

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená podle ust. § 2079 a násl. občanského zákoníku
mezi smluvními stranami

AUROTON COMPUTER, spol. s.r.o.

Sídlo: Desenská 612/35, Střížkov, 190 00 Praha 9
Zapsaný: v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 5013
Zastoupený: Ing. Přemyslem Ondrou, jednatelem
IČO: 43871437
DIČ: CZ43871437
ID datové schránky: hctn9ef
Bankovní spojení: UniCredit Bank, a.s.
Číslo účtu: 35102111/2700
Oprávněn jednat:
- ve věcech smluvních
a ve věcech technických: Ing. Přemysl Ondra, tel. 737 258 777, e-mail: premysl_ondra@auroton.cz

(dále jen „prodávající“)

a

CASRI - Vědecké a servisní pracoviště tělesné výchovy a sportu, p.o.

Sídlo: Podbabská 1590/3, 160 00, Praha 6 - Dejvice
Zapsaný: v živnostenském rejstříku u Úřadu městské části Praha 6
Zastoupený: Mgr. Liborem Soumarem, Ph.D., ředitelem
IČO: 49366378
DIČ: CZ49366378
ID datové schránky: pssgys9
Bankovní spojení: ČNB Praha
Číslo účtu: 31921881/0710
Oprávněn jednat:
- ve věcech smluvních: Mgr. Libor Soumar, Ph.D., tel: 724 243 968, libor.soumar@casri.cz
- ve věcech technických: Ing. Josef Šafařík, tel: 602 250 211, e-mail: safarik@casri.cz

(dále jen „kupující“ a společně též „smluvní strany“ nebo jednotlivě „smluvní strana“).

I. Předmět smlouvy

1. Předmětem této kupní smlouvy je dodávka zboží v rámci veřejné zakázky (ev. č. NEN N006/20/V00022328) s názvem „Centrální nákup IT 2022“ – část 2 (dále jen „zboží“) kupujícímu. Zboží je přesně specifikováno v příloze č. 1, která je nedílnou součástí této smlouvy.
2. Prodávající se touto smlouvou zavazuje dodat za podmínek v ní sjednaných kupujícímu zboží včetně naložení, dopravy a složení na místo určení.

Prodávající se zavazuje převést na kupujícího vlastnické právo ke zboží dle specifikace uvedené v příloze č. 1 této smlouvy.

3. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit za něj sjednanou kupní cenu způsobem a v termínu stanoveném touto smlouvou.
4. Součástí dodávky zboží musí být dodání příslušné dokumentace, popis provedených instalací, konfigurací a případně doporučené údržby. V případě, kdy bude součástí zboží i software, je prodávající současně se zbožím povinen dodat kupujícímu časově neomezenou licenci k tomuto software, včetně bezplatného update/upgrade ovládacího a dalšího software dodaného v době instalace po celou dobu životnosti zboží. Dále je prodávající povinen dodat kupujícímu prohlášení o shodě a další příslušné dokumenty nezbytné pro řádný provoz zboží v České republice. Zboží musí splňovat veškeré technické parametry uvedené v příloze č. 1 této smlouvy a to minimálně v konfiguraci zde uvedené, musí se též jednat o nová - dosud nepoužitá zařízení. Prodávající je povinen dodat se zbožím ke každému kusu záruční list, návod k obsluze v českém jazyce, prohlášení a jiné podklady, které jsou potřebné pro užívání zboží v souladu s platnými právními předpisy.
5. Kupující se zavazuje dodat zboží, které bude nové, nepoužité, bez vad, vyrobené nejdříve v roce 2022 a zajistí, aby dodané zboží včetně jeho balení a ochrany pro přepravu splňovalo požadavky příslušných platných norem ČSN.

II. Místo plnění

Prodávající se zavazuje dodat zboží na adresu sídla zadavatele uvedenou v záhlaví smlouvy - Podbabská 1590/3, 160 00, Praha 6 – Dejvice.

III. Kupní cena

Kupní cena bez DPH je cenou konečnou, nejvýše přípustnou, ve které jsou zahrnuty veškeré náklady dle článku I. této smlouvy, tj., veškerých nákladů prodávajícího spojených s plněním dodávky zboží, včetně nákladů na dopravu zboží do místa plnění, pojištění, balného, cla či jiných poplatků a reklamačního servisu, a činí

Část zakázky č. 2	
Cena za kus v Kč bez DPH	18 650,00
Počet kusů	3
Cena celkem v Kč bez DPH	55 950,00

DPH bude účtováno v sazbě platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

IV. Obchodní a platební podmínky

1. Kupující neposkytuje zálohy. Úhrada ceny za zboží se uskuteční na základě vystaveného daňového dokladu (dále jen „faktura“) za dodané zboží. Prodávající má povinnost vystavit a doručit kupujícímu fakturu do 10 pracovních dnů ode dne dodání zboží.
2. Doba splatnosti faktury je 60 kalendářních dnů ode dne jejího doručení kupujícímu.
3. Faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle § 26 a násl. zákona č. 235/2004 Sb. v platném znění a dle § 435 občanského zákoníku a musí být vystaveny v souladu s ust. § 11 odst. 1 zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění.
4. Na faktuře je prodávající povinen uvést číslo smlouvy a stručné označení předmětu (případně další údaje, které sdělí kupující prodávajícímu s podpisem smlouvy). Nedílnou součástí faktury bude dodací list s potvrzením přejímky zboží kupujícím. V případě, že faktura nebude vystavena v souladu s touto smlouvou, je kupující oprávněn zaslat ji zpět prodávajícímu k opravě nebo doplnění, aniž se dostane do prodlení s úhradou kupní ceny. Lhůta splatnosti běží znovu ode dne

doručení opravené nebo doplněné faktury kupujícímu.

5. Platby budou probíhat výhradně v Kč a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.
6. Prodávající se zavazuje vystavit a zaslat kupujícímu fakturu v elektronické podobě na adresu safarik@casri.cz a maresova@casri.cz. V případě, že není schopen zajistit elektronické doručení, zajistí zaslání originálu do sídla kupujícího uvedeného v záhlaví smlouvy.

V. Doba plnění

1. Zahájení plnění: dnem nabytí účinnosti smlouvy dle čl. X. odst. 3. této smlouvy.
2. Ukončení plnění této smlouvy: do pěti týdnů od zahájení plnění.

VI. Smluvní pokuty

1. Dojde-li k prodlení s úhradou faktury, je prodávající oprávněn požadovat po kupujícím zaplacení úroku z prodlení v zákonné výši podle nařízení vlády č. 351/2013 Sb.
2. Nesplní-li prodávající svůj závazek řádně a včas dodat předmět plnění, tj. v termínu uvedeném v této smlouvě, je kupující oprávněn uplatnit vůči prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny bez DPH dle čl. III. této smlouvy za každý započatý den prodlení.
3. Nedodrží-li prodávající termín odstranění vady dle čl. VIII. odst. 7. této smlouvy, je kupující oprávněn uplatnit vůči prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny bez DPH dle čl. III. této smlouvy za každá započatý den prodlení a za každý případ takového porušení smlouvy.
4. Ujednáním smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke které se smluvní pokuta vztahuje. Náhrada škody je vymahatelná samostatně v plné výši vedle smluvní pokuty. Na úhradu smluvní pokuty nemá vliv případné odstoupení od smlouvy.
5. Prokáže-li prodávající, že uložení smluvních pokut nezavinil, je kupující oprávněn od jejich uložení ustoupit.
6. Splatnost smluvních pokut se sjednává na 10 dní ode dne doručení jejich vyúčtování. Smluvní pokuta může být započtena proti neuhrazené faktuře.

VII. Dodací podmínky

1. Prodávající se zavazuje, že zboží dodá a složí na odběrné místo dle pokynů odpovědného pracovníka kupujícího. Osobou pověřenou k předání je Vladimír Kryzánek, tel. 737 258 775, e-mail: vladimir_kryzaneck@auroton.cz a osobou pověřenou k převzetí je Ing. Josef Šafařík, tel: 602 250 211, e-mail: safarik@casri.cz.
2. Dodávka je řádně splněna, jestliže zboží bylo v místě plnění předáno kupujícímu bez vad a se všemi součástmi, příslušenstvím a dokumentací, a to vše v souladu s touto smlouvou, zadávací dokumentací a nabídkou prodávajícího.
3. Kupující provede při dodání zboží přejímku spočívající v kontrole, zda prodávající dodal zboží požadovaného druhu, kvality, bez vad a v požadovaném množství a na místě vyřeší případné nesrovnalosti. Převzetí zboží potvrdí kupující podpisem na dodacím listě. Podpisem dodacího listu přechází na kupujícího vlastnické právo ke zboží a nebezpečí škody na zboží. Není-li možné před převzetím zboží provést přejímku, zapíše se na dodací list výhrada „bez přejímky“. V takové případě lze nesrovnalosti řešit a provedení přejímky potvrdit během následujícího pracovního dne. Tím není dotčeno právo kupujícího uplatnit práva z vad podle občanského zákoníku. Zboží se považuje za dodané okamžikem potvrzení přejímky ze strany kupujícího.
4. Kupující má právo odmítnout převzetí zboží z těchto důvodů:

- a) prodávající se dostane do prodlení s plněním a kupující nebude mít na opožděném plnění zájem;
 - b) cena na dodacím listě nebude odpovídat cenám uvedeným v této smlouvě;
 - c) zboží bude mít poškození obal, nebo bude vykazovat jiné známky poškození nebo vady.
5. Prodávající je povinen dodat bezvadné zboží do 48 hodin od okamžiku, kdy kupující převzetí zboží odmítl; povinnost prodávajícího dodat zboží v termínu dle čl. V. odst. 2. této smlouvy tím není dotčena.
 6. Zjistí-li prodávající při provádění dodávky zboží překážky bránící nebo ovlivňující jeho dodání, je povinen o tom kupujícího neprodleně informovat a dohodnout s ním podmínky, za kterých lze v dodávce pokračovat.
 7. Prodávající doloží kupujícímu v souladu s nařízením Evropského parlamentu a rady č. 1907/2006 a směrnicí č. 2006/121/ES o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek („REACH“) čestné prohlášení, že předmět nákupu neobsahuje chemické látky podléhající registraci REACH.
 8. Prodávající se zavazuje k dodržování platných pracovněprávních předpisů včetně zákazu nelegálního zaměstnávání, předpisů vztahující se k pobytu cizinců v České republice a předpisů stanovících podmínky zdravotní způsobilosti zaměstnanců. Dále se prodávající zavazuje řádně a včas hradit své závazky vůči poddodavatelům a umožnit kupujícímu kontrolovat u zaměstnanců prodávajícího, podílejících se na dodávce zboží dle této smlouvy, zda jsou odměňováni v souladu s platnými právními předpisy. Prodávající dále zajistí, že všechny osoby podílející se na dodávce zboží dle této smlouvy budou vybaveny osobními ochrannými pracovními pomůckami. Je-li prodávající v prodlení s úhradou řádně dodaného a vyfakturovaného zboží poddodavateli, je kupující oprávněn provést předmětnou úhradu dotčenému poddodavateli přímo; v takovém případě již předmětná platba nebude ze strany kupujícího uhrazena prodávajícímu.
 9. Prodávající při dodání zboží dle této smlouvy přednostně využije malé či střední podniky jako poddodavatele a zavazuje se zajistit, že jak prodávající, tak jeho poddodavatelé budou při pořízení a dodání zboží dle této smlouvy minimalizovat negativní dopady na životní prostředí.

VIII. Odpovědnost za vady

1. Prodávající odpovídá za jakost dodávky a zejména za to, že zboží bude v souladu s technickými normami a vlastnostmi kupujícím specifikovanými. Prodávající poskytuje na dodané zboží záruku v minimální délce dle přílohy č. 1 této smlouvy. Záruka počíná běžet dnem převzetí dodaného zboží kupujícím. Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemůže předmět plnění nebo jeho část užívat pro vady, za které prodávající odpovídá. Prodávající však neodpovídá za vady, které byly po odevzdání zboží způsobeny kupujícím, třetími osobami, běžným opotřebením zboží či vyšší mocí.
2. Kupující má právo se řádně seznámit při dodávce se stavem zboží před jeho převzetím.
3. Reklamací jakékoliv vady, včetně vady spočívající v chybějícím množství zboží, je kupující povinen uplatnit u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, co mohl vadu při dostatečné péči zjistit, nejpozději však do konce záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná kupujícím v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou. Smluvní strany dohodou vylučují použití ustanovení § 2112 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) a výslovně sjednávají, že kupující je oprávněn reklamovat kteroukoliv vadu zboží kdykoliv po dobu záruky bez ohledu na to, kdy vadu zjistil, přičemž jeho nároky z odpovědnosti prodávajícího za vady nejsou nikterak omezeny případným opožděným oznámením vad prodávajícímu. Smluvní strany dále dohodou vylučují použití ustanovení § 2103 a § 2111 zákona. Reklamací může kupující uplatnit písemně, prostřednictvím elektronické pošty (e-mailem) na adrese servismo@auroton.cz nebo prostřednictvím služby pro vyřizování reklamací na internetových stránkách prodávajícího. Pro dodržení záruční doby je rozhodující datum podacího razítka u doporučeného dopisu, datum odeslání elektronické pošty, již byla reklamace uplatněna, nebo datum odeslání reklamace prostřednictvím

služby pro vyřizování reklamací.

4. Prodávající odstraní vadu na vlastní náklady a hradí veškeré platby spojené s reklamací.
 5. Vznikne-li spor o oprávněnosti reklamace, má kupující právo zajistit znalecký posudek nezávislého soudního znalce, který určí, zdali se jedná o záruční vadu nebo nikoliv. Konstatuje-li znalecký posudek, že se jedná o záruční vadu, uhradí náklady na vyhotovení znaleckého posudku prodávající, v opačném případě nese tyto náklady kupující. Vyjádření znalce je pro obě strany závazné.
 6. Kupující má vůči prodávajícímu tato práva z odpovědnosti za řádně reklamované vady zboží:
 - a) právo na bezplatné odstranění reklamovaných vad zboží,
 - b) právo na výměnu vadného zboží,
 - c) právo na poskytnutí přiměřené slevy z ceny zboží odpovídající rozsahu reklamovaných vad zboží.
- Kupující sdělí prodávajícímu v rámci reklamace dle odst. 3. tohoto článku této smlouvy, jaké právo si zvolil, a prodávající je tímto vázán.
7. Prodávající se zavazuje, že nastoupí na opravu vady následující pracovní den a vada bude odstraněna do 5 pracovních dnů od uplatnění reklamace dle odst. 3. tohoto článku této smlouvy kupujícím.
 8. Záruční servis zajistí servisní středisko prodávajícího: Desenská 612/35, 190 00 Praha 9

IX. Ukončení smlouvy

1. Smluvní strany mohou od této smlouvy jednostranně odstoupit v případě, že dojde k podstatnému porušení ustanovení této smlouvy. Za podstatné porušení této smlouvy se považuje zejména, jestliže
 - a) prodávající nedodá zboží řádně a včas dle této smlouvy,
 - b) prodávající neodstraní vady zboží v souladu s čl. VIII. této smlouvy,
 - c) bude kupující v prodlení s uhrazením kupní ceny déle než 40 dní.
2. Odstoupení od této smlouvy musí být učiněno v písemné formě a nabývá účinnosti okamžikem oznámení druhé smluvní straně. V oznámení o odstoupení je smluvní strana, která odstupuje, povinna uvést důvody odstoupení od této smlouvy.
3. Smlouvu lze též ukončit dohodou smluvních stran.

X. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Žádný projev strany učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze stran.
2. Postoupení peněžitých pohledávek prodávajícího za kupujícím, vzniklých v souvislosti s touto smlouvou, třetí osobě je nepřípustné bez předchozího písemného souhlasu kupujícího.
3. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami. Předchozí věta neplatí v případě, že smlouva podléhá uveřejnění v Registru smluv, v tom případě nabývá účinnosti dnem uveřejnění v Registru smluv. Prodávající bere na vědomí, že uveřejnění smlouvy v plném znění v tomto registru zajistí kupující.
4. Smlouvu lze měnit a doplňovat pouze formou písemných dodatků k této smlouvě, podepsaných oběma smluvními stranami. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna běžných e- mailových či jiných elektronických zpráv.

5. Prodávající bere na vědomí, že tato smlouva včetně jejích změn a dodatků bude uveřejněna v souladu s § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.
6. Při plnění této smlouvy smluvní strany na sebe přebírají nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 občanského zákoníku; ustanovení § 1766 občanského zákoníku se nepoužije.
7. Tato smlouva byla vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž objednatel obdrží jedno vyhotovení a zhotovitel jedno vyhotovení. Předchozí věta neplatí v případě, bude-li smlouva uzavřena v elektronické podobě s připojením elektronických podpisů smluvních stran.
8. Smluvní strany smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, což stvrzují svými podpisy.
9. Tato smlouva se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.

Přílohy:

Příloha č. 1 – Technický list výrobku

V Praze dne

V Praze dne

CASRI - Vědecké a servisní pracoviště
tělesné výchovy a sportu, p.o.
Mgr. Libor Soumar, Ph.D.,
ředitel

AUROTON COMPUTER, spol. s.r.o.
Ing. Přemysl Ondra
jednatel

Funkcionalita / požadované parametry závazné pro dodavatele		min. / max.	Sestava NB 01	Sestava NB 02	Sestava NB 03	Sestava NB 04 s DS
			(12")	(14")	(15,6" a více)	(15,6" a více)
			Požadované parametry	HP ProBook 440G9 14"	HP ProBook 450G9 15.6"	HP ProBook 450G9 15.6"
CPU (procesor)	Passmark CPU (www.passmark.com)	min.	Intel i3 11. generation (4 jádra) nebo AMD Ryzen 5 3. generace (4 jádra)	i5-1235U	Intel i5 - 1235U	Intel i5 - 1235U
	Podpora rozšíření instrukční sady AES-NI		ano	ano	ano	ano
	Virtualizace procesoru a síťové karty		ano	ano	ano	ano
Operační paměť	Technologie 64 bit		ano	ano	ano	ano
	Typ	min.	DDR4	DDR4 3200	DDR4 3200	DDR4 3200
	Celková instalovaná velikost	min.	8 GB	16 GB	16 GB	16 GB
UEFI/BIOS	Možnost doplnění na celkovou velikost	min.				
	podpora Windows 10 Virtualization-based Security (VBS) – VT-x, SLAT, VT-D, WSM, UEFI MAT, EFI Page Protections, MOR v2 (nebo ekvivalentní)		ano	ano	ano	ano
	Identifikace UEFI (Unified Extensible Firmware Interface) / BIOS musí obsahovat sériové číslo a informace o výrobci a modelu		ano	ano	ano	ano
Pevný disk	Možnost zabezpečení heslem proti neoprávněnému přístupu do BIOS		ano	ano	ano	ano
	Podpora SecureBoot s kapacitou NVRAM minimálně 128 KB pro uložení klíčů (PK, KEK, db, dbx)		ano	ano	ano	ano
	Možnost zablokování zavedení operačního systému z periferií		ano	ano	ano	ano
Základní deska	Možnost zablokování vybraných zařízení (periferií) tak, aby s nimi nemohli pracovat OS		ano	ano	ano	ano
	SSD M2 slot	min.	240 GB	512 GB PCIe NVMe SSD	512 GB PCIe NVMe SSD	512 GB PCIe NVMe SSD
	Rychlost čtení / zápis MB / sec	min.	500 / 500	500 / 500	500 / 500	500 / 500
Integrovaná síťová karta	Integrovaná síťová karta - 100/1000 Mbit/sec, RJ45 (možno použít externí redukci USB na RJ45 avšak nesmí dojít ke snížení požadovaného počtu volných USB a zachování plné funkčnosti síťového prvku), Wake on LAN, podpora 802.1X, PXE (Preboot eXecution Environment)		ano (možnost použít externí redukci)	ano	ano (integrovaný konektor RJ45)	ano (integrovaný konektor RJ45)
	podpora práce více monitorů současně	min.	2	2	2	2
	Integrovaná grafická karta	min.	1x digitální připojení k externímu monitoru (DP/HDMI standard/mini/micro)	1x digitální připojení k externímu monitoru (HDMI 2.1b standard)	1x digitální připojení k externímu monitoru (HDMI 2.1b standard)	1x digitální připojení k externímu monitoru (HDMI 2.1b standard)
Integrovaná zvuková karta	Integrovaná zvuková karta		ano	ano	ano	ano
	TPM (Trusted Platform Module) chip verze TPM 2.0		ano	ano	ano	ano
	USB 2.0, USB 3.2 (nebo vyšší)	min.	3 - z toho min. 2x USB 3.1 (nebo vyšší) min. 1x konektor typ C, min. 2x konektor typ A	3x USB 3.1 (nebo vyšší), 1x konektor USB 3.1 (nebo vyšší) type-C Gen 2 (with function of Power Delivery and DisplayPort), 3x konektor typ A	3 x USB 3.1 (nebo vyšší) min. 1x konektor USB 3.1 (nebo vyšší) type-C Gen 2 (with function of Power Delivery and DisplayPort), 3 x konektor typ A	3 x USB 3.1 (nebo vyšší) min. 1x konektor USB 3.1 (nebo vyšší) type-C Gen 2 (with function of Power Delivery and DisplayPort), 3 x konektor typ A
Integrovaná konektivita	bezdrátové připojení	min.	Wireles LAN 802.11 a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.0 LE	Wireles LAN 802.11 a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.0 LE	Wireles LAN 802.11 a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.2 LE	Wireles LAN 802.11 a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.2 LE
			s podporou WPA-3 Enterprise	s podporou WPA-3 Enterprise	s podporou WPA-3 Enterprise	s podporou WPA-3 Enterprise
	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"	15,6"	15,6"
	LCD barevný		ano	ano	ano	ano
	Pracovní rozlišení bodů (š x v)	min.	1920x1080	1920x1080	1920x1080	1920x1080
Baterie	Provedení povrchu		matný	matný	matný	matný
	Deklarovaná výdrž baterie	min.	8 hodin	8 hodin	8 hodin	8 hodin

Skříň	Zabezpečení - slot pro mechanický bezpečnostní zámek Hmotnost, včetně hlavní baterie	max.	ano 1,3 kg	ano 1,4 kg	ano 1,74 kg	ano 1,74 kg
Další integrované vybavení notebooku	Klávesnice: CZ, klávesy F1-F12, české rozložení kláves, podsvícená LED, ochrana proti polití		ano	ano	ano	ano
	Numerická klávesnice integrovaná				ano	ano
	Polohový ovladač - Touch Pad s podporou vícedotykových gest		ano	ano	ano	ano
	Webkamera s rozlišením	min.	HD	HD 720p	HD 720p	HD 720p
	Audio: mikrofon + reproduktor (stereo)		ano	ano	ano	ano
	Integrovaná čtečka otisku prstů		ano	ano	ano	ano
	Čtečka paměťových karet Media Card Reader - podpora min. standard / mini / micro SD, SDXC, SDHC		ano interní / 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: 4x USB - z toho min.2x USB-A 3.2, min. 1x USB-C volné i v případě připojení NB k dokovací stanici, 2 x digitální port pro současné připojení externích monitorů, Ethernet (100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN (z režimu spánku, hibernace a vypnutí, předávání adresy MAC skrz dokovací stanici), podpora 802.1X, PXE (Preboot eXecution Environment)), 1x Jack konektor 3,5mm audio out, 1x Jack konektor 3,5mm audio in (může být společný, ale vždy shodný s NB), tlačítko pro zapínání NB, napájecí adapter, napájení NB, stejný výrobce jako výrobce NB. Všechny systémové vlastnosti dokovací stanice musí podporovat i dodávaný NB.	ne	ne	ne	ne	Ano Přední strana: 1x port USB-C® s datovým a napájecím výstupem (15 W); 1x kabel USB-C® pro připojení k hostitelskému systému Boční strana: 2x nabíjecí port USB 3.0; 1x kombinovaný zvukový konektor Zadní strana: 2x nabíjecí port USB 3.0; 2x port DisplayPort™; 1x port RJ45; 1x port HDMI 2.0; 1x standardní slot pro zámek
Společné parametry						
Systémová platforma	Základní předinstalované programové vybavení (image na disku) - OS OEM MS Windows 11 Professional CZ 64 bit.		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.	min.	3 let	3 let	3 let	3 let
	Záruka baterie	min.	1 roky	1 roky	1 roky	1 roky
	Řešení závad - rozsah servisních středisek, telefonní podpora a podpora prostřednictvím Internetu: Jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch v celé ČR, servisní střediska pokrývající celé území ČR, možnost sledování servisních reportů prostřednictvím Internetu. Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky (zdarma nebo běžný účastnický tarif) v českém /s lovenském jazyce musí být dostupná v pracovní dny minimálně v době od 8:00 do 17:00 hod. Podpora prostřednictvím internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálů z internetu adresně pro konkrétní zadané sériové číslo zařízení nebo jiný unikátní identifikátor na zařízení.		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), Energy Star min. 6.1.		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

Funkcionalita / požadované parametry závazné pro dodavatele		min. / max.	Sestava PC	Sestava PC HP Pro SFF 400 G9
			Požadované parametry	Nabízené parametry
CPU (procesor)	Passmark CPU (www.passmark.com)	min.	Intel Core i3 11. generation (4 jádra) nebo AMD Ryzen 5 5. generation	Intel Core i3-12100 3.30G 12MB 4 cores 60W
	Podpora rozšíření instrukční sady AES-NI		ano	ano
	Virtualizace procesoru a síťové karty		ano	ano
	Technologie 64 bit		ano	ano
Operační paměť	Typ	min.	DDR4	DDR4
	Celková instalovaná velikost	min.	16 GB	16 GB
	Možnost doplnění na celkovou velikost	min.	32 GB	32 GB
	podpora Windows 10 Virtualization-based Security (VBS) – VT-x, SLAT, VT-D, WSMT, UEFI MAT, EFI Page Protections, MOR v2 (nebo ekvivalentní)		ano	ano
Hlučnost zařízení	při požadovaných výkonech procesorů a při teplotě 23°C ± 2°C a měřena dle normy ISO 7779	max.	38 dB	ano
UEFI/BIOS	Identifikace UEFI (Unified Extensible Firmware Interface) / BIOS musí obsahovat sériové číslo a informace o výrobci a modelu		ano	ano
	Identifikace UEFI (Unified Extensible Firmware Interface) musí obsahovat licenční kód k produktu OS		ano	ano
	Možnost zabezpečení heslem proti neoprávněnému přístupu do BIOS		ano	ano
	Podpora SecureBoot s kapacitou NVRAM minimálně 128 KB pro uložení klíče (PK, KEK, db, dbx)		ano	ano
	Možnost zablokování zavedení operačního systému z periférií		ano	ano
	Možnost zaměnit BIOS za UEFI (Unified Extensible Firmware Interface)		ano	ano
Pevný disk	SSD M2 slot	min.	500GB	500GB
	kapacita rychlost čtení / zápis MB / sec	min.	500/500	500/500
Základní deska	Integrovaná síťová karta - 100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora "802.1X", PXE (Preboot eXecution Environment)		ano	ano
	Integrovaná rozlišení grafická karta	min.	2560 x 1440	2560 x 1440
	podpora práce více monitorů rozhraní	min.	2	2
	Integrovaná zvuková karta		2x digitální připojení k externímu monitoru v provedení standart (min. 1xDP)	2x digitální připojení k externímu monitoru v provedení standart (min. 1xDP)
	TPM (Trusted Platform Module) chip verze TPM 2.0		ano	ano
	USB (2.0 a vyšší)	min.	min. 7x - z toho vzadu min. 2x USB-A 3.1 (nebo vyšší), z toho vpředu min. 2x USB-A 3.1 (nebo vyšší) a 1x USB-C	9x - z toho vzadu 5x USB-A 3.1 (nebo vyšší), z toho vpředu 3 x USB-A 3.1 (nebo vyšší) a 1x USB-C
	Integrovaná konektivita		ano	ano
	PCI / PCI Express (x16/x8)		ano	ano
	1x Jack konektor 3,5mm audio out a 1x Jack konektor 3,5mm audio in (může být společný)	min.	1	1 + 1
	Napájecí zdroj	Výkon odpovídající stabilnímu chodu sestavy		ano
Napájecí síťový kabel délky min. 1,5 m			ano	ano
Mechanika paměťových médií	Mechanika optických disků DVD DL ± RW interní nebo externí s možností připojení přes USB (včetně kabelů 1,5 m)		ano	ano
	Skříň		SFF	SFF
	Provedení		ano	ano
Externí kursorový ovladač (myš)	Zabezpečení: detekce vniknutí do skříně s hlášením		ano	ano
	Uzamykatelná		ano	ano
Externí klávesnice	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
	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, protiskuzová úprava		ano	ano
Společné parametry				
Systémová platforma	Základní předinstalované programové vybavení (image na disku) - OS OEM MS Windows 11 Professional CZ 64 bit.		ano	ano
	Dodání CD/DVD/USB s operačním systémem, ovladači nebo managementem		ano	ano
Záruka	Záruka v ČR garantovaná výrobcem dokončení opravy NBD on-site od nahlášení, ponechání vadného disku zákazníkovi.	min.	5 let	5 let
	Řešení závad - rozsah servisních středisek, telefonní podpora a podpora prostřednictvím Internetu: Jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch v celé ČR, servisní střediska pokrývající celé území ČR, možnost sledování servisních reportů prostřednictvím Internetu. Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky (zdarma nebo běžný účastnický tarif) v českém /s lovenském jazyce musí být dostupná v pracovní dny minimálně v době od 8:00 do 17:00 hod. Podpora prostřednictvím internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálů z internetu adresně pro konkrétní zadané sériové číslo zařízení nebo jiný unikátní identifikátor na zařízení.		ano	ano
Ostatní	Zařízení musí splňovat: Nařízení Komise EU č. 617/2013 ze dne 26. června 2013, kterým se provádí směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/2009/125/ES, soulad s direktivou RoHS (Restriction of Use of Certain Hazardous Substances), certifikát EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool), Energy Star min. 6.1.		ano	ano
	Sestava v odstínu jedné barvy (výběr z barev černá, šedá, bílá, stříbrná)		ano	ano černá

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

Legenda:

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

Funkcionalita / požadované parametry závazné pro dodavatele		min. / max.	Monitor M 01	Monitor M 02
			(Middle)	(High)
			AOC 24P1	AOC Q27P2Q
Velikost úhlopříčky		min.	23,8"	27"
Technologie			LCD barevný, IPS	LCD barevný, IPS
Pracovní rozlišení bodů (š x v)		min.	1920 x 1080	2560 x 1440
Povrch displeje			matný	matný
Podsvícení LED			ano	ano
Jas [cd/m2]		min.	250	300
Kontrastní poměr (typický)		min.	1000:1	1000:1
Redukce (filtr) modrého světla			ano	ano
Pozorovací úhel (h x v)		min.	178"x178"	178"x178"
Doba odezvy		max.	5 ms	4 ms
Rozhraní (konektory)	digitální port (HDMI a DisplayPort)	min.	1x HDMI 1.4, 1x DP 1.2, 1, VGA, DVI	HDMI 1.4 x 1, DisplayPort 1.2 x 1, VGA
	rozhraní USB 2.0 / 3.X, konektory typu A	min.	4 x 3.0	4x USB 3.2 Gen 1
Výškově nastavitelný stojan - min.30,5 cm střed obrazovky nad deskou stolu			ano	ano
Nastavení náklonu (předo-zadní), min. -5/+20 °			ano	ano
Otočení monitoru o +/- 90 ° (pivot)			ano	ano
Napájecí síťový kabel délky min. 1,5 m a propojovací HDMI a DP kabel.			ano	ano
Integrované reproduktory, nebo sounbar s podporou připojení k monitoru			interní 2 x 2 W	interní 2 x 2 W
Nepřetržitý provoz 24/7			ano	ano
Společné parametry				
	Případný ostatní SW v ceně - instalační CD nebo DVD s ovladači a managementem na vyžádání při nákupu nebo na USB flash disku.		ano	ano
Záruka	Záruka v ČR garantovaná výrobcem dokončení opravy NBD on-site od nahlášení.	min.	3 let	3 let
	Řešení závad - rozsah servisních středisek, telefonní podpora a podpora prostřednictvím Internetu: Jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch v celé ČR, servisní střediska pokrývající celé území ČR, možnost sledování servisních reportů prostřednictvím Internetu. Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky (zdarma nebo běžný účastnický tarif) v českém /s lovenském jazyce musí být dostupná v pracovní dny minimálně v době od 8:00 do 17:00 hod. Podpora prostřednictvím internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálů z internetu adresně pro konkrétní zadané sériové číslo zařízení nebo jiný unikátní identifikátor na zařízení.		ano	ano
Ostatní	Zařízení musí splňovat: Nařízení Komise EU č. 617/2013 ze dne 26. června 2013, kterým se provádí směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/2009/125/ES, soulad s direktivou RoHS (Restriction of Use of Certain Hazardous Substances), certifikát EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool), Energy Star min. 6.1.		ano	ano
	Barva v odstínech a kombinacích barev černá, šedá, bílá, stříbrná.		ano	ano

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

Legenda:

volitelné parametry

Ing. Přemysl Ondra
 Digitálně podepsal
 Ing. Přemysl Ondra
 Datum: 2022.10.02
 11:28:20 +02'00'