

KUPNÍ SMLOUVA č. j. DDM-2020-00012-0411 (k DNS CNS ICT 5/2020)

Smluvní strany

Společnost	Azenet s.r.o.
se sídlem:	Plánská 403/5, 301 00 Plzeň
zastoupená:	Mgr. Pavlem Skořepou, jednatelem společnosti
IČO:	02562014
DIČ:	CZ02562014
bankovní spojení:	Raiffeisenbank
číslo účtu:	7997089001/5500
kontaktní osoba:	Mgr. Pavel Skořepa
e-mail:	obchod@azenet.cz
ID datové schránky:	fm4av3f

zapsaná v OR vedeném Krajským soudem v Plzni, oddíl C, vložka 31315

(dále jen „**Prodávající**“)

a

Český metrologický institut

se sídlem:	Okružní 31, 638 00 Brno
zastoupená:	Ondřejem Kebrlem
IČO:	00177016
DIČ:	CZ00177016
bankovní spojení:	Česká národní banka
číslo účtu:	198139621/0710
pověřený pracovník:	xxx
e-mail:	xxx
ID datové schránky:	65msw6w

(dále jen „**Kupující**“)

(Prodávající a Kupující dále společně jako „**smluvní strany**“)

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku podle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**OZ**“),

tuto
kupní smlouvu
(dále jen „**smlouva**“)

I.

Úvodní ustanovení

Tato smlouva je smluvními stranami uzavřena na plnění veřejné zakázky zadávané v dynamickém nákupním systému zavedeném pod názvem „Dynamický nákupní systém pro centrální nákup státu na dodávky ICT komodit pro roky 2019 – 2022“.

II.

Předmět plnění

1. Předmětem této smlouvy je dodávka zboží vymezeného v Příloze č. 1 této smlouvy.
2. Kupující se zavazuje předmět plnění převzít (zboží) a zaplatit cenu stanovenou v této smlouvě.

III.

Celková kupní cena

1. Smluvní strany se dohodly, že cena zboží dodávaného Prodávajícím na základě této smlouvy byla stanovena v souladu s nabídkovou cenou Prodávajícího nabídnutou v rámci zadávacího řízení veřejné zakázky zadávané v dynamickém nákupním systému specifikovaném v této smlouvě a činí **1 225 150,- Kč** (slovy: jeden milion dvě stě dvacet pět tisíc jedno sto padesát korun českých) **bez DPH**, DPH 21 % činí 257 281,50 Kč, tj. 1 482 431,50 Kč (slovy: [jeden milion čtyři sta osmdesát dva tisíc čtyři sta třicet jedna korun českých padesát haléřů] včetně DPH).
2. Nabídnuté celkové ceny bez DPH, uvedené v Příloze č. 1 této smlouvy, jsou považovány za ceny nejvýše přípustné a nepřekročitelné, zahrnující poplatky za autorská práva, celní poplatky, dopravy do míst plnění, včetně dalších nákladů souvisejících s dodávkou předmětu plnění v této smlouvě výslovně neuvedených. Cena uvedená na faktuře bude zaokrouhlená na dvě desetinná místa.
3. Tuto kupní cenu je možné změnit jen v případě změny právních předpisů, v důsledku které dojde ke změně sazby DPH.

IV.

Doba a místo plnění

1. Prodávající je povinen dodat smluvené zboží specifikované v této smlouvě nejpozději do 60 dnů ode dne nabytí účinnosti této smlouvy.
2. Místem plnění jsou místa uvedená v Příloze č. 1 této smlouvy.

V.

Všeobecné dodací podmínky

1. Dodávka zboží dle této smlouvy bude považována za uskutečněnou jejím převzetím Kupujícím a podpisem dodacího listu zástupci Prodávajícího a Kupujícího v místě plnění. Jedno vyhotovení dodacího listu zůstane Kupujícímu a druhé vyhotovení bude předáno Prodávajícímu.
2. Kupující nabývá vlastnické právo k dodanému zboží jeho převzetím. Přejednost nebezpečí škody na zboží se řídí ustanovením § 2121 a násl. OZ.
3. Prodávající je povinen řádně označit zboží, které Kupujícímu dodal, a to označením obchodní firmy Prodávajícího, spolu s identifikací zakázky **DNS CNS ICT 5/2020 (číslo VZ v NEN: N006/20/V00022772)**. Na fakturu a v dodacím listě Prodávající uvede u jednotlivých položek dodávaného zboží názvy, které jsou uvedeny v Příloze č. 1 této smlouvy. Každá dodávka zboží musí obsahovat dodací list, v němž jsou obsaženy údaje jen o aktuálně dodávaném zboží.
4. Prodávající je povinen zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech obchodní, výrobní či technické povahy souvisejících s Kupujícími, které mají skutečnou nebo alespoň potenciální materiální či nemateriální hodnotu a nejsou v příslušných obchodních kruzích běžně dostupné. Prodávající je povinen zajistit mlčenlivost ve stejném rozsahu i u všech osob, které musí tyto skutečnosti k plnění této smlouvy znát, vůči třetím právnickým nebo fyzickým osobám.
5. Na daňovém dokladu – faktuře (dále jen „faktura“) a v dodacím listě Prodávající uvede **unikátní identifikační** číslo zboží, přiděleno výrobcem tohoto zboží, pokud toto číslo položka předmětu plnění, která je uvedena v Příloze č. 1 této smlouvy, obsahuje.

VI.

Technické a platební podmínky

1. Platba za uskutečněné dodávky zboží bude prováděna bezhotovostním platebním převodem na základě faktury vystavené Prodávajícím do 21 kalendářních dnů po řádném předání a převzetí zboží Kupujícím. Přílohou každé faktury bude zástupci obou stran podepsaný dodací list potvrzující, že zboží bylo dodáno Kupujícímu v požadovaném množství a kvalitě.
2. Faktura musí splňovat náležitosti zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, § 11 zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, a § 435 OZ, to vše ve znění pozdějších předpisů, obsahovat i evidenční číslo objednávky Kupujícího. V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti stanovené zákonem a touto smlouvou nebo bude obsahovat chybné údaje, nebo nebude-li přiložen potvrzený dodací list, je Kupující oprávněn fakturu Prodávajícímu vrátit, a to až do lhůty splatnosti. Nová lhůta splatnosti začíná běžet dnem doručení bezvadné faktury Kupujícímu.
3. Cena zboží je splatná do 30 kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení faktury Kupujícímu na adresu uvedenou na titulní straně této smlouvy, případně na jinou adresu písemně sdělenou Kupujícím v Příloze č. 1.

4. Cena zboží je považována za zaplacenou okamžikem odepsání příslušné finanční částky z účtu Kupujícího ve prospěch účtu Prodávajícího.
5. U faktur předložených po 7. prosinci daného kalendářního roku je splatnost stanovena na 60 kalendářních dnů ode dne jejich doručení příslušnému Kupujícímu.
6. Kupující je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti faktury vrátit Prodávajícímu bez zaplacení fakturu, která neobsahuje náležitosti stanovené touto smlouvou nebo obecně závaznými právními předpisy, není doložena kopií potvrzeného dodacího listu, obsahuje jiné cenové údaje nebo jiný druh plnění než dohodnutý ve smlouvě nebo budou-li tyto údaje uvedeny chybně, a to s uvedením důvodu vrácení. Prodávající je povinen v případě vrácení faktury fakturu opravit nebo vyhotovit fakturu novou. Důvodným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Nová lhůta v původní délce splatnosti běží znovu ode dne doručení opravené nebo nově vystavené faktury Kupujícímu.
7. Platby budou provedeny vždy v české měně na základě předložené faktury, cena uvedená na faktuře bude dle matematických pravidel vždy zaokrouhlена na dvě desetinná místa.
8. Ceny budou uvedeny bez DPH. K ceně bude připočtena DPH dle zákonné sazby v době uskutečnění zdanitelného plnění. V případě Prodávajícího s účtem vedeným v zahraničí bude DPH vypočítáno a odvedeno podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
9. Zálohové platby Kupující neposkytuje.

VII.

Záruka

1. Prodávající je povinen dodat zboží v požadovaném množství, jakosti a balení ve sjednaných dodacích termínech.
2. Prodávající prohlašuje, že dodávané zboží bude odpovídat nárokům na jakost, obsaženým v příslušných normách a technické specifikaci jednotlivých položek uvedených v Příloze č. 2. Pokud to vyžadují obecně závazné předpisy, bude dodávané zboží vybaveno předepsaným dokladem, příp. dalšími požadavky stanovenými právními předpisy.
3. Na dodávky zboží bude poskytnuta Prodávajícím záruka za jakost, která zaručuje, že zboží bude odpovídat technické specifikaci stanovené v Příloze č. 2 této smlouvy a bude prosté právních vad. Prodávajícím bude na dodané zboží poskytnuta záruka v délce stanovené v Příloze č. 1 této smlouvy, minimálně však 24 měsíců. Záruka začíná běžet okamžikem převzetí zboží Kupujícím. V případě, že výrobce u daného zboží poskytuje záruku delší než 24 měsíců, poskytne Prodávající Kupujícím tuto delší záruku a vyznačí ji v záručním listě.
4. Vady, které Kupující zjistí až po převzetí zboží, je Prodávající povinen odstranit nejpozději do třiceti (30) kalendářních dnů od doručení reklamace. Prodávající odstraní vadu bezúplatně dodáním náhradního plnění v množství, druhu a jakosti dle této smlouvy.

5. Jsou-li ve vadném zařízení instalována záznamová paměťová média (harddisk, paměťová karta, flashdisk apod.), na kterých by se mohly nacházet informace podléhající ochraně ve smyslu zákona č. 412/2005 Sb., o ochraně utajovaných informací a o bezpečnostní způsobilosti, ve znění pozdějších předpisů, bude zboží předáno k reklamaci vady bez těchto médií, aniž by tato skutečnost měla vliv na plnění ze záruky Prodávajícím. Bude-li vadné paměťové médium, je Prodávající povinen nahradit jej bezvadným, a to pouze na základě čestného prohlášení Kupujícího o tom, že paměťové zařízení není funkční. Vadný kus (paměťové médium) nebude Prodávajícímu v tomto případě vydán.
6. U reklamovaného zboží, u kterého byla reklamáce uznána, a bylo vyměněno za bezvadné, běží nová záruční lhůta ode dne předání bezvadného zboží Kupujícímu.
7. Nebyla-li reklamáce včas a řádně Prodávajícím vyřešena, má Kupující právo požadovat náhradu škody či újmy v souladu s příslušnými ustanoveními OZ.
8. Prodávající prohlašuje, že má uzavřenou pojistnou smlouvu s pojištěním odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě při výkonu podnikatelské činnosti, a to s limitem pojistného plnění alespoň 1 000 000 Kč a spoluúčastí maximálně 5 % a toto pojištění bude udržovat po celou dobu trvání této smlouvy.

VIII.

Sankce

1. Prodávající je oprávněn požadovat na Kupující smluvní pokutu za nedodržení termínu splatnosti ceny zboží ve výši 0,05 % z oprávněně fakturované částky bez DPH za každý i započatý den prodlení. Výše sankce není omezena.
2. Kupující je oprávněn požadovat na Prodávající smluvní pokutu za nedodržení termínu plnění dodávky zboží, stanovený v této smlouvě, a to ve výši 0,05 % z ceny nedodaného zboží bez DPH za každý i započatý den prodlení. Výše sankce není omezena.
3. Kupující je oprávněn požadovat na Prodávající smluvní pokutu za nedodržení termínu doručení faktury dle čl. VI. odst. 1 této smlouvy (21 kalendářních dnů), a to ve výši 0,05 % z ceny uvedené na faktuře bez DPH za každý i započatý den prodlení. Výše sankce není omezena.
4. Kupující je oprávněn požadovat na Prodávající smluvní pokutu za nedodržení doby pro odstranění zjištěných vad na základě reklamáce dle čl. VII odst. 4 této smlouvy (30 kalendářních dnů), a to ve výši 0,05 % z ceny reklamovaného zboží bez DPH, a to za každý i započatý den prodlení. Minimální výše sankce je 100, Kč za den.
5. Pro případ porušení povinnosti mlčenlivosti definované v čl. V. odst. 4. je Kupující oprávněn požadovat na Prodávající smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč (slovy: padesát tisíc korun českých) za každé jednotlivé porušení povinnosti.
6. Smluvní pokuty 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. Ustanovením o smluvní pokutě není dotčeno právo oprávněné strany na náhradu škody v plné výši.

IX.

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 delším než 15 dnů, nebo nedodání předmětu plnění v požadované kvalitě a množství dle této smlouvy.
3. Kupující je oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže nabude právní moci rozhodnutí insolvenčního soudu, jímž se osvědčuje úpadek Prodávajícího dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů.

X.

Řešení sporů

1. Veškeré spory mezi smluvními stranami nebo mezi Prodávajícím a Kupujícím budou řešeny nejprve smírně.
2. Nebude-li smírného řešení v případě sporu mezi Prodávajícím a Kupujícím dosaženo, bude spor řešen příslušným soudem České republiky s místní příslušností dle sídla Kupujícího.

XI.

Odpovědnost za škody

1. Prodávající odpovídá za škodu způsobenou vadným plněním této smlouvy v rozsahu stanoveném příslušnými ustanoveními OZ.

XII.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva se řídí právním řádem České republiky, zejména příslušnými ustanoveními OZ.
2. Smlouva nabývá platnosti dnem uzavření a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění této smlouvy v registru smluv zajistí Kupující.
3. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním plného znění této smlouvy v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), a rovněž na profilu Kupujícího, případně i na dalších místech, kde tak stanoví právní předpis. Uveřejnění smlouvy prostřednictvím registru smluv zajistí Kupující.
4. Smlouva může být měněna nebo doplňována jen písemnými, očíslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami, které se stanou nedílnou součástí této smlouvy.
5. Obě smluvní strany prohlašují, že tato smlouva nebyla uzavřena v tísní, ani za jednostranně nevýhodných podmínek, a na důkaz toho připojují své elektronické podpisy.

6. Tato smlouva je vyhotovena pouze v elektronické podobě a elektronicky podepsána Prodávajícím a Kupujícím.

7. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:

Příloha č. 1: Předmět plnění a cena

Příloha č. 2: Katalog DNS – Technická specifikace předmětu plnění

Příloha č. 3: Produktové listy dodavatele

V Plzni dne

V Brně dne

.....
Prodávající
Mgr. Pavel Skořepa
jednatel společnosti Azenet

.....
Kupující
Ondřej Kebrle
odborný ředitel pro ekonomiku

Příloha č. 1: Předmět plnění a cena

Souhrn požadavků pro 5 kolo DNS ICT - ČMI (Dodávka 1-8)

Prodávající
Se sídlem
IČO

Azenet s.r.o.
Plánská 403/5, 301 00 Plzeň
2562014

Celková cena bez DPH	1 225 150,00 Kč
Celková cena s DPH	1 482 431,50 Kč

Katalog DNS		Prodávající				Množství a ceny			
Číslo	Název	Výrobce	Model	Číslo modelu (Part Number)	Cena za jednotku bez DPH [Kč]	Množství [ks]	Cena za množství bez DPH [Kč]	Sazba DPH [%]	Cena za množství s DPH [Kč]
2020-1-PC01-1	PC 01	HP	HP EliteDesk 800 G5 Tower PC	Konfigurace HP EliteDesk 800 G5 Tower PC	20 520,00	43	882 360,00	21	1 067 655,60
2020-1-PC02-1	PC 02	HP	HP EliteDesk 800 G5 Tower PC	Konfigurace HP EliteDesk 800 G5 Tower PC	16 730,00	1	16 730,00	21	20 243,30
2020-1-PC03-1	PC 03 mini	HP	HP ProDesk 600 G5 PCI Microtower PC	Konfigurace HP ProDesk 600 G5 PCI Microtower	16 870,00	3	50 610,00	21	61 238,10
2020-1-M01-1	Monitor 23"	HP	HP EliteDisplay E243	1FH47AA	3 080,00	30	92 400,00	21	111 804,00
2020-1-M02-1	Monitor 26"	HP	HP EliteDisplay E273q	1FH52AA	5 230,00	35	183 050,00	21	221 490,50

Příloha č. 2: Katalog DNS – Technická specifikace předmětu plnění

Funkcionalita / požadované parametry závazné pro dodavatele			min. max.	Sestava PC 01	Sestava PC 01
				Požadované parametry	Konfigurace HP EliteDesk 800 G5 Tower PC
CPU (procesor)	Passmark CPU (www.passmark.com)		min.	12500	14 707 bodů k 16.9.2020, i7 9700
	Virtualizace procesoru a síťové karty			ano	ano
	Technologie 64 bit			ano	ano
Operační paměť	Typ		min.	DDR4	DDR4
	Celková instalovaná velikost		min.	16 GB	16GB
Hlučnost zařízení	při požadovaných výkonech procesorů a při teplotě 23°C ± 2°C a měřena dle normy ISO 7779		max.	38 dB	38 dB
BIOS/UEFI	Identifikace UEFI (Unified Extensible Firmware Interface) / BIOS musí obsahovat sériové číslo a informace o výrobci a modelu			ano	ano
	Možnost zabezpečení heslem proti neoprávněnému přístupu do BIOS/UEFI			ano	ano
	Možnost zablokování zavedení operačního systému z periférií.			ano	ano
	Možnost zablokování vybraných zařízení (periférií) tak, aby s nimi nemohl pracovat OS.			ano	ano
Pevný disk	SSD M2 slot	kapacita	min.	500GB	512GB
		rychlost čtení / zápis MB / sec	min.	2000/2000	ano
Základní deska	Integrovaná síťová karta - 100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora "802.1X", PXE (Preboot eXecution Environment)			ano	ano
	Integrovaná grafická karta	rozlišení	min.	2560 x 1440	2560 x 1440
		podpora práce více monitorů	min.	2	2
		rozhraní	min.	2x digitální připojení k externímu monitoru (DP/HDMI standard/mini/micro)	1x VGA, 1x DP, 1x HDMI
	Integrovaná zvuková karta			ano	ano

	Integrovaná konektivita	USB 2.0, USB 3.0 (nebo vyšší)	min.	6 - z toho min. 4x USB 3.0 (nebo vyšší) a z toho 2x USB 3.0 (nebo vyšší) vpředu	11 (7x USB 3.0 , 4x USB 2.0)
		PCI / PCI Express (x16/x8)		ano	ano
		1x Jack konektor 3,5mm audio out a 1x Jack konektor 3,5mm audio in (může být společný)	min.	1	1
Napájecí zdroj	Výkon odpovídající stabilnímu chodu sestavy			ano	ano
	Napájecí síťový kabel délky min. 1,5 m			ano	ano
Mechanika paměťových médií	Mechanika optických disků DVD ± RW interní			ano	ano
Skříň	Provedení		max.	Standard tower (ATX) s možností instalace full height karet	ano
	Zabezpečení: detekce vniknutí do skříně s hlášením			ano	ano
	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
Externí příslušenství (klávesnici, myš, monitor)	Nabízené příslušenství musí splňovat všechny parametry ze ZD vč. záruky.			ano	ano

Společné parametry				
Systémová platforma	Základní předinstalované programové vybavení (image na disku) - OS OEM MS Windows 10 Professional CZ 64 bit.		ano	ano
	Dodání CD/DVD/USB s operačním systémem, ovladači nebo managementem		ano	ano
Vzdálená správa	Servisní zásah administrátora: integrované KVM přes IP, možnost vzdáleného převzetí myši, klávesnice a monitoru bez ohledu na stav operačního systému a vypnutí/zapnutí počítače.		ano	ano
Záruka	Záruka v ČR garantovaná výrobcem dokončení opravy NBD on-site od nahlášení, ponechání vadného disku zákazníkovi.	min.	5 let	5 let
	Řešení závad - rozsah servisních středisek, telefonní podpora a podpora prostřednictvím Internetu: Jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch v celé ČR, servisní střediska pokrývající celé území ČR, možnost sledování servisních reportů prostřednictvím Internetu. Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky (zdarma nebo běžný účastnický tarif) v českém /s lovenském jazyce musí být dostupná v pracovní dny minimálně v době od 8:00 do 17:00 hod. Podpora prostřednictvím internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálů z internetu adresně pro konkrétní zadané sériové číslo zařízení nebo jiný unikátní identifikátor na zařízení.	min.	ano	ano
Ostatní	Zařízení musí splňovat: Nařízení Komise EU č. 617/2013 ze dne 26. června 2013, kterým se provádí směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/2009/125/ES, soulad s direktivou RoHS (Restriction of Use of Certain Hazardous Substances), Energy Star min. v. 6.0.	min.	ano	ano
	Sestava v odstínu jedné barvy (výběr z barev černá, šedá, bílá, stříbrná)		ano	Černá a stříbrná

Funkcionalita / požadované parametry závazné pro dodavatele			min. max.	Sestava PC 02	Sestava PC 02
				Požadované parametry	Konfigurace HP EliteDesk 800 G5 Tower PC
CPU (procesor)	Passmark CPU (www.passmark.com)		min.	9000	14 707 bodů k 16.9.2020, i7 9700
	Virtualizace procesoru a síťové karty			ano	ano
	Technologie 64 bit			ano	ano
Operační paměť	Typ		min.	DDR4	DDR4
	Celková instalovaná velikost		min.	8 GB	8 GB
	Možnost doplnění na celkovou velikost		min.	16 GB	ano
Hlučnost zařízení	při požadovaných výkonech procesorů a při teplotě 23°C ± 2°C a měřena dle normy ISO 7779		max.	38 dB	38 dB
BIOS/UEFI	Identifikace UEFI (Unified Extensible Firmware Interface) / BIOS musí obsahovat sériové číslo a informace o výrobci a modelu			ano	ano
	Možnost zabezpečení heslem proti neoprávněnému přístupu do BIOS/UEFI			ano	ano
	Možnost zablokování zavedení operačního systému z periférií.			ano	ano
	Možnost zablokování vybraných zařízení (periférií) tak, aby s nimi nemohl pracovat OS.			ano	ano
Pevný disk	SSD	kapacita	min.	250GB	256GB
		rychlost čtení / zápis MB / sec	min.	500/500	ano
Základní deska	Integrovaná síťová karta - 100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora "802.1X", PXE (Preboot eXecution Environment)			ano	ano
	Integrovaná grafická karta	rozlišení	min.	2560 x 1440	2560 x 1440
		podpora práce více monitorů	min.	2	2
		rozhraní	min.	2x digitální připojení k externímu monitoru (DP/HDMI standard/mini/micro)	1x VGA, 1x DP, 1x HDMI
	Integrovaná zvuková karta			ano	ano
	Integrovaná konektivita	USB 2.0, USB 3.0 (nebo vyšší)	min.	6 - z toho min. 4x USB 3.0 (nebo vyšší) a z toho 2x USB 3.0 (nebo vyšší) vpředu	11 (7x USB 3.0 , 4x USB 2.0)

		PCI / PCI Express (x16/x8)		ano	ano
		1x Jack konektor 3,5mm audio out a 1x Jack konektor 3,5mm audio in (může být společný)	min.	1	1
Napájecí zdroj	Výkon odpovídající stabilnímu chodu sestavy			ano	ano
	Napájecí síťový kabel délky min. 1,5 m			ano	ano
Mechanika paměťových médií	Mechanika optických disků DVD ± RW interní			ano	ano
Skříň	Provedení		max.	Standard tower (ATX) s možností instalace full height karet	ano
	Zabezpečení: detekce vniknutí do skříně s hlášením			ano	ano
	Uzamykatelná			ano	ano
Externí cursorový 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
Externí příslušenství (klávesnici, myš, monitor)	Nabízené příslušenství musí splňovat všechny parametry ze ZD vč. záruky.			ano	ano
Společné parametry					
Systémová platforma	Základní předinstalované programové vybavení (image na disku) - OS OEM MS Windows 10 Professional CZ 64 bit.			ano	ano

	Dodání CD/DVD/USB s operačním systémem, ovladači nebo managementem		ano	ano
Vzdálená správa	Servisní zásah administrátora: integrované KVM přes IP, možnost vzdáleného převzetí myši, klávesnice a monitoru bez ohledu na stav operačního systému a vypnutí/zapnutí počítače.		ano	ano
Záruka	Záruka v ČR garantovaná výrobcem dokončení opravy NBD on-site od nahlášení, ponechání vadného disku zákazníkovi.	min.	5 let	5 let
	Řešení závad - rozsah servisních středisek, telefonní podpora a podpora prostřednictvím Internetu: Jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch v celé ČR, servisní střediska pokrývající celé území ČR, možnost sledování servisních reportů prostřednictvím Internetu. Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky (zdarma nebo běžný účastnický tarif) v českém /slovenském jazyce musí být dostupná v pracovní dny minimálně v době od 8:00 do 17:00 hod. Podpora prostřednictvím internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálů z internetu adresně pro konkrétní zadané sériové číslo zařízení nebo jiný unikátní identifikátor na zařízení.	min.	ano	ano
Ostatní	Zařízení musí splňovat: Nařízení Komise EU č. 617/2013 ze dne 26. června 2013, kterým se provádí směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/125/ES, soulad s direktivou RoHS (Restriction of Use of Certain Hazardous Substances), Energy Star min. v. 6.0.	min.	ano	ano
	Sestava v odstínu jedné barvy (výběr z barev černá, šedá, bílá, stříbrná)		ano	černá a stříbrná

Funkcionalita / požadované parametry závazné pro dodavatele			min. / max.	Sestava PC 03	Sestava PC 03
				Požadované parametry	Požadované parametry
				Požadované parametry	Konfigurace HP ProDesk 600 G5 PCI Microtower PC
CPU (procesor)	Passmark CPU (www.passmark.com)		min.	11000	14 707 bodů k 16.9.2020, i7 9700
	Technologie 64 bit			ano	ano
Operační paměť	Typ		min.	DDR4	DDR4
	Celková instalovaná velikost		min.	8 GB	8 GB
	Možnost doplnění na celkovou velikost		min.	32 GB	ano
Pevný disk	SSD		min.	256 GB	256 GB
	Rychlost čtení / zápis MB / sec		min.	2000 / 2000	ano
	rozhraní pro připojení disku M2 NVMe			ano	ano
	další rozhraní pro připojení disku SATA			výhodou	ano
Základní deska	síťová karta			10/100/1000 Mbit/s WoL	10/100/1000 Mbit/s WoL
	grafická karta s podporou více monitorů			integrována ((grafic memory min. 1 GB)	integrována
	zvuková karta			integrována	integrována
	konektivita	USB 2.0	min.	4	4
		USB 3.2	min.	4	6
		USB -C		výhodou	ano
	integrované výstupy	VGA port		výhodou	ano
		Display Port	min.	1	2
		HDMI	min.	1	1
	Interní rozhraní (sběrnice)	PCI Express (PCI-eX1) slot	min.	4	4
		PCI Express (PCI-eX16) slot	min.	1	1
		Konektor SATA	min.	2	2
skříň	skříň			minitower	minitower
	výstup pro reproduktor	může být společný		ano	ano
	vstup pro mikrofon			ano	ano
	Interní čtečka čipových karet			ano, přední strana	ano
	integrovaný reproduktor			ano	ano

	optická mechanika	DVD-RW SATA		ano	ano
	zdroj	výkon		max. 600W	400W
		certifikace		Energy Star 4 nebo 80 PLUS	Certifikace ENERGY STAR
Systémová platforma	Základní předinstalované programové vybavení (image na disku) - OS OEM MS Windows 10 Professional CZ 64 bit.			ano	ano
Záruka	standardní			2	3 roky
	možnost rozšíření za příplatek			+3 roky	rozšíření na 5 let
Ostatní	Zařízení musí splňovat: 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 (Electronic Product Environmental Assessment Tool)			ano	ano
Externí cursorový 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

Funkcionalita / požadované parametry závazné pro dodavatele		min. max.	Monitor M 01	Monitor M 01
			Požadované parametry	HP EliteDisplay E243
Velikost úhlopříčky		min.	23,8"	ano
Technologie			LCD barevný	ano
Pracovní rozlišení bodů (š x v)		min.	1920 x 1080 bodů	1920x1080 (Full HD)
Povrch displeje			matný	ano
Podsvícení LED			ano	ano
Jas [cd/m2]		min.	250	250 cd/m2
Kontrastní poměr (typický)		min.	1000:1	200:1 – 1 000:1
Redukce (filtr) modrého světla			ano	ano
Pozorovací úhel (h x v)		min.	178°x178°	178°x178°
Doba odezvy		max.	8 ms	5 ms
Rozhraní (konektory)	digitální port (HDMI a DisplayPort)	min.	2 (1x HDMI a 1x DP)	1x VGA; 1x HDMI ; 1x DisplayPort
	rozhraní USB 2.0 / 3.X, konektory typu A	min.	2	3 porty USB 3.0 (jeden výstupní, dva vstupní)
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			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.	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.	min.	ano	ano

	Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky (zdarma nebo běžný účastnický tarif) v českém /slovenském 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.			
Ostatní	Zařízení musí splňovat: Nařízení Komise EU č. 617/2013 ze dne 26. června 2013, kterým se provádí směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/2009/125/ES, soulad s direktivou RoHS (Restriction of Use of Certain Hazardous Substances), Energy Star min. v. 6.0.	min.	ano	ano
	Barva v odstínech a kombinacích barev černá, šedá, bílá, stříbrná.		ano	Černá a stříbrná

Funkcionalita / požadované parametry závazné pro dodavatele		min. max.	Monitor M 02	Monitor M 02
			(High)	(High)
			Požadované parametry	HP EliteDisplay E273q
Velikost úhlopříčky		min.	26"	27"
Technologie			LCD barevný	ano
Pracovní rozlišení bodů (š x v)		min.	2560x1440 bodů	2560x1440
Povrch displeje			matný	ano
Podsvícení LED			ano	ano
Jas [cd/m2]		min.	250	350 cd/m2
Kontrastní poměr (typický)		min.	1000:1	200:1 – 1 000:1
Redukce (filtr) modrého světla			ano	ano
Pozorovací úhel (h x v)		min.	178°x178°	178°x178°
Doba odezvy		max.	8 ms	5 ms
Rozhraní (konektory)	digitální port (HDMI a DisplayPort)	min.	2 (1x HDMI a 1x DP)	1x VGA; 1x HDMI; 1x DisplayPort

	rozhraní USB 2.0 / 3.X, konektory typu A	min.	2	2x USB 3.0
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			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 výrobce dokončení opravy NBD on-site od nahlášení.	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 unkátní identifikátor na zařízení.	min.	ano	ano
Ostatní	Zařízení musí splňovat: Nařízení Komise EU č. 617/2013 ze dne 26. června 2013, kterým se provádí směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/2009/125/ES, soulad s direktivou RoHS	min.	ano	ano

	(Restriction of Use of Certain Hazardous Substances), Energy Star min. v. 6.0.			
	Barva v odstínech a kombinacích barev černá, šedá, bílá, stříbrná.		ano	Černá

Příloha č. 3: Produktové listy dodavatele

HP ProDesk 600 G5 Microtower

HP EliteDesk 800 G5 Tower

HP EliteDisplay E243 60.45 cm (23.8") Monitor

68,58cm (27") monitor HP EliteDisplay E273q