

Funkcionalita / požadované parametry závazné pro dodavatele		min. / max.	Sestava NB 01	Sestava NB 02	Sestava NB 03	Příklad standardů
			(12")	(14")	(15,6" a více)	
			Požadované parametry	Požadované parametry	Požadované parametry	Požadované parametry
CPU (procesor)	Passmark CPU (www.passmark.com) dodavatel doloží přílohou výpisu databáze (například kopie obrazovky) hodnot passmark.com v rozmezí od data zveřejnění zadávací dokumentace po datum podání nabídky.	min.	17000	17000	18000	12500
	Jednotka NPU (Neural Processing Unit)		ano	ano	ano	ano
	Podpora rozšíření instrukční sady AES-NI		ano	ano	ano	ano
	Virtualizace procesoru a síťové karty		ano	ano	ano	ano
	Technologie 64 bit		ano	ano	ano	ano
Operační paměť	Typ	min.	DDR5	DDR5	DDR5	DDR5
UEFI/BIOS	Celková instalovaná velikost	min.	32 GB	32 GB	32 GB	16 GB
	podpora Windows 10 Virtualization-based Security (VBS) – VT-x, SLAT, VT-D, WSMT, UEFI		ano	ano	ano	ano
	Identifikace UEFI (Unified Extensible Firmware Interface) / BIOS musí obsahovat sériové číslo, informace o výrobci a modelu a licenční kód k produktu OS.		ano	ano	ano	ano
	Možnost zabezpečení heslem proti neoprávněnému přístupu do BIOS		ano	ano	ano	ano
	Podporaaktualizace a konfigurace bios a nastavení/změna hesla - vzdáleně a bezobslužně pomocí skriptu / dedikovaného programu / sccm		ano	ano	ano	ano
	Podpora SecureBoot s kapacitou NVRAM minimálně 128 KB pro uložení klíčů (PK, KEK, db,		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
Pevný disk	SSD M2 slot	min.	1 TB	1 TB	1 TB	500 GB
	Rychlost čtení / zápis MB / sec	min.	2000 / 2000	2000 / 2000	2000 / 2000	2000 / 2000
Základní deska	Integrovaná síťová karta - 100/1000 Mbit/sec, RJ45 (možno použít externí redukci USB na RJ45 avšak nesmí dojít ke snížení požadovaného počtu volných USB a zachování plné funkčnosti síťového prvku), Wake on LAN, podpora 802.1X, PXE (Preboot eXecution		ano interní / externí musí být zajištěno minimálně 1x USB C a 1x USB A při připojení redukce	ano	ano	ano
	podpora práce více monitorů současně	min.	2	2	2	2
	Integrovaná grafická karta		Podpora připojení 2x až 4K rozlišení monitoru	ano	ano	ano
	rozhraní	min.	1x digitální připojení k externímu monitoru (DP/HDMI standard/mini/micro)	1x digitální připojení k externímu monitoru (DP/HDMI standard/mini/micro)	1x digitální připojení k externímu monitoru (DP/HDMI standard/mini/micro)	1x digitální připojení k externímu monitoru (DP/HDMI standard/mini/micro)
	podpora zobrazovacího režimu	min.	2x QHD při 60 Hz přes USB-C/DP nebo HDMI s/bez docking station	2x QHD při 60 Hz přes USB-C/DP nebo HDMI s/bez docking station	2x QHD při 60 Hz přes USB-C/DP nebo HDMI s/bez docking station	
	Integrovaná zvuková karta		ano	ano	ano	ano
	TPM (Trusted Platform Module) chip verze TPM 2.0		ano	ano	ano	ano
	USB 2.0, USB 4 (nebo vyšší)	min.	3 - z toho min. 1x USB 4 (nebo vyšší) min. 2x konektor typ C, min. 1x konektor typ A /možnost specifikovat rychlost portů/ 2.0 480Mb/s; 3.0 5Gb/s; 3.1 10Gb/s; 3.2 20Gb/s; 4 40Gb/s; Thunderbolt 3 40Gb/s 4K	3 - z toho min. 1x USB 4 (nebo vyšší) min. 2x konektor typ C, min. 1x konektor typ A /možnost specifikovat rychlost portů/ 2.0 480Mb/s; 3.0 5Gb/s; 3.1 10Gb/s; 3.2 20Gb/s; 4 40Gb/s; Thunderbolt 3 40Gb/s 4K	3 - z toho min. 1x USB 4 (nebo vyšší) min. 2x konektor typ C, min. 1x konektor typ A /možnost specifikovat rychlost portů/ 2.0 480Mb/s; 3.0 5Gb/s; 3.1 10Gb/s; 3.2 20Gb/s; 4 40Gb/s; Thunderbolt 3 40Gb/s 4K	3 - z toho min. 1x USB 3.2 (nebo vyšší) min. 1x konektor typ C, min. 2x konektor typ A
	Integrovaná konektivita		bezdrátové připojení			
		min.	Wireles LAN 802.11 a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 5.0 LE	Wireles LAN 802.11 a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 5.0 LE	Wireles LAN 802.11 a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 5.0 LE	Wireles LAN 802.11 a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 5.0 LE
			s podporou OFDMA a MU-MIMO s podporou WPA-3 Enterprise	s podporou OFDMA a MU-MIMO s podporou WPA-3 Enterprise	s podporou OFDMA a MU-MIMO s podporou WPA-3 Enterprise	s podporou OFDMA a MU-MIMO s podporou WPA-3 Enterprise

		interní modul 5G (podpora pro LTE sítě), SIM karta není součástí dodávky	min.	5G (podpora pro LTE sítě) s podporou kmitočtových pásem používaných v ČR	5G (podpora pro LTE sítě) s podporou kmitočtových pásem používaných v ČR	5G (podpora pro LTE sítě) s podporou kmitočtových pásem používaných v ČR	5G (podpora pro LTE sítě) s podporou kmitočtových pásem používaných v ČR
		1x Jack konektor 3,5mm audio out a 1x Jack konektor 3,5mm audio in (může být společný)	min.	1	1	1	1
Display	Velikost úhlopříčky			11,9" až 13,9"	14" až 14,9"	min. 15,6"	11,9" až 13,9"
	LCD barevný			ano	ano	ano	ano
	Pracovní rozlišení bodů (š x v)	min.		1920x1080	1920x1080	1920x1080	1920x1080
	Provedení povrchu			matný	matný	matný	matný
	Dotyková obrazovka			ano	ano	ano	ano
Baterie	Deklarovaná výdrž baterie dle testu MobileMark 2025	min.		8 hodin	8 hodin	8 hodin	8 hodin
Tělo NTB	Zabezpečení - slot pro mechanický bezpečnostní zámek			ano	ano	ano	ano
	provedení z odolných materiálů (hliník, hořčík, apod. nikoli však plastové provedení)			ano	ano	ano	
Hmotnost	Hmotnost, včetně hlavní baterie bez napájecího zdroje		max.	1,30 kg	1,50 kg	2,20 kg	1,50 kg
	Hmotnost, včetně hlavní baterie a napájecího zdroje			1,80 kg	2,00 kg	2,70 kg	2,00 kg
Další integrované vybavení notebooku	Klávesnice: CZ, klávesy F1-F12, české rozložení kláves, podsvícená LED, odolná proti polití			ano	ano	ano	ano
	Numerická klávesnice integrovaná					ano	
	Polohový ovladač - Touch Pad s podporou vícedotykových gest, včetně levého a pravého			ano	ano	ano	ano
	Webkamera s rozlišením	min.		FHD	FHD	FHD	FHD
	Audio: mikrofon + reproduktor (stereo)			ano	ano	ano	ano
	Zabezpečení pomocí funkcionality rozpoznávání obličeje			ano	ano	ano	ano
	s podporou Windows Hello for Business			ano	ano	ano	ano
	Integrovaná čtečka otisku prstů Match On Chip s certifikací FIPS 140-2 Level2			ano	ano	ano	ano
	Interní čtečka čipových karet, kompatibilní s ISO IEC 7810 ID-1 a ISO IEC 7816, CCID, PC/SC.			ano	ano	ano	ano
	Čtečka paměťových karet Media Card Reader - podpora min. standard / mini / micro SD, SDXC, SDHC			ano externí	ano interní / externí	ano interní / externí	ano interní / externí
Další příslušenství	Adaptér napájecí 100 - 240V, 50-60 Hz - výkon odpovídající stabilnímu chodu sestavy, včetně síťového kabelu			ano	ano	ano	ano
Dokovací stanice	Rozhraní: 5x USB z toho min. 4x USB-A 3.2, + 1x USB-C volné i v případě připojení NB k dokovací stanici, 2 x digitální port pro současné připojení externích monitorů, Ethernet (100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora 802.1X, PXE (Preboot eXecution Environment)), MAC passthrough, napájecí adapter, napájení NB, stejný výrobce jako výrobce NB. Podpora 8k rozlišení při min. 60 Hz			ano	ano	ano	ano
Mechanika paměťových médií	Mechanika optických disků - externí BD DL ± RW (USB), včetně propojovacího kabelu			ano	ano	ano	DVD
Externí cursorový ovladač (myš)	USB: min. 3 tlačítka, délka kabelu min. 1,5 m, symetrické provedení (pro praváky i leváky), rolovací kolečko, senzor laser nebo BlueTrack min. 1000 DPI, klasická velikost od 10 do 12 cm (ne malé notebookové)			ano	ano	ano	ano
	Bezdrátová: min. 3 tlačítka, symetrické provedení (pro praváky i leváky), rolovací kolečko,			ano	ano	ano	ano

Externí klávesnice	USB: klasické rozložení CZ, klávesy F1-F12 a numerická klávesnice (tlačítko Enter a Shift zvětšené), české rozložení kláves, délka kabelu min. 1,5 m, klávesy s nízkým zdvihem, min. 101 kláves, protiskluzová úprava		ano	ano	ano	ano
Jednotná vzdálená správa	Vzdálená správa NB prostřednictvím MSSC požadována i hromadná aktualizace ovladačů a biosu		ano	ano	ano	ano
Společné parametry						
Systémová platforma	Základní předinstalované programové vybavení (image na disku) - OS OEM MS Windows 11 pro CZ 64 bit. OS dodá výrobce notebooku. Originální plná licence OS Windows 11 Professional v souladu s licenčními podmínkami výrobce operačního systému (Microsoft), splňující definici kvalifikujícího operačního systému dle Microsoft Product Terms: https://www.microsoft.com/en-us/licensing/product-licensing/windows Zadavatel požaduje pro každé jednotlivé zařízení jednu unikátní plnou licenci s unikátním aktivačním klíčem pro jednotlivou licenci. (Neakceptuje se dodání tzv. MAK- multikativačních klíčů, které se vztahují k upgrade licencím a ne k potřebné plné licenci).		ano	ano	ano	ano
	Ostatní SW v ceně - instalační CD nebo DVD s ovladači a managementem na vyžádání při nákupu nebo na USB flash disku.		ano	ano	ano	ano
Záruka	Záruka notebooku v ČR garantovaná výrobcem dokončení opravy NBD on-site od nahlášení, ponechání vadného disku zákazníkovi. V případě použití výrobcem dodané OEM licence zadavatel požaduje garanci záruky a podpory od výrobce zařízení na kompletní systém (hardware + software).	min.	5 let	5 let	5 let	5 let
	Záruka baterie (při případné výměně vždy použit originální náhradní díl)	min.	3 roky	3 roky	3 roky	3 roky
	Záruka na notebook a baterie mimo ČR - definice oblastí. Komunikaci v anglickém jazyce		ano	ano	ano	ano
	Řešení závad - rozsah servisních středisek, telefonní podpora a podpora prostřednictvím		ano	ano	ano	ano
Ostatní	Zařízení musí splňovat: Nařízení Komise EU č. 617/2013 ze dne 26. června 2013, kterým se provádí směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/2009/125/ES, soulad s direktivou RoHS (Restriction of Use of Certain Hazardous Substances), certifikát EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool)		ano	ano	ano	ano
	Požadujeme v nabídce, ve smlouvě a faktuře přesnou identifikaci zařízení produktovým číslem výrobce (tzv. Part Number), v případě dodání licence Windows OS jinou formou než prostřednictvím výrobce (OEM), požadujeme identifikaci licence Windows pomocí Part Number výrobce OS a plným názvem licence. Zadavatel si vyhrazuje právo ověřit si konfiguraci HW a SW daného produktu u výrobce nebo autorizovaného distributora společnosti Microsoft, jestli odpovídá údajům uvedeným v nabídce, smlouvě a faktuře.		ano	ano	ano	ano
	Barva v odstínech a kombinacích barev černá, šedá, bílá, stříbrná.		ano	ano	ano	ano

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

volitelné parametry

- Výklad standardů - Parametry NB, PC, Monitorů:
- minimální/maximální parametry ve standardu jsou určeny pro dodavatele, tzn. že dodavatel může tyto parametry v nabídce navýšit resp. snížit, dle "min/max".
 - v případě volitelných parametrů se nežadá o výjimku,
 - zadavatel si může snížit parametry ve standardu u všech kategorií bez výjimky,
 - zvýšení parametru u všech kategorií NB/PC/monitorů vyžaduje výjimku,
 - environmentální požadavky definované v Ostatní je nutno vyžadovat vždy,
 - pro PC skříň typu All in one specifikuje parametry pověřující zadavatel max. však dle parametrů pro monitorů.
 - Při tvorbě katalogového listu pro jednotlivá kola DNS je zadavatel (každý jeden tvůrce katalogového listu) povinen ohlídat: 1- reálnou dostupnost konfigurace; 2- schopnost nabídnout požadovanou konfiguraci min u dvou výrobců.
 - Na případné dotazy v průběhu vyhlášeného kola DNS podává odpovědi/ vysvětlení vždy tvůrce katalogového listu na který byl dotaz vznesen.

Obal na NB dle vlastní specifikace mimo standard

Funkcionalita / požadované parametry závazné pro dodavatele		min. / max.	Sestava PC	Příklad standardů
			Požadované parametry	Požadované parametry
CPU (procesor)	Passmark CPU (www.passmark.com) dodavatel doloží přílohou výpisu databáze (například kopie obrazovky) hodnot passmark.com v rozmezí od data zveřejnění zadávací dokumentace po datum podání nabídky.	min.	20000	12500
	Podpora rozšíření instrukční sady AES-NI Virtualizace procesoru a síťové karty Technologie 64 bit		ano	ano
			ano	ano
			ano	ano
			ano	ano
Operační paměť	Typ Celková instalovaná velikost podpora Windows 10 Virtualization-based Security (VBS) – VT-x, SLAT, VT-D, WSM, UEFI MAT, EFI Page Protections, MOR v2 (nebo ekvivalentní)	min.	DDR5	DDR5
		min.	32	16
			ano	ano
Hlučnost zařízení	při požadovaných výkonech procesorů a při teplotě 23°C ± 2°C a měřena dle	max.	38 dB	38 dB
UEFI/BIOS	Identifikace UEFI (Unified Extensible Firmware Interface) / BIOS musí obsahovat sériové číslo, informace o výrobci a modelu a licenční kód k produktu OS. Možnost zabezpečení heslem proti neoprávněnému přístupu do BIOS Podpora aktualizace a konfigurace bios a nastavení/změna hesla - vzdáleně a bezobslužně pomocí skriptu / dedikovaného programu / sccm Podpora SecureBoot s kapacitou NVRAM minimálně 128 KB pro uložení klíčů (PK, KEK, db, dbx) 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.		ano	ano
			ano	ano
			ano	ano
			ano	ano
			ano	ano
			ano	ano
			ano	ano
Pevný disk	SSD M2 slot HDD	kapacita	1 TB	500GB
		rychlost čtení / zápis MB / sec	2000/2000	2000/2000
		otáčky [rpm]	7200	7200
		kapacita	1 TB	1 TB
Základní deska	Integrovaná síťová karta - 100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora "802.1X", PXE (Preboot eXecution Environment) podpora zobrazovacího režimu - 2x QHD při 60 Hz přes USB-C/DP nebo HDMI		ano	ano
			ano	ano
	Integrovaná grafická karta	rozlišení	3 840 × 2 160	2560 x 1440
		podpora práce více monitorů	2	2
		rozhraní	2x digitální připojení k externímu monitoru (DP/HDMI standard/mini/micro)	2x digitální připojení k externímu monitoru (DP/HDMI standard/mini/micro)
	Integrovaná zvuková karta		ano	ano
		USB (2.0 a vyšší)	min. 7x - z toho vzadu min. 2x USB-A 3.2 (nebo vyšší), z toho vpředu min 1x USB-A 3.2 (nebo vyšší) a 1x USB-C /možnost specifikovat	min. 7x - z toho vzadu min. 2x USB-A 3.2 (nebo vyšší), z toho vpředu min 1x USB-A 3.2 (nebo vyšší) a 1x USB-C
			rychlost portů/ 480Mb/s; 3.1 10Gb/s; 4 40Gb/s;	2.0 3.0 5Gb/s; 3.2 20Gb/s; Thunderbolt 3 40Gb/s
		PCI / PCI Express (x16/x8)	ano	ano
		1x Jack konektor 3,5mm audio out a 1x Jack konektor 3,5mm audio in (může být společný)	1	1
Napájecí zdroj	Výkon odpovídající stabilnímu chodu sestavy		ano	ano
	Napájecí síťový kabel délky min. 1,5 m		ano	ano
Mechanika paměťových médií	Mechanika optických disků DVD ± RW interní nebo externí s možností připojení přes USB (včetně kabelů 1.5 m)		ano	ano
Skříň	Provedení		miniPC / Desktop / Tower / All in one (specifikovat velikosti displeje a polohovatelnost)	Tower

	Zabezpečení: detekce vniknutí do skříně s hlášením		ano	ano
	Maximální velikost skříně (rozměry nebo typ)		doplňí zadavatel	doplňí zadavatel
	Uzamykatelná		ano	ano
Externí kursorový ovladač (myš)	USB: min. 3 tlačítka, délka kabelu min. 1,5m, symetrické provedení (pro praváky i leváky), rolovací kolečko, senzor laser nebo BlueTrack min. 1000 DPI, klasická velikost od 10 do 12 cm (ne malé notebookové)		ano	ano
Externí klávesnice	USB: klasické rozložení CZ, klávesy F1-F12 a numerická klávesnice (tlačítko Enter a Shift zvětšené), české rozložení kláves, délka kabelu min. 1,5 m, klávesy s nízkým zdvihem, min. 101 kláves včetně zabudované interní čtečky čipových karet, kompatibilní s ISO IEC 7810 ID-1 a ISO IEC 7816, CCID, PC/SC, protiskluzová úprava		ano	ano
Společné parametry				
Systémová platforma	Základní předinstalované programové vybavení (image na disku) - OS OEM MS Windows 11 pro CZ 64 bit. OS dodá výrobce notebooku. Originální plná licence OS Windows 11 Professional v souladu s licenčními podmínkami výrobce operačního systému (Microsoft), splňující definici kvalifikujícího operačního systému dle Microsoft Product Terms: https://www.microsoft.com/en-us/licensing/product-licensing/windows Zadavatel požaduje pro každé jednotlivé zařízení jednu unikátní plnou licenci s unikátním aktivačním klíčem pro jednotlivou licenci. (Neakceptuje se dodání tzv. MAK- multikativačních klíčů, které se vztahují k upgrade licencím a ne k potřebné plné licenci).		ano	ano
	Dodání CD/DVD/USB s operačním systémem, ovladači nebo managementem		ano	ano
Vzdálená správa	Vzdálená správa prostřednictvím MSSC		ano	ano
	Servisní zásah administrátora: integrované KVM přes IP, možnost vzdáleného převzetí myši, klávesnice a monitoru bez ohledu na stav out of band management. operačního systému a vypnutí/zapnutí počítače.		ano	ano
Záruka	Záruka v ČR garantovaná výrobcem dokončení opravy NBD on-site od nahlášení, ponechání vadného disku zákazníkovi. V případě použití výrobcem dodané OEM licence zadavatel požaduje garanci záruky a podpory od výrobce zařízení na kompletní systém (hardware + software).	min.	5 let	5 let
	Záruka mimo ČR - definice oblastí. Komunikaci v anglickém jazyce		ano	ano
	Řešení závad - rozsah servisních středisek, telefonní podpora a podpora prostřednictvím Internetu: Jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch v celé ČR, servisní střediska pokrývající celé území ČR, možnost sledování servisních reportů prostřednictvím Internetu. Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky (zdarma nebo běžný účastnický tarif) v českém /s lovenském jazyce musí být dostupná v pracovní dny minimálně v době od 8:00 do 17:00 hod. Podpora prostřednictvím internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálů z internetu adresně pro konkrétní zadané sériové číslo zařízení nebo jiný unikátní identifikátor na zařízení.		ano	ano
Ostatní	Zařízení musí splňovat: Nařízení Komise EU č. 617/2013 ze dne 26. června 2013, kterým se provádí směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/2009/125/ES, soulad s direktivou RoHS (Restriction of Use of Certain Hazardous Substances), certifikát EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool)		ano	ano
	Požadujeme v nabídce, ve smlouvě a faktuře přesnou identifikaci zařízení produktovým číslem výrobce (tzv. Part Number), v případě dodání licence Windows OS jinou formou než prostřednictvím výrobce (OEM), požadujeme identifikaci licence Windows pomocí Part Number výrobce OS a plným názvem licence. Zadavatel si vyhrazuje právo ověřit si konfiguraci HW a SW daného produktu u výrobce nebo autorizovaného distributora společnosti Microsoft, jestli odpovídá údajům uvedeným v nabídce, smlouvě a faktuře.		ano	ano
	Sestava v odstínu jedné barvy (výběr z barev černá, šedá, bílá, stříbrná)		ano	ano

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

Legenda:

	volitelné parametry
--	---------------------

Funkcionalita / požadované parametry závazné pro dodavatele		min. / max.	Monitor M 01	Monitor M 02	Příklad standardů
			(Middle)	(High)	
			Požadované parametry	Požadované parametry	Požadované parametry
Velikost úhlopříčky		min.	23,8"	27"	27"
Technologie			LCD barevný	LCD barevný	LCD barevný
Pracovní rozlišení bodů (š x v)		min.	1920 x 1080 (FullHD)	3840 x 2160 (4K)	Požadujeme QHD (2560 x 1440) vyšší hodnota nebude akceptována
Povrh displeje			matný	matný	matný
Podsvícení LED			ano	ano	ano
Jas [cd/m2]		min.	250	300	250
Kontrastní poměr (typický)		min.	1000:1	1000:1	1000:1
Redukce (filtr) modrého světla			ano	ano	ano
Technologie Flicker free			ano	ano	ano
Pozorovací úhel (h x v)		min.	178°x178°	178°x178°	178°x178°
Doba odezvy		max.	8 ms	8 ms	8 ms
Rozhraní (konektory)	digitální port (HDMI a DisplayPort)	min.	2 (1x HDMI a 1x DP)	2 (1x HDMI a 1x DP)	2 (1x HDMI a 1x DP)
	rozhraní USB 2.0 / 3.X, konektory typu A	min.	2	2	2
	USB C (včetně USB C kabelu s podporou přenosu obrazu, zvuku a dat. S možností vypnutí a zapnutí monitoru prostřednictvím NTB	min	1	1	1
	RJ45, Ethernet (100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora 802.1X, PXE (Preboot eXecution Environment)		ano	ano	ano
Výškově nastavitelný stojan - min.30,5 cm střed obrazovky nad deskou stolu			ano	ano	ano
Nastavení náklonu (předo-zadní), min. -5/+20 °			ano	ano	ano
Otočení monitoru o +/- 90 ° (pivot)			ano	ano	ano
Vesa uchycení			ano	ano	ano
Napájecí síťový kabel délky min. 1,5 m a propojovací HDMI nebo DP kabel. (HDMI nebo DP je nutno			ano HDMI/DP	ano HDMI/DP	ano DP
Integrované reproduktory, nebo sounbar s podporou připojení k monitoru			ano	ano	ano
Integrovaná webkamera s rozlišením		min	HD	HD	HD
Nepřetržitý provoz 24/7			ano	ano	ano
Společné parametry					
Záruka	Záruka v ČR garantovaná výrobcem dokončení opravy NBD on-site od nahlášení.	min.	5 let	5 let	5 let
	Záruka mimo ČR - definice oblastí. Komunikaci v anglickém jazyce		ano	ano	ano
	Řešení závad - rozsah servisních středisek, telefonní podpora a podpora prostřednictvím Internetu: Jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch v celé ČR, servisní střediska pokrývající celé území ČR, možnost sledování servisních reportů prostřednictvím Internetu. Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky (zdarma nebo běžný účastnický tarif) v českém /s lovenském jazyce musí být dostupná v pracovní dny minimálně v době od 8:00 do 17:00 hod. Podpora prostřednictvím internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálů z internetu adresně pro konkrétní zadané sériové číslo zařízení nebo jiný unikátní identifikátor na zařízení.		ano	ano	ano
Ostatní	Zařízení musí splňovat: Nařízení Komise EU č. 617/2013 ze dne 26. června 2013, kterým se provádí směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/2009/125/ES, soulad s direktivou RoHS (Restriction of Use of Certain Hazardous Substances), certifikát EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool)		ano	ano	ano
	Barva v odstínech a kombinacích barev černá, šedá, bílá, stříbrná.		ano	ano	ano

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

Legenda:

volitelné parametry