



Rámcová smlouva
na dodávku IT vybavení – rozděleno na části 1 – 4

uzavřená na základě ustanovení § 11, 89 až § 92 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“)

Smluvní strany:

Mendelova univerzita v Brně

Veřejná vysoká škola zřízená zákonem č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů nezapisuje se do obchodního rejstříku.

Sídlo: Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno
Zastoupena: prof. RNDr. Ladislavem Havlem, CSc., rektorem
IČO: 62156489
DIČ: CZ 62156489
Bankovní spojení: xx
Správce rozpočtu: Ing. Lujza Oravcová, kvestorka
Zákonné uveřejnění smlouvy zajišťuje: oddělení veřejných zakázek

na straně jedné a dále v textu jen „kupující“

a

UNIS COMPUTERS, a.s.

se sídlem Jundrovská 618/31, 624 00 Brno
IČO: 63476223, DIČ: CZ63476223
Bankovní spojení: xx
Jednající: Ing. Vítězslav Mach, člen představenstva
Osoba oprávněná jednat ve věcech technických: xxxxxxxxxxxxxxxx, ředitel technické sekce
Kontaktní email: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

na straně druhé a dále v textu jen „prodávající“

I.
Předmět smlouvy

1. Předmětem této rámcové smlouvy je rámcové ujednání mezi kupujícím na straně jedné a prodávajícím na straně druhé, které upravuje podmínky týkající se jednotlivých veřejných

zakázek na dodávky IT vybavení (dále také jen „zboží“). Jednotlivé veřejné zakázky budou uzavírány a realizovány po dobu platnosti této rámcové smlouvy.

2. Zbožím se pro účely této smlouvy rozumí veškeré zboží uvedené v příloze / přílohách č. 1, č.2, č.3 a č.4, která / které je/ jsou nedílnou součástí této smlouvy.
3. Na základě této rámcové smlouvy bude kupující zadávat veřejné zakázky postupem dle ust. § 92 odst. 1 zákona č. 137/2006, o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“).

II.

Zadávání veřejné zakázky na základě rámcové smlouvy

1. Kupující zadává veřejnou zakázku na základě rámcové smlouvy dle ustanovení § 92 odst. 1 písm. a) zákona na základě písemné výzvy k poskytnutí plnění.
2. Písemná výzva kupujícího k plnění musí obsahovat vedle obecného popisu požadovaného plnění:
 - a) informace o předmětu plnění, zejména specifikace předmětu plnění
 - b) identifikační údaje kupujícího
 - c) jednotlivá místa plnění a jednotlivé rozsahy pro daná místa
3. Kupující pošle výzvu k plnění na e-mailovou adresu prodávajícího uvedenou v této smlouvě. Prodávající se zavazuje potvrdit ve lhůtě uvedené ve výzvě, nejpozději však do 2 pracovních dnů.
4. Za písemnou výzvu k poskytnutí plnění dle zákona bude považována pouze objednávka vystavená kupujícím v systému SAP a odeslaná vybranému prodávajícímu, který ji akceptuje do 2. pracovního dne písemnou formou. Tímto je naplněn požadavek písemné formy dle zákona č. 340/2015 Sb.
5. Předpokladem zadání dílčí veřejné zakázky prodávajícímu je potvrzení výzvy. Prodávající je povinen uvést:
 - a) identifikační údaje prodávajícího
 - b) návrh smlouvy o jednotlivé dodávce podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem či za prodávajícího
 - c) další dokumenty požadované kupujícím.
6. Výzva k plnění i potvrzení výzvy se podává písemně. Za písemnou formu se pro účely této smlouvy považuje i forma elektronická.
7. Prodávající není oprávněn podat společnou nabídku s dodavatelem, který není účastníkem této rámcové smlouvy.

III.

Dílčí plnění

1. Dílčím plněním se pro účely této smlouvy rozumí poskytnutí plnění na základě písemné výzvy k poskytnutí plnění, jejímž předmětem je pořízení zboží formou koupě.
2. Dílčí plnění bude vždy specifikováno co do druhu a množství zboží ve výzvě k poskytnutí plnění na základě § 92 odst. 1 a) zákona.

3. Dílčí plnění na základě rámcové smlouvy bude specifikováno v objednávkách kupujícího a totožně v jednotlivých fakturách – dodacích listech prodávajícího.

IV.

Cena předmětu veřejné zakázky, platební podmínky

1. V nabídce uvedená cena za realizaci jednotlivé veřejné zakázky zahrnuje všechny náklady spojené s řádným provedením jednotlivé veřejné zakázky, zejména náklady spojené s tříděním, balením, nakládáním, dopravou a vykládáním zboží. Na dodatečné požadavky prodávajícího (úhrady spojené s pohybem cen a měnových kurzů) nebude brán zřetel. Prodávající nemá právo na jejich úhradu.
2. Ceny uvedené prodávajícím u jednotlivých položek jsou cenami nejvýše přípustnými. Pro plnění dílčích částí je prodávající povinen nabídnout nejvýše takovou cenu za jednotlivé položky, kterou nabídl při uzavření rámcové smlouvy.
3. Na faktuře bude uvedena jednotková cena za komoditu v Kč (z přílohy této smlouvy) a datum odeslání výzvy k plnění.
4. Cena jednotlivé veřejné zakázky se stanovuje jako nejvýše přípustná cena za dodávku bez DPH. DPH bude vyúčtována dle výše aktuálních předpisů.
5. Cenu jednotlivé veřejné zakázky uhradí kupující bezhotovostním převodem na bankovní účet prodávajícího na základě řádně vystavené a prokazatelně doručené faktury kupujícímu. Přílohou každé faktury je předávací protokol (dodací list). Faktura je splatná vždy do 30 dnů od jejího prokazatelného doručení. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění je vždy den dodání a převzetí předmětu jednotlivé veřejné zakázky, jenž je doložen předávacím protokolem. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je kupující oprávněn ve lhůtě splatnosti ji vrátit prodávajícímu s vytknutím nedostatků, aniž by se dostal do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od okamžiku doručení opravené či doplněné faktury kupujícímu. Kupující neposkytuje zálohy.
6. Smluvní strany berou na vědomí, že správce daně zveřejňuje ode dne 01. 01. 2013 nespolehlivého plátce daně z přidané hodnoty v rejstříku nespolehlivých plátců DPH vedeném MF ČR a že kupující, pokud přijme zdanitelné plnění s místem plnění v tuzemsku uskutečněné prodávajícím zdanitelného plnění, tj. jiným plátcem DPH, nebo poskytne úplatu na takové plnění, ručí podle § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, ve znění pozdějších předpisů jako příjemce zdanitelného plnění za nezaplacenou daň z tohoto plnění, pokud v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění je prodávající veden v rejstříku nespolehlivých plátců DPH, anebo nastane některá z jiných skutečností rozhodných pro ručení kupujícího ve smyslu tohoto ustanovení. Prodávající se zavazuje po dobu trvání této smlouvy či trvání některého ze závazků z této smlouvy pro něj plynoucích řádně a včas zaplatit DPH pod sankcí smluvní pokuty, sjednané v odstavci VII této smlouvy.
7. Prodávající prohlašuje a svým podpisem této smlouvy potvrzuje pod sankcí smluvní pokuty, sjednané v odstavci VII této smlouvy, že ke dni uzavření této smlouvy není veden v evidenci plátců DPH jako nespolehlivý plátec, a pro případ, že se stane nespolehlivým plátcem DPH až po uzavření této smlouvy, zavazuje se bezodkladně a prokazatelně informovat kupujícího o této skutečnosti pod sankcí smluvní pokuty sjednané v odstavci VII této smlouvy.

8. Pokud kupující jako příjemce zdanitelného plnění zjistí po doručení daňového dokladu (faktury), že prodávající je v evidenci plátců DPH veden jako nespolehlivý plátec DPH ve smyslu odstavce VII této smlouvy nebo bankovní účet, který prodávající uvede na daňovém dokladu (faktuře), není zveřejněn v registru plátců DPH, má se za to, že úhrada daňového dokladu (faktury) bez DPH je provedena ve správné výši.

V.

Dodací podmínky

1. Prodávající je povinen dodat zboží v termínu jednostranně stanoveném Kupujícím ve výzvě k plnění, nejpozději však do 3 týdnů po potvrzení objednávky. Za místo plnění bude vždy považováno místo, které určí kupující ve výzvě k plnění. Pro jednotlivé části plnění mohou být určena rozdílná místa plnění. Jestliže nebude objednavce určeno jinak, bude za místo plnění považováno sídlo Kupujícího Zemědělská 1665/1, Brno.
2. Místa plnění – jednotlivá pracoviště kupujícího:
 - Mendelova univerzita v Brně, Zemědělská 1, 613 00 Brno
 - Mendelova univerzita v Brně, Zahradnická fakulta, Valtická 337, 691 44 Lednice
 - Mendelova univerzita v Brně, Institut celoživotního vzdělávání, Zemědělská 5, 613 00 Brno
 - Mendelova univerzita v Brně, Školní zemědělský podnik Žabčice, 664 63 Žabčice 53
 - Mendelova univerzita v Brně, Školní lesní podnik Křtiny, 679 05 Křtiny 175
 - Mendelova univerzita v Brně, Zkušebna stavebně truhlářských výrobků Zlín, Louky 304, 763 02 Zlín 4
 - Mendelova univerzita v Brně, Správa kolejí a menz, Palackého 26, 612 00 Brno

Kupující stanoví v rámci konkrétní výzvy k dílčímu plnění jednotlivá místa a soubory dodání.

VI.

Odpovědnost za vady, odpovědnost za škodu, záruční podmínky

1. Prodávající je povinen realizovat veškerá plnění jednotlivých veřejných zakázek na svůj náklad a nebezpečí.
2. Prodávající se zavazuje dodávat zboží ve standardní kvalitě, v dohodnutém množství, v obvyklém balení a stanovených lhůtách. Případné vady zboží je kupující povinen reklamovat u prodávajícího bez zbytečného odkladu, nejpozději do 3 pracovních dnů, po jejich zjištění.
3. Případná odpovědnost za škodu se řídí ust. § 2894 a násl. Občanského zákoníku. Hradí se skutečná škoda, její výše není stranami omezena. Škoda se hradí v penězích nebo, je-li to možné nebo účelné, uvedením do předešlého stavu.
4. Odpovědnost za vady pro periferní zařízení je dle zákona stanovena v délce 24 měsíců, záruka za jakost pro části 1, 2 a 4 (pro stolní počítače a monitory a mobilní zařízení) je sjednána v délce 36 nebo 60 měsíců (bližší specifikace v příslušné příloze) a začíná běžet

dnem převzetí předmětu smlouvy kupujícím. Pokud je v technické specifikaci či výrobní dokumentaci výrobce stanovena:

- a) kratší záruční doba, platí ustanovení o záruce dle předchozí věty tohoto článku Smlouvy
 - b) delší záruční doba, platí ustanovení o záruce dle technické či výrobní dokumentace výrobce.
5. Po dobu, po kterou nemůže kupující předmět smlouvy řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost prodávající, výše uvedeného lhůty neběží.
 6. Záruka a odpovědnost za vady se sjednává včetně zásahu technika prodávajícího následovně:
 - Pro stolní počítače a monitory do druhého pracovního dne od nahlášení závady, s opravou u kupujícího a opětovným uvedením do provozu,
 - do 5 pracovních dnů včetně odvozu a dovozu do servisního střediska na náklady uchazeče,
 - a dobou opravy maximálně 5 pracovních dnů (pro periferní zařízení). Rozsah a obsah povinností prodávajícího jsou uvedeny v příslušných technických specifikacích.
 7. Oprávněně reklamované vady zboží budou prodávajícím odstraněny nejpozději, v termínech podle předchozího odstavce, od jejich řádného nahlášení. Za odstranění vady se rozumí dodání shodného nebo obdobného náhradního zboží, popř. dodání chybějícího zboží. Nebude-li to možné nebo účelné, pak může kupující požadovat přiměřenou slevu z ceny daného vadného zboží.

VII.

Smluvní pokuta

1. V případě prodlení prodávajícího s dodáním zboží je kupující oprávněn požadovat úhradu smluvní pokuty ve výši 0,05 % z kupní ceny ujednané v jednotlivé kupní smlouvě (objednávce) za každý i započatý den prodlení, nejvýše však do ceny dodaného zboží.
2. V případě prodlení prodávajícího s odstraněním řádně reklamované vady zboží je kupující oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny ujednané v jednotlivé kupní smlouvě za každý i započatý den prodlení, nejvýše však do výše ceny daného zboží.
3. V případě prodlení kupujícího s úhradou ceny za poskytnutou dodávku je prodávající oprávněn účtovat kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.
4. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo kupujícího domáhat se náhrady škody vzniklé nedodáním zboží včas.
5. Smluvní pokuta je splatná do 10 dnů ode dne porušení povinnosti, která zakládá její nárok.
6. Prodávající se zavazuje řádně a včas plnit své povinnosti vztahující se ke správě DPH po dobu trvání této smlouvy či trvání některého ze závazků z této smlouvy pro něj plynoucích, zejména tuto daň řádně a včas zaplatit. Pokud v důsledku porušení tohoto závazku příslušný finanční úřad vyzve objednatele k zaplacení DPH, prodávající se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši odpovídající každému porušení jeho závazku k řádnému a včasnému zaplacení DPH, s nímž je spojeno ručení objednatele ve smyslu smlouvy.
7. Pro případ nepravdivého prohlášení prodávajícího anebo nesplnění oznamovací povinnosti prodávajícího podle článku IV. této smlouvy se sjednává k tíži prodávajícího ve prospěch objednatele jednorázová smluvní pokuta ve výši 20 000 Kč.

VIII.

Trvání rámcové smlouvy, ukončení smluvního vztahu

1. Tato rámcová smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to na dobu 12 měsíců.
2. Smlouva může být před uplynutím sjednané doby ukončena zadavatelem výpovědí i bez udání důvodu. Tím není dotčeno právo obou smluvních stran ukončit smluvní vztah dohodou.
3. Kupující je oprávněn vypovědět rámcovou smlouvu kdykoliv v průběhu trvání smluvního vztahu, aniž by bylo vyčerpáno předpokládané množství.
4. Výpověď musí být učiněna písemně a musí být doručena druhé smluvní straně této rámcové smlouvy. Výpovědní doba činí 3 měsíce a počíná běžet ode dne následujícího od doručení výpovědi poslední smluvní straně rámcové smlouvy.
5. Smluvní vztah bude ukončen před uplynutím sjednané lhůty vyčerpáním finančního limitu – předpokládané hodnoty dané části veřejné zakázky v Kč bez DPH: část 1: 12.710.800,- část 2: 4.710.800,- část 3: 1.694.830,- a část 4: 200.000,-.
6. V případě zániku smluvního vztahu se smluvní strany zavazují uhradit si navzájem závazky, které si k datu zániku smluvního vztahu prokazatelně dluží.

IX.

Závěrečná ujednání

1. Dodavatel je v rámci plnění „osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly“ ve smyslu § 2, písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
2. Dodavatel má povinnost po dobu 10 let od skončení plnění zakázky uchovávat doklady související s plněním zakázky a umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektu (zejména se jedná o poskytovatele, MPSV, MF, NKÚ, EK, Evropský účetní dvůr), z něhož je zakázka hrazena, provést kontrolu těchto dokladů. Lhůta začíná běžet od 1. ledna následujícího kalendářního roku, ve kterém byla uhrazena dodavateli závěrečná platba.
3. Při zadávání jednotlivých veřejných zakázek nejsou smluvní strany oprávněny sjednat podstatné změny podmínek stanovených touto rámcovou smlouvou.
4. Tato rámcová smlouva může být měněna nebo doplňována pouze dohodou smluvních stran ve formě písemných číslovaných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
5. Vztahy účastníků z této rámcové smlouvy se řídí příslušnými ustanoveními zákona a občanského zákoníku. Veškeré spory mezi smluvními stranami vzniklé z této smlouvy nebo v souvislosti s ní budou řešeny smírnou cestou. V případě, že dohoda nebude sjednána, bude spor předložen věcně a místně příslušnému soudu.
6. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech s platností originálu, každý z účastníků obdrží dvě vyhotovení.
7. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu všech smluvních stran při dodržení lhůt pro uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb.

8. Kupující i prodávající souhlasí s uveřejněním kompletní rámcové smlouvy včetně přílohy / příloh na profilu zadavatele a podle v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb. v registru smluv.

Přílohy:

- Technické specifikace pro část 1

Podpisy všech stran:

Za kupujícího:

V Brně dne 22. 9. 2016

.....
prof. RNDr. Ladislav Havel, CSc.
rektor

Za prodávajícího:

V Brně dne 21. 9. 2016

.....
Ing. Vítězslav Mach, člen představenstva

.....
Ing. Lujza Oravcová
kvestorka

**Příloha č. 1 -Technická specifikace pro
část 1 - stolní počítače a monitory**

Uchazeč musí vyplnit všechna žlutě podbarvená pole. Uchazeč musí rovněž uvést i nabídkovou cenu za kus u každé položky (oranžové pole). U položek označených * je nutné uvést cenu se záporným znaménkem „-“. Jedná se totiž o slevu.

Společné požadavky pro část 2	Splnění parametrů v podávané nabídce
Záruka min. 36 měsíců se zásahem technika do druhého pracovního dne, s opravou u odběratele, opětovné uvedení do provozu do 5 pracovních dnů, pokutení uvedeno jinak.	ano
Zachování totožné (nebo lepší) hardwarové konfigurace v rámci záručních oprav.	ano
Ke všem zařízením budou dodány napájecí kabely.	ano
Nabízená zařízení mají neutrální barvy techniky a souvisejícího příslušenství: černá/bílá/šedá/stříbrná.	ano
Na všech dodávaných počítačích (vyjma uvedených výjimek) bude předinstalovaný OEM operační systém Windows (nutné jako podkladová licence pro	ano
Zadavatel si vyhrazuje právo, požadovat možnost dodání varianty bez operačního systému, přičemž musí být snížena cena sestavy o hodnotu Windows (OEM). Při dodávce zařízení bez OS je požadováno minimální snížení ceny o 2 000 Kč bez DPH.	ano
Životní cyklus nabízeného produktu minimálně 15 měsíců, bez změny dílčích komponent.	ano
Oprávnění zaměstnanci zadavatele mohou v záruční době otevírat skříň počítače a instalovat vlastní komponenty a to bez ztráty záruky. Oprávnění zaměstnanci v tomto případě jsou zaměstnanci ÚIT (Ústavu informačních technologií) a odborní techničtí IT pracovníci fakult se souhlasem ÚIT.	ano
K počítači bude dodána drátová klávesnice (standardní rozložení kláves, s podporou CZ a ENG, odolná proto rozlití tekutiny) a drátová myš s min. 2 tlačítka a kolečkem. Stejně barvy a provedení. V provedení s USB konektorem.	ano
Na čelním panelu, nebo bočním u All in One, musí být vyvedeny fungující konektory pro sluchátka, mikrofon a min. 2x USB 3.0.	ano
Počítače musí být vybaveny HD audio adaptérem a konektory pro mikrofon a sluchátka.	ano
U uvedených rozšíření může zadavatel při pořízení požadovat za příplatek rozšíření/záměnu uvedených komponent.	ano
Dodavatel provede v souvislosti s dodávkou následnou ekologickou likvidaci veškerého obalového materiálu. Odběr obalového materiálu bude proveden bezprostředně po dodání zboží, popř. po vzájemné dohodě jindy.	ano
Všechna dodaná zařízení a příslušenství musí být plně kompatibilní.	ano

NÁZEV	POŽADOVANÉ PARAMETRY		KONKRÉTNÍ PARAMETRY NABÍZENÉHO ZAŘÍZENÍ	NABÍZENÉ ZAŘÍZENÍ (VÝROBCE A PŘESNÝ TYP)	Celkem Kč za část: 9 699 910		
	PARAMETR	POŽADOVANÁ HODNOTA			Jednotková cena Kč bez DPH	Spotřební koš	
						Kusy	Kč
AiO1 - All in One 1 (vše v jednom) vhodný pro administrativní využití	displej	min. úhlopříčka 19,5", LED podsvětlení	min. úhlopříčka 19,5", LED podsvětlení	HP ProOne 400	12 126	42	509 292
	grafický apaptér	integrovane HD provedeni	integrovane HD provedeni				
	reproduktory	integrovane min. stereo reproduktory	integrovane min. stereo reproduktory				
	procesor	PassMark – CPU Mark min. 3100, 64 bit	Intel Pentium G4400T 2.9G 3M 2133 2C CPU(3258benchmark)				
	RAM	min. 4 GB s možností rozšíření až na min. 8 GB	min. 4 GB s možností rozšíření až na min. 8 GB				
	HDD	min. 500 GB a 7 200 ot./min.	min. 500 GB a 7 200 ot./min.				
	napájecí zdroj	min. 120 W, aktivní PFC, efektivita min. 88 %	min. 120 W, aktivní PFC, efektivita min. 88 %				
	porty	min. 2x USB 3.0 a min. 6x USB celkem, RJ-45 (min. 1 Gb), 3,5 mm stereo jack, digitální grafický výstup	min. 2x USB 3.0 a min. 6x USB celkem, RJ-45 (min. 1 Gb), 3,5 mm stereo jack, digitální grafický výstup				
	webkamera	integrovane provedeni	integrovane provedeni				
	síťové vlastnosti	podpora PXE a WOL	podpora PXE a WOL				
	vlastnosti BIOSu/UEFI	replikace nastavení, možnost uzamčení, možnost vyvolání boot menu po startu	replikace nastavení, možnost uzamčení, možnost vyvolání boot menu po startu				
	mechanika	DVD vypalovačka	DVD vypalovačka				
	sloty	min. 1x mini PCI express	min. 1x mini PCI express				
AiO1 - rozšíření - RAM 8 GB	RAM 8 GB	Rozšíření o 4 GB (tj. celkem 8 GB)	Rozšíření o 4 GB (tj. celkem 8 GB)	HP díl	494	10	4 940

AiO1 - náhrada - SSD 120 GB	SSD 120 GB	Nahrazení HDD s kapacitou 500 GB za SSD s kapacitou 120 GB.	Nahrazení HDD s kapacitou 500 GB za SSD s kapacitou 120 GB.	HP díl	396	12	4 752
AiO1 - náhrada - SSD 250 GB	SSD 250 GB	Nahrazení HDD s kapacitou 500 GB za SSD s kapacitou 250 GB.	Nahrazení HDD s kapacitou 500 GB za SSD s kapacitou 250 GB.	HP díl	1 404	1	1 404
AiO1 - náhrada - HDD 1 TB	HDD 1 TB	Nahrazení HDD s kapacitou 500 GB za HDD s kapacitou 1 TB, 7200 ot./min.	Nahrazení HDD s kapacitou 500 GB za HDD s kapacitou 1 TB, 7200 ot./min.	HP díl	750	1	750
AiO1 - rozšíření - záruka	rozšíření záruky	Rozšíření záruky uvedené ve společných požadavcích pro část 3 na 60 měsíců.	Rozšíření záruky uvedené ve společných požadavcích pro část 3 na 60 měsíců.	HP díl	262	1	262

AiO2 - All in One 2 (vše v jednom) pro širší využití	displej	min. úhlopříčka 21,5", LED podsvětlení, IPS, rozlišení fullHD	min. úhlopříčka 21,5", LED podsvětlení,	HP ProOne 600	14 854	73	1 084 342
	grafický apaptér	integrované HD provedení	integrované HD provedení				
	reproduktory	integrované min. stereo reproduktory	integrované min. stereo reproduktory				
	procesor	PassMark – CPU Mark min. 5100, 64 bit	Intel Core i3-6100 3.7G 3M 2133 2C CPU(5476benchmark)				
	RAM	min. 4 GB s možností rozšíření až na min. 16 GB	min. 4 GB s možností rozšíření až na min. 16 GB				
	HDD	min. 500 GB a 7 200 ot./min.	min. 500 GB a 7 200 ot./min.				
	napájecí zdroj	min. 175 W, aktivní PFC, efektivita min. 88 %	min. 175 W, aktivní PFC, efektivita min. 88 %				
	porty	min. 4x USB 3.0 a min. 6x USB celkem, min. 1x nabíjecí USB, RJ-45 (min. 1 Gb), 3,5 mm stereo jack, digitální grafický výstup	min. 4x USB 3.0 a min. 6x USB celkem, min. 1x nabíjecí USB, RJ-45 (min. 1 Gb), 3,5 mm stereo jack, digitální grafický výstup				
	webkamera	integrované provedení	integrované provedení				
	síťové vlastnosti	podpora PXE a WOL	podpora PXE a WOL				
	vlastnosti BIOSu/UEFI	replikace nastavení, možnost uzamčení, možnost vyvolání boot menu po startu	replikace nastavení, možnost uzamčení, možnost vyvolání boot menu po startu				
	pozice	min. 1x 3,5" a 1x 5,25"	min. 1x 3,5" a 1x 5,25"				
	mechanika	DVD vypalovačka	DVD vypalovačka				
sloty	min. 1x mini PCI express, 1x MXM, 1x mSATA	min. 1x mini PCI express, 1x MXM, 1x mSATA					

AiO2 - rozšíření - RAM 8 GB	RAM 8 GB	Rozšíření o 4 GB (tj. celkem 8 GB)	Rozšíření o 4 GB (tj. celkem 8 GB)	HP díl	494	63	31 122
AiO2 - rozšíření - RAM 16 GB	RAM 16 GB	Rozšíření o 12 GB (tj. celkem 16 GB)	Rozšíření o 12 GB (tj. celkem 16 GB)	HP díl	1 535	1	1 535
AiO2 - rozšíření - SSD 128 GB	SSD 128 GB rozšíření	Rozšíření o SSD s kapacitou 128 GB (tj. celkem HDD 500 GB + SSD 128 GB)	Rozšíření o SSD s kapacitou 128 GB (tj. celkem HDD 500 GB + SSD 128 GB)	HP díl	2 252	10	22 520
AiO2 - rozšíření - SSD 256 GB	SSD 256 GB rozšíření	Rozšíření o SSD s kapacitou 256 GB (tj. celkem HDD 500 GB + SSD 256 GB)	Rozšíření o SSD s kapacitou 256 GB (tj. celkem HDD 500 GB + SSD 256 GB)	HP díl	3 558	50	177 900
AiO2 - náhrada - SSD 128 GB	SSD 128 GB	Nahrazení HDD s kapacitou 500 GB za SSD s kapacitou 128 GB.	Nahrazení HDD s kapacitou 500 GB za SSD s kapacitou 128 GB.	HP díl	197	1	197
AiO2 - náhrada - SSD 256 GB	SSD 256 GB	Nahrazení HDD s kapacitou 500 GB za SSD s kapacitou 256 GB.	Nahrazení HDD s kapacitou 500 GB za SSD s kapacitou 256 GB.	HP díl	914	3	2 742
AiO2 - náhrada - HDD 1 TB	HDD 1 TB	Nahrazení HDD s kapacitou 500 GB za HDD s kapacitou 1 TB, 7200 ot./min.	Nahrazení HDD s kapacitou 500 GB za HDD s kapacitou 1 TB, 7200 ot./min.	HP díl	555	1	555

AiO2 - náhrada- HDD 1 TB + SSD 128 GB	HDD 1 TB + SDD 128 GB	Nahrazení HDD s kapacitou 500 GB za HDD s kapacitou 1 TB, 7200 ot./min a SSD 128 GB.	Nahrazení HDD s kapacitou 500 GB za HDD s kapacitou 1 TB, 7200 ot./min a SSD 128 GB.	HP díl	2 905	5	14 525
AiO2 - náhrada - HDD 1 TB + SSD 256 GB	HDD 1 TB + SDD 256 GB	Nahrazení HDD s kapacitou 500 GB za HDD s kapacitou 1 TB, 7200 ot./min a SSD 256 GB.	Nahrazení HDD s kapacitou 500 GB za HDD s kapacitou 1 TB, 7200 ot./min a SSD 256 GB.	HP díl	4 113	1	4 113
AiO2 - rozšíření - CPU	procesor	Nahrazení CPU za výkonnější s PassMark – CPU Mark min. 7300, min. 4 jádra, min. 4 vlákna.	Nahrazení CPU za výkonnější s PassMark – CPU Mark min. 7300, min. 4 vlákna.	Intel Core i5-6600 3.3G 6M 2133 4C CPU(7604 benchmark)	3 199	1	3 199
AiO2 - rozšíření - DOTYK	dotykový displej	Místo uvedeného displeje bude použit dotykový displej, ostatní požadované parametry jsou totožné jako u nedotykového provedení.	Místo uvedeného displeje bude použit dotykový displej, ostatní požadované parametry jsou totožné jako u nedotykového provedení.	HP díl	2 253	1	2 253
AiO2 - rozšíření - záruka	rozšíření záruky	Rozšíření záruky uvedené ve společných požadavcích pro část 3 na 60 měsíců.	Rozšíření záruky uvedené ve společných požadavcích pro část 3 na 60 měsíců.		490	1	490

PC VESA	grafický adapter	integrované HD provedení	integrované HD provedení	Intel NUC Kit 6i5SYH	13 728	10	137 280
	procesor	PassMark – CPU Mark min. 4300, 64 bit	Intel® Core™ i5-6260U(4301 benchmark)				
	RAM	min. 4 GB	SO-DIMM 4GB DDR4 2333MHZ				
	HDD	min. 120GB SSD	ADATA SSD SP550 120GB 2,5"				
	napájecí zdroj	externí	externí				
	porty a vlastnosti (minimálně)	min. 4xUSB3, min. 2 grafické výstupy(z toho 2 digitální), RJ-45 (min. 1Gb), 3,5 mm steo jack pro sluchátka, 3,5 mm jack pro mikrofon, infračervený senzor na předním panelu, čtečka paměťových karet	min. 4xUSB3, min. 2 grafické výstupy(z toho 2 digitální), RJ-45 (min. 1Gb), 3,5 mm steo jack pro sluchátka, 3,5 mm jack pro mikrofon, infračervený senzor na předním panelu, čtečka paměťových karet				
	vlastnosti biosu	možnost uzamčení, možnost vyvolání boot menu při startu	možnost uzamčení, možnost vyvolání boot menu při startu				
	Wi-Fi	802.11 g/n/ac	802.11 g/n/ac				
	Bluetooth	min. v4.0	min. v4.0				
	WESA kompatibilita	možnost připevnění počítače pomocí VESA držáků na záda monitoru	možnost připevnění počítače pomocí VESA držáků na záda monitoru				
	Záruka	minimálně 3 roky poskytovaná výrobcem v jeho servisním středisku včetně odvozu a dovozu do servisního střediska na náklady uchazeče	minimálně 3 roky poskytovaná výrobcem v jeho servisním středisku včetně odvozu a dovozu do servisního střediska na náklady uchazeče				
	Operační systém	dodáno včetně OS WIN	dodáno včetně OS WIN 10 HOME				

PC VESA - rozšíření - RAM 8 GB	RAM 8 GB	Rozšíření o 4 GB (tj. celkem 8 GB)	Rozšíření o 4 GB (tj. celkem 8 GB)	SO-DIMM 8GB Kingston	780	2	1 560
PC VESA - rozšíření - RAM 16 GB	RAM 16 GB	Rozšíření o 12 GB (tj. celkem 16 GB)	Rozšíření o 12 GB (tj. celkem 16 GB)	SO-DIMM 16GB CRUCIAL	1 455	5	7 275
PC VESA - rozšíření - RAM 32 GB	RAM 32 GB	Rozšíření o 28 GB (tj. celkem 32 GB)	Rozšíření o 28 GB (tj. celkem 32 GB)	SO-DIMM 32GB CRUCIAL	3 012	1	3 012
PC VESA - náhrda - SSD 256 GB	SSD 256 GB	Nahrazení SSD s kapacitou 120 GB za SSD s kapacitou 256 GB.	Nahrazení SSD s kapacitou 120 GB za SSD s kapacitou 256 GB.	SSD 256GB Patriot	1 493	2	2 986
PC VESA - náhrda - SSD 512GB	SSD 512 GB	Nahrazení SSD s kapacitou 120 GB za SSD s kapacitou 512 GB.	Nahrazení SSD s kapacitou 120 GB za SSD s kapacitou 512 GB.	SSD ADATA SP600 512GB	3 520	1	3 520

Stolní Mini PC1 - Základní počítač pro administrativní využití	grafický apertér	integrované HD provedení	integrované HD provedení	HP ProDesk 400 DM	8 375	39	326 625
	procesor	PassMark – CPU Mark min. 3100, 64 bit	Intel Pentium G4400T 2.9G 3M 2133 2C CPU(3258 benchmark)				
	RAM	min. 4 GB s možností rozšíření až na min. 8 GB	min. 4 GB s možností rozšíření až na min. 8 GB				
	HDD	min. 500 GB a 7 200 ot./min.	min. 500 GB a 7 200 ot./min.				
	napájecí zdroj	min. 65 W, aktivní PFC, efektivita min. 88 %	min. 65 W, aktivní PFC, efektivita min. 88 %				
	porty	min. 4x USB 3.0, min 2xUSB 3.0 zepředu a min. 6x USB celkem, RJ-45 (min. 1 Gb), 3,5 mm stereo jack, 2 grafické výstupy (z toho min. 1 digitální)	min. 4x USB 3.0, min 2xUSB 3.0 zepředu a min. 6x USB celkem, RJ-45 (min. 1 Gb), 3,5 mm stereo jack, 2 grafické výstupy (z toho min. 1 digitální)				
	síťové vlastnosti	podpora PXE a WOL	podpora PXE a WOL				
	vlastnosti BIOSu/UEFI	replikace nastavení, možnost uzamčení, možnost vyvolání boot menu po startu	replikace nastavení, možnost uzamčení, možnost vyvolání boot menu po startu				
	skříň	Typ Desktop Mini, max. rozměr (š,v,h) 200x50x200 mm	Typ Desktop Mini, max. rozměr (š,v,h) 200x50x200 mm				

Stolní Mini PC1 - rozšíření - RAM 8 GB	RAM 8 GB	Rozšíření o 4 GB (tj. celkem 8 GB)	Rozšíření o 4 GB (tj. celkem 8 GB)	HP díl	457	10	4 570
---	----------	------------------------------------	------------------------------------	--------	-----	----	-------

Stolní Mini PC1 - náhrada - SSD 128 GB	SSD 128 GB	Nahrazení HDD s kapacitou 500 GB za SSD s kapacitou 128 GB.	Nahrazení HDD s kapacitou 500 GB za SSD s kapacitou 128 GB.	HP díl	359	10	3 590
---	------------	---	---	--------	-----	----	-------

Stolní Mini PC1 - náhrada - SSD 256 GB	SSD 256 GB	Nahrazení HDD s kapacitou 500 GB za SSD s kapacitou 256 GB.	Nahrazení HDD s kapacitou 500 GB za SSD s kapacitou 256 GB.	HP díl	1 110	7	7 770
---	------------	---	---	--------	-------	---	-------

Stolní Mini PC1 - náhrada - HDD 1 TB	HDD 1 TB	Nahrazení HDD s kapacitou 500 GB za HDD s kapacitou 1 TB, 7200 ot./min.	Nahrazení HDD s kapacitou 500 GB za HDD s kapacitou 1 TB, 7200 ot./min.	HP díl	1 769	1	1 769
---	----------	---	---	--------	-------	---	-------

Stolní Mini PC1 - rozšíření - záruka	rozšíření záruky	Rozšíření záruky uvedené ve společných požadavcích pro část 3 na 60 měsíců.	Rozšíření záruky uvedené ve společných požadavcích pro část 3 na 60 měsíců.	HP díl	262	1	262
---	------------------	---	---	--------	-----	---	-----

Stolní Mini PC2 - Středně výkonný počítač pro širší využití	grafický apertér	integrované HD provedení	integrované HD provedení	HP EliteDesk 800 DM	11 030	101	1 114 030
	procesor	PassMark – CPU Mark min. 5200, 64 bit	Intel Core i3-6100 3.7G 3M 2133 2C CPU(5476 benchmark)				
	RAM	min. 4 GB s možností rozšíření až na min. 32 GB	min. 4 GB s možností rozšíření až na min. 32 GB				
	HDD	min. 500 GB a 7 200 ot./min.	min. 500 GB a 7 200 ot./min.				
	napájecí zdroj	min. 65 W, aktivní PFC, efektivita min. 88 %	min. 65 W, aktivní PFC, efektivita min. 88 %				
	porty	min. 4x USB 3.0 a min. 6x USB celkem, min. 1x nabíjecí USB, RJ-45 (min. 1 Gb), 3,5 mm stereo jack, 2 grafické digitální výstupy	min. 4x USB 3.0 a min. 6x USB celkem, min. 1x nabíjecí USB, RJ-45 (min. 1 Gb), 3,5 mm stereo jack, 2 grafické digitální výstupy				
	síťové vlastnosti	podpora PXE a WOL	podpora PXE a WOL				
	vlastnosti BIOSu/UEFI	replikace nastavení, možnost uzamčení, možnost vyvolání boot menu po startu	replikace nastavení, možnost uzamčení, možnost vyvolání boot menu po startu				
	skříň	Typ Desktop Mini, max. rozměr (š,v,h) 200x50x200 mm	Typ Desktop Mini, max. rozměr (š,v,h) 200x50x200 mm				

Stolní Mini PC2 - rozšíření - RAM 8 GB	RAM 8 GB	Rozšíření o 4 GB (tj. celkem 8 GB)	Rozšíření o 4 GB (tj. celkem 8 GB)	HP díl	489	45	22 005
---	----------	------------------------------------	------------------------------------	--------	-----	----	--------

Stolní Mini PC2 - rozšíření - RAM 16 GB	RAM 16 GB	Rozšíření o 12 GB (tj. celkem 16 GB)	Rozšíření o 12 GB (tj. celkem 16 GB)	HP díl	1 469	50	73 450
--	-----------	--------------------------------------	--------------------------------------	--------	-------	----	--------

Stolní Mini PC2 - náhrada - SSD 128 GB	SSD 128 GB	Nahrazení HDD s kapacitou 500 GB za SSD s kapacitou 128 GB.	Nahrazení HDD s kapacitou 500 GB za SSD s kapacitou 128 GB.	HP díl	457	20	9 140
---	------------	---	---	--------	-----	----	-------

Stolní Mini PC2 - náhrada - SSD 256 GB	SSD 256 GB	Nahrazení HDD s kapacitou 500 GB za SSD s kapacitou 256 GB.	Nahrazení HDD s kapacitou 500 GB za SSD s kapacitou 256 GB.	HP díl	1 502	80	120 160
---	------------	---	---	--------	-------	----	---------

Stolní Mini PC2 - náhrada - HDD 1 TB	HDD 1 TB	Nahrazení HDD s kapacitou 500 GB za HDD s kapacitou 1 TB, 7200 ot./min.	Nahrazení HDD s kapacitou 500 GB za HDD s kapacitou 1 TB, 7200 ot./min.	HP díl	523	1	523
---	----------	---	---	--------	-----	---	-----

Stolní Mini PC2 - rozšíření - záruka	rozšíření záruky	Rozšíření záruky uvedené ve společných požadavcích pro část 3 na 60 měsíců.	Rozšíření záruky uvedené ve společných požadavcích pro část 3 na 60 měsíců.	HP díl	425	53	22 525
---	------------------	---	---	--------	-----	----	--------

Stolní PC1 - Základní počítač pro administrativní využití	grafický apertér	integrované HD provedení	integrované HD provedení	HP ProDesk 600 MT	9 873	54	533 142
	procesor	PassMark – CPU Mark min. 3100, 64 bit	Intel Celeron G3900 2.8G 2M 2133 2C CPU(3381 benchmark)				
	RAM	min. 4 GB s možností rozšíření až na min. 8 GB	min. 4 GB s možností rozšíření až na min. 8 GB				
	HDD	min. 500 GB a 7 200 ot./min.	min. 500 GB a 7 200 ot./min.				
	napájecí zdroj	min. 250 W, aktivní PFC, efektivita min. 88 %	min. 250 W, aktivní PFC, efektivita min. 88 %				
	porty	min. 4x USB 3.0, min 2xUSB 3.0 zepředu a min. 6x USB celkem, RJ-45 (min. 1 Gb), 3,5 mm stereo jack, 2 grafické výstupy (z toho min. 1 digitální)	min. 4x USB 3.0, min 2xUSB 3.0 zepředu a min. 6x USB celkem, RJ-45 (min. 1 Gb), 3,5 mm stereo jack, 2 grafické výstupy (z toho min. 1 digitální)				
	síťové vlastnosti	podpora PXE a WOL	podpora PXE a WOL				
	vlastnosti BIOSu/UEFI	replikace nastavení, možnost uzamčení, možnost vyvolání boot menu po startu	replikace nastavení, možnost uzamčení, možnost vyvolání boot menu po startu				
	pozice	min. 1x 3,5"	min. 1x 3,5"				
	sloty	min. 3x PCI Express x1, 1x PCI Express x16 (min. v3.0)	min. 3x PCI Express x1, 1x PCI Express x16 (min. v3.0)				
mechanika	DVD vypalovačka	DVD vypalovačka					

Stolní PC1 - rozšíření - RAM 8 GB	RAM 8 GB	Rozšíření o 4 GB (tj. celkem 8 GB)	Rozšíření o 4 GB (tj. celkem 8 GB)	HP díl	490	20	9 800
--	----------	------------------------------------	------------------------------------	--------	-----	----	-------

Stolní PC1 - rozšíření - SSD 128 GB	SSD 128 GB rozšíření	Rozšíření o SSD s kapacitou 128 GB (tj. celkem HDD 500 GB + SSD 128 GB)	Rozšíření o SSD s kapacitou 128 GB (tj. celkem HDD 500 GB + SSD 128 GB)	HP díl	1 469	20	29 380
--	----------------------	---	---	--------	-------	----	--------

Stolní PC1 - rozšíření - SSD 256 GB	SSD 256 GB rozšíření	Rozšíření o SSD s kapacitou 256 GB (tj. celkem HDD 500 GB + SSD 256 GB)	Rozšíření o SSD s kapacitou 256 GB (tj. celkem HDD 500 GB + SSD 256 GB)	HP díl	2 318	2	4 636
--	----------------------	---	---	--------	-------	---	-------

Stolní PC1 - náhrada - SSD 128 GB	SSD 128 GB	Nahrazení HDD s kapacitou 500 GB za SSD s kapacitou 128 GB.	Nahrazení HDD s kapacitou 500 GB za SSD s kapacitou 128 GB.	HP díl	457	15	6 855
--	------------	---	---	--------	-----	----	-------

Stolní PC1 - náhrada - SSD 256 GB	SSD 256 GB	Nahrazení HDD s kapacitou 500 GB za SSD s kapacitou 256 GB.	Nahrazení HDD s kapacitou 500 GB za SSD s kapacitou 256 GB.	HP díl	1 306	1	1 306
--	------------	---	---	--------	-------	---	-------

Stolní PC1 - náhrada - HDD 1 TB	HDD 1 TB	Nahrazení HDD s kapacitou 500 GB za HDD s kapacitou 1 TB, 7200 ot./min.	Nahrazení HDD s kapacitou 500 GB za HDD s kapacitou 1 TB, 7200 ot./min.	HP díl	295	1	295
--	----------	---	---	--------	-----	---	-----

Stolní PC1 - náhrada- HDD 1 TB + SSD 128 GB	HDD 1 TB + SDD 128 GB	Nahrazení HDD s kapacitou 500 GB za HDD s kapacitou 1 TB, 7200 ot./min a SSD 128 GB.	Nahrazení HDD s kapacitou 500 GB za HDD s kapacitou 1 TB, 7200 ot./min a SSD 128 GB.	HP díl	1 763	1	1 763
--	-----------------------	--	--	--------	-------	---	-------

Stolní PC1 - bez DVD mechaniky *	minimální snížení ceny	300 Kč bez DPH	300 Kč bez DPH	HP díl	-300	1	-300
	mechanika	bez CD/DVD mechaniky	bez CD/DVD mechaniky				

* Jedná se o slevu za stolní PC1 bez DVD mechaniky. Nutno uvést u výše uvedené položky cenu se záporným znaménkem „-“

Stolní PC1 - rozšíření - záruka	rozšíření záruky	Rozšíření záruky uvedené ve společných požadavcích pro část 3 na 60 měsíců.	Rozšíření záruky uvedené ve společných požadavcích pro část 3 na 60 měsíců.	HP díl	490	5	2 450
--	------------------	---	---	--------	-----	---	-------

Stolní PC2 - Středně výkonný počítač pro širší využití	maximální přípustná cena	14 870 Kč bez DPH		EliteDesk 800 TWR	12 245	128	1 567 360
	grafický apaptér	integrované HD provedení s možností rozšíření na dedikovanou	integrované HD provedení s možností rozšíření na dedikovanou				
	procesor	PassMark – CPU Mark min. 5200, 64 bit	Intel Core i3-6100 3.7G 3M 2133 2C CPU(5476 benchmark)				
	RAM	min. 4 GB s možností rozšíření až na min. 32 GB	min. 4 GB s možností rozšíření až na min. 32 GB				
	HDD	min. 500 GB a 7 200 ot./min. (volné pozice na 2 ks)	min. 500 GB a 7 200 ot./min. (volné pozice na 2 ks)				
	napájecí zdroj	min. 320 W, aktivní PFC, efektivita min. 90 %	min. 320 W, aktivní PFC, efektivita min. 90 %				
	porty	min. 4x USB 3.0 a min. 10x USB celkem, min. 1x nabíjecí USB, RJ-45 (min. 1 Gb), 3,5 mm stereo jack, 2 grafické digitální výstupy, RS232	min. 4x USB 3.0 a min. 10x USB celkem, min. 1x nabíjecí USB, RJ-45 (min. 1 Gb), 3,5 mm stereo jack, 2 grafické digitální výstupy, RS232				
	síťové vlastnosti	podpora PXE a WOL	podpora PXE a WOL				
	vlastnosti BIOSu/UEFI	replikace nastavení, možnost uzamčení, možnost vyvolání boot menu po startu	replikace nastavení, možnost uzamčení, možnost vyvolání boot menu po startu				
	sloty	min. 2x PCI Express x1, 1x PCI Express x16 (min. v3.0), 1x PCI	min. 2x PCI Express x1, 1x PCI Express x16 (min. v3.0), 1x PCI				
mechanika	DVD vypalovačka	DVD vypalovačka					

Stolní PC2 - rozšíření - GRAFIKA	dedikovaná grafická karta	PassMark – G3D Mark 900, 2 GB	PassMark – G3D Mark 900, 2 GB	NVIDIA GeForce GT 730 2GB PCIe x8 GFX	1 175	25	29 375
---	---------------------------	-------------------------------	-------------------------------	---------------------------------------	-------	----	--------

Stolní PC2 - rozšíření - CPU1	procesor	Nahrazení CPU za výkonnější s PassMark – CPU Mark min. 7100, 64 bit.	Nahrazení CPU za výkonnější s PassMark – CPU Mark min. 7100, 64 bit.	Intel Core i5-6600 3.3G 6M 2133 4C CPU(7604 benchmark)	3 133	10	31 330
--------------------------------------	----------	--	--	--	-------	----	--------

Stolní PC2 - rozšíření - CPU2	procesor	Nahrazení CPU za výkonnější s PassMark – CPU Mark min. 9700, 64 bit.	Nahrazení CPU za výkonnější s PassMark – CPU Mark min. 9700, 64 bit.	Intel Core i7-6700 3.4G 8M 2133 4C CPU(9981 benchmark)	5 517	1	5 517
--------------------------------------	----------	--	--	--	-------	---	-------

Stolní PC2 - rozšíření - RAM 8 GB	RAM 8 GB	Rozšíření o 4 GB (tj. celkem 8 GB)	Rozšíření o 4 GB (tj. celkem 8 GB)	HP díl	555	79	43 845
--	----------	------------------------------------	------------------------------------	--------	-----	----	--------

Stolní PC2 - rozšíření - RAM 16 GB	RAM 16 GB	Rozšíření o 12 GB (tj. celkem 16 GB)	Rozšíření o 12 GB (tj. celkem 16 GB)	HP díl	1 632	1	1 632
---	-----------	--------------------------------------	--------------------------------------	--------	-------	---	-------

Stolní PC2 - rozšíření - RAM 32 GB	RAM 32 GB	Rozšíření o 28 GB (tj. celkem 32 GB)	Rozšíření o 28 GB (tj. celkem 32 GB)	HP díl	3 493	7	24 451
---	-----------	--------------------------------------	--------------------------------------	--------	-------	---	--------

Stolní PC2 - rozšíření - SSD 128 GB	SSD 128 GB rozšíření	Rozšíření o SSD s kapacitou 128 GB (tj. celkem HDD 500 GB + SSD 128 GB)	Rozšíření o SSD s kapacitou 128 GB (tj. celkem HDD 500 GB + SSD 128 GB)	HP díl	1 600	10	16 000
--	----------------------	---	---	--------	-------	----	--------

Stolní PC2 - rozšíření - SSD 256 GB	SSD 256 GB rozšíření	Rozšíření o SSD s kapacitou 256 GB (tj. celkem HDD 500 GB + SSD 256 GB)	Rozšíření o SSD s kapacitou 256 GB (tj. celkem HDD 500 GB + SSD 256 GB)	HP díl	2 350	4	9 400
--	----------------------	---	---	--------	-------	---	-------

Stolní PC2 - náhrada - SSD 256 GB	SSD 256 GB	Nahrazení HDD s kapacitou 500 GB za SSD s kapacitou 256 GB.	Nahrazení HDD s kapacitou 500 GB za SSD s kapacitou 256 GB.	HP díl	1 208	50	60 400
Stolní PC2 - náhrada - HDD 1 TB	HDD 1 TB	Nahrazení HDD s kapacitou 500 GB za HDD s kapacitou 1 TB, 7200 ot./min.	Nahrazení HDD s kapacitou 500 GB za HDD s kapacitou 1 TB, 7200 ot./min.	HP díl	555	8	4 440
Stolní PC2 - náhrada- HDD 1 TB + SSD 128 GB	HDD 1 TB + SSD 128 GB	Nahrazení HDD s kapacitou 500 GB za HDD s kapacitou 1 TB, 7200 ot./min a SSD 128 GB.	Nahrazení HDD s kapacitou 500 GB za HDD s kapacitou 1 TB, 7200 ot./min a SSD 128 GB.	HP díl	2 155	1	2 155
Stolní PC2 - síťová karta 2	síťová karta	Doplnění o druhou síťovou kartu - RJ-45 (min. 1 Gb), podpora PXE a WOL.	Doplnění o druhou síťovou kartu - RJ-45 (min. 1 Gb), podpora PXE a WOL.	HP díl	457	1	457
Stolní PC2 - bez DVD mechaniky*	minimální snížení ceny	300 Kč bez DPH	300 Kč bez DPH	HP díl	-300	5	-1 500
	mechanika	bez CD/DVD mechaniky	bez CD/DVD mechaniky				

* Jedná se o slevu za stolní PC2 bez DVD mechaniky. Nutno uvést u výše uvedené položky cenu se záporným znaménkem „-“

Stolní PC2 - rozšíření - záruka	rozšíření záruky	Rozšíření záruky uvedené ve společných požadavcích pro část 3 na 60 měsíců.		HP díl	490	55	26 950
--	------------------	---	--	--------	-----	----	--------

Stolní PC3 - Výkonný počítač pro náročné aplikace	grafický apertér	dedikovaná grafická karta, PassMark – G3D Mark 800, 2 GB	NVIDIA Quadro K420 2GB DL-DVI(I)+DP 1st No cables included Graphics	HP Z440	32 287	32	1 033 184
	procesor	PassMark – CPU Mark min. 10000, 64 bit	Intel Xeon E5-1630v3 3.70GHz 10MB 2133 4C CPU(10287 benchmark)				
	RAM	min. 16 GB s možností rozšíření až na min. 32 GB	min. 16 GB s možností rozšíření až na min. 32 GB				
	HDD	min. 1 TB a 7 200 ot./min.	min. 1 TB a 7 200 ot./min.				
	napájecí zdroj	min. 700 W, aktivní PFC, efektivita min. 90 %	min. 700 W, aktivní PFC, efektivita min. 90 %				
	porty	min. 8x USB 3.0 a min. 10x USB celkem, min. 2x nabíjecí USB, RJ-45 (min. 1 Gb), 3,5 mm stereo jack, 4 grafické digitální výstupy	min. 8x USB 3.0 a min. 10x USB celkem, min. 2x nabíjecí USB, RJ-45 (min. 1 Gb), 3,5 mm stereo jack, 4 grafické digitální výstupy				
	síťové vlastnosti	podpora PXE a WOL	podpora PXE a WOL				
	vlastnosti BIOSu/UEFI	replikace nastavení, možnost uzamčení, možnost vyvolání boot menu po startu	replikace nastavení, možnost uzamčení, možnost vyvolání boot menu po startu				
	pozice	min. 2x 3,5" a 2x 5,25"	min. 2x 3,5" a 2x 5,25"				
	sloty	min. 1x PCI Express x1, 1x PCI Express x8, 2x PCI Express x16 (min. v3.0), 1x PCI	min. 1x PCI Express x1, 1x PCI Express x8, 2x PCI Express x16 (min. v3.0), 1x PCI				
zabezpečení	zámek šasi	zámek šasi					

Stolní PC3 - rozšíření - GRAFIKA	dedikovaná grafická karta	PassMark – G3D Mark 2850, 4 GB	PassMark – G3D Mark 2850, 4 GB	NVIDIA Quadro K1200 4GB 4xMDP 1st w/4 mDP-DP cables Graphics	5 745	17	97 665
---	---------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--	-------	----	--------

Stolní PC3 - rozšíření - RAM 32 GB	RAM 32 GB	Rozšíření o 16 GB (tj. celkem 32 GB)	Rozšíření o 16 GB (tj. celkem 32 GB)	HP díl	5 680	16	90 880
---	-----------	--------------------------------------	--------------------------------------	--------	-------	----	--------

Stolní PC3 - rozšíření - SSD 256 GB	SSD 256 GB	Rozšíření o SSD s kapacitou min. 256 GB (tj celkem HDD 1 TB + SSD 256GB)	Rozšíření o SSD s kapacitou min. 256 GB (tj celkem HDD 1 TB + SSD 256GB)	HP díl	1 437	21	30 177
--	------------	--	--	--------	-------	----	--------

Stolní PC3 - rozšíření - záruka	rozšíření záruky	Rozšíření záruky uvedené ve společných požadavcích pro část 3 na 60 měsíců.	Rozšíření záruky uvedené ve společných požadavcích pro část 3 na 60 měsíců.	HP díl	2 252	15	33 780
--	------------------	---	---	--------	-------	----	--------

Rozšiřující požadavky části 2 pro monitory	Splnění parametrů v podávané nabídce
V rámci záruky bude monitor vyměněn už při jednom vadném pixelu.	ano
Pozorovací úhly min. 178° horizontálně a 178° vertikálně.	ano
Konektory VGA, DVI a DP pokud není uvedeno jinak.	ano
Ke kompletům PC + Monitor bude dodán kompatibilní propojovací digitální kabel.	ano
Jas min. 250 cd/m ² .	ano
Odezva max. 8 ms.	ano

Monitor 22"	maximální přípustná cena	3 300 Kč bez DPH		HP P222VA+repro	3 197	20	63 940
viditelná úhlopříčka	min. 21,5"	min. 21,5"	min. 21,5"				
rozlišení	min. 1920 x 1080 dpi	min. 1920 x 1080 dpi	min. 1920 x 1080 dpi				
statický kontrast	min. 1000:1	min. 1000:1	min. 1000:1				
jas	min 250 cd/m ²	min 250 cd/m ²	min 250 cd/m ²				
odezva	max. 8 ms.	max. 8 ms.	max. 8 ms.				
pozorovací úhly	min. 178° horizontálně a 178° vertikálně	min. 178° horizontálně a 178° vertikálně	min. 178° horizontálně a 178° vertikálně				
konektory	VGA + min. 1 digitální (DVI, DP, HDMI)	VGA + min. 1 digitální (DVI, DP, HDMI)	VGA + min. 1 digitální (DVI, DP, HDMI)				
reproduktory	ano	ano	ano				
spotřeba	max. 37 W	max. 37 W	max. 37 W				
VESA kompatibilní	ano	ano	ano				
povrch	antireflexní	antireflexní	antireflexní				
záruka	výměna monitoru už při jednom vadném pixelu	výměna monitoru už při jednom vadném pixelu	výměna monitoru už při jednom vadném pixelu				

Monitor 22" - rozšíření - záruka	rozšíření záruky	Rozšíření záruky uvedené ve společných požadavcích pro část 3 na 60 měsíců.	Rozšíření záruky uvedené ve společných požadavcích pro část 3 na 60 měsíců.	HP díl	499	20	9 980

Monitor 23"	viditelná úhlopříčka	min. 23"	min. 23"	Z23n+repro	4 668	51	238 068
technologie	IPS	IPS	IPS				
rozlišení	min. 1920 x 1080 dpi	min. 1920 x 1080 dpi	min. 1920 x 1080 dpi				
statický kontrast	min. 1000:1	min. 1000:1	min. 1000:1				
reproduktory	ano	ano	ano				
spotřeba	max. 37 W	max. 37 W	max. 37 W				
USB	min. 2 ks	min. 2 ks	min. 2 ks				
pivot	ano	ano	ano				
VESA kompatibilní	ano	ano	ano				
povrch	antireflexní	antireflexní	antireflexní				

Monitor 23" - rozšíření - záruka	rozšíření záruky	Rozšíření záruky uvedené ve společných požadavcích pro část 3 na 60 měsíců.	Rozšíření záruky uvedené ve společných požadavcích pro část 3 na 60 měsíců.	HP díl	499	1	499

Monitor 24"	viditelná úhlopříčka	min. 24"	min. 24"	Z24i+repro	7 630	133	1 014 790
technologie	IPS	IPS	IPS				
rozlišení	min. 1920 x 1200 dpi	min. 1920 x 1200 dpi	min. 1920 x 1200 dpi				
statický kontrast	min. 1000:1	min. 1000:1	min. 1000:1				
reproduktory	ano	ano	ano				
spotřeba	max. 41 W	max. 41 W	max. 41 W				
USB	min. 2 ks	min. 2 ks	min. 2 ks				
pivot	ano	ano	ano				
VESA kompatibilní	ano	ano	ano				
povrch	antireflexní	antireflexní	antireflexní				

Monitor 24" - rozšíření - záruka	rozšíření záruky	Rozšíření záruky uvedené ve společných požadavcích pro část 3 na 60 měsíců.	Rozšíření záruky uvedené ve společných požadavcích pro část 3 na 60 měsíců.	HP díl	499	10	4 990
---	------------------	---	---	--------	-----	----	-------

Monitor 27"	viditelná úhlopříčka	min. 27"	min. 27"	E271i+repro	7 002	20	140 040
	technologie	IPS	IPS				
	rozlišení	min. 1920 x 1080 dpi	min. 1920 x 1080 dpi				
	statický kontrast	min. 1000:1	min. 1000:1				
	resproduktory	ano	ano				
	spotřeba	max. 42 W	max. 42 W				
	USB	min. 2 ks	min. 2 ks				
	pivot	ano	ano				
	VESA kompatibilní	ano	ano				
	povrch	antireflexní	antireflexní				

Monitor 27" - rozšíření - záruka	rozšíření záruky	Rozšíření záruky uvedené ve společných požadavcích pro část 3 na 60 měsíců.	Rozšíření záruky uvedené ve společných požadavcích pro část 3 na 60 měsíců.	HP díl	499	1	499
---	------------------	---	---	--------	-----	---	-----

Monitor 27" PRO	viditelná úhlopříčka	min. 27"	min. 27"	Z27n+repro	12 866	30	385 980
	technologie	IPS gen. 2	IPS gen. 2				
	rozlišení	min. 2560 x 1440 dpi	min. 2560 x 1440 dpi				
	statický kontrast	min. 1000:1	min. 1000:1				
	resproduktory	ano	ano				
	spotřeba	max. 80 W	max. 80 W				
	USB	min. 4 ks	min. 4 ks				
	pivot	ano	ano				
	VESA kompatibilní	ano	ano				
	povrch	antireflexní	antireflexní				

Monitor 27" PRO - rozšíření - záruka	rozšíření záruky	Rozšíření záruky uvedené ve společných požadavcích pro část 3 na 60 měsíců.	Rozšíření záruky uvedené ve společných požadavcích pro část 3 na 60 měsíců.	HP díl	499	25	12 475
---	------------------	---	---	--------	-----	----	--------

Monitor 27" PRO2	viditelná úhlopříčka	min. 27"	min. 27"	Z27s+repro	13 943	28	390 404
	technologie	IPS	IPS				
	rozlišení	min. 3 840 x 2 160 dpi	min. 3 840 x 2 160 dpi				
	statický kontrast	min. 1000:1	min. 1000:1				
	Konektor	VGA není nutný	VGA není nutný				
	resproduktory	ne	ne				
	spotřeba	max. 91 W	max. 91 W				
	USB	min. 4 ks	min. 4 ks				
	pivot	ano	ano				
	VESA kompatibilní	ano	ano				
povrch	antireflexní	antireflexní					

Monitor 27" PRO2 - rozšíření - záruka	rozšíření záruky	Rozšíření záruky uvedené ve společných požadavcích pro část 3 na 60 měsíců.		HP díl	499	25	12 475
--	------------------	---	--	--------	-----	----	--------

Celkem Kč za část:	9 699 910
---------------------------	------------------

V Brně dne 15. 8. 2016

Ing. Vítězslav Mach, člen představenstva
UNIS COMPUTERS, a.s.

