka kabelu min. 1m, symetrické provedení (pro praváky i leváky)-rolovací kolečko senzor laser nebo BlueTrack min. 1000 DPI, odezva do 8 ms klasická velikost od 10 do 12 cm (ne malé notebookové)	ano	ano	ano	ano	ano
		BEZDRÁTOVÁ		min. 3 tlačítka, symetrické provedení (pro praváky i leváky) rolovací kolečko senzor laser nebo BlueTrack min. 1000 DPI, odezva do 8 ms klasická velikost od 10 do 12 cm (ne malé notebookové)	ano	ano	ano	ano	ano
	SET Myš + klávesnice	BEZDRÁTOVÁ		SET Myš + klávesnice bezdrátová CZ/US (české rozložení kláves)	ano	ano	ano	ano	ano
	Čtečka paměťových karet - volitelné	SD karty externí		ano	ano	ano	ano	ano	ano
Záruka 5 let - volitelné	Dle znění odstavců 13.2 až 13.10 RD - min. 36 měsíců, možnost volitelně rozšířit na 60 měsíců		ne	ne	ano	ano	ano	ano	

Označení sestavy		Sestava NB-12	Sestava NB-12	Sestava NB-14	Sestava NB-14
Standardy USB jsou uvedeny dle aktuálního značení organizace USB-IF		Požadované parametry	Nabízené parametry	Požadované parametry	Nabízené parametry
Provedení		pracovní + LTE		pracovní+ LTE	Acer
Značka a typ			Fujitsu U7312		TravelMate P2
Systemová platforma	OS OEM MS Windows 11 Professional CZ 64 bit, nebo novější verze aktuální v době dodání (nákupu). Image OS dodána s notebookem.	min. ano	ano	ano	ano
CPU (procesor)	Passmark CPU (www.passmark.com) verze 10 virtualizace procesoru technologie (32/64 bit)	min. 6000 ano 64 bit	Intel Core i3-1215U 11 230 bodů ano 64 bit	9000 ano 64 bit	Intel Core i3-1125G4 9886 bodů ano 64 bit
Operační paměť	druh celková instalovaná velikost Podpora upgrade paměti	min. DDR4 16 GB ne	DDR4 16 GB ne	DDR4 16 GB ne	DDR4 16 GB ne
BIOS/UEFI	Identifikace BIOS Zabezpečení heslem proti neoprávněnému přístupu do BIOS Možnost zaměnit BIOS za UEFI (Unified Extensible Firmware Interface) Možnost zablokování zavedení operačního systému z periférií Možnost zablokování vybraných zařízení (periférií) tak, aby s nimi nemohl pracovat OS	BIOS musí obsahovat sériové číslo a info o výrobci a modelu, ano ano ano ano	BIOS musí obsahovat sériové číslo a info o výrobci a modelu, ano ano ano ano	BIOS musí obsahovat sériové číslo a info o výrobci a modelu, ano ano ano ano	BIOS musí obsahovat sériové číslo a info o výrobci a modelu, ano ano ano ano
Systemový disk	HDD/SSD	min. 500 GB SSD M.2 NVMe (1100 MB/s pro čtení i zápis)	500 GB SSD M.2 NVMe (1100 MB/s pro čtení i zápis)	500 GB SSD M.2 NVMe (1100 MB/s pro čtení i zápis)	500 GB SSD M.2 NVMe (1100 MB/s pro čtení i zápis)
Základní deska	integrovaná síťová karta integrovaná grafická karta rozhraní integrovaná zvuková karta TPM (Trusted Platform Module) chip verze TPM 2.0 Integrovaná konektivita USB bezdrátové připojení Interní LTE modem s podporou 3G a 4G sítí a s podporou českých pásmem, SIM karta není součástí dodávky. vstup pro mikrofon/sluchátka	min. 100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora "802.1X", PXE (Preboot eXecution Environment), lze použít i adaptér bez ztráty požadovaných vlastností 1x digitální připojení k externímu monitoru ano ano 3x USB z toho min. 2x USB 3.2 Gen. 1 (Typ A) + 1x USB 3.2 Gen. 2 (Typ C) min. Wireles LAN 802.11ax, BlueTooth 5.0 1x (může být i společný)	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora "802.1X", PXE (Preboot eXecution Environment), lze použít i adaptér bez ztráty požadovaných vlastností 1x HDMI + USB-C DP ano ano 4x USB z toho 2x USB 3.2 Gen. 1 Typ A + 2x USB 3.2 Gen. 2 Typ C ano 1x (společný)	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora "802.1X", PXE (Preboot eXecution Environment), lze použít i adaptér bez ztráty požadovaných vlastností 1x digitální připojení k externímu monitoru ano ano 3x USB z toho min. 2x USB 3.2 Gen. 1 (Typ A) + 1x USB 3.2 Gen. 2 (Typ C) ano 1x (může být i společný)	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora "802.1X", PXE (Preboot eXecution Environment), lze použít i adaptér bez ztráty požadovaných vlastností 1x HDMI + USB-C DP ano ano 4x USB z toho 3x USB 3.2 Gen. 1 (Typ A) + 1x USB 3.2 Gen. 2 (Typ C) ano 1x (může být i společný)
Display	provedení velikost rozišení (š x v)	antireflexní/matný 12,5"-13,8" min. 1920x1080 bodů	antireflexní 13,3" 1920x1080 bodů	antireflexní/matný 13,9"-14" 1920x1080 bodů	antireflexní/matný 14" 1920x1080 bodů
Baterie (výdrž)	Výdrž baterie (dle Bapco MobileMark®2018)	min. 8 hodin	10 hodin	8 hodin	10 hodin
Hmotnost	hmotnost, včetně hlavní baterie	max. 1,5 kg	1,5 kg	2 kg	2 kg
Další integrované vybavení notebooku	klávesnice - US/CZ, klávesy F1-F12, české rozložení kláves numerická klávesnice polohový ovladač webkamera audio integrovaná čtečka otisku prstů	podsvícená, klávesy s nízkým zdvihem, životnost 10 mil. úhozů ne Touch Pad s podporou vícedotykových gest rozišení minimálně HD mikrofon + reproduktor (stereo) ano	podsvícená, klávesy s nízkým zdvihem, životnost 10 mil. úhozů ne Touch Pad s podporou vícedotykových gest rozišení HD mikrofon + reproduktor (stereo) ano	podsvícená, klávesy s nízkým zdvihem, životnost 10 mil. úhozů ne Touch Pad s podporou vícedotykových gest rozišení minimálně HD mikrofon + reproduktor (stereo) ano	podsvícená, klávesy s nízkým zdvihem, životnost 10 mil. úhozů ne Touch Pad s podporou vícedotykových gest rozišení HD mikrofon + reproduktor (stereo) ano
Dokovatelnost	Dokovatelnost-USB C s podporou PD (Power Delivery)	ano	ano	ano	ano
Barva		černá/šedá	černá/šedá	černá/šedá	černá/šedá
Další příslušenství	Adaptér napájecí	ano	ano	ano	ano
Řešení závad	Dle znění odstavců 13.2 až 13.10 RD	ano	ano	ano	ano
Ostatní	Ponechání vadného disku zákazníkovi při opravě v záruce	ano	ano	ano	ano
Environmentální požadavky	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 dle normy IEEE 1680.1:2018, úroveň Bronze nebo lepší, Energy Star min. v. 6.0.	ano	ano	ano	ano

Volitelné položky sestav notebooků		Volitelné položky		Volitelné položky	
Položky	Požadované parametry	Sestava NB-12		Sestava NB-14	
Port replikátor - USB C	Připojení k notebooku prostřednictvím konektoru USB-C s Power Delivery, replikační rozhraní 3x USB 3.2 Gen1 (Type-A) + 1x USB 3.2 Gen 2 (Type-C), 2x DisplayPort pro připojení jednoho 4k monitoru + 1x HDMI, Gbit Ethernet, Wake on LAN, 1x jack 3,5mm combo, včetně napájecího adaptéru 135W	ano	ano	ano	ano
Externí mechanika paměťových médií	DVD / CD slim DVD RW, RAM, USB C Blue Ray slim BD-RW a BR-R, USB C	ano	ano	ano	ano
Externí kursorový ovladač (myš)	USB mini bezdrátová mini	ano	ano	ano	ano
Klávesnice	bezdrátová klávesy CZ/US	ano	ano	ano	ano
Rozšířený záruční servis	Dle znění odstavců 13.2 až 13.10 RD - min. 36 měsíců, možnost volitelně rozšířit na 60 měsíců	ano	ano	ano	ano

Označení sestavy		Sestava NB-15-A	Sestava NB-15-A	Sestava NB-15-B	Sestava NB-15-B
Standardy USB jsou uvedeny dle aktuálního značení organizace USB-IF		Požadované parametry	Nabízené parametry	Požadované parametry	Nabízené parametry
Provedení		standardní	Acer	pracovní + LTE	Acer
Značka a typ			TravelMate P2		TravelMate P2
Systémová platforma	OS OEM MS Windows 11 Professional CZ 64 bit, nebo novější verze aktuální v době dodání (nákupu). Image OS dodána s notebookem.	min. ano	ano	ano	ano
CPU (procesor)	Passmark CPU (www.passmark.com) verze 10 virtualizace procesoru technologie (32/64 bit)	min. 6000 ano 64 bit	Intel Core i3-1125G4 9886 bodů ano 64 bit	9000 ano 64 bit	Intel Core i3-1125G4 9886 bodů ano 64 bit
Operační paměť	druh celková instalovaná velikost Podpora upgrade paměti	min. DDR4 16 GB ne	DDR4 16 GB ne	DDR4 16 GB ne	DDR4 16 GB ne
BIOS/UEFI	identifikace BIOS Zabezpečení heslem proti neoprávněnému přístupu do BIOS Možnost zaměnit BIOS za UEFI (Unified Extensible Firmware Interface) Možnost zablokování zavedení operačního systému z periferií Možnost zablokování vybraných zařízení (periferií) tak, aby s nimi nemohl pracovat OS	BIOS musí obsahovat sériové číslo a info o výrobci a modelu, ano ano ano ano	BIOS musí obsahovat sériové číslo a info o výrobci a modelu, ano ano ano ano	BIOS musí obsahovat sériové číslo a info o výrobci a modelu, ano ano ano ano	BIOS musí obsahovat sériové číslo a info o výrobci a modelu, ano ano ano ano
Systémový disk	HDD/SSD	min. 500 GB HDD/SSD	500 GB HDD/SSD	500 GB SSD M.2 NVMe (1100 MB/s pro čtení i zápis)	500 GB SSD M.2 NVMe (1100 MB/s pro čtení i zápis)
Základní deska	integrováná síťová karta integrováná grafická karta rozhraní integrováná zvuková karta TPM (Trusted Platform Module) chip verze TPM 2.0 Integrovaná konektivita USB bezdrátové připojení Interní LTE modem s podporou 3G a 4G sítí a s podporou českých pásem, SIM karta není součástí dodávky. vstup pro mikrofon/sluchátka	min. 100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora "802.1X", PXE (Preboot eXecution Environment), lze použít i adaptér bez ztráty požadovaných vlastností ano 1x digitální připojení k externímu monitoru ano ano min. 3x USB z toho min. 2x USB 3.2 Gen. 1 (Typ A) + 1x USB 3.2 Gen. 2 (Typ C) min. Wireles LAN 802.11ax, BlueTooth 5.0 nevyžaduje se 1x (může být i společný)	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora "802.1X", PXE (Preboot eXecution Environment), lze použít i adaptér bez ztráty požadovaných vlastností ano 1x HDMI + USB-C DP ano ano 4x USB z toho 3x USB 3.2 Gen. 1 (Typ A) + 1x USB 3.2 Gen. 2 (Typ C) Wireles LAN 802.11ax, BlueTooth 5.0 nevyžaduje se 1x (může být i společný)	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora "802.1X", PXE (Preboot eXecution Environment), lze použít i adaptér bez ztráty požadovaných vlastností ano 1x digitální připojení k externímu monitoru ano ano 3x USB z toho min. 2x USB 3.2 Gen. 1 (Typ A) + 1x USB 3.2 Gen. 2 (Typ C) Wireles LAN 802.11ax, BlueTooth 5.0 ano 1x (může být i společný)	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora "802.1X", PXE (Preboot eXecution Environment), lze použít i adaptér bez ztráty požadovaných vlastností ano 1x HDMI + USB-C DP ano ano 4x USB z toho 3x USB 3.2 Gen. 1 (Typ A) + 1x USB 3.2 Gen. 2 (Typ C) Wireles LAN 802.11ax, BlueTooth 5.0 ano 1x (může být i společný)
Display	provedení velikost rozdílení (š x v)	antireflexní/matný 15"-16" min. 1920x1080 bodů	antireflexní/matný 15,6" 1920x1080 bodů	antireflexní/matný 15"-16" 1920x1080 bodů	antireflexní/matný 15,6" 1920x1080 bodů
Baterie (výdrž) Hmotnost	Výdrž baterie (dle Bapco MobileMark®2018) hmotnost, včetně hlavní baterie	min. max. 8 hodin 2-3 kg	10 hodin 2 kg	8 hodin 2-3 kg	10 hodin 2 kg
Další integrované vybavení notebooku	klávesnice - US/CZ, klávesy F1-F12, české rozložení kláves numerická klávesnice polohový ovladač webkamera audio integrováná čtečka otisku prstů	podsvícená, klávesy s nízkým zdvihem, životnost 10 mil. úhozů ano Touch Pad s podporou vícedotykových gest rozlišení minimálně HD mikrofon + reproduktor (stereo) ne	podsvícená, klávesy s nízkým zdvihem, životnost 10 mil. úhozů ne Touch Pad s podporou vícedotykových gest rozlišení HD mikrofon + reproduktor (stereo) ano	podsvícená, klávesy s nízkým zdvihem, životnost 10 mil. úhozů ano Touch Pad s podporou vícedotykových gest rozlišení minimálně HD mikrofon + reproduktor (stereo) ano	podsvícená, klávesy s nízkým zdvihem, životnost 10 mil. úhozů ne Touch Pad s podporou vícedotykových gest rozlišení HD mikrofon + reproduktor (stereo) ano
Dokovatelnost	Dokovatelnost-USB C s podporou PD (Power Delivery)	nevyžaduje se	nevyžaduje se	ano	ano
Barva		černá/šedá	černá/šedá	černá/šedá	černá/šedá
Další příslušenství	Adaptér napájecí	ano	ano	ano	ano
Řešení závad	Dle znění odstavců 13.2 až 13.10 RD	pouze standardní dle odstavce 13.1 RD	pouze standardní dle odstavce 13.1 RD	ano	ano
Ostatní	Ponechání vadného disku zákazníkovi při opravě v záruce	ano	ano	ano	ano
Environmentální požadavky	Nañizení 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 dle normy IEEE 1680.1:2018, úroveň Bronze nebo lepší, Energy Star min. v. 6.0.	ano	ano	ano	ano

Volitelné položky sestav notebooků		Volitelné položky		Volitelné položky	
Položky	Požadované parametry	Sestava NB-15-A		Sestava NB-15-B	
Port replikátor - USB C	Připojení k notebooku prostřednictvím konektoru USB-C s Power Delivery, replikační rozhraní 3x USB 3.2 Gen1 (Type-A) + 1x USB 3.2 Gen 2 (Type-C), 2x DisplayPort pro připojení jednoho 4k monitoru + 1x HDMI, Gbit Ethernet, Wake on LAN, 1x jack 3,5mm combo, včetně napájecího adaptéru 135W	ne	ne	ano	ano
Externí mechanika paměťových médií	DVD / CD slim DVD RW, RAM, USB C	ano	ano	ano	ano
	Blue Ray slim BD-RW a BR-R, USB C	ano	ano	ano	ano
Externí kursorový ovladač (myš)	USB mini	ano	ano	ano	ano
	bezdrátová mini	ano	ano	ano	ano
Klávesnice	bezdrátová klávesy CZ/US	ano	ano	ano	ano
Rozšířený záruční servis	Dle znění odstavců 13.2 až 13.10 RD - min. 36 měsíců, možnost volitelně rozšířit na 60 měsíců	pouze standardní (24 měsíců) dle odstavce 13.1 RD	pouze standardní (24 měsíců) dle odstavce 13.1 RD	ano	ano

Označení sestavy		Monitor 24 A		Monitor 24 B		Monitor 27 A	
		Požadované parametry	Nabízené parametry	Požadované parametry	Nabízené parametry	Požadované parametry	Nabízené parametry
Typ a značka			Acer B247YB		AOC 24E1Q		Acer B277U
velikost úhlopříčky	min.	23,8"-24"	23,8"	23,8"-24"	23,8"-24"	27"	27"
technologie		LCD barevný	LCD barevný	LCD barevný	LCD barevný	LCD barevný	LCD barevný
povrch displeje		matný/antireflexní	antireflexní	matný/antireflexní	antireflexní	matný/antireflexní	antireflexní
podsvícení LED		ano	ano	ano	ano	ano	ano
pracovní rozlišení (š x v)	min.	1920 x 1080 bodů	1920 x 1080 bodů	1920 x 1080 bodů	1920 x 1080 bodů	2560 x 1440 bodů	2560 x 1440 bodů
jas [cd/m2]	min.	250	250	250	250	250	250
kontrastní poměr (typický)	min.	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1
pozorovací úhel (h x v)	min.	178°x178°	178°x178°	178°x178°	178°x178°	178°x178°	178°x178°
doba odezvy	max.	5 ms	5 ms	5 ms	5 ms	5 ms	5 ms
video rozhraní (konektory)	HDMI a DisplayPort	min.	ano	ano	ano	ano	ano
rozhraní USB 2.0 / 3.x	konektory typu A	min.	2	2	ne	2	2
výškově nastavitelný stojan			ano	ano	ne	ano	ano
nastavení náklonu (předo-zadní), min. -5/+20 °	min.		ano	ano	ano	ano	ano
Integrované reproduktory/podvěšené			ano	ano	ano	ano	ano
otočení monitoru o +/- 90 ° (PIVOT)			ano	ano	ne	ano	ano
digitální propojovací kabely pro HDMI a DisplayPort, kabel USB, napájecí kabel			ano	ano	ano	ano	ano
CD nebo DVD s ovladači, managementem a příručkami na vyžádání při nákupu nebo na USB flash disku			ano	ano	ano	ano	ano
Rozšířená servisní záruka 5 let			ano	ano	ne	ano	ano
soulad s direktivou RoHS (Restriction of Use of Certain Hazardous Substances), certifikát EPEAT dle normy IEEE 1680.1:2018, úroveň Bronze nebo lepší, Energy Star min. v. 6.0.,			ano	ano	ano	ano	ano

Označení sestavy		Monitor 27 B		Monitor 27 (4K)		Monitor 32 (4K)	
		Požadované parametry	Nabízené parametry	Požadované parametry	Nabízené parametry	Požadované parametry	Nabízené parametry
Typ a značka			Acer B277		AOC U27P2		Philips 328P6V
velikost úhlopříčky	min.	27"	27"	27"	27"	31,5" - 32"	31,5"
technologie		LCD barevný	LCD barevný	LCD barevný	LCD barevný	LCD barevný	LCD barevný
povrch displeje		matný/antireflexní	antireflexní	matný/antireflexní	antireflexní	matný/antireflexní	antireflexní
podsvícení LED		ano	ano	ano	ano	ano	ano
pracovní rozlišení (š x v)	min.	1920x1080 bodů	1920x1080 bodů	3840 x 2160 bodů	3840 x 2160 bodů	3840x2160 bodů	3840x2160 bodů
jas [cd/m2]	min.	250	250	350	350	250	250
kontrastní poměr (typický)	min.	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1
pozorovací úhel (h x v)	min.	178°x178°	178°x178°	178°x178°	178°x178°	178°x178°	178°x178°
doba odezvy	max.	5 ms	5 ms	5 ms	5 ms	7 ms	7 ms
video rozhraní (konektory)	HDMI a DisplayPort	min.	ano	2 (1x HDMI 2.0 a 1x DP)	2 (1x HDMI 2.0 a 1x DP)	2 (1x HDMI 2.0 a 1x DP)	2 (1x HDMI 2.0 a 1x DP)
rozhraní USB 2.0 / 3.x	konektory typu A	min.	2	2	2	2	2
výškově nastavitelný stojan			ano	ano	ano	ano	ano
nastavení náklonu (předo-zadní), min. -5/+20 °	min.		ano	ano	ano	ano	ano
Integrované reproduktory/podvěšené			ano	ano	ano	ano	ano
otočení monitoru o +/- 90 ° (PIVOT)			ano	ano	ano	ano	ano
digitální propojovací kabely pro HDMI a DisplayPort, kabel USB, napájecí kabel			ano	ano	ano	ano	ano
CD nebo DVD s ovladači, managementem a příručkami na vyžádání při nákupu nebo na USB flash disku			ano	ano	ano	ano	ano
Rozšířená servisní záruka 5 let			ano	ano	ano	ano	ano
soulad s direktivou RoHS (Restriction of Use of Certain Hazardous Substances), certifikát EPEAT dle normy IEEE 1680.1:2018, úroveň Bronze nebo lepší, Energy Star min. v. 6.0.,			ano	ano	ano	ano	ano

Označení sestavy		Monitor 24 C (s dockem)		Monitor 27 C (s dockem)		Monitor 32 (s dockem)	
		Požadované parametry	Nabízené parametry	Požadované parametry	Nabízené parametry	Požadované parametry	Nabízené parametry
		Typ a značka	AOC 24P3CV	Typ a značka	AOC Q27P3CV	Typ a značka	Philips 329P1H
velikost úhlopříčky	min.	23,8"-24"	23,8"	27"	27"	31,5" - 32"	31,5" - 32"
technologie		LCD barevný	LCD barevný	LCD barevný	LCD barevný	LCD barevný	LCD barevný
povrch displeje		matný/antireflexní	antireflexní	matný/antireflexní	antireflexní	matný/antireflexní	matný/antireflexní
podsvícení LED		ano	ano	ano	ano	ano	ano
pracovní rozlišení (š x v)	min.	1920 x 1080 bodů	1920 x 1080 bodů	1920x1080 bodů	2560 x 1440 bodů	2560 x 1440 bodů	2560 x 1440 bodů
jas [cd/m2]	min.	250	250	250	250	250	250
kontrastní poměr (typický)	min.	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1
pozorovací úhel (h x v)	min.	178°x178°	178°x178°	178°x178°	178°x178°	178°x178°	178°x178°
doba odezvy	max.	5 ms	5 ms	5 ms	5 ms	7 ms	7 ms
video rozhraní (konektory)	HDMI a DisplayPort	min.	2 (1x HDMI a 1x DP)	2 (1x HDMI a 1x DP)	2 (1x HDMI a 1x DP)	2 (1x HDMI a 1x DP)	2 (1x HDMI a 1x DP)
rozhraní USB 3.x	konektory typu A	min.	4	4	4	4	4
rozhraní USB -C s PD min. 65W			ano	ano	ano	ano	ano
rozhraní RJ-45			ano	ano	ano	ano	ano
možnost fungování jako Docking station			ano	ano	ano	ano	ano
výškově nastavitelný stojan			ano	ano	ano	ano	ano
nastavení náklonu (předo-zadní), min. -5/+20 °	min.		ano	ano	ano	ano	ano
Integrované reproduktory/podvššené			ano	ano	ano	ano	ano
otočení monitoru o +/- 90 ° (PIVOT)			ano	ano	ano	ano	ano
digitální propojovací kabely pro HDMI a DisplayPort, kabel USB, napájecí kabel			ano	ano	ano	ano	ano
CD nebo DVD s ovladači, managementem a příručkami na vyžádání při nákupu nebo na USB flash disku			ano	ano	ano	ano	ano
Rozšířená servisní záruka 5 let			ano	ano	ano	ano	ano
soulad s direktivou RoHS (Restriction of Use of Certain Hazardous Substances), certifikát EPEAT dle normy IEEE 1680.1:2018, úroveň Bronze nebo lepší, Energy Star min. v. 6.0.,			ano	ano	ano	ano	ano

Označení sestavy			Sestava PC 01		Sestava PC 02		Sestava PC 03		
Standardy USB jsou uvedeny dle aktuálního značení organizace USB-IF			standardní		pracovní		pracovní		
			Požadované parametry	Nabízené parametry	Požadované parametry	Nabízené parametry	Požadované parametry	Nabízené parametry	
Nabízený počítač			Nabízený počítač výrobce název provedení / typ	Lenovo ThinkCentre M75s Gen 2 SFF	Nabízený počítač výrobce název provedení / typ	Asus ExpertCenter D700SD SFF	Nabízený počítač výrobce název provedení / typ	Asus ExpertCenter D700SD SFF	
Systemová platforma	OS OEM MS Windows 11 Professional CZ 64 bit, nebo novější verze dle aktuální nabídky v době dodání (nákupe). Image OS dodána s PC. Na vyžádání na DVD nebo USB včetně ovladačů.	min.	ano	ano	ano	ano	ano	ano	
CPU (procesor)	Passmark CPU (www.passmark.com) verze 10 virtualizace procesoru technologie (32/64 bit)	min.	6,000 ne 64 bit	AMD Athlon Gold 3150G 7093 bodů dle cpubenchmark.net ne 64 bit	8,000 ano 64 bit	Intel® Core™ i3-12100 13851 bodů dle cpubenchmark.net ne 64 bit	16,000 ano 64 bit	Intel® Core™ i5-12400 19 541 bodů dle cpubenchmark.net ne 64 bit	
Operační paměť	druh celková instalovaná velikost	min.	DDR4 8 GB	DDR4 8 GB	DDR4 16 GB	DDR4 16 GB	DDR4 16 GB	DDR4 16 GB	
BIOS/UEFI	Identifikace BIOS Zabezpečení heslem proti neoprávněnému přístupu do BIOS. Možnost zablokování zavedení operačního systému z periférií. možnost zaměnit BIOS za UEFI (Unified Extensible Firmware Interface) Možnost zablokování vybraných zařízení (periférií) tak, aby s nimi nemohl pracovat OS.		BIOS musí obsahovat sériové číslo a info o výrobci a modelu ano ano ano ano	BIOS musí obsahovat sériové číslo a info o výrobci a modelu ano ano ano ano	BIOS musí obsahovat sériové číslo a info o výrobci a modelu ano ano ano ano	BIOS musí obsahovat sériové číslo a info o výrobci a modelu ano ano ano ano	BIOS musí obsahovat sériové číslo a info o výrobci a modelu ano ano ano ano	BIOS musí obsahovat sériové číslo a info o výrobci a modelu ano ano ano ano	
Systemový disk	Systémový Technologie Velikost Rychlost čtení/zápis	min.	SSD M.2 NVMe 500 GB 1100 MB/s (životnost min. 200 TBW)	SSD M.2 NVMe 512 GB 1400 MB/s (životnost 300 TBW)	SSD M.2 NVMe 500 GB 1100 MB/s (životnost min. 200 TBW)	SSD M.2 NVMe 512 GB 1400 MB/s (životnost 300 TBW)	SSD M.2 NVMe 500 GB 1100 MB/s (životnost min. 200 TBW)	SSD M.2 NVMe 512 GB 1400 MB/s (životnost 300 TBW)	
Základní deska	integrovaná síťová karta	rozlišení podpora (práce 2 monitorů souběžně)	min.	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora 802.1X, PXE 1920x1200 ano	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora 802.1X, PXE 1920x1200 ano	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora 802.1X, PXE 1920x1200 ano	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora 802.1X, PXE 1920x1200 ano	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora 802.1X, PXE 2560 x 1440 ano	
	integrovaná grafická karta	rozhraní	min.	2x digitální připojení k externím monitorům (min. 1x DP)	2x digitální připojení k externím monitorům (min. 1x DP)	2x digitální připojení k externím monitorům (min. 1x DP)	2x digitální připojení k externím monitorům (2x DP)	2x digitální připojení k externím monitorům (2x DP)	
	TPM (Trusted Platform Module) chip verze TPM 2.0			ano	ano	ano	ano	ano	
	integrovaná zvuková karta			ano	ano	ano	ano	ano	
	integrovaná konektivita	USB	min.	5x - z toho min. 4x USB 3.2 Gen1 (Type-A) + 1x USB 3.2 Gen2 (Type-C). Z uvedených USB portů, musí být minimálně 2 umístěné na přední/boční části - jakýkoliv USB port je přípustný.	9x - z toho 4x USB 3.2 Gen1 (Type-A) + 1x USB 3.2 Gen2 (Type-C). Z uvedených USB portů, je 5 umístěné na přední/boční části	5x - z toho min. 4x USB 3.2 Gen1 (Type-A) + 1x USB 3.2 Gen2 (Type-C). Z uvedených USB portů, musí být minimálně 2 umístěné na přední/boční části - jakýkoliv USB port je přípustný.	11x - z toho 4x USB 3.2 Gen1 (Type-A) + 1x USB 3.2 Gen2 (Type-C). Z uvedených USB portů, je 5 umístěné na přední/boční části	5x - z toho min. 4x USB 3.2 Gen1 (Type-A) + 1x USB 3.2 Gen2 (Type-C). Z uvedených USB portů, musí být minimálně 2 umístěné na přední/boční části - jakýkoliv USB port je přípustný.	11x - z toho 4x USB 3.2 Gen1 (Type-A) + 1x USB 3.2 Gen2 (Type-C). Z uvedených USB portů, je 5 umístěné na přední/boční části
		PCI / PCI Express (x16/x8) vstup pro mikrofon výstup pro sluchátka		ano (může být i společný konektor pro mikrofon a sluchátka) ano (může být i společný konektor pro mikrofon a sluchátka)	ano ano	ano (může být i společný konektor pro mikrofon a sluchátka) ano (může být i společný konektor pro mikrofon a sluchátka)	ano ano	ano (může být i společný konektor pro mikrofon a sluchátka) ano (může být i společný konektor pro mikrofon a sluchátka)	ano ano
Napájecí zdroj	typ výkon účinnost zdroje	min.	odpovídající zdroj pro stabilní chod sestavy 80 PLUS Gold	odpovídající zdroj pro stabilní chod sestavy 80 PLUS Gold	odpovídající zdroj pro stabilní chod sestavy 80 PLUS Gold	odpovídající zdroj pro stabilní chod sestavy 80 PLUS Gold	odpovídající zdroj pro stabilní chod sestavy 80 PLUS Platinum.	odpovídající zdroj pro stabilní chod sestavy 80 PLUS Platinum.	
Mechanika paměťových médií	mechanika optických disků		DVD DL ± RW	DVD DL ± RW	DVD DL ± RW	DVD DL ± RW	DVD DL ± RW	DVD DL ± RW	
Skříň	provedení zabezpečení	max.	SFF detekce vniknutí do skříně s hlášením	SFF detekce vniknutí do skříně s hlášením	SFF detekce vniknutí do skříně s hlášením	SFF detekce vniknutí do skříně s hlášením	SFF detekce vniknutí do skříně s hlášením	SFF detekce vniknutí do skříně s hlášením	
Systemová platforma	Základní předinstalované programové vybavení Ostatní SW v ceně, Instalační CD nebo DVD s ovladači a managementem na vyžádání při nákupu nebo na USB flash disku	min.	OS OEM MS Windows 11 Professional CZ 64 bit, nebo novější verze dle aktuální nabídky v době dodání (nákupe)	OS OEM MS Windows 11 Professional CZ 64 bit, nebo novější verze dle aktuální nabídky v době dodání (nákupe)	OS OEM MS Windows 11 Professional CZ 64 bit, nebo novější verze dle aktuální nabídky v době dodání (nákupe)	OS OEM MS Windows 11 Professional CZ 64 bit, nebo novější verze dle aktuální nabídky v době dodání (nákupe)	OS OEM MS Windows 11 Professional CZ 64 bit, nebo novější verze dle aktuální nabídky v době dodání (nákupe)	OS OEM MS Windows 11 Professional CZ 64 bit, nebo novější verze dle aktuální nabídky v době dodání (nákupe)	
Ostatní	Napájecí kabel součástí dodávky. Ponechání vadného disku zákazníkovi při opravě v záruce		ano ano	ano ano	ano ano	ano ano	ano ano	ano ano	
Rozšířený záruční servis	Dle znění odstavců 13.2 až 13.10 RD - min. 36 měsíců, možnost volitelně rozšířit na 60 měsíců		pouze standardní (24 měsíců) dle znění odstavce 13.1 RD	pouze standardní (24 měsíců) dle znění odstavce 13.1 RD	ano	ano	ano	ano	
Řešení závad	Dle znění odstavců 13.2 až 13.10 RD		pouze standardní dle znění odstavce 13.1 RD	pouze standardní dle znění odstavce 13.1 RD	ano	ano	ano	ano	
Environmentální požadavky	Nalížení Komise EU č. 617/2013 ze dne 26. června 2013, kterým se provádí směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/125/ES, soulad s direktivou RoHS (Restriction of Use of Certain Hazardous Substances), certifikát EPEAT dle normy IEEE 1680.1:2018, úroveň Bronze nebo lepší, Energy Star min. v. 6.0.		ano	ano	ano	ano	ano	ano	

VOLITELNÉ POLOŽKY Sestav PC			VOLITELNÉ POLOŽKY		VOLITELNÉ POLOŽKY		VOLITELNÉ POLOŽKY	
Položky	Požadované parametry		Sestava PC 01		Sestava PC 02		Sestava PC 03	
Systémový disk 1 TB, SSD, M2 - navýšení z 500 GB	Technologie SSD		SSD M.2 NVMe	SSD M.2 NVMe	SSD M.2 NVMe, včetně chladiče	SSD M.2 NVMe	SSD M.2 NVMe, včetně chladiče	SSD M.2 NVMe
	Velikost	min.	1 TB	1 TB	1 TB	1 TB	1 TB	1 TB
	Rychlost čtení/zápis	min.	1100 MB/s (životnost min. 200 TBW)	1400 MB/s (životnost 300 TBW)	1100 MB/s (životnost min. 200 TBW)	1400 MB/s (životnost 300 TBW)	1100 MB/s (životnost min. 200 TBW)	1400 MB/s (životnost 300 TBW)
Datové úložiště 1 TB (sekundární disk) - doplnění	Technologie HDD		ano	ano	ano	ano	ano	ano
	Otáčky [rpm], režim 24x7	min.	7200	7200	7200	7200	7200	7200
	Velikost	min.	1 TB	1 TB	1 TB	1 TB	1 TB	1 TB
	Velikost cache	min.	64 MB	64 MB	64 MB	64 MB	64 MB	64 MB
Grafická karta 2GB - doplnění	Video výstup	min.	2x mini DP/DP	2x mini DP/DP	2x mini DP/DP	2x mini DP/DP	2x mini DP/DP	2x mini DP/DP
	Paměť	min.	2 GB GDDR5 (64-bit)	2 GB GDDR5 (64-bit)	2 GB GDDR5 (64-bit)	2 GB GDDR5 (64-bit)	2 GB GDDR5 (64-bit)	2 GB GDDR5 (64-bit)
	Podpora rozlišení 4K	min.	ano	ano	ano	ano	ano	ano
Grafická karta 4GB - doplnění	Video výstup	min.	2x mini DP/DP	4x mini DP/DP	2x mini DP/DP	4x mini DP/DP	2x mini DP/DP	4x mini DP/DP
	Paměť	min.	4 GB min. GDDR5 (128-bit)	4 GB GDDR5 (128-bit)	4 GB min. GDDR5 (128-bit)	4 GB GDDR5 (128-bit)	4 GB min. GDDR5 (128-bit)	4 GB GDDR5 (128-bit)
	Podpora rozlišení 4K	min.	ano	ano	ano	ano	ano	ano
	Odpovídající navýšení výkonu zdroje PC započten v ceně grafické karty	min.	ano	ano	ano	ano	ano	ano
Operační paměť - doplnění	doplnění operační paměti na hodnotu		16GB	16GB	32 GB	32 GB	32 GB nebo 64 GB	32 GB nebo 64 GB
Skříň - změna	provedení	max.	MiniTower	MiniTower	MiniTower	MiniTower	MiniTower	MiniTower
	uzamykatelná		ano	ano	ano	ano	ano	ano
	zabezpečení		detekce vniknutí do skříně s hlášením	detekce vniknutí do skříně s hlášením	detekce vniknutí do skříně s hlášením	detekce vniknutí do skříně s hlášením	detekce vniknutí do skříně s hlášením	detekce vniknutí do skříně s hlášením
Externí technické vybavení - volitelné	Klávesnice CZ/US, USB		klasické rozložení US/CZ, klávesy F1-F12 a Numerická klávesnice (tlačítko Enter široké, tlačítko Shift široké), české rozložení kláves, (délka kabelu min. 1 m), USB, ne bezdrátová, klávesy s nízkým zdvihem, životnost 10 mil. úhozů, min. 101 kláves,	ano	ano	ano	ano	ano
			Klávesnice USB CZ/US (české rozložení kláves) + zabudovaná interní čtečka čipových karet kompatibilní s ISO IEC 7810 ID-1 a ISO IEC 7816	ano	ano	ano	ano	ano
	Kursorový ovladač (myš)	USB	min. 3 tlačítka, délka kabelu min. 1m, symetrické provedení (pro praváky i leváky)-rolovací kolečko senzor laser nebo BlueTrack min. 1000 DPI, odezva do 8 ms klasická velikost od 10 do 12 cm (ne malé notebookové)	ano	ano	ano	ano	ano
		BEZDRÁTOVÁ	min. 3 tlačítka, symetrické provedení (pro praváky i leváky) rolovací kolečko senzor laser nebo BlueTrack min. 1000 DPI, odezva do 8 ms klasická velikost od 10 do 12 cm (ne malé notebookové)	ano	ano	ano	ano	ano
SET Myš + klávesnice	BEZDRÁTOVÁ	SET Myš + Klávesnice bezdrátová CZ/US (české rozložení kláves)	ano	ano	ano	ano	ano	
Čtečka paměťových karet - volitelné	SD karty	externí	ano	ano	ano	ano	ano	ano
Záruka 5 let - volitelné	Dle znění odstavců 13.2 až 13.10 RD - min. 36 měsíců, možnost volitelně rozšířit na 60 měsíců		ne	ne	ano	ano	ano	ano

Označení sestavy		Sestava NB-12	Sestava NB-12	Sestava NB-14	Sestava NB-14
Standardy USB jsou uvedeny dle aktuálního značení organizace USB-IF		Požadované parametry	Nabízené parametry	Požadované parametry	Nabízené parametry
Provedení		pracovní + LTE		pracovní+ LTE	
Značka a typ			Lenovo ThinkPad L13		Fujitsu LIFEBOOK E4411
Systémová platforma	OS OEM MS Windows 11 Professional CZ 64 bit, nebo novější verze aktuální v době dodání (nákupu). Image OS dodána s notebookem.	min. ano	ano	ano	ano
CPU (procesor)	Passmark CPU (www.passmark.com) verze 10	min. 6000	AMD Ryzen™ 3 5425U 11 574 bodů dle cpubenchmark.net	9000	Intel® Core™ i3-1125G4 9886 bodů dle cpubenchmark.net
	virtualizace procesoru	ano	ano	ano	ano
	technologie (32/64 bit)	64 bit	64 bit	64 bit	64 bit
Operační paměť	druh	min. DDR4	DDR4	DDR4	DDR4
	celková instalovaná velikost	16 GB	16 GB	16 GB	16 GB
	Podpora upgrade paměti	ne	ne	ne	ne
BIOS/UEFI	Identifikace BIOS	BIOS musí obsahovat sériové číslo a info o výrobci a modelu,	BIOS musí obsahovat sériové číslo a info o výrobci a modelu,	BIOS musí obsahovat sériové číslo a info o výrobci a modelu,	BIOS musí obsahovat sériové číslo a info o výrobci a modelu,
	Zabezpečení heslem proti neoprávněnému přístupu do BIOS	ano	ano	ano	ano
	Možnost zaměnit BIOS za UEFI (Unified Extensible Firmware Interface)	ano	ano	ano	ano
	Možnost zablokování zavedení operačního systému z periférií	ano	ano	ano	ano
	Možnost zablokování vybraných zařízení (periferií) tak, aby s nimi nemohl pracovat OS	ano	ano	ano	ano
Systémový disk	HDD/SSD	min. 500 GB SSD M.2 NVMe (1100 MB/s pro čtení i zápis)	512 GB SSD M.2 NVMe (1400 MB/s pro čtení i zápis)	500 GB SSD M.2 NVMe (1100 MB/s pro čtení i zápis)	512 GB SSD M.2 NVMe (1400 MB/s pro čtení i zápis)
Základní deska	integrovaná síťová karta	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora "802.1X", PXE (Preboot eXecution Environment), lze použít i adaptér bez ztráty požadovaných vlastností	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora "802.1X", PXE (Preboot eXecution Environment), použití adaptéru bez ztráty požadovaných vlastností	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora "802.1X", PXE (Preboot eXecution Environment), lze použít i adaptér bez ztráty požadovaných vlastností	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora "802.1X", PXE (Preboot eXecution Environment)
	integrovaná grafická karta	podpora (práce 2 monitorů současně)	ano	ano	ano
	rozhraní	min. 1x digitální připojení k externímu monitoru	1x digitální připojení k externímu monitoru	1x digitální připojení k externímu monitoru	1x digitální připojení k externímu monitoru
	integrovaná zvuková karta	ano	ano	ano	ano
	TPM (Trusted Platform Module) chip verze TPM 2.0	ano	ano	ano	ano
	Integrovaná konektivita	min. 3x USB z toho min. 2x USB 3.2 Gen. 1 (Typ A) + 1x USB 3.2 Gen. 2 (Typ C)	4x USB z toho 2x USB 3.2 Gen. 1 (Typ A) + 2x USB 3.2 Gen. 2 (Typ C)	3x USB z toho min. 2x USB 3.2 Gen. 1 (Typ A) + 1x USB 3.2 Gen. 2 (Typ C)	3x USB z toho 2x USB 3.2 Gen. 1 (Typ A) + 1x USB 4.0 Gen. 3 (Typ C)
	USB	min. 3x USB z toho min. 2x USB 3.2 Gen. 1 (Typ A) + 1x USB 3.2 Gen. 2 (Typ C)	4x USB z toho 2x USB 3.2 Gen. 1 (Typ A) + 2x USB 3.2 Gen. 2 (Typ C)	3x USB z toho min. 2x USB 3.2 Gen. 1 (Typ A) + 1x USB 3.2 Gen. 2 (Typ C)	3x USB z toho 2x USB 3.2 Gen. 1 (Typ A) + 1x USB 4.0 Gen. 3 (Typ C)
	bezdrátové připojení	min. Wireles LAN 802.11ax, BlueTooth 5.0	Wireles LAN 802.11ax, BlueTooth 5.1	Wireles LAN 802.11ax, BlueTooth 5.0	Wireles LAN 802.11ax, BlueTooth 5.0
	Interní LTE modem s podporou 3G a 4G sítí a s podporou českých pásem, SIM karta není součástí dodávky.	ano	ano	ano	ano
	vstup pro mikrofon/sluchátka	min. 1x (může být i společný)	1x (společný)	1x (může být i společný)	1x (společný)
Display	provedení	antireflexní/matný	antireflexní	antireflexní/matný	antireflexní
	velikost	12,5"-13,8"	13,3"	13,9"-14"	14"
	rozišení (š x v)	min. 1920x1080 bodů	1920x1200 bodů	1920x1080 bodů	1920x1080 bodů
Baterie (výdrž)	Výdrž baterie (dle Bapco MobileMark®2018)	min. 8 hodin	11 hodin	8 hodin	9 hodin
Hmotnost	hmotnost, včetně hlavní baterie	max. 1,5 kg	1,25kg	2 kg	1,79kg
Další integrované vybavení notebooku	klávesnice - US/CZ, klávesy F1-F12, české rozložení kláves	podsvícená, klávesy s nízkým zdvihem, životnost 10 mil. úhozů	podsvícená, klávesy s nízkým zdvihem, životnost 10 mil. úhozů	podsvícená, klávesy s nízkým zdvihem, životnost 10 mil. úhozů	podsvícená, klávesy s nízkým zdvihem, životnost 10 mil. úhozů
	numerická klávesnice	ne	ne	ne	ne
	polohový ovladač	Touch Pad s podporou vícedotykových gest	Touch Pad s podporou vícedotykových gest	Touch Pad s podporou vícedotykových gest	Touch Pad s podporou vícedotykových gest
	webkamera	rozišení minimálně HD	rozišení HD	rozišení minimálně HD	rozišení HD
	audio	mikrofon + reproduktor (stereo)	mikrofon + reproduktor (stereo)	mikrofon + reproduktor (stereo)	mikrofon + reproduktor (stereo)
	integrovaná čtečka otisku prstů	ano	ano	ano	ano
Dokovatelnost	Dokovatelnost-USB C s podporou PD (Power Delivery)	ano	ano	ano	ano
Barva		černá/šedá	černá/šedá	černá/šedá	černá/šedá
Další příslušenství	Adaptér napájecí	ano	ano	ano	ano
Řešení závad	Dle znění odstavců 13.2 až 13.10 RD	ano	ano	ano	ano
Ostatní	Ponechání vadného disku zákazníkoví při opravě v záruce	ano	ano	ano	ano
Environmentální požadavky	Nařízení Komise EU č. 617/2013 ze dne 26. června 2013, kterým se provádí směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/125/ES, soulad s direktivou RoHS (Restriction of Use of Certain Hazardous Substances), certifikát EPEAT dle normy IEEE 1680.1:2018, úroveň Bronze nebo lepší, Energy Star min. v. 6.0.	ano	ano	ano	ano

Volitelné položky sestav notebooků		Volitelné položky		Volitelné položky	
Položky	Požadované parametry	Sestava NB-12		Sestava NB-14	
Port replikátor - USB C	Připojení k notebooku prostřednictvím konektoru USB-C s Power Delivery, replikační rozhraní min 3x USB 3.2 Gen1 (Type-A) + 1x USB 3.2 Gen 2 (Type-C), 2x DisplayPort pro připojení min. jednoho 4k monitoru, Gbit Ethernet, Wake on LAN, 1x jack 3,5mm audio out a 1x jack 3,5mm audio in (nebo combo), včetně napájecího adaptéru min. 90W	ano	ano	ano	ano
Externí mechanika paměťových médií	DVD / CD slim DVD RW, RAM, USB C	ano	ano	ano	ano
	Blue Ray slim BD-RW a BR-R, USB C	ano	ano	ano	ano
Externí kursorový ovladač (myš)	USB mini	ano	ano	ano	ano
	bezdrátová mini	ano	ano	ano	ano
Klávesnice	bezdrátová klávesy CZ/US	ano	ano	ano	ano
Rozšířený záruční servis	Dle znění odstavců 13.2 až 13.10 RD - min. 36 měsíců, možnost volitelně rozšířit na 60 měsíců	ano	ano	ano	ano

Označení sestavy		Sestava NB-15-A	Sestava NB-15-A	Sestava NB-15-B	Sestava NB-15-B
Standardy USB jsou uvedeny dle aktuálního značení organizace USB-IF		Požadované parametry	Nabízené parametry	Požadované parametry	Nabízené parametry
Provedení		standardní		pracovní + LTE	
Značka a typ			Fujitsu LIFEBOOK E4511		Acer P215-53
Systémová platforma	OS OEM MS Windows 11 Professional CZ 64 bit, nebo novější verze aktuální v době dodání (nákupu). Image OS dodána s notebookem.	min. ano	ano	ano	ano
CPU (procesor)	Passmark CPU (www.passmark.com) verze 10	min. 6000	Intel® Core™ i3-1125G4 9886 bodů dle cpubenchmark.net	9000	Intel® Core™ i3-1125G4 9886 bodů dle cpubenchmark.net
	virtualizace procesoru	ano	ano	ano	ano
	technologie (32/64 bit)	64 bit	64 bit	64 bit	64 bit
Operační paměť	druh	min. DDR4	DDR4	DDR4	DDR4
	celková instalovaná velikost	16 GB	16 GB	16 GB	16 GB
	Podpora upgrade paměti	ne	ne	ne	ne
BIOS/UEFI	identifikace BIOS	BIOS musí obsahovat sériové číslo a info o výrobci a modelu,	BIOS musí obsahovat sériové číslo a info o výrobci a modelu,	BIOS musí obsahovat sériové číslo a info o výrobci a modelu,	BIOS musí obsahovat sériové číslo a info o výrobci a modelu,
	Zabezpečení heslem proti neoprávněnému přístupu do BIOS	ano	ano	ano	ano
	Možnost zaměnit BIOS za UEFI (Unified Extensible Firmware Interface)	ano	ano	ano	ano
	Možnost zablokování zavedení operačního systému z periférií	ano	ano	ano	ano
	Možnost zablokování vybraných zařízení (periférií) tak, aby s nimi nemohl pracovat OS	ano	ano	ano	ano
Systémový disk	HDD/SSD	min. 500 GB HDD/SSD	512 GB SSD M.2 NVMe (1400 MB/s pro čtení i zápis)	500 GB SSD M.2 NVMe (1100 MB/s pro čtení i zápis)	512 GB SSD M.2 NVMe (1400 MB/s pro čtení i zápis)
Základní deska	integrovaná síťová karta	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora "802.1X", PXE (Preboot eXecution Environment), lze použít i adaptér bez ztráty požadovaných vlastností	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora "802.1X", PXE (Preboot eXecution Environment)	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora "802.1X", PXE (Preboot eXecution Environment), lze použít i adaptér bez ztráty požadovaných vlastností	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora "802.1X", PXE (Preboot eXecution Environment)
	integrovaná grafická karta	podpora (práce 2 monitorů současně)	ano	ano	ano
	rozhraní	min. 1x digitální připojení k externímu monitoru	1x digitální připojení k externímu monitoru	1x digitální připojení k externímu monitoru	1x digitální připojení k externímu monitoru
	integrovaná zvuková karta	ano	ano	ano	ano
	TPM (Trusted Platform Module) chip verze TPM 2.0	ano	ano	ano	ano
	Integrovaná konektivita	min. 3x USB z toho min. 2x USB 3.2 Gen. 1 (Typ A) + 1x USB 3.2 Gen. 2 (Typ C)	3x USB z toho min. 2x USB 3.2 Gen. 1 (Typ A) + 1x USB 4.0 Gen. 3 (Typ C)	3x USB z toho min. 2x USB 3.2 Gen. 1 (Typ A) + 1x USB 3.2 Gen. 2 (Typ C)	4x USB z toho min. 2x USB 3.2 Gen. 1 (Typ A) + 1x USB 3.2 Gen. 2 (Typ C)
	USB	min. 3x USB z toho min. 2x USB 3.2 Gen. 1 (Typ A) + 1x USB 3.2 Gen. 2 (Typ C)	3x USB z toho min. 2x USB 3.2 Gen. 1 (Typ A) + 1x USB 4.0 Gen. 3 (Typ C)	3x USB z toho min. 2x USB 3.2 Gen. 1 (Typ A) + 1x USB 3.2 Gen. 2 (Typ C)	4x USB z toho min. 2x USB 3.2 Gen. 1 (Typ A) + 1x USB 3.2 Gen. 2 (Typ C)
	bezdrátové připojení	min. Wireles LAN 802.11ax, BlueTooth 5.0	Wireles LAN 802.11ax, BlueTooth 5.0	Wireles LAN 802.11ax, BlueTooth 5.0	Wireles LAN 802.11ax, BlueTooth 5.0
	Interní LTE modem s podporou 3G a 4G sítí a s podporou českých pásem, SIM karta není součástí dodávky.	nevyžaduje se	ano	ano	ano
	vstup pro mikrofon/sluchátka	min. 1x (může být i společný)	1x (může být i společný)	1x (může být i společný)	1x (může být i společný)
Display	provedení	antireflexní/matný	antireflexní	antireflexní/matný	antireflexní
	velikost	15"-16"	15,6"	15"-16"	15,6"
	rozlíšení (š x v)	min. 1920x1080 bodů	1920x1080 bodů	1920x1080 bodů	1920x1080 bodů
Baterie (výdrž)	Výdrž baterie (dle Bapco MobileMark®2018)	min. 8 hodin	9 hodin	8 hodin	10 hodin
Hmotnost	hmotnost, včetně hlavní baterie	max. 2-3 kg	2 kg	2-3 kg	1,8 kg
Další integrované vybavení notebooku	klávesnice - US/CZ, klávesy F1-F12, české rozložení kláves	podsvícená, klávesy s nízkým zdvihem, životnost 10 mil. úhozů	podsvícená, klávesy s nízkým zdvihem, životnost 10 mil. úhozů	podsvícená, klávesy s nízkým zdvihem, životnost 10 mil. úhozů	podsvícená, klávesy s nízkým zdvihem, životnost 10 mil. úhozů
	numerická klávesnice	ano	ano	ano	ano
	polohový ovladač	Touch Pad s podporou vícedotykových gest	Touch Pad s podporou vícedotykových gest	Touch Pad s podporou vícedotykových gest	Touch Pad s podporou vícedotykových gest
	webkamera	rozlíšení minimálně HD	rozlíšení HD	rozlíšení minimálně HD	rozlíšení HD
	audio	mikrofon + reproduktor (stereo)	mikrofon + reproduktor (stereo)	mikrofon + reproduktor (stereo)	mikrofon + reproduktor (stereo)
	integrovaná čtečka otisku prstů	ne	ano	ano	ano
Dokovatelnost	Dokovatelnost-USB C s podporou PD (Power Delivery)	nevyžaduje se	nevyžaduje se	ano	ano
Barva		černá/šedá	černá/šedá	černá/šedá	černá/šedá
Další příslušenství	Adaptér napájecí	ano	ano	ano	ano
Řešení závad	Dle znění odstavců 13.2 až 13.10 RD	pouze standardní dle odstavce 13.1 RD	pouze standardní dle odstavce 13.1 RD	ano	ano
Ostatní	Ponechání vadného disku zákazníkovi při opravě v záruce	ano	ano	ano	ano
Environmentální požadavky	Nañizení Komise EU č. 617/2013 ze dne 26. června 2013, kterým se provádí směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/125/ES, soulad s direktivou RoHS (Restriction of Use of Certain Hazardous Substances), certifikát EPEAT dle normy IEEE 1680.1:2018, úroveň Bronze nebo lepší, Energy Star min. v. 6.0.	ano	ano	ano	ano

Volitelné položky sestav notebooků		Volitelné položky		Volitelné položky	
Položky	Požadované parametry	Sestava NB-15-A		Sestava NB-15-B	
Port replikátor - USB C	Připojení k notebooku prostřednictvím konektoru USB-C s Power Delivery, replikační rozhraní min 3x USB 3.2 Gen1 (Type-A) + 1x USB 3.2 Gen 2 (Type-C), 2x DisplayPort pro připojení min. jednoho 4k monitoru, Gbit Ethernet, Wake on LAN, 1x jack 3,5mm audio out a 1x jack 3,5mm audio in (nebo combo), včetně napájecího adaptéru min. 90W	ne	ne	ano	ano
Externí mechanika paměťových médií	DVD / CD slim DVD RW, RAM, USB C	ano	ano	ano	ano
	Blue Ray slim BD-RW a BR-R, USB C	ano	ano	ano	ano
Externí kursorový ovladač (myš)	USB mini	ano	ano	ano	ano
	bezdrátová mini	ano	ano	ano	ano
Klávesnice	bezdrátová klávesy CZ/US	ano	ano	ano	ano
Rozšířený záruční servis	Dle znění odstavců 13.2 až 13.10 RD - min. 36 měsíců, možnost volitelně rozšířit na 60 měsíců	pouze standardní (24 měsíců) dle odstavce 13.1 RD	pouze standardní (24 měsíců) dle odstavce 13.1 RD	ano	ano

Označení sestavy		Monitor 24 A		Monitor 24 B		Monitor 27 A	
		Požadované parametry	Nabízené parametry	Požadované parametry	Nabízené parametry	Požadované parametry	Nabízené parametry
Typ a značka			Samsung LF24T450		Samsung LF24T450		AOC Q27P2Q
velikost úhlopříčky	min.	23,8"-24"	23,8"-24"	23,8"-24"	23,8"-24"	27"	27"
technologie		LCD barevný	LCD barevný	LCD barevný	LCD barevný	LCD barevný	LCD barevný
povrch displeje		matný/antireflexní	matný	matný/antireflexní	matný	matný/antireflexní	matný
podsvícení LED		ano	ano	ano	ano	ano	ano
pracovní rozlišení (š x v)	min.	1920 x 1080 bodů	1920 x 1080 bodů	1920 x 1080 bodů	1920 x 1080 bodů	2560 x 1440 bodů	2560 x 1440 bodů
jas [cd/m2]	min.	250	250	250	250	250	300
kontrastní poměr (typický)	min.	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1
pozorovací úhel (h x v)	min.	178°x178°	178°x178°	178°x178°	178°x178°	178°x178°	178°x178°
doba odezvy	max.	5 ms	5 ms	5 ms	5 ms	5 ms	4 ms
video rozhraní (konektory)	min.	HDMI a DisplayPort	ano	ano	ano	ano	ano
rozhraní USB 2.0 / 3.x	min.	konektory typu A	2	ne	ne	2	4
výškově nastavitelný stojan		ano	ano	ne	ne	ano	ano
nastavení náklonu (předo-zadní), min. -5/+20 °	min.	ano	ano	ano	ano	ano	ano
Integrované reproduktory/podvěšené		ano	ano	ano	ano	ano	ano
otočení monitoru o +/- 90 ° (PIVOT)		ano	ano	ne	ne	ano	ano
digitální propojovací kabely pro HDMI a DisplayPort, kabel USB, napájecí kabel		ano	ano	ano	ano	ano	ano
CD nebo DVD s ovladači, managementem a příručkami na vyžádání při nákupu nebo na USB flash disku		ano	ano	ano	ano	ano	ano
Rozšířená servisní záruka 5 let		ano	ano	ne	ano	ano	ano
soulad s direktivou RoHS (Restriction of Use of Certain Hazardous Substances), certifikát EPEAT dle normy IEEE 1680.1:2018, úroveň Bronze nebo lepší, Energy Star min. v. 6.0.,		ano	ano	ano	ano	ano	ano

Označení sestavy		Monitor 27 B		Monitor 27 (4K)		Monitor 32 (4K)	
		Požadované parametry	Nabízené parametry	Požadované parametry	Nabízené parametry	Požadované parametry	Nabízené parametry
Typ a značka			Samsung LF27T450		AOC U27P2		HP E32k G5
velikost úhlopříčky	min.	27"	27"	27"	27"	31,5" - 32"	31,5"
technologie		LCD barevný	LCD barevný	LCD barevný	LCD barevný	LCD barevný	LCD barevný
povrch displeje		matný/antireflexní	matný	matný/antireflexní	matný	matný/antireflexní	matný
podsvícení LED		ano	ano	ano	ano	ano	ano
pracovní rozlišení (š x v)	min.	1920x1080 bodů	1920x1080 bodů	3840 x 2160 bodů	3840 x 2160 bodů	3840x2160 bodů	3840x2160 bodů
jas [cd/m2]	min.	250	250	350	350	250	350
kontrastní poměr (typický)	min.	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1
pozorovací úhel (h x v)	min.	178°x178°	178°x178°	178°x178°	178°x178°	178°x178°	178°x178°
doba odezvy	max.	5 ms	5 ms	5 ms	4 ms	7 ms	5 ms
video rozhraní (konektory)	HDMI a DisplayPort	ano	ano	2 (1x HDMI 2.0 a 1x DP)	2 (1x HDMI 2.0 a 1x DP)	2 (1x HDMI 2.0 a 1x DP)	2 (1x HDMI 2.0 a 1x DP)
rozhraní USB 2.0 / 3.x	konektory typu A	2	2	2	4	2	2
výškově nastavitelný stojan		ano	ano	ano	ano	ano	ano
nastavení náklonu (předo-zadní), min. -5/+20 °	min.	ano	ano	ano	ano	ano	ano
Integrované reproduktory/podvěšené		ano	ano	ano	ano	ano	ano
otočení monitoru o +/- 90 ° (PIVOT)		ano	ano	ano	ano	ano	ano
digitální propojovací kabely pro HDMI a DisplayPort, kabel USB, napájecí kabel		ano	ano	ano	ano	ano	ano
CD nebo DVD s ovladači, managementem a příručkami na vyžádání při nákupu nebo na USB flash disku		ano	ano	ano	ano	ano	ano
Rozšířená servisní záruka 5 let		ano	ano	ano	ano	ano	ano
soulad s direktivou RoHS (Restriction of Use of Certain Hazardous Substances), certifikát EPEAT dle normy IEEE 1680.1:2018, úroveň Bronze nebo lepší, Energy Star min. v. 6.0.,		ano	ano	ano	ano	ano	ano

Označení sestavy		Monitor 24 C (s dockem)		Monitor 27 C (s dockem)		Monitor 32 (s dockem)	
		Požadované parametry	Nabízené parametry	Požadované parametry	Nabízené parametry	Požadované parametry	Nabízené parametry
		Typ a značka	AOC 24P3CV	Typ a značka	AOC Q27P3CV	Typ a značka	Philips 329P1H
velikost úhlopříčky	min.	23,8"-24"	23,8"	27"	27"	31,5" - 32"	31,5"
technologie		LCD barevný	LCD barevný	LCD barevný	LCD barevný	LCD barevný	LCD barevný
povrch displeje		matný/antireflexní	matný	matný/antireflexní	matný	matný/antireflexní	matný
podsvícení LED		ano	ano	ano	ano	ano	ano
pracovní rozlišení (š x v)	min.	1920 x 1080 bodů	1920 x 1080 bodů	1920x1080 bodů	2560 x 1440 bodů	2560 x 1440 bodů	3840 x 2160 bodů
jas [cd/m2]	min.	250	300	250	350	250	350
kontrastní poměr (typický)	min.	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1
pozorovací úhel (h x v)	min.	178°x178°	178°x178°	178°x178°	178°x178°	178°x178°	178°x178°
doba odezvy	max.	5 ms	4 ms	5 ms	4 ms	7 ms	4 ms
video rozhraní (konektory)	HDMI a DisplayPort	2 (1x HDMI a 1x DP)	2 (1x HDMI a 1x DP)	2 (1x HDMI a 1x DP)	2 (1x HDMI a 1x DP)	2 (1x HDMI a 1x DP)	2 (1x HDMI a 1x DP)
rozhraní USB 3.x	konektory typu A	4	4	4	4	4	4
rozhraní USB -C s PD min. 65W		ano	ano	ano	ano	ano	ano
rozhraní RJ-45		ano	ano	ano	ano	ano	ano
možnost fungování jako Docking station		ano	ano	ano	ano	ano	ano
výškově nastavitelný stojan		ano	ano	ano	ano	ano	ano
nastavení náklonu (předo-zadní), min. -5/+20 °	min.	ano	ano	ano	ano	ano	ano
Integrované reproduktory/podvěšené		ano	ano	ano	ano	ano	ano
otočení monitoru o +/- 90 ° (PIVOT)		ano	ano	ano	ano	ano	ano
digitální propojovací kabely pro HDMI a DisplayPort, kabel USB, napájecí kabel		ano	ano	ano	ano	ano	ano
CD nebo DVD s ovladači, managementem a příručkami na vyžádání při nákupu nebo na USB flash disku		ano	ano	ano	ano	ano	ano
Rozšířená servisní záruka 5 let		ano	ano	ano	ano	ano	ano
soulad s direktivou RoHS (Restriction of Use of Certain Hazardous Substances), certifikát EPEAT dle normy IEEE 1680.1:2018, úroveň Bronze nebo lepší, Energy Star min. v. 6.0.,		ano	ano	ano	ano	ano	ano

Označení sestavy			Sestava PC 01		Sestava PC 02		Sestava PC 03	
			standardní		pracovní		pracovní	
Standardy USB jsou uvedeny dle aktuálního značení organizace USB-IF			Požadované parametry	Nabízené parametry	Požadované parametry	Nabízené parametry	Požadované parametry	Nabízené parametry
Nabízený počítač			Nabízený počítač výrobce název provedení / typ	Acer Acer VX4690G SFF	Nabízený počítač výrobce název provedení / typ	Acer Acer VX4690G SFF	Nabízený počítač výrobce název provedení / typ	Acer Acer VX4690G SFF
Systemová platforma	OS OEM MS Windows 11 Professional CZ 64 bit, nebo novější verze dle aktuální nabídky v době dodání (nákupu). Image OS dodána s PC. Na vyžádání na DVD nebo USB včetně ovladačů.	min.	ano	ano	ano	ano	ano	ano
CPU (procesor)	Passmark CPU (www.passmark.com) verze 10 virtualizace procesoru technologie (32/64 bit)	min.	6,000 ne 64 bit	G7400 6792 bodů ne 64bit	8,000 ano 64 bit	i3-12100 13849 bodů ano 64bit	16,000 ano 64 bit	i5-12400 19541 bodů ano 64bit
Operační paměť	druh celková instalovaná velikost	min.	DDR4 8 GB	DDR4 8GB	DDR4 16 GB	DDR4 16 GB	DDR4 16 GB	DDR4 16 GB
BIOS/UEFI	identifikace BIOS Zabezpečení heslem proti neoprávněnému přístupu do BIOS. Možnost zablokování zavedení operačního systému z periférií. možnost zaměnit BIOS za UEFI (Unified Extensible Firmware Interface) Možnost zablokování vybraných zařízení (periférií) tak, aby s nimi nemohl pracovat OS.		BIOS musí obsahovat sériové číslo a info o výrobci a modelu ano ano ano ano	BIOS obsahuje sériové číslo a info o výrobci a modelu ano ano ano ano	BIOS musí obsahovat sériové číslo a info o výrobci a modelu ano ano ano ano	BIOS obsahuje sériové číslo a info o výrobci a modelu ano ano ano ano	BIOS musí obsahovat sériové číslo a info o výrobci a modelu ano ano ano ano	BIOS obsahuje sériové číslo a info o výrobci a modelu ano ano ano ano
Systemový disk	Systémový Technologie Velikost Rychlost čtení/zápis	min.	SSD M.2 NVMe 500 GB 1100 MB/s (životnost min. 200 TBW)	SSD M.2 NVMe 512 GB 1100 MB/s (životnost 200 TBW)	SSD M.2 NVMe 500 GB 1100 MB/s (životnost min. 200 TBW)	SSD M.2 NVMe 512 GB 1100 MB/s (životnost 200 TBW)	SSD M.2 NVMe 500 GB 1100 MB/s (životnost min. 200 TBW)	SSD M.2 NVMe 512 GB 1100 MB/s (životnost 200 TBW)
Základní deska	Integrovaná síťová karta rozlišení podpora (práce 2 monitorů souběžně) rozhraní TPM (Trusted Platform Module) chip verze TPM 2.0 Integrovaná zvuková karta USB PCI / PCI Express (x16/x8) vstup pro mikrofon výstup pro sluchátka	min.	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora 802.1X, PXE 1920x1200 ano 2x digitální připojení k externím monitorům (min. 1x DP) ano ano 5x - z toho min. 4x USB 3.2 Gen1 (Type-A) + 1x USB 3.2 Gen2 (Type-C). Z uvedených USB portů, musí být minimálně 2 umístěné na přední/boční části - jakýkoliv USB port je přípustný. ano ano ano	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora 802.1X, PXE 1920x1200 ano 2x digitální připojení k externím monitorům (1x DP) ano ano 5x - z toho 4x USB 3.2 Gen1 (Type-A) + 1x USB 3.2 Gen2 (Type-C). Z uvedených USB portů, jsou 5x umístěné na přední části ano ano ano	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora 802.1X, PXE 1920x1200 ano 2x digitální připojení k externím monitorům (min. 1x DP) ano ano 5x - z toho min. 4x USB 3.2 Gen1 (Type-A) + 1x USB 3.2 Gen2 (Type-C). Z uvedených USB portů, musí být minimálně 2 umístěné na přední/boční části - jakýkoliv USB port je přípustný. ano ano ano	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora 802.1X, PXE 1920x1200 ano 2x digitální připojení k externím monitorům (1x DP) ano ano 5x - z toho 4x USB 3.2 Gen1 (Type-A) + 1x USB 3.2 Gen2 (Type-C). Z uvedených USB portů, jsou 5x umístěné na přední části ano ano ano	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora 802.1X, PXE 2560 x 1440 ano 2x digitální připojení k externím monitorům (min. 1x DP) ano ano 5x - z toho min. 4x USB 3.2 Gen1 (Type-A) + 1x USB 3.2 Gen2 (Type-C). Z uvedených USB portů, musí být minimálně 2 umístěné na přední/boční části - jakýkoliv USB port je přípustný. ano ano ano	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora 802.1X, PXE 2560 x 1440 ano 2x digitální připojení k externím monitorům (1x DP) ano ano 5x - z toho 4x USB 3.2 Gen1 (Type-A) + 1x USB 3.2 Gen2 (Type-C). Z uvedených USB portů, jsou 5x umístěné na přední části ano ano ano
Napájecí zdroj	typ výkon účinnost zdroje	min.	odpovídající zdroj pro stabilní chod sestavy 80 PLUS Gold	odpovídající zdroj pro stabilní chod sestavy 180W 80 PLUS Gold	odpovídající zdroj pro stabilní chod sestavy 80 PLUS Gold	odpovídající zdroj pro stabilní chod sestavy 180W 80 PLUS Gold	odpovídající zdroj pro stabilní chod sestavy 80 PLUS Platinum.	odpovídající zdroj pro stabilní chod sestavy 300W 80 PLUS Platinum.
Mechanika paměťových médií	mechanika optických disků		DVD DL ± RW	DVD DL ± RW	DVD DL ± RW	DVD DL ± RW	DVD DL ± RW	DVD DL ± RW
Skříň	provedení zabezpečení	max.	SFF detekce vniknutí do skříně s hlášením	SFF detekce vniknutí do skříně s hlášením	SFF detekce vniknutí do skříně s hlášením	SFF detekce vniknutí do skříně s hlášením	SFF detekce vniknutí do skříně s hlášením	SFF detekce vniknutí do skříně s hlášením
Systemová platforma	Základní předinstalované programové vybavení Ostatní SW v ceně, Instalační CD nebo DVD s ovladači a managementem na vyžádání při nákupu nebo na USB flash disku	min.	OS OEM MS Windows 11 Professional CZ 64 bit, nebo novější verze dle aktuální nabídky v době dodání (nákupu) ano	OS OEM MS Windows 11 Professional CZ 64 bit, nebo novější verze dle aktuální nabídky v době dodání (nákupu) ano	OS OEM MS Windows 11 Professional CZ 64 bit, nebo novější verze dle aktuální nabídky v době dodání (nákupu) ano	OS OEM MS Windows 11 Professional CZ 64 bit, nebo novější verze dle aktuální nabídky v době dodání (nákupu) ano	OS OEM MS Windows 11 Professional CZ 64 bit, nebo novější verze dle aktuální nabídky v době dodání (nákupu) ano	OS OEM MS Windows 11 Professional CZ 64 bit, nebo novější verze dle aktuální nabídky v době dodání (nákupu) ano
Ostatní	Napájecí kabel součástí dodávky. Ponechání vadného disku zákazníkovi při opravě v záruce		ano ano	ano ano	ano ano	ano ano	ano ano	ano ano
Rozšířený záruční servis	Dle znění odstavců 13.2 až 13.10 RD - min. 36 měsíců, možnost volitelně rozšířit na 60 měsíců		pouze standardní (24 měsíců) dle znění odstavce 13.1 RD	pouze standardní (24 měsíců) dle znění odstavce 13.1 RD	ano	ano	ano	ano
Řešení závad	Dle znění odstavců 13.2 až 13.10 RD		pouze standardní dle znění odstavce 13.1 RD	pouze standardní dle znění odstavce 13.1 RD	ano	ano	ano	ano
Environmentální požadavky	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 dle normy IEEE 1680.1:2018, úroveň Bronze nebo lepší, Energy Star min. v. 6.0.		ano	ano	ano	ano	ano	ano

VOLITELNÉ POLOŽKY Sestav PC			VOLITELNÉ POLOŽKY		VOLITELNÉ POLOŽKY		VOLITELNÉ POLOŽKY		
Položky	Požadované parametry		Sestava PC 01		Sestava PC 02		Sestava PC 03		
Systémový disk 1 TB, SSD, M2 - navýšení z 500 GB	Technologie SSD		SSD M.2 NVMe	SSD M.2 NVMe	SSD M.2 NVMe, včetně chladiče	SSD M.2 NVMe, včetně chladiče	SSD M.2 NVMe, včetně chladiče	SSD M.2 NVMe, včetně chladiče	
	Velikost	min.	1 TB	1 TB	1 TB	1 TB	1 TB	1 TB	
Datové úložiště 1 TB (sekundární disk) - doplnění	Rychlost čtení/zápis	min.	1100 MB/s (životnost min. 200 TBW)	1100 MB/s (životnost 200 TBW)	1100 MB/s (životnost min. 200 TBW)	1100 MB/s (životnost 200 TBW)	1100 MB/s (životnost min. 200 TBW)	1100 MB/s (životnost 200 TBW)	
	Technologie HDD		ano	ano	ano	ano	ano	ano	
	Otáčky [rpm], režim 24x7	min.	7200	7200	7200	7200	7200	7200	
	Velikost cache	min.	1 TB	1 TB	1 TB	1 TB	1 TB	1 TB	
Grafická karta 2GB - doplnění	Velikost cache	min.	64 MB	64 MB	64 MB	64 MB	64 MB	64 MB	
	Video výstup	min.	2x mini DP/DP	2x DP	2x mini DP/DP	2x DP	2x mini DP/DP	2x DP	
	Paměť	min.	2 GB GDDR5 (64-bit)	2 GB GDDR5 (64-bit)	2 GB GDDR5 (64-bit)	2 GB GDDR5 (64-bit)	2 GB GDDR5 (64-bit)	2 GB GDDR5 (64-bit)	
Grafická karta 4GB - doplnění	Podpora rozlišení 4K	min.	ano	ano	ano	ano	ano	ano	
	Video výstup	min.	2x mini DP/DP	2x mini DP	2x mini DP/DP	2x mini DP	2x mini DP/DP	2x mini DP	
	Paměť	min.	4 GB min. GDDR5 (128-bit)	4 GB GDDR5 (128-bit)	4 GB min. GDDR5 (128-bit)	4 GB GDDR5 (128-bit)	4 GB min. GDDR5 (128-bit)	4 GB GDDR5 (128-bit)	
	Podpora rozlišení 4K	min.	ano	ano	ano	ano	ano	ano	
Operační paměť - doplnění	Odpovídající navýšení výkonu zdroje PC započten v ceně grafické karty	min.	ano	ano	ano	ano	ano	ano	
	doplnění operační paměti na hodnotu		16GB	16GB	32 GB	32 GB	32 GB nebo 64 GB	32 GB nebo 64 GB	
Skříň - změna	provedení	max.	MiniTower	MiniTower	MiniTower	MiniTower	MiniTower	MiniTower	
	uzamykatelná zabezpečení		ano	ano	ano	ano	ano	ano	
Externí technické vybavení - volitelné	Klávesnice CZ/US, USB		klasické rozložení US/CZ, klávesy F1-F12 a Numerická klávesnice (tlačítko Enter široké, tlačítko Shift široké), české rozložení kláves, (délka kabelu min. 1 m), USB, ne bezdrátová, klávesy s nízkým zdvihem, životnost 10 mil. úhozů, min. 101 kláves,	ano	ano	ano	ano	ano	
	Klávesnice s čtečkou CZ/US		Klávesnice USB CZ/US (české rozložení kláves) + zabudovaná interní čtečka čipových karet kompatibilní s ISO IEC 7810 ID-1 a ISO IEC 7816	ano	ano	ano	ano	ano	
	Kursorový ovladač (myš)	USB		min. 3 tlačítka, délka kabelu min. 1m, symetrické provedení (pro praváky i leváky)-rolovací kolečko senzor laser nebo BlueTrack min. 1000 DPI, odezva do 8 ms klasická velikost od 10 do 12 cm (ne malé notebookové)	ano	ano	ano	ano	ano
		BEZDRÁTOVÁ		min. 3 tlačítka, symetrické provedení (pro praváky i leváky) rolovací kolečko senzor laser nebo BlueTrack min. 1000 DPI, odezva do 8 ms klasická velikost od 10 do 12 cm (ne malé notebookové)	ano	ano	ano	ano	ano
	SET Myš + klávesnice	BEZDRÁTOVÁ		SET Myš + Klávesnice bezdrátová CZ/US (české rozložení kláves)	ano	ano	ano	ano	ano
Čtečka paměťových karet - volitelné	SD karty	externí		ano	ano	ano	ano	ano	
Záruka 5 let - volitelné	Dle znění odstavců 13.2 až 13.10 RD - min. 36 měsíců, možnost volitelně rozšířit na 60 měsíců			ne	ne	ano	ano	ano	

Označení sestavy		Sestava NB-12	Sestava NB-12	Sestava NB-14	Sestava NB-14
Standardsy USB jsou uvedeny dle aktuálního značení organizace USB-IF		Požadované parametry	Nabízené parametry	Požadované parametry	Nabízené parametry
Provedení		pracovní + LTE	pracovní + LTE	pracovní+ LTE	pracovní+ LTE
Značka a typ			Fujitsu U7312		Acer TMP214-53
Systemová platforma	OS OEM MS Windows 11 Professional CZ 64 bit, nebo novější verze aktuální v době dodání (nákupe). Image OS dodána s notebookem.	min. ano	ano	ano	ano
CPU (procesor)	Passmark CPU (www.passmark.com) verze 10 virtualizace procesoru technologie (32/64 bit)	min. 6000 ano 64 bit	13-1215U 11230 bodů ano 64 bit	9000 ano 64 bit	13-1125G4 9886 bodů ano 64 bit
Operační paměť	druh celková instalovaná velikost Podpora upgrade paměti	min. DDR4 16 GB ne	DDR4 16 GB ano	DDR4 16 GB ne	DDR4 16 GB ne
BIOS/UEFI	Identifikace BIOS Zabezpečení heslem proti neoprávněnému přístupu do BIOS Možnost zaměnit BIOS za UEFI (Unified Extensible Firmware Interface) Možnost zablokování zavedení operačního systému z periferií Možnost zablokování vybraných zařízení (periferií) tak, aby s nimi nemohl pracovat OS	BIOS musí obsahovat sériové číslo a info o výrobci a modelu, ano ano ano ano	BIOS obsahuje sériové číslo a info o výrobci a modelu ano ano ano ano	BIOS musí obsahovat sériové číslo a info o výrobci a modelu, ano ano ano ano	BIOS obsahuje sériové číslo a info o výrobci a modelu ano ano ano ano
Systemový disk	HDD/SSD	min. 500 GB SSD M.2 NVMe (1100 MB/s pro čtení i zápis)	512 GB SSD M.2 NVMe (1100 MB/s pro čtení i zápis)	500 GB SSD M.2 NVMe (1100 MB/s pro čtení i zápis)	512 GB SSD M.2 NVMe (1100 MB/s pro čtení i zápis)
Základní deska	integrovaná síťová karta integrovaná grafická karta rozhraní integrovaná zvuková karta TPM (Trusted Platform Module) chip verze TPM 2.0 Integrovaná konektivita USB bezdrátové připojení Interní LTE modem s podporou 3G a 4G sítí a s podporou českých pásmem, SIM karta není součástí dodávky. vstup pro mikrofon/sluchátka	min. 100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora "802.1X", PXE (Preboot eXecution Environment), lze použít i adaptér bez ztráty požadovaných vlastností ano 1x digitální připojení k externímu monitoru ano ano 3x USB z toho min. 2x USB 3.2 Gen. 1 (Typ A) + 1x USB 3.2 Gen. 2 (Typ C) min. Wireles LAN 802.11ax, BlueTooth 5.0 ano 1x (může být i společný)	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora "802.1X", PXE (Preboot eXecution Environment) ano 1x digitální připojení k externímu monitoru ano ano 4x USB z toho 2x USB 3.2 Gen. 1 (Typ A) + 2x USB 3.2 Gen. 2 (Typ C) Wireles LAN 802.11ax, BlueTooth 5.0 ano 1x (společný)	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora "802.1X", PXE (Preboot eXecution Environment), lze použít i adaptér bez ztráty požadovaných vlastností ano 1x digitální připojení k externímu monitoru ano ano 3x USB z toho min. 2x USB 3.2 Gen. 1 (Typ A) + 1x USB 3.2 Gen. 2 (Typ C) Wireles LAN 802.11ax, BlueTooth 5.0 ano 1x (může být i společný)	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora "802.1X", PXE (Preboot eXecution Environment) ano 1x digitální připojení k externímu monitoru ano ano 4x USB z toho 3x USB 3.2 Gen. 1 (Typ A) + 1x USB 3.2 Gen. 2 (Typ C) Wireles LAN 802.11ax, BlueTooth 5.0 ano 1x (společný)
Display	provedení velikost rozišení (š x v)	antireflexní/matný 12,5"-13,8"	antireflexní 13,3"	antireflexní/matný 13,9"-14"	antireflexní 14"
Baterie (výdrž)	Výdrž baterie (dle Bapco MobileMark®2018)	min. 8 hodin	12 hodin	8 hodin	10 hodin
Hmotnost	hmotnost, včetně hlavní baterie	max. 1,5 kg	0,99kg	2 kg	1,6kg
Další integrované vybavení notebooku	klávesnice - US/CZ, klávesy F1-F12, české rozložení kláves numerická klávesnice polohový ovladač webkamera audio integrovaná čtečka otisku prstů	podsvícená, klávesy s nízkým zdvihem, životnost 10 mil. úhozů ne Touch Pad s podporou vícedotykových gest ano	podsvícená, klávesy s nízkým zdvihem, životnost 10 mil. úhozů ne Touch Pad s podporou vícedotykových gest ano	podsvícená, klávesy s nízkým zdvihem, životnost 10 mil. úhozů ne Touch Pad s podporou vícedotykových gest ano	podsvícená, klávesy s nízkým zdvihem, životnost 10 mil. úhozů ne Touch Pad s podporou vícedotykových gest ano
Dokovatelnost	Dokovatelnost-USB C s podporou PD (Power Delivery)	ano	ano	ano	ano
Barva		černá/šedá	černá/šedá	černá/šedá	černá/šedá
Další příslušenství	Adaptér napájecí	ano	ano	ano	ano
Řešení závad	Dle znění odstavců 13.2 až 13.10 RD	ano	ano	ano	ano
Ostatní	Ponechání vadného disku zákazníkovi při opravě v záruce	ano	ano	ano	ano
Environmentální požadavky	Nañizení Komise EU č. 617/2013 ze dne 26. června 2013, kterým se provádí směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/125/ES, soulad s direktivou RoHS (Restriction of Use of Certain Hazardous Substances), certifikát EPEAT dle normy IEEE 1680.1:2018, úroveň Bronze nebo lepší, Energy Star min. v. 6.0.	ano	ano	ano	ano

Volitelné položky sestav notebooků		Volitelné položky		Volitelné položky	
Položky	Požadované parametry	Sestava NB-12		Sestava NB-14	
Port replikátor - USB C	Připojení k notebooku prostřednictvím konektoru USB-C s Power Delivery, replikační rozhraní min 3x USB 3.2 Gen1 (Type-A) + 1x USB 3.2 Gen 2 (Type-C), 2x DisplayPort pro připojení min. jednoho 4k monitoru, Gbit Ethernet, Wake on LAN, 1x jack 3,5mm audio out a 1x jack 3,5mm audio in (nebo combo), včetně napájecího adaptéru min. 90W	ano	ano	ano	ano
Externí mechanika paměťových médií	DVD / CD slim DVD RW, RAM, USB C Blue Ray slim BD-RW a BR-R, USB C	ano	ano	ano	ano
Externí kursorový ovladač (mys)	USB mini bezdrátová mini	ano	ano	ano	ano
Klávesnice	bezdrátová klávesy CZ/US	ano	ano	ano	ano
Rozšířený záruční servis	Dle znění odstavců 13.2 až 13.10 RD - min. 36 měsíců, možnost volitelně rozšířit na 60 měsíců	ano	ano	ano	ano

Označení sestavy		Sestava NB-15-A	Sestava NB-15-A	Sestava NB-15-B	Sestava NB-15-B
Standardy USB jsou uvedeny dle aktuálního značení organizace USB-IF		Požadované parametry	Nabízené parametry	Požadované parametry	Nabízené parametry
Provedení		standardní	standardní	pracovní + LTE	pracovní + LTE
Značka a typ			Acer TMP215-53		Acer TMP215-53
Systémová platforma	OS OEM MS Windows 11 Professional CZ 64 bit, nebo novější verze aktuální v době dodání (nákupu). Image OS dodána s notebookem.	min. ano	ano	ano	ano
CPU (procesor)	Passmark CPU (www.passmark.com) verze 10 virtualizace procesoru technologie (32/64 bit)	min. 6000 ano 64 bit	i3-1115g4 6173 ano 64 bit	9000 ano 64 bit	i3-1125G4 9886 bodů ano 64 bit
Operační paměť	druh celková instalovaná velikost Podpora upgrade paměti	min. DDR4 16 GB ne	DDR4 16 GB ne	DDR4 16 GB ne	DDR4 16 GB ne
BIOS/UEFI	identifikace BIOS Zabezpečení heslem proti neoprávněnému přístupu do BIOS Možnost zaměnit BIOS za UEFI (Unified Extensible Firmware Interface) Možnost zablokování zavedení operačního systému z periferií Možnost zablokování vybraných zařízení (periferií) tak, aby s nimi nemohl pracovat OS	BIOS musí obsahovat sériové číslo a info o výrobci a modelu, ano ano ano ano	BIOS obsahuje sériové číslo a info o výrobci a modelu, ano ano ano ano	BIOS musí obsahovat sériové číslo a info o výrobci a modelu, ano ano ano ano	BIOS obsahuje sériové číslo a info o výrobci a modelu, ano ano ano ano
Systémový disk	HDD/SSD	min. 500 GB HDD/SSD	500GB HDD	500 GB SSD M.2 NVMe (1100 MB/s pro čtení i zápis)	512 GB SSD M.2 NVMe (1100 MB/s pro čtení i zápis)
Základní deska	integrovaná síťová karta integrovaná grafická karta rozhraní integrovaná zvuková karta TPM (Trusted Platform Module) chip verze TPM 2.0 integrovaná konektivita USB bezdrátové připojení Interní LTE modem s podporou 3G a 4G sítí a s podporou českých pásem, SIM karta není součástí dodávky. vstup pro mikrofon/sluchátka	min. 100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora "802.1X", PXE (Preboot eXecution Environment), lze použít i adaptér bez ztráty požadovaných vlastností ano 1x digitální připojení k externímu monitoru ano ano 3x USB z toho min. 2x USB 3.2 Gen. 1 (Typ A) + 1x USB 3.2 Gen. 2 (Typ C) min. Wireles LAN 802.11ax, BlueTooth 5.0 nevyžaduje se 1x (může být i společný)	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora "802.1X", PXE (Preboot eXecution Environment) ano 1x digitální připojení k externímu monitoru ano ano 4x USB z toho 3x USB 3.2 Gen. 1 (Typ A) + 1x USB 3.2 Gen. 2 (Typ C) Wireles LAN 802.11ax, BlueTooth 5.0 nevyžaduje se 1x (může být i společný)	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora "802.1X", PXE (Preboot eXecution Environment), lze použít i adaptér bez ztráty požadovaných vlastností ano 1x digitální připojení k externímu monitoru ano ano 3x USB z toho min. 2x USB 3.2 Gen. 1 (Typ A) + 1x USB 3.2 Gen. 2 (Typ C) Wireles LAN 802.11ax, BlueTooth 5.0 ano 1x (může být i společný)	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora "802.1X", PXE (Preboot eXecution Environment) ano 1x digitální připojení k externímu monitoru ano ano 4x USB z toho 3x USB 3.2 Gen. 1 (Typ A) + 1x USB 3.2 Gen. 2 (Typ C) Wireles LAN 802.11ax, BlueTooth 5.0 ano 1x (společný)
Display	provedení velikost rozlíšení (š x v)	antireflexní/matný 15"-16" min. 1920x1080 bodů	antireflexní 15,6" 1920x1080 bodů	antireflexní/matný 15"-16" 1920x1080 bodů	antireflexní 15,6" 1920x1080 bodů
Baterie (výdrž) hmotnost	Výdrž baterie (dle Bapco MobileMark@2018) hmotnost, včetně hlavní baterie	min. max. 8 hodin 2-3 kg	10 hodin 1,72kg	8 hodin 2-3 kg	10 hodin 1,72kg
Další integrované vybavení notebooku	klávesnice - US/CZ, klávesy F1-F12, české rozložení kláves numerická klávesnice polohový ovladač webkamera audio integrovaná čtečka otisků prstů	podsvícená, klávesy s nízkým zdvihem, životnost 10 mil. úhozů ano Touch Pad s podporou vícedotykových gest rozlišení minimálně HD mikrofon + reproduktor (stereo) ne	podsvícená, klávesy s nízkým zdvihem, životnost 10 mil. úhozů ano Touch Pad s podporou vícedotykových gest rozlišení HD mikrofon + reproduktor (stereo) ne	podsvícená, klávesy s nízkým zdvihem, životnost 10 mil. úhozů ano Touch Pad s podporou vícedotykových gest rozlišení minimálně HD mikrofon + reproduktor (stereo) ano	podsvícená, klávesy s nízkým zdvihem, životnost 10 mil. úhozů ano Touch Pad s podporou vícedotykových gest rozlišení HD mikrofon + reproduktor (stereo) ano
Dokovatelnost	Dokovatelnost-USB C s podporou PD (Power Delivery)	nevyžaduje se	nevyžaduje se	ano	ano
Barva		černá/šedá	černá/šedá	černá/šedá	černá/šedá
Další příslušenství	Adaptér napájecí	ano	ano	ano	ano
Řešení závad	Dle znění odstavců 13.2 až 13.10 RD	pouze standardní dle odstavce 13.1 RD	pouze standardní dle odstavce 13.1 RD	ano	ano
Ostatní	Ponechání vadného disku zákazníkovi při opravě v záruce	ano	ano	ano	ano
Environmentální požadavky	Nañizení 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 dle normy IEEE 1680.1:2018, úroveň Bronze nebo lepší, Energy Star min. v. 6.0.	ano	ano	ano	ano

Volitelné položky sestav notebooků		Volitelné položky		Volitelné položky	
Položky	Požadované parametry	Sestava NB-15-A		Sestava NB-15-B	
Port replikátor - USB C	Připojení k notebooku prostřednictvím konektoru USB-C s Power Delivery, replikační rozhraní min 3x USB 3.2 Gen1 (Type-A) + 1x USB 3.2 Gen 2 (Type-C), 2x DisplayPort pro připojení min. jednoho 4k monitoru, Gbit Ethernet, Wake on LAN, 1x jack 3,5mm audio out a 1x jack 3,5mm audio in (nebo combo), včetně napájecího adaptéru min. 90W	ne	ne	ano	ano
Externí mechanika paměťových médií	DVD / CD slim DVD RW, RAM, USB C Blue Ray slim BD-RW a BR-R, USB C	ano	ano	ano	ano
Externí kursorový ovladač (myš)	USB mini bezdrátová mini	ano	ano	ano	ano
Klávesnice	bezdrátová klávesy CZ/US	ano	ano	ano	ano
Rozšířený záruční servis	Dle znění odstavců 13.2 až 13.10 RD - min. 36 měsíců, možnost volitelně rozšířit na 60 měsíců	pouze standardní (24 měsíců) dle odstavce 13.1 RD	pouze standardní (24 měsíců) dle odstavce 13.1 RD	ano	ano

Označení sestavy		Monitor 24 A		Monitor 24 B		Monitor 27 A	
		Požadované parametry	Nabízené parametry	Požadované parametry	Nabízené parametry	Požadované parametry	Nabízené parametry
Typ a značka			Acer B247Y		Acer V247Y		Acer B277U
velikost úhlopříčky	min.	23,8"-24"	23,8"	23,8"-24"	23,8"	27"	27"
technologie		LCD barevný	LCD barevný	LCD barevný	LCD barevný	LCD barevný	LCD barevný
povrch displeje		matný/antireflexní	matný	matný/antireflexní	matný	matný/antireflexní	matný
podsvícení LED		ano	ano	ano	ano	ano	ano
pracovní rozlišení (š x v)	min.	1920 x 1080 bodů	1920 x 1080 bodů	1920 x 1080 bodů	1920 x 1080 bodů	2560 x 1440 bodů	2560 x 1440 bodů
jas [cd/m2]	min.	250	250	250	250	250	250
kontrastní poměr (typický)	min.	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1
pozorovací úhel (h x v)	min.	178°x178°	178°x178°	178°x178°	178°x178°	178°x178°	178°x178°
doba odezvy	max.	5 ms	4 ms	5 ms	4 ms	5 ms	4 ms
video rozhraní (konektory)	HDMI a DisplayPort	min.	ano	ano	ano	ano	ano
rozhraní USB 2.0 / 3.x	konektory typu A	min.	2	4	ne	2	4
výškově nastavitelný stojan			ano	ne	ne	ano	ano
nastavení náklonu (předo-zadní), min. -5/+20 °	min.		ano	ano	ano	ano	ano
Integrované reproduktory/podvěšené			ano	ano	ano	ano	ano
otočení monitoru o +/- 90 ° (PIVOT)			ano	ne	ne	ano	ano
digitální propojovací kabely pro HDMI a DisplayPort, kabel USB, napájecí kabel			ano	ano	ano	ano	ano
CD nebo DVD s ovladači, managementem a příručkami na vyžádání při nákupu nebo na USB flash disku			ano	ano	ano	ano	ano
Rozšířená servisní záruka 5 let			ano	ano	ne	ano	ano
soulad s direktivou RoHS (Restriction of Use of Certain Hazardous Substances), certifikát EPEAT dle normy IEEE 1680.1:2018, úroveň Bronze nebo lepší, Energy Star min. v. 6.0.,			ano	ano	ano	ano	ano

Označení sestavy		Monitor 27 B		Monitor 27 (4K)		Monitor 32 (4K)	
		Požadované parametry	Nabízené parametry	Požadované parametry	Nabízené parametry	Požadované parametry	Nabízené parametry
Typ a značka			Acer B277		AOC U27P2		HP E32k
velikost úhlopříčky	min.	27"	27"	27"	27"	31,5" - 32"	31,5" - 32"
technologie		LCD barevný	LCD barevný	LCD barevný	LCD barevný	LCD barevný	LCD barevný
povrch displeje		matný/antireflexní	matný	matný/antireflexní	matný	matný/antireflexní	matný
podsvícení LED		ano	ano	ano	ano	ano	ano
pracovní rozlišení (š x v)	min.	1920x1080 bodů	1920x1080 bodů	3840 x 2160 bodů	3840 x 2160 bodů	3840x2160 bodů	3840x2160 bodů
jas [cd/m2]	min.	250	250	350	350	250	250
kontrastní poměr (typický)	min.	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1
pozorovací úhel (h x v)	min.	178°x178°	178°x178°	178°x178°	178°x178°	178°x178°	178°x178°
doba odezvy	max.	5 ms	4 ms	5 ms	4 ms	7 ms	5 ms
video rozhraní (konektory)	HDMI a DisplayPort	min.	ano	2 (1x HDMI 2.0 a 1x DP)	2 (1x HDMI 2.0 a 1x DP)	2 (1x HDMI 2.0 a 1x DP)	2 (1x HDMI 2.0 a 1x DP)
rozhraní USB 2.0 / 3.x	konektory typu A	min.	2	2	4	2	3
výškově nastavitelný stojan			ano	ano	ano	ano	ano
nastavení náklonu (předo-zadní), min. -5/+20 °	min.		ano	ano	ano	ano	ano
Integrované reproduktory/podvěšené			ano	ano	ano	ano	ano
otočení monitoru o +/- 90 ° (PIVOT)			ano	ano	ano	ano	ano
digitální propojovací kabely pro HDMI a DisplayPort, kabel USB, napájecí kabel			ano	ano	ano	ano	ano
CD nebo DVD s ovladači, managementem a příručkami na vyžádání při nákupu nebo na USB flash disku			ano	ano	ano	ano	ano
Rozšířená servisní záruka 5 let			ano	ano	ano	ano	ano
soulad s direktivou RoHS (Restriction of Use of Certain Hazardous Substances), certifikát EPEAT dle normy IEEE 1680.1:2018, úroveň Bronze nebo lepší, Energy Star min. v. 6.0.,			ano	ano	ano	ano	ano

Označení sestavy		Monitor 24 C (s dockem)		Monitor 27 C (s dockem)		Monitor 32 (s dockem)	
		Požadované parametry	Nabízené parametry	Požadované parametry	Nabízené parametry	Požadované parametry	Nabízené parametry
		Typ a značka	Acer CB243Y	Typ a značka	Acer CB273be	Typ a značka	Philips 329P1H
velikost úhlopříčky	min.	23,8"-24"	23,8"-24"	27"	27"	31,5" - 32"	31,5"
technologie		LCD barevný	LCD barevný	LCD barevný	LCD barevný	LCD barevný	LCD barevný
povrch displeje		matný/antireflexní	matný	matný/antireflexní	matný	matný/antireflexní	matný
podsvícení LED		ano	ano	ano	ano	ano	ano
pracovní rozlišení (š x v)	min.	1920 x 1080 bodů	1920 x 1080 bodů	1920x1080 bodů	1920x1080 bodů	2560 x 1440 bodů	3840x2160
jas [cd/m2]	min.	250	250	250	250	250	250
kontrastní poměr (typický)	min.	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1
pozorovací úhel (h x v)	min.	178°x178°	178°x178°	178°x178°	178°x178°	178°x178°	178°x178°
doba odezvy	max.	5 ms	4 ms	5 ms	4 ms	7 ms	4 ms
video rozhraní (konektory)	HDMI a DisplayPort	min.	2 (1x HDMI a 1x DP)	2 (1x HDMI a 1x DP)	2 (1x HDMI a 1x DP)	2 (1x HDMI a 1x DP)	2 (1x HDMI a 1x DP)
rozhraní USB 3.x	konektory typu A	min.	4	4	4	4	4
rozhraní USB -C s PD min. 65W			ano	ano	ano	ano	ano
rozhraní RJ-45			ano	ano	ano	ano	ano
možnost fungování jako Docking station			ano	ano	ano	ano	ano
výškově nastavitelný stojan			ano	ano	ano	ano	ano
nastavení náklonu (předo-zadní), min. -5/+20 °	min.		ano	ano	ano	ano	ano
Integrované reproduktory/podvěšené			ano	ano	ano	ano	ano
otočení monitoru o +/- 90 ° (PIVOT)			ano	ano	ano	ano	ano
digitální propojovací kabely pro HDMI a DisplayPort, kabel USB, napájecí kabel			ano	ano	ano	ano	ano
CD nebo DVD s ovladači, managementem a příručkami na vyžádání při nákupu nebo na USB flash disku			ano	ano	ano	ano	ano
Rozšířená servisní záruka 5 let			ano	ano	ano	ano	ano
soulad s direktivou RoHS (Restriction of Use of Certain Hazardous Substances), certifikát EPEAT dle normy IEEE 1680.1:2018, úroveň Bronze nebo lepší, Energy Star min. v. 6.0.,			ano	ano	ano	ano	ano

Označení sestavy			Sestava PC 01		Sestava PC 02		Sestava PC 03		
Standardy USB jsou uvedeny dle aktuálního značení organizace USB-IF			standardní		pracovní		pracovní		
			Požadované parametry	Nabízené parametry	Požadované parametry	Nabízené parametry	Požadované parametry	Nabízené parametry	
Nabízený počítač			Nabízený počítač výrobce název provedení / typ	Asus D700SD Asus D700SD SFF	Nabízený počítač výrobce název provedení / typ	Asus D700SD Asus D700SD SFF	Nabízený počítač výrobce název provedení / typ	Asus D700SD Asus D700SD SFF	
Systemová platforma	OS OEM MS Windows 11 Professional CZ 64 bit, nebo novější verze dle aktuální nabídky v době dodání (nákupu). Image OS dodána s PC. Na vyžádání na DVD nebo USB včetně ovladačů.	min.	ano	ano	ano	ano	ano	ano	
CPU (procesor)	Passmark CPU (www.passmark.com) verze 10 virtualizace procesoru technologie (32/64 bit)	min.	6,000 ne 64 bit	Intel G7400 6800 bodů ano 64 bit	8,000 ano 64 bit	Intel I3-12100 13 800 bodů ano 64 bit	16,000 ano 64 bit	Intel I5-12400 19 500 bodů ano 64 bit	
Operační paměť	druh celková instalovaná velikost	min.	DDR4 8 GB	DDR4 8 GB	DDR4 16 GB	DDR4 16 GB	DDR4 16 GB	DDR4 16 GB	
BIOS/UEFI	identifikace BIOS Zabezpečení heslem proti neoprávněnému přístupu do BIOS. Možnost zablokování zavedení operačního systému z periférií. možnost zaměnit BIOS za UEFI (Unified Extensible Firmware Interface) Možnost zablokování vybraných zařízení (periférií) tak, aby s nimi nemohl pracovat OS.		BIOS musí obsahovat sériové číslo a info o výrobci a modelu ano ano ano ano	BIOS obsahuje sériové číslo a info o výrobci a modelu ano ano ano ano	BIOS musí obsahovat sériové číslo a info o výrobci a modelu ano ano ano ano	BIOS obsahuje sériové číslo a info o výrobci a modelu ano ano ano ano	BIOS musí obsahovat sériové číslo a info o výrobci a modelu ano ano ano ano	BIOS obsahuje sériové číslo a info o výrobci a modelu ano ano ano ano	
Systemový disk	Systémový Technologie Velikost Rychlost čtení/zápis	min.	SSD M.2 NVMe 500 GB 1100 MB/s (životnost min. 200 TBW)	SSD M.2 NVMe 512 GB 1400 MB/s (životnost 300 TBW)	SSD M.2 NVMe 500 GB 1100 MB/s (životnost min. 200 TBW)	SSD M.2 NVMe 512 GB 1400 MB/s (životnost 300 TBW)	SSD M.2 NVMe 500 GB 1100 MB/s (životnost min. 200 TBW)	SSD M.2 NVMe 512 GB 1400 MB/s (životnost 300 TBW)	
Základní deska	Integrovaná síťová karta	rozlišení podpora (práce 2 monitorů souběžně) rozhraní	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora 802.1X, PXE ano 2x digitální připojení k externím monitorům (min. 1x DP)	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora 802.1X, PXE ano 2x digitální připojení k externím monitorům (1x DP)	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora 802.1X, PXE ano 2x digitální připojení k externím monitorům (min. 1x DP)	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora 802.1X, PXE ano 2x digitální připojení k externím monitorům (1x DP)	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora 802.1X, PXE ano 2x digitální připojení k externím monitorům (min. 1x DP)	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora 802.1X, PXE ano 2x digitální připojení k externím monitorům (1x DP)	
	TPM (Trusted Platform Module) chip verze TPM 2.0		ano	ano	ano	ano	ano	ano	
	Integrovaná zvuková karta		ano	ano	ano	ano	ano	ano	
	Integrovaná konektivita	USB PCI / PCI Express (x16/x8) vstup pro mikrofon výstup pro sluchátka	min.	5x - z toho min. 4x USB 3.2 Gen1 (Type-A) + 1x USB 3.2 Gen2 (Type-C). Z uvedených USB portů, musí být minimálně 2 umístěné na přední/boční části - jakýkoliv USB port je přípustný. ano ano (může být i společný konektor pro mikrofon a sluchátka) ano (může být i společný konektor pro mikrofon a sluchátka)	11x - z toho 4x USB 3.2 Gen1 (Type-A) + 1x USB 3.2 Gen2 (Type-C). Z uvedených USB portů, je 5 umístěných na přední části ano ano ano	5x - z toho min. 4x USB 3.2 Gen1 (Type-A) + 1x USB 3.2 Gen2 (Type-C). Z uvedených USB portů, musí být minimálně 2 umístěné na přední/boční části - jakýkoliv USB port je přípustný. ano ano (může být i společný konektor pro mikrofon a sluchátka) ano (může být i společný konektor pro mikrofon a sluchátka)	11x - z toho 4x USB 3.2 Gen1 (Type-A) + 1x USB 3.2 Gen2 (Type-C). Z uvedených USB portů, je 5 umístěných na přední části ano ano ano	5x - z toho min. 4x USB 3.2 Gen1 (Type-A) + 1x USB 3.2 Gen2 (Type-C). Z uvedených USB portů, musí být minimálně 2 umístěné na přední/boční části - jakýkoliv USB port je přípustný. ano ano (může být i společný konektor pro mikrofon a sluchátka) ano (může být i společný konektor pro mikrofon a sluchátka)	11x - z toho 4x USB 3.2 Gen1 (Type-A) + 1x USB 3.2 Gen2 (Type-C). Z uvedených USB portů, je 5 umístěných na přední části ano ano ano
	Napájecí zdroj	typ výkon účinnost zdroje	min.	odpovídající zdroj pro stabilní chod sestavy 80 PLUS Gold	ano 300W 80 PLUS Platinum	odpovídající zdroj pro stabilní chod sestavy 80 PLUS Gold	ano 300W 80 PLUS Platinum	odpovídající zdroj pro stabilní chod sestavy 80 PLUS Platinum.	ano 300W 80 PLUS Platinum
Mechanika paměťových médií	mechanika optických disků		DVD DL ± RW	DVD DL ± RW	DVD DL ± RW	DVD DL ± RW	DVD DL ± RW	DVD DL ± RW	
Skříň	provedení zabezpečení	max.	SFF detekce vniknutí do skříně s hlášením	SFF detekce vniknutí do skříně s hlášením	SFF detekce vniknutí do skříně s hlášením	SFF detekce vniknutí do skříně s hlášením	SFF detekce vniknutí do skříně s hlášením	SFF detekce vniknutí do skříně s hlášením	
Systemová platforma	Základní předinstalované programové vybavení Ostatní SW v ceně, Instalační CD nebo DVD s ovladači a managementem na vyžádání při nákupu nebo na USB flash disku	min.	OS OEM MS Windows 11 Professional CZ 64 bit, nebo novější verze dle aktuální nabídky v době dodání (nákupu) ano	OS OEM MS Windows 11 Professional CZ 64 bit, nebo novější verze dle aktuální nabídky v době dodání (nákupu) ano	OS OEM MS Windows 11 Professional CZ 64 bit, nebo novější verze dle aktuální nabídky v době dodání (nákupu) ano	OS OEM MS Windows 11 Professional CZ 64 bit, nebo novější verze dle aktuální nabídky v době dodání (nákupu) ano	OS OEM MS Windows 11 Professional CZ 64 bit, nebo novější verze dle aktuální nabídky v době dodání (nákupu) ano	OS OEM MS Windows 11 Professional CZ 64 bit, nebo novější verze dle aktuální nabídky v době dodání (nákupu) ano	
Ostatní	Napájecí kabel součástí dodávky. Ponechání vadného disku zákazníkovi při opravě v záruce		ano ano	ano ano	ano ano	ano ano	ano ano	ano ano	
Rozšířený záruční servis	Dle znění odstavců 13.2 až 13.10 RD - min. 36 měsíců, možnost volitelně rozšířit na 60 měsíců		pouze standardní (24 měsíců) dle znění odstavce 13.1 RD	pouze standardní (24 měsíců) dle znění odstavce 13.1 RD	ano	ano	ano	ano	
Řešení závad	Dle znění odstavců 13.2 až 13.10 RD		pouze standardní dle znění odstavce 13.1 RD	pouze standardní dle znění odstavce 13.1 RD	ano	ano	ano	ano	
Environmentální požadavky	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 dle normy IEEE 1680.1:2018, úroveň Bronze nebo lepší, Energy Star min. v. 6.0.		ano	ano	ano	ano	ano	ano	

VOLITELNÉ POLOŽKY Sestav PC			VOLITELNÉ POLOŽKY		VOLITELNÉ POLOŽKY		VOLITELNÉ POLOŽKY	
Položky	Požadované parametry		Sestava PC 01		Sestava PC 02		Sestava PC 03	
Systémový disk 1 TB, SSD, M2 - navýšení z 500 GB	Technologie SSD		SSD M.2 NVMe	SSD M.2 NVMe	SSD M.2 NVMe, včetně chladiče	SSD M.2 NVMe, včetně chladiče	SSD M.2 NVMe, včetně chladiče	SSD M.2 NVMe, včetně chladiče
	Velikost	min.	1 TB	1 TB	1 TB	1 TB	1 TB	1 TB
	Rychlost čtení/zápis	min.	1100 MB/s (životnost min. 200 TBW)	1400 MB/s (životnost 300 TBW)	1100 MB/s (životnost min. 200 TBW)	1400 MB/s (životnost 300 TBW)	1100 MB/s (životnost min. 200 TBW)	1400 MB/s (životnost 300 TBW)
Datové úložiště 1 TB (sekundární disk) - doplnění	Technologie HDD		ano	ano	ano	ano	ano	ano
	Otáčky [rpm], režim 24x7	min.	7200	7200	7200	7200	7200	7200
	Velikost	min.	1 TB	1 TB	1 TB	1 TB	1 TB	1 TB
Grafická karta 2GB - doplnění	Velikost cache	min.	64 MB	64 MB	64 MB	64 MB	64 MB	64 MB
	Video výstup	min.	2x mini DP/DP	2x mini DP/DP	2x mini DP/DP	2x mini DP/DP	2x mini DP/DP	2x mini DP/DP
	Paměť	min.	2 GB GDDR5 (64-bit)	2 GB GDDR5 (64-bit)	2 GB GDDR5 (64-bit)	2 GB GDDR5 (64-bit)	2 GB GDDR5 (64-bit)	2 GB GDDR5 (64-bit)
Grafická karta 4GB - doplnění	Podpora rozlišení 4K	min.	ano	ano	ano	ano	ano	ano
	Video výstup	min.	2x mini DP/DP	2x mini DP/DP	2x mini DP/DP	2x mini DP/DP	2x mini DP/DP	2x mini DP/DP
	Paměť	min.	4 GB min. GDDR5 (128-bit)	4 GB GDDR5 (128-bit)	4 GB min. GDDR5 (128-bit)	4 GB GDDR5 (128-bit)	4 GB min. GDDR5 (128-bit)	4 GB GDDR5 (128-bit)
Operační paměť - doplnění	Podpora rozlišení 4K	min.	ano	ano	ano	ano	ano	ano
	Odpovídající navýšení výkonu zdroje PC započten v ceně grafické karty	min.	ano	ano	ano	ano	ano	ano
	doplnění operační paměti na hodnotu		16GB	16GB	32 GB	32 GB	32 GB nebo 64 GB	32 GB nebo 64 GB
Skříň - změna	provedení	max.	MiniTower	MiniTower	MiniTower	MiniTower	MiniTower	MiniTower
	uzamykatelná		ano	ano	ano	ano	ano	ano
	zabezpečení		detekce vniknutí do skříně s hlášením	detekce vniknutí do skříně s hlášením	detekce vniknutí do skříně s hlášením	detekce vniknutí do skříně s hlášením	detekce vniknutí do skříně s hlášením	detekce vniknutí do skříně s hlášením
Externí technické vybavení - volitelné	Klávesnice CZ/US, USB		klasické rozložení US/CZ, klávesy F1-F12 a Numerická klávesnice (tlačítko Enter široké, tlačítko Shift široké), české rozložení kláves, (délka kabelu min. 1 m), USB, ne bezdrátová, klávesy s nízkým zdvihem, životnost 10 mil. úhozů, min. 101 kláves,	ano	ano	ano	ano	ano
			Klávesnice USB CZ/US (české rozložení kláves) + zabudovaná interní čtečka čipových karet kompatibilní s ISO IEC 7810 ID-1 a ISO IEC 7816	ano	ano	ano	ano	ano
	Kursorový ovladač (myš)	USB	min. 3 tlačítka, délka kabelu min. 1m, symetrické provedení (pro praváky i leváky)-rolovací kolečko senzor laser nebo BlueTrack min. 1000 DPI, odezva do 8 ms klasická velikost od 10 do 12 cm (ne malé notebookové)	ano	ano	ano	ano	ano
		BEZDRÁTOVÁ	min. 3 tlačítka, symetrické provedení (pro praváky i leváky) rolovací kolečko senzor laser nebo BlueTrack min. 1000 DPI, odezva do 8 ms klasická velikost od 10 do 12 cm (ne malé notebookové)	ano	ano	ano	ano	ano
SET Myš + klávesnice	BEZDRÁTOVÁ	SET Myš + Klávesnice bezdrátová CZ/US (české rozložení kláves)	ano	ano	ano	ano	ano	
Čtečka paměťových karet - volitelné	SD karty	externí	ano	ano	ano	ano	ano	ano
Záruka 5 let - volitelné	Dle znění odstavců 13.2 až 13.10 RD - min. 36 měsíců, možnost volitelně rozšířit na 60 měsíců		ne	ne	ano	ano	ano	ano

Označení sestavy		Sestava NB-12	Sestava NB-12	Sestava NB-14	Sestava NB-14
Standardy USB jsou uvedeny dle aktuálního značení organizace USB-IF		Požadované parametry	Nabízené parametry	Požadované parametry	Nabízené parametry
Provedení		pracovní + LTE	pracovní + LTE	pracovní+ LTE	pracovní+ LTE
Značka a typ			Thinkpad L13 G3		Acer TMP214-53
Systemová platforma	OS OEM MS Windows 11 Professional CZ 64 bit, nebo novější verze aktuální v době dodání (nákupu). Image OS dodána s notebookem.	min. ano	ano	ano	ano
CPU (procesor)	Passmark CPU (www.passmark.com) verze 10 virtualizace procesoru technologie (32/64 bit)	min. 6000 ano 64 bit	intel 5425U 11500 bodů ano 64 bit	9000 ano 64 bit	intel i3-1125G4 9800 bodů ano 64 bit
Operační paměť	druh celková instalovaná velikost Podpora upgrade paměti	min. DDR4 16 GB ne	DDR4 16 GB ano	DDR4 16 GB ne	DDR4 16 GB ano
BIOS/UEFI	Identifikace BIOS Zabezpečení heslem proti neoprávněnému přístupu do BIOS Možnost zaměnit BIOS za UEFI (Unified Extensible Firmware Interface) Možnost zablokování zavedení operačního systému z periferií Možnost zablokování vybraných zařízení (periferií) tak, aby s nimi nemohl pracovat OS	BIOS musí obsahovat sériové číslo a info o výrobci a modelu, ano ano ano ano	BIOS obsahuje sériové číslo a info o výrobci a modelu ano ano ano ano	BIOS musí obsahovat sériové číslo a info o výrobci a modelu, ano ano ano ano	BIOS obsahuje sériové číslo a info o výrobci a modelu ano ano ano ano
Systemový disk	HDD/SSD	min. 500 GB SSD M.2 NVMe (1100 MB/s pro čtení i zápis)	512 GB SSD M.2 NVMe (1400 MB/s pro čtení i zápis)	500 GB SSD M.2 NVMe (1100 MB/s pro čtení i zápis)	512 GB SSD M.2 NVMe (1400 MB/s pro čtení i zápis)
Základní deska	integrovaná síťová karta integrovaná grafická karta rozhraní integrovaná zvuková karta TPM (Trusted Platform Module) chip verze TPM 2.0 Integrovaná konektivita USB bezdrátové připojení Interní LTE modem s podporou 3G a 4G sítí a s podporou českých pásmem, SIM karta není součástí dodávky. vstup pro mikrofon/sluchátka	min. 100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora "802.1X", PXE (Preboot eXecution Environment), lze použít i adaptér bez ztráty požadovaných vlastností 1x digitální připojení k externímu monitoru ano ano 3x USB z toho min. 2x USB 3.2 Gen. 1 (Typ A) + 1x USB 3.2 Gen. 2 (Typ C) min. Wireles LAN 802.11ax, BlueTooth 5.0 1x (může být i společný)	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora "802.1X", PXE (Preboot eXecution Environment), lze použít i adaptér bez ztráty požadovaných vlastností 1x HDMI 1x digitální připojení k externímu monitoru ano ano 4x USB z toho 2x USB 3.2 Gen. 1 (Typ A) + 2x USB 3.2 Gen. 2 (Typ C) Wireles LAN 802.11ax, BlueTooth 5.2 1x (společný)	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora "802.1X", PXE (Preboot eXecution Environment), lze použít i adaptér bez ztráty požadovaných vlastností ano 1x digitální připojení k externímu monitoru ano ano 3x USB z toho min. 2x USB 3.2 Gen. 1 (Typ A) + 1x USB 3.2 Gen. 2 (Typ C) Wireles LAN 802.11ax, BlueTooth 5.0 1x (může být i společný)	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora "802.1X", PXE (Preboot eXecution Environment), bez adaptéru ano 1x HDMI ano ano 4x USB z toho 3x USB 3.2 Gen. 1 (Typ A) + 1x USB 3.2 Gen. 2 (Typ C) Wireles LAN 802.11ax, BlueTooth 5.2 1x (společný)
Display	provedení velikost rozišení (š x v)	antireflexní/matný 12,5"-13,8" 1920x1080 bodů	antireflexní 13,3" 1920x1080 bodů	antireflexní/matný 13,9"-14" 1920x1080 bodů	antireflexní 14" 1920x1080 bodů
Baterie (výdrž) Hmotnost	Výdrž baterie (dle Bapco MobileMark®2018) hmotnost, včetně hlavní baterie	min. 8 hodin max. 1,5 kg	12 hodin 1,2 kg	8 hodin 2 kg	10 hodin 1,6 kg
Další integrované vybavení notebooku	klávesnice - US/CZ, klávesy F1-F12, české rozložení kláves numerická klávesnice polohový ovladač webkamera audio integrovaná čtečka otisku prstů	podsvícená, klávesy s nízkým zdvihem, životnost 10 mil. úhozů ne Touch Pad s podporou vícedotykových gest rozlišení minimálně HD mikrofon + reproduktor (stereo) ano	podsvícená, klávesy s nízkým zdvihem, životnost 10 mil. úhozů ne Touch Pad s podporou vícedotykových gest rozlišení HD mikrofon + reproduktor (stereo) ano	podsvícená, klávesy s nízkým zdvihem, životnost 10 mil. úhozů ne Touch Pad s podporou vícedotykových gest rozlišení minimálně HD mikrofon + reproduktor (stereo) ano	podsvícená, klávesy s nízkým zdvihem, životnost 10 mil. úhozů ne Touch Pad s podporou vícedotykových gest rozlišení HD mikrofon + reproduktor (stereo) ano
Dokovatelnost	Dokovatelnost-USB C s podporou PD (Power Delivery)	ano	ano	ano	ano
Barva		černá/šedá	černá	černá/šedá	černá
Další příslušenství	Adaptér napájecí	ano	ano	ano	ano
Řešení závad	Dle znění odstavců 13.2 až 13.10 RD	ano	ano	ano	ano
Ostatní	Ponechání vadného disku zákazníkovi při opravě v záruce	ano	ano	ano	ano
Environmentální požadavky	Nañizení Komise EU č. 617/2013 ze dne 26. června 2013, kterým se provádí směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/125/ES, soulad s direktivou RoHS (Restriction of Use of Certain Hazardous Substances), certifikát EPEAT dle normy IEEE 1680.1:2018, úroveň Bronze nebo lepší, Energy Star min. v. 6.0.	ano	ano	ano	ano

Volitelné položky sestav notebooků		Volitelné položky		Volitelné položky	
Položky	Požadované parametry	Sestava NB-12		Sestava NB-14	
Port replikátor - USB C	Připojení k notebooku prostřednictvím konektoru USB-C s Power Delivery, replikační rozhraní min 3x USB 3.2 Gen1 (Type-A) + 1x USB 3.2 Gen 2 (Type-C), 2x DisplayPort pro připojení min. jednoho 4k monitoru, Gbit Ethernet, Wake on LAN, 1x jack 3,5mm audio out a 1x jack 3,5mm audio in (nebo combo), včetně napájecího adaptéru min. 90W	ano	ano	ano	ano
Externí mechanika paměťových médií	DVD / CD slim DVD RW, RAM, USB C Blue Ray slim BD-RW a BR-R, USB C	ano	ano	ano	ano
Externí kursorový ovladač (mys)	USB mini bezdrátová mini	ano	ano	ano	ano
Klávesnice	bezdrátová klávesy CZ/US	ano	ano	ano	ano
Rozšířený záruční servis	Dle znění odstavců 13.2 až 13.10 RD - min. 36 měsíců, možnost volitelně rozšířit na 60 měsíců	ano	ano	ano	ano

Označení sestavy		Sestava NB-15-A	Sestava NB-15-A	Sestava NB-15-B	Sestava NB-15-B
Standardy USB jsou uvedeny dle aktuálního značení organizace USB-IF		Požadované parametry	Nabízené parametry	Požadované parametry	Nabízené parametry
Provedení		standardní	standardní	pracovní + LTE	pracovní + LTE
Značka a typ			Acer TMP215-53		Acer P215-53
Systémová platforma	OS OEM MS Windows 11 Professional CZ 64 bit, nebo novější verze aktuální v době dodání (nákupu). Image OS dodána s notebookem.	min. ano	ano	ano	ano
CPU (procesor)	Passmark CPU (www.passmark.com) verze 10 virtualizace procesoru technologie (32/64 bit)	min. 6000 ano 64 bit	intel i3-1125G4 9800 bodů ano 64 bit	9000 ano 64 bit	intel i3-1125G4 9800 bodů ano 64 bit
Operační paměť	druh celková instalovaná velikost Podpora upgrade paměti	min. DDR4 16 GB ne	DDR4 16 GB ano	DDR4 16 GB ne	DDR4 16 GB ano
BIOS/UEFI	identifikace BIOS Zabezpečení heslem proti neoprávněnému přístupu do BIOS Možnost zaměnit BIOS za UEFI (Unified Extensible Firmware Interface) Možnost zablokování zavedení operačního systému z periférií Možnost zablokování vybraných zařízení (periferií) tak, aby s nimi nemohl pracovat OS	BIOS musí obsahovat sériové číslo a info o výrobci a modelu, ano ano ano ano	BIOS obsahuje sériové číslo a info o výrobci a modelu ano ano ano ano	BIOS musí obsahovat sériové číslo a info o výrobci a modelu, ano ano ano ano	BIOS obsahuje sériové číslo a info o výrobci a modelu ano ano ano ano
Systémový disk	HDD/SSD	min. 500 GB HDD/SSD	512 GB SSD M.2 NVMe (1400 MB/s pro čtení i zápis)	500 GB SSD M.2 NVMe (1100 MB/s pro čtení i zápis)	512 GB SSD M.2 NVMe (1400 MB/s pro čtení i zápis)
Základní deska	integrovaná síťová karta integrovaná grafická karta rozhraní integrovaná zvuková karta TPM (Trusted Platform Module) chip verze TPM 2.0 Integrovaná konektivita USB bezdrátové připojení Interní LTE modem s podporou 3G a 4G sítí a s podporou českých pásem, SIM karta není součástí dodávky. vstup pro mikrofon/sluchátka	min. 100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora "802.1X", PXE (Preboot eXecution Environment), lze použít i adaptér bez ztráty požadovaných vlastností ano 1x digitální připojení k externímu monitoru ano ano 3x USB z toho min. 2x USB 3.2 Gen. 1 (Typ A) + 1x USB 3.2 Gen. 2 (Typ C) min. Wireles LAN 802.11ax, BlueTooth 5.0 nevyžaduje se 1x (může být i společný)	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora "802.1X", PXE (Preboot eXecution Environment), lze použít i adaptér ano 1x HDMI ano ano 4x USB z toho 3x USB 3.2 Gen. 1 (Typ A) + 1x USB 3.2 Gen. 2 (Typ C) Wireles LAN 802.11ax, BlueTooth 5.2 ne 1x (společný)	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora "802.1X", PXE (Preboot eXecution Environment), lze použít i adaptér bez ztráty požadovaných vlastností ano 1x digitální připojení k externímu monitoru ano ano 3x USB z toho min. 2x USB 3.2 Gen. 1 (Typ A) + 1x USB 3.2 Gen. 2 (Typ C) Wireles LAN 802.11ax, BlueTooth 5.0 1x (může být i společný)	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora "802.1X", PXE (Preboot eXecution Environment), bez adaptéru ano 1x HDMI ano ano 4x USB z toho 3x USB 3.2 Gen. 1 (Typ A) + 1x USB 3.2 Gen. 2 (Typ C) Wireles LAN 802.11ax, BlueTooth 5.2 ano 1x (společný)
Display	provedení velikost rozlížení (š x v)	antireflexní/matný 15"-16" min. 1920x1080 bodů	antireflexní 15,6" 1920x1080 bodů	antireflexní/matný 15"-16" 1920x1080 bodů	antireflexní 15,6" 1920x1080 bodů
Baterie (výdrž) hmotnost	Výdrž baterie (dle Bapco MobileMark®2018) hmotnost, včetně hlavní baterie	min. 8 hodin max. 2-3 kg	10 hodin 1,7 kg	8 hodin 2-3 kg	10 hodin 1,7 kg
Další integrované vybavení notebooku	klávesnice - US/CZ, klávesy F1-F12, české rozložení kláves numerická klávesnice polohový ovladač webkamera audio integrovaná čtečka otisku prstů	podsvícená, klávesy s nízkým zdvihem, životnost 10 mil. úhozů ano Touch Pad s podporou vícedotykových gest rozlišení minimálně HD mikrofon + reproduktor (stereo) ne	podsvícená, klávesy s nízkým zdvihem, životnost 10 mil. úhozů ano Touch Pad s podporou vícedotykových gest rozlišení HD mikrofon + reproduktor (stereo) ano	podsvícená, klávesy s nízkým zdvihem, životnost 10 mil. úhozů ano Touch Pad s podporou vícedotykových gest rozlišení minimálně HD mikrofon + reproduktor (stereo) ano	podsvícená, klávesy s nízkým zdvihem, životnost 10 mil. úhozů ano Touch Pad s podporou vícedotykových gest rozlišení HD mikrofon + reproduktor (stereo) ano
Dokovatelnost	Dokovatelnost-USB C s podporou PD (Power Delivery)	nevyžaduje se	ano	ano	ano
Barva		černá/šedá	černá	černá/šedá	černá
Další příslušenství	Adaptér napájecí	ano	ano	ano	ano
Řešení závad	Dle znění odstavců 13.2 až 13.10 RD	pouze standardní dle odstavce 13.1 RD	pouze standardní dle odstavce 13.1 RD	ano	ano
Ostatní	Ponechání vadného disku zákazníkovi při opravě v záruce	ano	ano	ano	ano
Environmentální požadavky	Nañizení 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 dle normy IEEE 1680.1:2018, úroveň Bronze nebo lepší, Energy Star min. v. 6.0.	ano	ano	ano	ano

Volitelné položky sestav notebooků		Volitelné položky		Volitelné položky	
Položky	Požadované parametry	Sestava NB-15-A		Sestava NB-15-B	
Port replikátor - USB C	Připojení k notebooku prostřednictvím konektoru USB-C s Power Delivery, replikační rozhraní min 3x USB 3.2 Gen1 (Type-A) + 1x USB 3.2 Gen 2 (Type-C), 2x DisplayPort pro připojení min. jednoho 4k monitoru, Gbit Ethernet, Wake on LAN, 1x jack 3,5mm audio out a 1x jack 3,5mm audio in (nebo combo), včetně napájecího adaptéru min. 90W	ne	ne	ano	ano
Externí mechanika paměťových médií	DVD / CD slim DVD RW, RAM, USB C Blue Ray slim BD-RW a BR-R, USB C	ano	ano	ano	ano
Externí kursorový ovladač (myš)	USB mini bezdrátová mini	ano	ano	ano	ano
Klávesnice	bezdrátová klávesy CZ/US	ano	ano	ano	ano
Rozšířený záruční servis	Dle znění odstavců 13.2 až 13.10 RD - min. 36 měsíců, možnost volitelně rozšířit na 60 měsíců	pouze standardní (24 měsíců) dle odstavce 13.1 RD	pouze standardní (24 měsíců) dle odstavce 13.1 RD	ano	ano

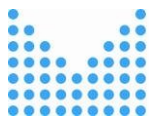
Označení sestavy		Monitor 24 A		Monitor 24 B		Monitor 27 A	
		Požadované parametry	Nabízené parametry	Požadované parametry	Nabízené parametry	Požadované parametry	Nabízené parametry
Typ a značka			Acer B247YB		Acer V247Y		Acer B277U
velikost úhlopříčky	min.	23,8"-24"	23,8"	23,8"-24"	23,8"	27"	27"
technologie		LCD barevný	LCD barevný	LCD barevný	LCD barevný	LCD barevný	LCD barevný
povrch displeje		matný/antireflexní	matný	matný/antireflexní	matný	matný/antireflexní	matný
podsvícení LED		ano	ano	ano	ano	ano	ano
pracovní rozlišení (š x v)	min.	1920 x 1080 bodů	1920 x 1080 bodů	1920 x 1080 bodů	1920 x 1080 bodů	2560 x 1440 bodů	2560 x 1440 bodů
jas [cd/m2]	min.	250	250	250	250	250	350
kontrastní poměr (typický)	min.	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1
pozorovací úhel (h x v)	min.	178°x178°	178°x178°	178°x178°	178°x178°	178°x178°	178°x178°
doba odezvy	max.	5 ms	4 ms	5 ms	4 ms	5 ms	4 ms
video rozhraní (konektory)	HDMI a DisplayPort	min.	ano	ano	ano	ano	ano
rozhraní USB 2.0 / 3.x	konektory typu A	min.	2	4	ne	ne	4
výškově nastavitelný stojan			ano	ano	ne	ano	ano
nastavení náklonu (předo-zadní), min. -5/+20 °	min.		ano	ano	ano	ano	ano
Integrované reproduktory/podvěšené			ano	ano	ano	ano	ano
otočení monitoru o +/- 90 ° (PIVOT)			ano	ano	ne	ne	ano
digitální propojovací kabely pro HDMI a DisplayPort, kabel USB, napájecí kabel			ano	ano	ano	ano	ano
CD nebo DVD s ovladači, managementem a příručkami na vyžádání při nákupu nebo na USB flash disku			ano	ano	ano	ano	ano
Rozšířená servisní záruka 5 let			ano	ano	ne	ne	ano
soulad s direktivou RoHS (Restriction of Use of Certain Hazardous Substances), certifikát EPEAT dle normy IEEE 1680.1:2018, úroveň Bronze nebo lepší, Energy Star min. v. 6.0.,			ano	ano	ano	ano	ano

Označení sestavy		Monitor 27 B		Monitor 27 (4K)		Monitor 32 (4K)	
		Požadované parametry	Nabízené parametry	Požadované parametry	Nabízené parametry	Požadované parametry	Nabízené parametry
Typ a značka			Acer B277		AOC U27P2		Philips 328P6V
velikost úhlopříčky	min.	27"	27"	27"	27"	31,5" - 32"	31,5"
technologie		LCD barevný	LCD barevný	LCD barevný	LCD barevný	LCD barevný	LCD barevný
povrch displeje		matný/antireflexní	matný	matný/antireflexní	matný	matný/antireflexní	matný
podsvícení LED		ano	ano	ano	ano	ano	ano
pracovní rozlišení (š x v)	min.	1920x1080 bodů	1920x1080 bodů	3840 x 2160 bodů	3840 x 2160 bodů	3840x2160 bodů	3840x2160 bodů
jas [cd/m2]	min.	250	250	350	350	250	600
kontrastní poměr (typický)	min.	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1
pozorovací úhel (h x v)	min.	178°x178°	178°x178°	178°x178°	178°x178°	178°x178°	178°x178°
doba odezvy	max.	5 ms	4 ms	5 ms	5 ms	7 ms	4 ms
video rozhraní (konektory)	HDMI a DisplayPort	min.	ano	ano	2 (1x HDMI 2.0 a 1x DP)	2 (1x HDMI 2.0 a 1x DP)	2 (1x HDMI 2.0 a 1x DP)
rozhraní USB 2.0 / 3.x	konektory typu A	min.	2	4	2	4	4
výškově nastavitelný stojan			ano	ano	ano	ano	ano
nastavení náklonu (předo-zadní), min. -5/+20 °	min.		ano	ano	ano	ano	ano
Integrované reproduktory/podvěšené			ano	ano	ano	ano	ano
otočení monitoru o +/- 90 ° (PIVOT)			ano	ano	ano	ano	ano
digitální propojovací kabely pro HDMI a DisplayPort, kabel USB, napájecí kabel			ano	ano	ano	ano	ano
CD nebo DVD s ovladači, managementem a příručkami na vyžádání při nákupu nebo na USB flash disku			ano	ano	ano	ano	ano
Rozšířená servisní záruka 5 let			ano	ano	ano	ano	ano
soulad s direktivou RoHS (Restriction of Use of Certain Hazardous Substances), certifikát EPEAT dle normy IEEE 1680.1:2018, úroveň Bronze nebo lepší, Energy Star min. v. 6.0.,			ano	ano	ano	ano	ano

Označení sestavy		Monitor 24 C (s dockem)		Monitor 27 C (s dockem)		Monitor 32 (s dockem)	
		Požadované parametry	Nabízené parametry	Požadované parametry	Nabízené parametry	Požadované parametry	Nabízené parametry
		Typ a značka	Acer CB243Y	Typ a značka	Acer CB273be	Typ a značka	Philips 329P1H
velikost úhlopříčky	min.	23,8"-24"	23,8"	27"	27"	31,5" - 32"	31,5" - 32"
technologie		LCD barevný	LCD barevný	LCD barevný	LCD barevný	LCD barevný	LCD barevný
povrch displeje		matný/antireflexní	matný	matný/antireflexní	matný	matný/antireflexní	matný
podsvícení LED		ano	ano	ano	ano	ano	ano
pracovní rozlišení (š x v)	min.	1920 x 1080 bodů	1920 x 1080 bodů	1920x1080 bodů	1920x1080 bodů	2560 x 1440 bodů	2560 x 1440 bodů
jas [cd/m2]	min.	250	250	250	250	250	250
kontrastní poměr (typický)	min.	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1
pozorovací úhel (h x v)	min.	178°x178°	178°x178°	178°x178°	178°x178°	178°x178°	178°x178°
doba odezvy	max.	5 ms	4 ms	5 ms	4 ms	7 ms	7 ms
video rozhraní (konektory)	HDMI a DisplayPort	2 (1x HDMI a 1x DP)	2 (1x HDMI a 1x DP)	2 (1x HDMI a 1x DP)	2 (1x HDMI a 1x DP)	2 (1x HDMI a 1x DP)	2 (1x HDMI a 1x DP)
rozhraní USB 3.x	konektory typu A	4	4	4	4	4	4
rozhraní USB -C s PD min. 65W		ano	ano	ano	ano	ano	ano
rozhraní RJ-45		ano	ano	ano	ano	ano	ano
možnost fungování jako Docking station		ano	ano	ano	ano	ano	ano
výškově nastavitelný stojan		ano	ano	ano	ano	ano	ano
nastavení náklonu (předo-zadní), min. -5/+20 °	min.	ano	ano	ano	ano	ano	ano
Integrované reproduktory/podvěšené		ano	ano	ano	ano	ano	ano
otočení monitoru o +/- 90 ° (PIVOT)		ano	ano	ano	ano	ano	ano
digitální propojovací kabely pro HDMI a DisplayPort, kabel USB, napájecí kabel		ano	ano	ano	ano	ano	ano
CD nebo DVD s ovladači, managementem a příručkami na vyžádání při nákupu nebo na USB flash disku		ano	ano	ano	ano	ano	ano
Rozšířená servisní záruka 5 let		ano	ano	ano	ano	ano	ano
soulad s direktivou RoHS (Restriction of Use of Certain Hazardous Substances), certifikát EPEAT dle normy IEEE 1680.1:2018, úroveň Bronze nebo lepší, Energy Star min. v. 6.0.,		ano	ano	ano	ano	ano	ano

		FADOMA DATA spol. s r.o		Mevra computers s.r.o		TOPSOFT JKM spol. s r.o		YOUR SYSTEM, spol.s r.o	
P.č.	Název	Typ a značka	Jednotková cena v Kč bez DPH	Typ a značka	Jednotková cena v Kč bez DPH	Typ a značka	Jednotková cena v Kč bez DPH	Typ a značka	Jednotková cena v Kč bez DPH
1	Sestava PC 01	Acer Veriton X 4690G		Lenovo ThinkCentre M75s		Acer VX4690G		Asus D700SD	
2	Sestava PC 02	Acer Veriton X 4690G		Asus ExpertCenter D700SD		Acer VX4690G		Asus D700SD	
3	Sestava PC 03	Acer Veriton X 4690G		Asus ExpertCenter D700SD		Acer VX4690G		Asus D700SD	
4	Operační paměť doplnění na 16 GB pro PC 01	16GB DDR4		Operační paměť doplnění na 16 GB pro PC 01		Operační paměť doplnění na 16 GB pro PC 01		Operační paměť doplnění na 16 GB pro PC 01	
5	Operační paměť doplnění na 32 GB pro PC 02	32GB DDR4		Operační paměť doplnění na 32 GB pro PC 02		Operační paměť doplnění na 32 GB pro PC 02		Operační paměť doplnění na 32 GB pro PC 02	
6	Operační paměť doplnění na 32 GB pro PC 03	32GB DDR4		Operační paměť doplnění na 32 GB pro PC 03		Operační paměť doplnění na 32 GB pro PC 03		Operační paměť doplnění na 32 GB pro PC 03	
7	Operační paměť doplnění na 64 GB pro PC 03	64GB DDR4		Operační paměť doplnění na 64 GB pro PC 03		Operační paměť doplnění na 64 GB pro PC 03		Operační paměť doplnění na 64 GB pro PC 03	
8	Datové úložiště HDD, 1TB	WD 1TB		HDD 1TB		Datové úložiště HDD, 1TB		Datové úložiště HDD, 1TB	
9	Systémový disk 1 TB, SSD, M2 - navýšení z 500 GB	Acer 1TB NVME		SSD 1TB		Systémový disk 1 TB, SSD, M2 - navýšení z 500 GB		Systémový disk 1 TB, SSD, M2 - navýšení z 500 GB	
10	Grafická karta 2 GB	Quadro P400		Lenovo 520		Radeon 520		Nvidia Quadro P400	
11	Grafická karta 4GB	Radeon WX3200		AMD WX 3200		Radeon WX3200		Nvidia Quadro P1000	
12	Skříň volitelná pro Sestava PC 01	MiniTower		Skříň volitelná pro Sestava PC 01		Skříň volitelná pro Sestava PC 01		Skříň volitelná pro Sestava PC 01	
13	Skříň volitelná pro Sestava PC 02	MiniTower		Skříň volitelná pro Sestava PC 02		Skříň volitelná pro Sestava PC 02		Skříň volitelná pro Sestava PC 02	
14	Skříň volitelná pro Sestava PC 03	MiniTower		Skříň volitelná pro Sestava PC 03		Skříň volitelná pro Sestava PC 03		Skříň volitelná pro Sestava PC 03	
15	Notebook NB-12	Fujitsu U7312		Lenovo ThinkPad L13		Fujitsu U7312		Thinkpad L13 G3	
16	Notebook NB-14	Acer TravelMate P2		Fujitsu E4411		Acer P214-53		Acer TMP214-53	
17	Notebook NB-15-A	Acer TravelMate P2		Fujitsu E4511		Acer P215-53		Acer TMP215-53	
18	Notebook NB-15-B	Acer TravelMate P2		Acer P215-53		Acer P215-53		Acer TMP215-53	
19	Port replikátor - USB C	Asus SimPro 2 Dock		i-tec USB-C Dual docking		i-tec USB-C Dual Display		Asus Simpro 2 dock	
20	Externí mechanika paměťových médií - Blue Ray	Asus BlueRay		Verbatim Blueraay		Verbatim BD RW		Asus BlueRay	
21	Externí mechanika paměťových médií - CD/DVD	Asus DVD		Verbatim CD/DVD		Verbatim DVD RW		Asus DVD	
22	Monitor 24 A	Acer B247YB		Samsung LF24T450		Acer B247Y		Acer B247YB	
23	Monitor 24 B	AOC 24E1Q		Samsung LF24T450		Acer V247Y		Acer V247Y	
24	Monitor 27 A	Acer B277U		AOC Q27P2Q		Acer B277U		Acer B277U	
25	Monitor 27 B	Acer B277		Samsung LF27T450		Acer B277		Acer B277	
26	Monitor 27" 4k	AOC U27P2		AOC U27P2		AOC U27p2		AOC U27P2	
27	Monitor 32" 4k	Philips 328P6V		HP E32k		HP E32k G5		Philips 328P6V	
28	Monitor 24 C (s dockem)	AOC 24P3CV		AOC 24P3CV		Acer CB243Y		Acer CB243Y	
29	Monitor 27 C (s dockem)	AOC Q27P3CV		AOC Q27P3CV		Acer CB273be		Acer CB273be	
30	Monitor 32 C (s dockem)	Philips 329P1H		Philips 329P1H		Philips 329P1H		Philips 329P1H	
31	Záruka 5 let pro Sestavu PC 02	Záruka 5 let pro Sestavu PC 02		Záruka 5 let pro Sestavu PC 02		Záruka 5 let pro Sestavu PC 02		Záruka 5 let pro Sestavu PC 02	
32	Záruka 5 let pro Sestavu PC 03	Záruka 5 let pro Sestavu PC 03		Záruka 5 let pro Sestavu PC 03		Záruka 5 let pro Sestavu PC 03		Záruka 5 let pro Sestavu PC 03	
33	Záruka 5 let pro NB-12	Záruka 5 let pro NB-12		Záruka 5 let pro NB-12		Záruka 5 let pro NB-12		Záruka 5 let pro NB-12	
34	Záruka 5 let pro NB-14	Záruka 5 let pro NB-14		Záruka 5 let pro NB-14		Záruka 5 let pro NB-14		Záruka 5 let pro NB-14	
35	Záruka 5 let pro NB-15-B	Záruka 5 let pro NB-15-B		Záruka 5 let pro NB-15-B		Záruka 5 let pro NB-15-B		Záruka 5 let pro NB-15-B	
36	Záruka 5 let na Monitor 24 A	Záruka 5 let na Monitor 24 A		Záruka 5 let na Monitor 24 A		Záruka 5 let na Monitor 24 A		Záruka 5 let na Monitor 24 A	

P.č.	Název	FADOMA DATA spol. s r.o		Mevra computers s.r.o		TOPSOFT JKM spol. s r.o		YOUR SYSTEM, spol.s r.o	
		Typ a značka	Jednotková cena v Kč bez DPH	Typ a značka	Jednotková cena v Kč bez DPH	Typ a značka	Jednotková cena v Kč bez DPH	Typ a značka	Jednotková cena v Kč bez DPH
37	Záruka 5 let na Monitor 27 A	Záruka 5 let na Monitor 27 A		Záruka 5 let na Monitor 27 A		Záruka 5 let na Monitor 27 A		Záruka 5 let na Monitor 27 A	
38	Záruka 5 let na Monitor 27 B	Záruka 5 let na Monitor 27 B		Záruka 5 let na Monitor 27 B		Záruka 5 let na Monitor 27 B		Záruka 5 let na Monitor 27 B	
39	Záruka 5 let na Monitor 27" 4k	Záruka 5 let na Monitor 27" 4k		Záruka 5 let na Monitor 27" 4k		Záruka 5 let na Monitor 27" 4k		Záruka 5 let na Monitor 27" 4k	
40	Záruka 5 let na Monitor 32" 4k	Záruka 5 let na Monitor 32" 4k		Záruka 5 let na Monitor 32" 4k		Záruka 5 let na Monitor 32" 4k		Záruka 5 let na Monitor 32" 4k	
41	Záruka 5 let na Monitor 24 C (s dockem)	Záruka 5 let na Monitor 24 C (s dockem)		Záruka 5 let na Monitor 24 C (s dockem)		Záruka 5 let na Monitor 24 C (s dockem)		Záruka 5 let na Monitor 24 C (s dockem)	
42	Záruka 5 let na Monitor 27 C (s dockem)	Záruka 5 let na Monitor 27 C (s dockem)		Záruka 5 let na Monitor 27 C (s dockem)		Záruka 5 let na Monitor 27 C (s dockem)		Záruka 5 let na Monitor 27 C (s dockem)	
43	Záruka 5 let na Monitor 32 C (s dockem)	Záruka 5 let na Monitor 32 C (s dockem)		Záruka 5 let na Monitor 32 C (s dockem)		Záruka 5 let na Monitor 32 C (s dockem)		Záruka 5 let na Monitor 32 C (s dockem)	
44	Klávesnice USB (CZ/US)	Natec Trout		Lenovo wired Keyboard		Natec Trout		Asus Keyboard	
45	Klávesnice USB (CZ/US) s čtečkou čipových karet	Dell Smartcard		Lenovo Smartcard Keyboard		Acer KUS		Acer KUS	
46	Klávesnice bezdrátová (CZ/US)	Natec Squid		HP Wireless KB		C-Tech WLKMC-01		C-Tech WLKMC	
47	Myš - USB	Natec Hawk		Natec Hawk		Natec Hawk		Natec Trust	
48	Myš - bezdrátová	Acer Mouse Wireless		Lenovo Wireless		Acer Wireless mouse		Acer Wireless	
49	Myš bezdrátová mini	Natec Martin		Natec Martin		Natec Martin		Natec Martin	
50	Myš mini USB	Gembirud MUS		Gembir MUS		Gembird MUS-U-01		Gembirud MUS	
51	SET Myš + klávesnice (CZ/US) - bezdrátové	Natec Squid		HP wris set		C-Tech WLKMC-01		C-Tech WLKMC	
52	Čtečka paměťových karet - externí	Čtečka karet Natec		Čtečka paměťových karet - externí		Axagon CRE-X1		čtečka Gembird	



Čestné prohlášení

k veřejné zakázce s názvem

„Rámcová dohoda na dodávky výpočetní techniky pro rok 2023“

Identifikační údaje centrálního zadavatele	
Název:	Česká republika - Ministerstvo vnitra
IČO:	00007064
Sídlo:	Nad Štolou 936/3, 170 34 Praha 7
Jednající	Mgr. Lenka Přibová, ředitelka odboru veřejných zakázek
Identifikační údaje účastníka zadávacího řízení	
Obchodní firma/název:	Fadoma data spol. s r.o.
IČO:	45194416
Sídlo:	U Morávky 201/5, Olomouc, 772 00
Osoba oprávněná jednat za účastníka zadávacího řízení:	Ing. Ivo Škola, jednatel

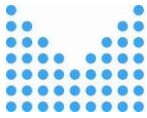
1) Níže podepsaný dodavatel **tímto čestně prohlašuje**, že na smlouvě společnosti, kterou zastupují, není/nebude ruské zapojení do smluv překračujících limity stanovené v článku 5k nařízení Rady (EU) č. 833/2014 ze dne 31. července 2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, ve znění nařízení Rady (EU) č. 2022/576 ze dne 8. dubna 2022 a nařízení Rady (EU) č. 2022/1269 ze dne 21. července 2022.

Zejména prohlašuji, že:

(a) dodavatel, kterého zastupuji (a žádná ze společností, které jsou členy našeho konsorcia), není ruským státním příslušníkem nebo fyzickou nebo právnickou osobou, subjektem nebo orgánem usazeným v Rusku;

(b) dodavatel, kterého zastupuji (a žádná ze společností, které jsou členy našeho konsorcia), není právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, jejichž vlastnická práva jsou přímo nebo nepřímo vlastněna z více než 50 % subjektem uvedeným v písmenu a) tohoto odstavce;

c) ani já, ani společnost, kterou zastupuji, nejednáme jménem nebo na pokyn subjektu uvedeného v písmenech a) nebo b) výše,



včetně poddodavatelů, dodavatelů nebo subjektů, jejichž způsobilost je využívána ve smyslu směrnic o zadávání veřejných zakázek, pokud představují více než 10 % hodnoty zakázky.

2) Níže podepsaný dodavatel, jakož i osoba/osoby jednající jeho jménem **tímto čestně prohlašují**, že nejsou sankcionovanou osobou ve smyslu nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. března 2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny, ve znění nařízení Rady (EU) č. 2022/1273 ze dne 21. července 2022, nařízení Rady (EU) č. 208/2014 ze dne 5. března 2014, o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům a orgánům vzhledem k situaci na Ukrajině, v platném znění, nařízení Rady (ES) č. 765/2006 ze dne 18. května 2006, o omezujících opatřeních vzhledem k situaci v Bělorusku a k zapojení Běloruska do ruské agrese proti Ukrajině, v platném znění, včetně aktuálních příloh těchto všech nařízení, tj. **nenachází se na tzv. sankčních seznamech**.

Níže podepsaný dodavatel, jakož i osoba/osoby jednající jeho jménem **tímto čestně prohlašují**, že se zavazuje informovat zadavatele o změnách spočívajících ve skutečnostech uvedených v bodě 1) a 2) výše.

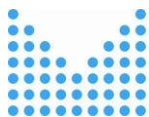
Ing. Ivo Škola, jednatel

Ing. Ivo Škola
Škola

Digitálně podepsal
Ing. Ivo Škola
Datum: 2023.08.22
14:26:17 +02'00'

.....

jméno a podpis osoby oprávněné jednat za dodavatele nebo jeho jménem



Čestné prohlášení

k veřejné zakázce s názvem

„Rámcová dohoda na dodávky výpočetní techniky pro rok 2023“

Identifikační údaje centrálního zadavatele	
Název:	Česká republika - Ministerstvo vnitra
IČO:	00007064
Sídlo:	Nad Štolou 936/3, 170 34 Praha 7
Jednající	Mgr. Lenka Přibová, ředitelka odboru veřejných zakázek
Identifikační údaje účastníka zadávacího řízení	
Obchodní firma/název:	Mevra computers s.r.o.
IČO:	089 49 913
Sídlo:	Horní 288/67, Dubina, 700 30 Ostrava
Osoba oprávněná jednat za účastníka zadávacího řízení:	Ing. Petr Varecha, jednatel

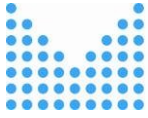
1) Níže podepsaný dodavatel **tímto čestně prohlašuje**, že na smlouvě společnosti, kterou zastupují, není/nebude ruské zapojení do smluv překračujících limity stanovené v článku 5k nařízení Rady (EU) č. 833/2014 ze dne 31. července 2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, ve znění nařízení Rady (EU) č. 2022/576 ze dne 8. dubna 2022 a nařízení Rady (EU) č. 2022/1269 ze dne 21. července 2022.

Zejména prohlašuji, že:

(a) dodavatel, kterého zastupuji (a žádná ze společností, které jsou členy našeho konsorcia), není ruským státním příslušníkem nebo fyzickou nebo právnickou osobou, subjektem nebo orgánem usazeným v Rusku;

(b) dodavatel, kterého zastupuji (a žádná ze společností, které jsou členy našeho konsorcia), není právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, jejichž vlastnická práva jsou přímo nebo nepřímo vlastněna z více než 50 % subjektem uvedeným v písmenu a) tohoto odstavce;

c) ani já, ani společnost, kterou zastupuji, nejednáme jménem nebo na pokyn subjektu uvedeného v písmenech a) nebo b) výše,



včetně poddodavatelů, dodavatelů nebo subjektů, jejichž způsobilost je využívána ve smyslu směrnic o zadávání veřejných zakázek, pokud představují více než 10 % hodnoty zakázky.

2) Níže podepsaný dodavatel, jakož i osoba/osoby jednající jeho jménem **tímto čestně prohlašují**, že nejsou sankcionovanou osobou ve smyslu nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. března 2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny, ve znění nařízení Rady (EU) č. 2022/1273 ze dne 21. července 2022, nařízení Rady (EU) č. 208/2014 ze dne 5. března 2014, o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům a orgánům vzhledem k situaci na Ukrajině, v platném znění, nařízení Rady (ES) č. 765/2006 ze dne 18. května 2006, o omezujících opatřeních vzhledem k situaci v Bělorusku a k zapojení Běloruska do ruské agrese proti Ukrajině, v platném znění, včetně aktuálních příloh těchto všech nařízení, tj. **nenachází se na tzv. sankčních seznamech**.

Níže podepsaný dodavatel, jakož i osoba/osoby jednající jeho jménem **tímto čestně prohlašují**, že se zavazuje informovat zadavatele o změnách spočívajících ve skutečnostech uvedených v bodě 1) a 2) výše.

Ing. Petr
Varecha

Digitálně podepsal

Ing. Petr Varecha

Datum: 2023.08.23

08:29:07 +02'00'

Ing. Petr Varecha, jednatel

.....

jméno a podpis osoby oprávněné jednat za dodavatele nebo jeho jménem



Čestné prohlášení

k veřejné zakázce s názvem

„Rámcová dohoda na dodávky výpočetní techniky pro rok 2023“

Identifikační údaje centrálního zadavatele	
Název:	Česká republika - Ministerstvo vnitra
IČO:	00007064
Sídlo:	Nad Štolou 936/3, 170 34 Praha 7
Jednající	Mgr. Lenka Přibová, ředitelka odboru veřejných zakázek
Identifikační údaje účastníka zadávacího řízení	
Obchodní firma/název:	TOPSOFT JKM spol. s.r.o.
IČO:	25403435
Sídlo:	Jungmannova 1029, Roudnice nad Labem, 413 01
Osoba oprávněná jednat za účastníka zadávacího řízení:	Ing. František Moravec, jednatel Ing. Zdeněk Jíše, jednatel

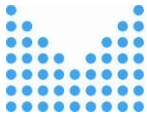
1) Níže podepsaný dodavatel **tímto čestně prohlašuje**, že na smlouvě společnosti, kterou zastupují, není/nebude ruské zapojení do smluv překračujících limity stanovené v článku 5k nařízení Rady (EU) č. 833/2014 ze dne 31. července 2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, ve znění nařízení Rady (EU) č. 2022/576 ze dne 8. dubna 2022 a nařízení Rady (EU) č. 2022/1269 ze dne 21. července 2022.

Zejména prohlašuji, že:

(a) dodavatel, kterého zastupuji (a žádná ze společností, které jsou členy našeho konsorcia), není ruským státním příslušníkem nebo fyzickou nebo právnickou osobou, subjektem nebo orgánem usazeným v Rusku;

(b) dodavatel, kterého zastupuji (a žádná ze společností, které jsou členy našeho konsorcia), není právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, jejichž vlastnická práva jsou přímo nebo nepřímo vlastněna z více než 50 % subjektem uvedeným v písmenu a) tohoto odstavce;

c) ani já, ani společnost, kterou zastupuji, nejednáme jménem nebo na pokyn subjektu uvedeného v písmenech a) nebo b) výše,



včetně poddodavatelů, dodavatelů nebo subjektů, jejichž způsobilost je využívána ve smyslu směrnic o zadávání veřejných zakázek, pokud představují více než 10 % hodnoty zakázky.

2) Níže podepsaný dodavatel, jakož i osoba/osoby jednající jeho jménem **tímto čestně prohlašují**, že nejsou sankcionovanou osobou ve smyslu nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. března 2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny, ve znění nařízení Rady (EU) č. 2022/1273 ze dne 21. července 2022, nařízení Rady (EU) č. 208/2014 ze dne 5. března 2014, o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům a orgánům vzhledem k situaci na Ukrajině, v platném znění, nařízení Rady (ES) č. 765/2006 ze dne 18. května 2006, o omezujících opatřeních vzhledem k situaci v Bělorusku a k zapojení Běloruska do ruské agrese proti Ukrajině, v platném znění, včetně aktuálních příloh těchto všech nařízení, tj. **nenachází se na tzv. sankčních seznamech**.

Níže podepsaný dodavatel, jakož i osoba/osoby jednající jeho jménem **tímto čestně prohlašují**, že se zavazuje informovat zadavatele o změnách spočívajících ve skutečnostech uvedených v bodě 1) a 2) výše.

Ing. František
Moravec

Digitálně podepsal Ing.
František Moravec
Datum: 2023.08.23
15:41:03 +02'00'

Ing.
Zdeněk Jíše

Digitálně podepsal
Ing. Zdeněk Jíše
Datum: 2023.08.23
15:41:21 +02'00'

Ing. František Moravec, jednatel
Ing. Zdeněk Jíše, jednatel

.....

jméno a podpis osoby oprávněné jednat za dodavatele nebo jeho jménem



Čestné prohlášení

k veřejné zakázce s názvem

„Rámcová dohoda na dodávky výpočetní techniky pro rok 2023“

Identifikační údaje centrálního zadavatele	
Název:	Česká republika - Ministerstvo vnitra
IČO:	00007064
Sídlo:	Nad Štolou 936/3, 170 34 Praha 7
Jednající	Mgr. Lenka Přibová, ředitelka odboru veřejných zakázek
Identifikační údaje účastníka zadávacího řízení	
Obchodní firma/název:	YOUR SYSTEM, spol. s r.o.
IČO:	001 74 939
Sídlo:	Türkova 2319/5b, 149 00 Praha 4 - Chodov
Osoba oprávněná jednat za účastníka zadávacího řízení:	RNDr. Martin Nehasil, jednatel

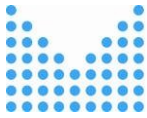
1) Níže podepsaný dodavatel **tímto čestně prohlašuje**, že na smlouvě společnosti, kterou zastupují, není/nebude ruské zapojení do smluv překračujících limity stanovené v článku 5k nařízení Rady (EU) č. 833/2014 ze dne 31. července 2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, ve znění nařízení Rady (EU) č. 2022/576 ze dne 8. dubna 2022 a nařízení Rady (EU) č. 2022/1269 ze dne 21. července 2022.

Zejména prohlašuji, že:

(a) dodavatel, kterého zastupuji (a žádná ze společností, které jsou členy našeho konsorcia), není ruským státním příslušníkem nebo fyzickou nebo právnickou osobou, subjektem nebo orgánem usazeným v Rusku;

(b) dodavatel, kterého zastupuji (a žádná ze společností, které jsou členy našeho konsorcia), není právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, jejichž vlastnická práva jsou přímo nebo nepřímo vlastněna z více než 50 % subjektem uvedeným v písmenu a) tohoto odstavce;

c) ani já, ani společnost, kterou zastupuji, nejednáme jménem nebo na pokyn subjektu uvedeného v písmenech a) nebo b) výše,



včetně poddodavatelů, dodavatelů nebo subjektů, jejichž způsobilost je využívána ve smyslu směrnic o zadávání veřejných zakázek, pokud představují více než 10 % hodnoty zakázky.

2) Níže podepsaný dodavatel, jakož i osoba/osoby jednající jeho jménem **tímto čestně prohlašují**, že nejsou sankcionovanou osobou ve smyslu nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. března 2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny, ve znění nařízení Rady (EU) č. 2022/1273 ze dne 21. července 2022, nařízení Rady (EU) č. 208/2014 ze dne 5. března 2014, o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům a orgánům vzhledem k situaci na Ukrajině, v platném znění, nařízení Rady (ES) č. 765/2006 ze dne 18. května 2006, o omezujících opatřeních vzhledem k situaci v Bělorusku a k zapojení Běloruska do ruské agrese proti Ukrajině, v platném znění, včetně aktuálních příloh těchto všech nařízení, tj. **nenachází se na tzv. sankčních seznamech**.

Níže podepsaný dodavatel, jakož i osoba/osoby jednající jeho jménem **tímto čestně prohlašují**, že se zavazuje informovat zadavatele o změnách spočívajících ve skutečnostech uvedených v bodě 1) a 2) výše.

RNDr.
Martin
Nehasil

Digitálně podepsal
RNDr. Martin Nehasil
Datum: 2023.08.24
15:20:45 +02'00'

RNDr. Martin Nehasil, jednatel

.....

jméno a podpis osoby oprávněné jednat za dodavatele nebo jeho jménem

KUPNÍ SMLOUVA č.j. xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
VZOR

dle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „OZ)

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi smluvními stranami

XXXXXXXXXXXXXXXXXX

se sídlem: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
zastoupená: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
IČO: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
DIČ: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
bankovní spojení: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
číslo účtu: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
kontaktní osoba: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
e-mail: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
ID DS: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
zapsaná v OR vedeném KS v xxxxxxxxxxxxxx, oddíl xx, vložka xxxxx
(dále jen „prodávající“)

a

Česká republika – xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

se sídlem: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
zastoupená: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
IČO: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
DIČ: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
bankovní spojení: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
číslo účtu: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
kontaktní osoba: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
e-mail: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
ID DS: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

(dále jen „kupující“)

I.

Úvodní ustanovení

Tato kupní smlouva (dále jen „smlouva“) byla smluvními stranami uzavřena na základě rámcové dohody na dodávky výpočetní techniky na rok 2023 č. j. XXX uzavřené dne XX,XX.XXXX (dále jen „rámcová dohoda“).

II.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je dodávka výpočetní techniky (dále jen „VT“ nebo „zboží“) v množství a specifikaci dle Přílohy č. 1 smlouvy. Prodávající se zavazuje zboží dodat kupujícímu.
2. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit sjednanou cenu podle čl. III. smlouvy.

III.

Kupní cena

1. Cena je stanovena ve výši Kč bez DPH
DPH 21 % Kč
CELKEM Kč s DPH
Slovy: XXX korun českých
2. Nabídnuté jednotkové ceny uvedené v příloze č. 1 této smlouvy jsou považovány za ceny nejvýše přípustné a nepřekročitelné, zahrnují poplatky za autorská práva, celní poplatky, ekologickou likvidaci včetně dalších nákladů souvisejících s dodávkou zboží v této smlouvě výslovně neuvedených.
3. Cena je cenou nejvýše přípustnou, kterou je možné změnit jen v případě změny sazby DPH.

IV.

Doba a místo plnění

Prodávající je povinen dodat zboží nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne nabytí účinnosti smlouvy (nebo jiný počet dní, pokud byla změněna dle článku 9.1 RD). Místem plnění je: (přesnou adresu ve smlouvě uvede kupující).

V.

Všeobecné dodací podmínky

1. Dodávka zboží bude považována za uskutečněnou jejím převzetím kupujícími a podpisem dodacího listu zástupci obou smluvních stran. Jedno vyhotovení dodacího listu zůstane kupujícímu a druhé vyhotovení bude předáno prodávajícímu.
2. Kupující nabývá vlastnické právo k dodanému zboží jeho převzetím a je oprávněn zboží používat. Přejednost nebezpečí škody na zboží se řídí ustanoveními § 2121 a násl. OZ.

VI.

Dodací podmínky

1. Prodávající předloží jako součást dokumentace při dodávce zboží:
 - a) dodací list dodávky se seznamem výrobních čísel podle typů dodávaných zařízení,
 - b) seznam SW s přiřazením k jednotlivým zařízením dodávky, přesným názvem včetně verze, množstvím licencí, typem licenčního omezení (*například zda se jedná o jednotlivé nebo síťové licence, freeware, multilicence omezené i neomezené, v případě OEM, ke které VT*) a množstvím dodaných originálních instalačních médií, na kterých je dodáván.
2. Prodávající je povinen dodat se zbožím ke každému zařízení – samostatnému funkčnímu celku záruční list, veškerou dokumentaci včetně návodu k obsluze v českém jazyce, bez této dokumentace nelze zboží převzít.
3. Prodávající je povinen předat kupujícímu kompletní dokumentaci k dodávané VT a kupující je povinen tuto dokumentaci převzít.
4. Prodávající předložil jako součást dodavatelské dokumentace pro části nabízeného zboží, na které se vztahuje zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, kopie prohlášení o shodě. **(pouze pokud dodané zařízení nebylo součástí nabídky v soutěži o rámcovou dohodu.)**
5. Ostatní podmínky vztahující se k dodání zboží jsou uvedeny v rámcové dohodě.

VII.

Platební podmínky

1. Platby se budou uskutečňovat v Kč na základě faktury - daňového dokladu.
2. Prodávající uvedena na faktuře celkovou cenu dodávky v Kč s DPH i bez DPH, s uvedením sazby DPH a jejím vyčíslením.
3. Prodávající na faktuře uvede jednotkové ceny v Kč bez DPH a s DPH s uvedením sazby DPH a jejím vyčíslením.
4. Faktury jsou splatné do 30 kalendářních dnů ode dne jejich prokazatelného doručení kupujícímu.
5. Faktura je považována za proplacenou okamžikem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího.
6. **Alternativa 1 (vybere kupující)**

Zboží je určeno výhradně a zcela pro výkon působností v oblasti veřejné správy, ve které se kupující nepovažuje za osobu povinnou k dani ve smyslu § 5 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění

pozdějších předpisů (dále jen „zákon o dani z přidané hodnoty“), a proto nelze na kupujícího aplikovat přenesenou daňovou povinnost podle ustanovení § 92a a násl. zákona o dani z přidané hodnoty.

Alternativa 2 (vybere kupující)

Zboží není určeno výhradně a zcela pro výkon působností v oblasti veřejné správy. Pak změna v článku VII. – Platební podmínky. Faktura bude obsahovat pouze cenu bez DPH a na ní vyznačená přenesená daňová povinnost.

7. Ostatní podmínky vztahující se k platbám za dodané zboží jsou uvedeny v rámcové dohodě.

VIII. Záruka

1. Prodávající se zavazuje, poskytovat záruku na dodané zboží v délce **do-
plní ve smlouvě kupující dle aktuálního požadavku.**
2. Ostatní podmínky vztahující se k záruce jsou uvedeny v rámcové dohodě.

IX. Vady

1. Prodávající je povinen dodat VT v množství a technické specifikaci dle přílohy č. 1 této smlouvy a při dodržení obchodních podmínek sjednaných v této smlouvě a v rámcové dohodě. Kupující je povinen dodané VT převzít a zaplatit kupní cenu.
2. Poruší-li prodávající povinnosti stanovené v bodu 1 tohoto článku, jedná se o vady plnění. Kupující je povinen reklamovat vady bezodkladně po jejich zjištění.
3. Zjistí-li kupující vady týkající se typu a technických parametrů dodané VT již při dodání, je oprávněn odmítnout jejich převzetí a od smlouvy odstoupit. Odstoupení od smlouvy kupující bezodkladně písemně oznámí prodávajícímu.
4. Vady, které kupující zjistí až po převzetí dodávky, je prodávající povinen odstranit nejpozději do 14 kalendářních dnů od doručení reklamace. Prodávající odstraní vady bezúplatně dodáním náhradního plnění v množství, druhu a jakosti dle smlouvy. Obdobně postupuje prodávající i v případě, nevyužije-li kupující svého práva na odstoupení od smlouvy podle bodu 3 tohoto článku.

X. Smluvní pokuta a úroky z prodlení

1. Všechny podmínky smluvních pokut a úroky z prodlení jsou uvedeny v rámcové dohodě.

XI.

Odstoupení od smlouvy

1. Odstoupení od smlouvy se řídí ustanoveními § 2001 a násl. OZ.
2. Smluvní strany pokládají za podstatné porušení smlouvy prodlení prodávajícího se splněním předmětu smlouvy ve sjednaném termínu dle čl. IV. této smlouvy nebo nedodání zboží v požadované kvalitě a množství dle této smlouvy.
3. Kupující je oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže nabyde právní moci rozhodnutí insolvenčního soudu, jímž se osvědčuje úpadek nebo hrozící úpadek prodávajícího dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů.
4. Kupující je oprávněn odstoupit od kupní smlouvy, jestliže bude zjištěno, že dodavatel podléhá mezinárodním sankcím ekonomického nebo individuálního charakteru přijatých Evropskou unií v souvislosti s ruskou/běloruskou agresí na území Ukrajiny. V tomto případě nabývá odstoupení od smlouvy platnosti okamžikem odeslání oznámení o odstoupení od smlouvy dodavateli.

XII.

Řešení sporů

1. Veškeré spory mezi smluvními stranami budou řešeny nejprve smírně.
2. Nebude-li smírného řešení dosaženo, budou spory řešeny v soudním řízení před obecnými soudy České republiky.

XIII.

Odpovědnost za škody

1. Prodávající odpovídá za škodu způsobenou vadným plněním této smlouvy v rozsahu stanoveném českým právním řádem, zejména pak OZ.

XIV.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva se řídí rámcovou dohodou a právním řádem České republiky, zejména příslušnými ustanoveními OZ.
2. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami, účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
3. Smlouva může být měněna nebo doplňována jen písemnými, očíslovanými dodatky odsouhlasenými smluvními stranami, které se stanou nedílnou součástí této smlouvy.
4. Obě smluvní strany prohlašují, že tato smlouva nebyla uzavřena v tísní, ani za jednostranně nevýhodných podmínek a na důkaz toho připojují své elektronické podpisy.
5. Tato smlouva je vyhotovena pouze v elektronické podobě.

6. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1 – Předmět plnění **doplň kupující a vyplň prodávající**

Příloha č. 2 - Čestné prohlášení

V dne

V dne

.....
prodávající

.....
kupující

P.č.	Název	Typ a značka	Počet ks	Jednotková cena v Kč bez DPH	DPH v Kč	DPH (v %)	Jednotková cena v Kč včetně DPH	Cena celkem v Kč bez DPH	Cena celkem v Kč včetně DPH
1	Ve výzvě (minitendru) vyplní a připojí ke kupní smlouvě objednatel , pokud to bude nutné	V nabídce (minitendru), vyplní dodavatel				21	0.00 Kč	0.00 Kč	0.00 Kč
atd	Ve výzvě (minitendru) vyplní a připojí ke kupní smlouvě objednatel , pokud to bude nutné	V nabídce (minitendru), vyplní dodavatel				21	0.00 Kč	0.00 Kč	0.00 Kč



Čestné prohlášení

k veřejné zakázce uzavírané na základě Rámcové dohody

s názvem

„Kupní smlouva č.j. xxxxxxxxxxxxxxxxx“

Identifikační údaje zadavatele	
Název:	[DOPLNÍ KUPUJÍCÍ]
IČO:	[DOPLNÍ KUPUJÍCÍ]
Sídlo:	[DOPLNÍ KUPUJÍCÍ]
Jednající	[DOPLNÍ KUPUJÍCÍ]
Identifikační údaje účastníka zadávacího řízení	
Obchodní firma/název:	[DOPLNÍ DODAVATEL]
IČO:	[DOPLNÍ DODAVATEL]
Sídlo:	[DOPLNÍ DODAVATEL]
Osoba oprávněná jednat za účastníka zadávacího řízení:	[DOPLNÍ DODAVATEL]

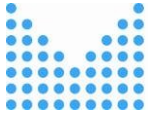
1) Níže podepsaný dodavatel **tímto čestně prohlašuje**, že na smlouvě společnosti, kterou zastupuji, není/nebude ruské zapojení do smluv překračujících limity stanovené v článku 5k nařízení Rady (EU) č. 833/2014 ze dne 31. července 2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, ve znění nařízení Rady (EU) č. 2022/576 ze dne 8. dubna 2022 a nařízení Rady (EU) č. 2022/1269 ze dne 21. července 2022.

Zejména prohlašuji, že:

(a) dodavatel, kterého zastupuji (a žádná ze společností, které jsou členy našeho konsorcia), není ruským státním příslušníkem nebo fyzickou nebo právnickou osobou, subjektem nebo orgánem usazeným v Rusku;

(b) dodavatel, kterého zastupuji (a žádná ze společností, které jsou členy našeho konsorcia), není právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, jejichž vlastnická práva jsou přímo nebo nepřímo vlastněna z více než 50 % subjektem uvedeným v písmenu a) tohoto odstavce;

c) ani já, ani společnost, kterou zastupuji, nejednáme jménem nebo na pokyn subjektu uvedeného v písmenech a) nebo b) výše,



včetně poddodavatelů, dodavatelů nebo subjektů, jejichž způsobilost je využívána ve smyslu směrnic o zadávání veřejných zakázek, pokud představují více než 10 % hodnoty zakázky.

2) Níže podepsaný dodavatel, jakož i osoba/osoby jednající jeho jménem **tímto čestně prohlašují**, že nejsou sankcionovanou osobou ve smyslu nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. března 2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny, ve znění nařízení Rady (EU) č. 2022/1273 ze dne 21. července 2022, nařízení Rady (EU) č. 208/2014 ze dne 5. března 2014, o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům a orgánům vzhledem k situaci na Ukrajině, v platném znění, nařízení Rady (ES) č. 765/2006 ze dne 18. května 2006, o omezujících opatřeních vzhledem k situaci v Bělorusku a k zapojení Běloruska do ruské agrese proti Ukrajině, v platném znění, včetně aktuálních příloh těchto všech nařízení, tj. **nenachází se na tzv. sankčních seznamech.**

Níže podepsaný dodavatel, jakož i osoba/osoby jednající jeho jménem **tímto čestně prohlašují**, že se zavazuje informovat zadavatele o změnách spočívajících ve skutečnostech uvedených v bodě 1) a 2) výše.

.....

jméno a podpis osoby oprávněné jednat za dodavatele nebo jeho jménem