

Rámcová smlouva
na dodávku hardware

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: Komerční banka, a.s., č.ú.: 7200300237/0100
Správce rozpočtu: Ing. Lujza Oravcová, kvestorka
e-mail: lujza.oravcova@mendelu.cz

na straně jedné a dále v textu jen „kupující“

a

C SYSTEM CZ a.s.

se sídlem Otakara Ševčíka 840/10, 636 00 Brno

IČ: 27675645 DIČ: CZ27675645

Bankovní spojení: Komerční banka a.s., pobočka Brno-město č.ú.: 35-4770570227/0100

Jednající: Simona Nečasová, předseda představenstva

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických: Ing. Pavel Blaude

Kontaktní email: pavel.blaude@csystem.cz

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 hardware (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, která/teré 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. Proávající se zavazuje potvrdit ve lhůtě uvedené ve výzvě, nejpozději však do 3 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 potvrdí.
5. Předpokladem zadání dílčí veřejné zakázky prodávajícímu je potvrzení výzvy. Proávající 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. Proávající 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
 - a) 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. Pro přepočítání ceny z EUR do Kč se použije kurz vypsany ČNB ke dni odeslání výzvy k plnění (objednávky).
4. Na faktuře bude uvedena jednotková cena za komoditu v EUR (z přílohy této smlouvy), datum odeslání výzvy k plnění a kurz ČNB k tomuto datu.
5. Cena jednotlivé veřejné zakázky se stanovuje jako nejvýše přípustná cena za dodávku bez DPH. DPH bude vyúčtována dle výše aktuálních předpisů.
6. 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.

V.

Dodací podmínky

1. Prodávající je povinen dodat zboží v termínu jednostranně stanoveném Kupujícím ve výzvě k plnění, nejpozději však do 3 týdnů u zboží patřícího k části 1, resp. do 5 pracovních dnů u zboží zařazeného k části 2 veřejné zakázky po podpisu smlouvy na dílčí plnění (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 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
Institut celoživotního vzdělávání, Zemědělská 5, 61300 Brno
MENDELU v Brně, Školní zemědělský podnik Žabčice, 664 63 Žabčice 53
MENDELU ŠLP Křtiny, 679 05 Křtiny 175
Mendelova univerzita v Brně, Zkušebna stavebně truhlářských výrobků Zlín,
Louky 304
76302 Zlín 4

Správa kolejí a menz MENDELU, 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. Záruční doba na předmět smlouvy se sjednává v délce 24 měsíců (pro periferní zařízení) / v délce 36 měsíců nebo 60 měsíců, v případě dokoupení prodloužené záruky, (pro stolní počítače a monitory a mobilní zařízení) 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. Záruční doba se staví po dobu, po kterou nemůže kupující předmět smlouvy řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost prodávající.
6. Záruka se sjednává se zásahem technika prodávajícího do druhého pracovního dne od nahlášení závady, s opravou u kupujícího a opětovným uvedením do provozu do 5 pracovních dnů (pro stolní počítače a monitory a mobilní zařízení) / včetně odvozu a dovozu do servisního střediska na náklady uchazeče a dobou opravy maximálně 5 pracovních dnů (pro periferní zařízení).
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.

VIII.

Trvání rámcové smlouvy, ukončení smluvního vztahu

1. Tato rámcová smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to na dobu 15 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.
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.

Přílohy:

č. 1: Položková nabídka uchazeče (každá část samostatně)

č. 2: Technické specifikace nabízených zařízení (každá část samostatně)

Podpisy všech stran:

Za kupujícího:

V Brně dne.....26-03-2015


.....
Ing. Lujza Oravcová
Kvestorka



Za prodávajícího:


V Brně dne 23.3.2015

.....
Simona Nečasová
předseda představenstva



C SYSTEM CZ a.s.
Útakara Ševčíka 640/10, 636 01 Brno
IC: 276 75 645 DIČ: CZ27675645

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



Technická specifikace pro část 1 - stolní počítače a monitory

Uchazeč musí vyplnit všechna žlutě podbarvená pole.

Společné požadavky pro část 2		Spĺnění parametrů v podávané nabídce
Záruka min. 36 měsíců se zášahem technika do druhého pracovního dne, s opravou u odběratele, opětovné uvedení do provozu do 5 pracovních dnů.		Spĺňuje
Zachování totožné (nebo lepší) hardwarové konfigurace v rámci záručních oprav.		Spĺňuje
Ke všem zařízením budou dodány napájecí kabely.		Spĺňuje
Nabízená zařízení mají neutrální barvy techniky a souvisejícího příslušenství: černá/bílá/šedá/stříbrná.		Spĺňuje
Na všech dodávaných počítačích (vyjma uvedených výjimek) bude předinstalovaný OEM operační systém Windows (nutné jako podkladová licence pro Campus Agreement).		Spĺňuje
Zadavatel si vyhrazuje právo, požadovat možnost dodání varianty bez operačního systému, přičemž musí být snížena cena sestavy o hodnotu Windows (OEM).		Spĺňuje
Životní cyklus nabízeného produktu minimálně 15 měsíců, bez změny dílčích komponent.		Spĺňuje
Oprávnění zaměstnanci zadavatele mohou v záruční době otevřít skřín 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.		Spĺňuje
K počítači bude dodána drátová klávesnice (standardní rozložení kláves, s podporou CZ a ENG, odolná proto rozlití tekutiky) a drátová myš s min. 2 tlačítka a kolečkem.		Spĺňuje
Stejně barvy a provedení. V provedení s USB konektorem.		Spĺňuje
Na čelním panelu musí být vyvedeny fungující konektory pro sluchátka, mikrofon a min. 2x USB.		Spĺňuje
Počítače musí být vybaveny HD audio adaptérem a konektory pro mikrofon a sluchátka.		Spĺňuje
U uvedených rozšíření může zadavatel při pořízení požadovat za příplatek rozšíření/záměnu uvedených komponent.		Spĺňuje
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.		Spĺňuje
Všechna dodaná zařízení a příslušenství musí být plně kompatibilní.		Spĺňuje

NÁZEV	PARAMETR	POŽADOVANÁ HODNOTA	KONKRÉTNÍ PARAMETRY NABÍZENÉHO ZAŘÍZENÍ	NABÍZENÉ ZAŘÍZENÍ (VÝROBCE A PŘESNÝ TYP)
AI01 - All in One 1 (vše v jednom) vhodný pro administrativní využití	maximální přípustná cena	12 500 Kč bez DPH	12230	HP ProOne 400 G2 AIO
	displej	min. úhlopříčka 19,5", LED podsvětlení	19,5", LED	
	grafický apertér	integrované HD provedení	ano	
	reproduktory	integrované min. stereo reproduktory	ano	
	procesor	min. 2 jádra, PassMark – CPU Mark min. 4400, 64 bit	4405 Intel Core i3-4150T, 2 jádra, 64 bit	
	RAM	min. 4 GB s možností rozšíření až na min. 16 GB	4 GB s možností rozšíření až na 16 GB	
	HDD	min. 500 GB a 7 200 ot./min.	500 GB a 7 200 ot./min	
	napájecí zdroj	min. 120 W, aktivní PFC, efektivita min. 88 %	120 W, aktivní PFC, efektivita 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	2x USB 3.0 a 6x USB celkem, RJ-45 (1 Gb), 3,5 mm stereo jack, digitální grafický výstup	
	síťové vlastnosti	podpora PXE a WOL	podpora PXE a WOL	
	vlastnosti BIOSu/UEFI	replicace nastavení, možnost uzamčení, možnost vyvolání boot menu po startu	replicace nastavení, možnost uzamčení, možnost vyvolání boot menu po startu	
	pozice	min. 1x 3,5" a 1x 5,25"	1x 3,5" a 1x 5,25"	
	sloty	min. 1x mini PCI express	1x mini PCI express	
	AI01 - rozšíření - RAM 8 GB	maximální přípustná cena RAM 8 GB	1 500 Kč bez DPH Rozšíření o 4 GB (tj. celkem 8 GB)	8GB
AI01 - rozšíření - RAM 16 GB	maximální přípustná cena	4 500 Kč bez DPH		4420 RAM

	RAM 16 GB	Rozšíření o 12 GB (tj. celkem 16 GB)	16GB	
AIO1 - rozšíření - HDD 1 TB	maximální přípustná cena HDD 1 TB	2 500 Kč bez DPH Nahrazení HDD s kapacitou 500 GB za HDD s kapacitou 1 TB, 7200 ot./min.	2448	HDD
AIO1 - rozšíření - WEBKAM	maximální přípustná cena webkamera	1 000 Kč bez DPH Integrované provedení, min. 1 MP.	918	Webcam
AIO1 - Bez operačního systému OEM	sleva operační systém Windows	min. 2 500 Kč bez DPH bez operačního systému	2525	OS
AIO2 - All In One 2 (vše v jednom) pro širší využití	maximální přípustná cena	14 000 Kč bez DPH	13870	HP ProOne 600 G2 AIO
	displej	min. úhlopříčka 21,5", LED podsvětlení, IPS, rozlišení fullHD	21,5", LED, IPS, fullHD	
	grafický apertér	integrované HD provedení s možností rozšíření na dedikovanou	ano	
	reproduktory	integrované min. stereo reproduktory	ano	
	procesor	min. 2 jádra, PassMark – CPU Mark min. 4400, 64 bit	i3-4160 5033, 2 jádra, 64 bit	
	RAM	min. 4 GB s možností rozšíření až na min. 16 GB	4 GB s možností rozšíření až na 16 GB	
	HDD	min. 500 GB a 7 200 ot./min.	500 GB a 7 200 ot./minmin	
	napájecí zdroj	min. 175 W, aktivní PFC, efektivita min. 88 %	175 W, aktivní PFC, efektivita 88 %	
	porty	min. 4x USB 3.0 a min. 6x USB celkem, min. 1x nabíjecí USB, RJ-45 (1 Gb), 3,5 mm stereo jack, digitální grafický výstup	4x USB 3.0 a 6x USB celkem, 1x nabíjecí USB, RJ-45 (1 Gb), 3,5 mm stereo jack, digitální grafický výstup	
	síťové vlastnosti	podpora PXE a WOL	podpora PXE a WOL	
	vlastnosti BIOSu/UEFI	replicace nastavení, možnost uzamčení, možnost vyvolání boot menu po startu	replicace nastavení, možnost uzamčení, možnost vyvolání boot menu po startu	
	pozice	min. 1x 3,5" a 1x 5,25"	1x 3,5" a 1x 5,25"	
	sloty	min. 1x mini PCI express, 1x MXM, 1x mSATA	1x mini PCI express, 1x MXM, 1x mSATA	
AIO2 - rozšíření - RAM 8 GB	maximální přípustná cena RAM 8 GB	1 500 Kč bez DPH Rozšíření o 4 GB (tj. celkem 8 GB)	1390	RAM
AIO2 - rozšíření - RAM 16 GB	maximální přípustná cena RAM 16 GB	4 500 Kč bez DPH Rozšíření o 12 GB (tj. celkem 16 GB)	4420	RAM
AIO2 - rozšíření - HDD 1 TB	maximální přípustná cena HDD 1 TB	2 500 Kč bez DPH Nahrazení HDD s kapacitou 500 GB za HDD s kapacitou 1 TB, 7200 ot./min.	2419	HDD
AIO2 - rozšíření - SSD 128 GB	maximální přípustná cena SSD 128 GB	3 500 Kč bez DPH Nahrazení HDD s kapacitou 500 GB za SSD s kapacitou 128 GB.	3446	HDD
AIO2 - rozšíření - CPU	maximální přípustná cena procesor	3 500 Kč bez DPH Nahrazení CPU za výkonnější s PassMark – CPU Mark min. 7400, 4 jádra, 4 vlákna.	3447	CPU
AIO2 - rozšíření - GRAFIKA	maximální přípustná cena dedikovaná grafická karta	5 000 Kč bez DPH PassMark – G3D Mark min. 770, 2 GB	4864	Grafika
AIO2 - rozšíření - WEBKAM	maximální přípustná cena	1 000 Kč bez DPH	918	Webcam

	webkamera	Integrované provedení, min. 2 MP.	ano	
AIO2 - Bez operačního systému OEM	sleva operačního systému Windows	min. 2 500 Kč bez DPH bez operačního systému	2525 OS	
AIO3 - All in One 3 (vše v jednom) pro náročné aplikace	maximální přípustná cena	35 000 Kč bez DPH	23488	HP EliteOne 800 G2 AIO
	displej	min. úhlopříčka 23", LED podsvětlení, IPS, rozlišení fullHD , pivot, možnost vertikálního posunu displeje, náklon min. -5° až +60°		23", LED podsvětlení, IPS, rozlišení fullHD , pivot, možnost vertikálního posunu displeje, náklon -5° až +60°
	grafický aparátněr	Integrované HD provedení s možností rozšíření na dedikovanou reproduktory		ano
	reproduktory	integrované min. stereo reproduktory		ano
	procesor	min. 2 jádra, PassMark – CPU Mark min. 5100, 64 bit		i3-4360 5558 . 2 jádra . 64 bit
	RAM	min. 4 GB s možností rozšíření až na min. 16 GB		4 GB s možností rozšíření až na 16 GB
	HDD	min. 500 GB a 7 200 ot./min.		500 GB a 7 200 ot./min
	napájecí zdroj	min. 190 W, aktivní PFC, efektivita min. 90 %		190 W, aktivní PFC, efektivita 90 %
	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		4x USB 3.0 a 6x USB celkem, 1x nabíjecí USB, RJ-45 (1 Gb), 3,5 mm stereo jack, digitální grafický výstup
	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. 1x mini PCI express, 1x MXM, 1x mSATA		1x mini PCI express, 1x MXM, 1x mSATA
	rozměry	max. šířka 60 cm, max. hloubka ve vzpřímené poloze 25 cm		max. šířka 60 cm, max. hloubka ve vzpřímené poloze 25 cm
AIO3 - rozšíření - DOTYK	maximální přípustná cena	5 000 Kč bez DPH	4865	Dotyk
	dotykový displej	Místo uvedeného displeje bude použit dotykový displej, ostatní požadované parametry jsou totožné jako u nedejtkového provedení.		ano
AIO3 - rozšíření - RAM 8 GB	maximální přípustná cena	2 000 Kč bez DPH	1890	RAM
	RAM 8 GB	Rozšíření o 4 GB (tj. celkem 8 GB)		8GB
AIO3 - rozšíření - RAM 16 GB	maximální přípustná cena	5 000 Kč bez DPH	4864	RAM
	RAM 16 GB	Rozšíření o 12 GB (tj. celkem 16 GB)		16GB
AIO3 - rozšíření - SSD 128 GB	maximální přípustná cena	2 000 Kč bez DPH	1945	HDD
	SSD 128 GB	Nahrazení HDD s kapacitou 500 GB za SSD s kapacitou 128 GB.		SSD 128GB
AIO3 - rozšíření - CPU	maximální přípustná cena	5 000 Kč bez DPH	4864	CPU
	procesor	Nahrazení CPU za výkonnější s PassMark – CPU Mark min. 7400, 4 jádra, 4 vlákna.		i7-4770S 9410
AIO3 - rozšíření - GRAFIKA	maximální přípustná cena	3 000 Kč bez DPH	2863	GRAFIKA
	dedikovaná grafická karta	PassMark – G3D Mark min. 770, 2 GB		AMD Radeon HD 7650A 2GB
AIO3 - rozšíření - WEBKAM	maximální přípustná cena	1 000 Kč bez DPH	945	Webcam
	webkamera	Integrované provedení, min. 2 MP.		ano

AIO3 - Bez operačního systému OEM		min. 2 500 Kč bez DPH bez operačního systému	2525 OS
sleva	operační systém Windows		bez OS
Stolní PC1 - Základní počítač pro administrativní využití			
maximální přípustná cena	10 000 Kč bez DPH		9895 HP ProDesk 600 G2 TWR
grafický aparátní	integrované HD provedení		ano
procesor	min. 2 jádra, PassMark – CPU Mark min. 3000, 64 bit		3151 Intel Pentium G3250, 2 jádra, 64 bit
RAM	min. 4 GB s možností rozšíření až na min. 16 GB		4 GB s možností rozšíření až na 16 GB
HDD	min. 500 GB a 7 200 ot./min.		500 GB a 7 200 ot./min
napájecí zdroj	min. 250 W, aktivní PFC, efektivita min. 88 %		250 W, aktivní PFC, efektivita 88 %
porty	min. 4x USB 3.0 a min. 6x USB celkem, RJ-45 (min. 1 Gb), 3,5 mm stereo jack, 2 grafické výstupy (z toho 1 digitální), eSATA		4x USB 3.0 a 6x USB celkem, RJ-45 (1 Gb), 3,5 mm stereo jack, 2 grafické výstupy (z toho 1 digitální), eSATA
síťové vlastnosti	podpora PXE a WOL		podpora PXE a WOL
vlastnosti BIOSu/UEFI	replicace nastavení, možnost uzamčení, možnost vyvolání boot menu po startu		replicace nastavení, možnost uzamčení, možnost vyvolání boot menu po startu
pozice	min. 1x 3,5" a 1x 5,25"		1x 3,5" a 1x 5,25"
sloty	min. 2x PCI Express x1, 1x PCI Express x16 (min. v3.0)		2x PCI Express x1, 1x PCI Express x16 (v3.0)
mechanika	DVD vypalovačka		DVD vypalovačka
Stolní PC1 - rozšíření - RAM 8 GB			
maximální přípustná cena	1 500 Kč bez DPH		1390 RAM
RAM 8 GB	Rozšíření o 4 GB (tj. celkem 8 GB)		8GB
Stolní PC1 - Bez operačního systému OEM			
sleva	min. 2 500 Kč bez DPH		2474 OS
operační systém Windows	bez operačního systému		bez OS
Stolní PC2 - Středně výkonný počítač pro širší využití			
maximální přípustná cena	15 000 Kč bez DPH		14315 HP EliteDesk 800 G2
grafický aparátní	integrované HD provedení s možností rozšíření na dedikovanou		ano
procesor	min. 2 jádra, 4 vlákna, PassMark – CPU Mark min. 5200, 64 bit		5558 Intel Core i3-4360, 2 jádra, 4 vlákna, 64 bit
RAM	min. 4 GB s možností rozšíření až na min. 32 GB		4 GB s možností rozšíření až na 32 GB
HDD	min. 500 GB a 7 200 ot./min. (volně pozice na 2 ks)		500 GB a 7 200 ot./volně pozice na 2 ks)
napájecí zdroj	min. 320 W, aktivní PFC, efektivita min. 90 %		320 W, aktivní PFC, efektivita 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		4x USB 3.0 a 10x USB celkem, 1x nabíjecí USB, RJ-45 (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	replicace nastavení, možnost uzamčení, možnost vyvolání boot menu po startu		replicace nastavení, možnost uzamčení, možnost vyvolání boot menu po startu
sloty	min. 2x PCI Express x1, 1x PCI Express x16 (min. v3.0), 1x PCI		2x PCI Express x1, 1x PCI Express x16 (v3.0), 1x PCI
mechanika	DVD vypalovačka		DVD vypalovačka
Stolní PC2 - rozšíření - GRAFIKA			
maximální přípustná cena	5 000 Kč bez DPH		4920 GRAFIKA
dedikovaná grafická karta	PassMark – G3D Mark 700, 2 GB		NVIDIA GeForce GT 630
Stolní PC2 - rozšíření - CPU1			
maximální přípustná cena	3 500 Kč bez DPH		3419 CPU1
procesor	Nahrazení CPU za výkonnější s PassMark – CPU Mark min. 7400, 4 jádra, 4 vlákna.		7615 Intel Core i5-4690

Stolní PC2 - rozšíření - CPU2	maximální přípustná cena	7 000 Kč bez DPH	6866	CPU2
	procesor	Nahrazení CPU za výkonnější s PassMark – CPU Mark min. 9900, 4 jádra, 8 vláken.	10116	Intel Core i7-4790
Stolní PC2 - rozšíření - RAM 8 GB	maximální přípustná cena	1 500 Kč bez DPH	1418	RAM
	RAM 8 GB	Rozšíření o 4 GB (tj. celkem 8 GB)	8GB	
Stolní PC2 - rozšíření - RAM 16 GB	maximální přípustná cena	4 500 Kč bez DPH	4336	RAM
	RAM 16 GB	Rozšíření o 12 GB (tj. celkem 16 GB)	16GB	
Stolní PC2 - rozšíření - RAM 32 GB	maximální přípustná cena	6 000 Kč bez DPH	5836	RAM
	RAM 32 GB	Rozšíření o 28 GB (tj. celkem 32 GB)	32GB	
Stolní PC2 - rozšíření - HDD 1 TB	maximální přípustná cena	1 500 Kč bez DPH	1445	HDD
	HDD 1 TB	Nahrazení HDD s kapacitou 500 GB za HDD s kapacitou 1 TB, 7200 ot./min.	1TB, 7200 ot./min	
Stolní PC2 - rozšíření - SSD 128 GB	maximální přípustná cena	3 500 Kč bez DPH	3363	HDD
	SSD 128 GB	Nahrazení HDD s kapacitou 500 GB za SSD s kapacitou 128 GB.	128SSD	
Stolní PC2 - rozšíření - SSD 256 GB	maximální přípustná cena	6 000 Kč bez DPH	5865	HDD
	SSD 256 GB	Nahrazení HDD s kapacitou 500 GB za SSD s kapacitou 256 GB.	256SSD	
Stolní PC2 - rozšíření - HDD 1 TB + SSD 128 GB	maximální přípustná cena	6 000 Kč bez DPH	5893	HDD
	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.	1TB, 128SSD	
Stolní PC2 - rozšíření - zabezpečení	maximální přípustná cena	900 Kč bez DPH	780	ZABEZP
	zabezpečení	zámek šasi	zámek šasi	
Stolní PC2 - síťová karta 2	maximální přípustná cena	1 500 Kč bez DPH	1473	LAN
	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.	
Stolní PC2 - Bez operačního systému OEM	sleva	min. 2 500 Kč bez DPH	2525	OS
	operační systém Windows	bez operačního systému	bez OS	
Stolní PC3 - Výkonný počítač pro náročné aplikace	maximální přípustná cena	30 000 Kč bez DPH	29770	HP Z440
	grafický aparátn	dedikovaná grafická karta, PassMark – G3D Mark 750, 2 GB	NVIDIA Quadro K620 2GB	
	procesor	min. 4 jádra, 8 vláken, PassMark – CPU Mark min. 9000, 64 bit	9857 Intel Xeon E5-1620v3, 4 jádra, 8 vláken, 64 bit	
	RAM	min. 16 GB s možností rozšíření až na min. 128 GB	16 GB s možností rozšíření až na 128 GB	
	HDD	min. 1 TB a 7 200 ot./min.	1 TB a 7 200 ot./	
	napájecí zdroj	min. 700 W, aktivní PFC, efektivita min. 90 %	700 W, aktivní PFC, efektivita 90 %	
	porty	min. 8x USB 3.0 a min. 10x USB celkem, min. 2x nabíjecí USB, RJ-45 (1 Gb), 3,5 mm stereo jack, 4 grafické digitální výstupy	8x USB 3.0 a 10x USB celkem, 2x nabíjecí USB, RJ-45 (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	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"	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 Express x16 (v3.0), 1x PCI	min. 1x PCI Express x1, 1x PCI Express x8, 2x PCI Express x16 (min. v3.0), 1x PCI Express x16 (v3.0), 1x PCI	1x PCI Express x1, 1x PCI Express x8, 2x PCI Express x16 (v3.0), 1x PCI
	zabezpečení	zámek šasi	zámek šasi	zámek šasi
Stolní PC3 - rozšíření - GRAFIKA	maximální přípustná cena	7 000 Kč bez DPH	7 000 Kč bez DPH	6755 GRAFIKA
	dedikovaná grafická karta	PassMark – G3D Mark 3400, 4 GB	PassMark – G3D Mark 3400, 4 GB	3400 NVIDIA Graphics Plus Quadro K2200 4GB
Stolní PC3 - rozšíření - CPU	maximální přípustná cena	6 000 Kč bez DPH	6 000 Kč bez DPH	5865 CPU
	procesor	Nahrazení CPU za výkonnější s PassMark – CPU Mark min. 10500, 8 jader, 16 vláken.	Nahrazení CPU za výkonnější s PassMark – CPU Mark min. 10500, 8 jader, 16 vláken.	10589 Intel XEON E5-1630 v3
Stolní PC3 - rozšíření - RAM 32 GB	maximální přípustná cena	6 000 Kč bez DPH	6 000 Kč bez DPH	5837 RAM
	RAM 32 GB	Rozšíření o 16 GB (tj. celkem 32 GB)	Rozšíření o 16 GB (tj. celkem 32 GB)	32GB
Stolní PC3 - rozšíření - RAM 64 GB	maximální přípustná cena	12 000 Kč bez DPH	12 000 Kč bez DPH	11870 RAM
	RAM 64 GB	Rozšíření o 48 GB (tj. celkem 64 GB)	Rozšíření o 48 GB (tj. celkem 64 GB)	64GB
Stolní PC3 - rozšíření - RAM 128 GB	maximální přípustná cena	24 000 Kč bez DPH	24 000 Kč bez DPH	23737 RAM
	RAM 128 GB	Rozšíření o 112 GB (tj. celkem 128 GB)	Rozšíření o 112 GB (tj. celkem 128 GB)	128GB
Stolní PC3 - rozšíření - HDD 3 TB	maximální přípustná cena	5 000 Kč bez DPH	5 000 Kč bez DPH	4892 HDD
	HDD 3 TB	Nahrazení HDD s kapacitou 500 GB za HDD s kapacitou 3 TB, 7200 ot./min.	Nahrazení HDD s kapacitou 500 GB za HDD s kapacitou 3 TB, 7200 ot./min.	3TB
Stolní PC3 - rozšíření - SSD 256 GB	maximální přípustná cena	6 000 Kč bez DPH	6 000 Kč bez DPH	5893 HDD
	SSD 256 GB	Nahrazení HDD s kapacitou 1 TB za SSD s kapacitou 256 GB.	Nahrazení HDD s kapacitou 1 TB za SSD s kapacitou 256 GB.	256SSD
Stolní PC3 - Bez operačního systému OEM	sleva	min. 2 500 Kč bez DPH	min. 2 500 Kč bez DPH	2525 OS
	operační systém Windows	bez operačního systému	bez operačního systému	bez OS
Rozšiřující požadavky části 2 pro monitory				Splnění parametrů v podávané nabídce
				splňuje
				splňuje
				splňuje
				splňuje
				splňuje
				splňuje
Monitor 23"	maximální přípustná cena	4 000 Kč bez DPH	4 000 Kč bez DPH	3947 HP Z23i 23" + HP LCD Speaker Bar
	viditelná úhlopříčka	min. 23"	min. 23"	23"
	technologie	IPS	IPS	IPS
	rozlišení	min. 1920 x 1080 dpi	min. 1920 x 1080 dpi	1920 x 1080 dpi
	statický kontrast	min. 1000:1	min. 1000:1	1000:1
	resprodukční	ano	ano	ano
	spotřeba	max. 37 W	max. 37 W	max. 37 W
	USB	min. 2 ks	min. 2 ks	2 ks

	pivot	ano	ano
	VESA kompatibilní	ano	ano
	povrch	antireflexní	antireflexní
Monitor 24"	maximální přípustná cena	5 500Kč bez DPH	5365
	viditelná úhlopříčka	min. 24"	24"
	technologie	IPS	IPS
	rozlišení	min. 1920 x 1200 dpi	1920 x 1200 dpi
	statický kontrast	min. 1000:1	1000:1
	resproduktory	ano	ano
	spotřeba	max. 41 W	max. 41 W
	USB	min. 2 ks	2 ks
	pivot	ano	ano
	VESA kompatibilní	ano	ano
	povrch	antireflexní	antireflexní
			P EliteDisplay E241i LED + HP LCD S

	maximální přípustná cena	6 500 Kč bez DPH	6365
	viditelná úhlopříčka	min. 27"	27"
	technologie	IPS	IPS
	rozlišení	min. 1920 x 1080 dpi	1920 x 1080 dpi
	statický kontrast	min. 1000:1	1000:1
	resproduktory	ano	ano
	spotřeba	max. 42 W	max. 42 W
	USB	min. 2 ks	2 ks
	pivot	ano	ano
	VESA kompatibilní	ano	ano
	povrch	antireflexní	antireflexní
Monitor 27"			HP E271i 27" IPS + HP LCD Speaker

	maximální přípustná cena	12 500 Kč bez DPH	12147
	viditelná úhlopříčka	min. 27"	27"
	technologie	IPS gen. 2	IPS gen. 2
	rozlišení	min. 2560 x 1440 dpi	2560 x 1440 dpi
	statický kontrast	min. 1000:1	1000:1
	resproduktory	ano	ano
	spotřeba	max. 80 W	max. 80 W
	USB	min. 4 ks	4 ks
	pivot	ano	ano
	VESA kompatibilní	ano	ano
	povrch	antireflexní	antireflexní
Monitor 27" PRO			HP Z27i 27" IPS + HP LCD Speaker B

Nabídkové ceny pro část 1 - stolní počítače a monitory

NÁZEV	Předpokládaný počet kusů	Cena / ks EUR bez DPH	Celkem za položku EUR bez DPH
AiO1 - All in One 1 (vše v jednom) vhodný pro	350	440,00	154 000,00
AiO1 - rozšíření - RAM 8 GB	100	50,00	5 000,00
AiO1 - rozšíření - RAM 16 GB	50	159,00	7 950,00
AiO1 - rozšíření - HDD 1 TB	20	88,00	1 760,00
AiO1 - rozšíření - WEBKAM	40	33,00	1 320,00
AiO1 - Bez operačního systému OEM (sleva za nedodání OEM operačního systému)	-5	91,00	- 455,00
AiO2 - All in One 2 (vše v jednom) pro širší využití	300	499,00	149 700,00
AiO2 - rozšíření - RAM 8 GB	100	50,00	5 000,00
AiO2 - rozšíření - RAM 16 GB	50	159,00	7 950,00
AiO2 - rozšíření - HDD 1 TB	20	87,00	1 740,00
AiO2 - rozšíření - SSD 128 GB	100	124,00	12 400,00
AiO2 - rozšíření - CPU	30	125,00	3 750,00
AiO2 - rozšíření - GRAFIKA	50	175,00	8 750,00
AiO2 - rozšíření - WEBKAM	40	33,00	1 320,00
AiO2 - Bez operačního systému OEM (sleva za nedodání OEM operačního systému)	-5	91,00	- 455,00
AiO3 - All in One 3 (vše v jednom) pro náročné aplikace	150	845,00	126 750,00
AiO3 - rozšíření - DOTYK	60	175,00	10 500,00
AiO3 - rozšíření - RAM 8 GB	40	68,00	2 720,00
AiO3 - rozšíření - RAM 16 GB	40	175,00	7 000,00
AiO3 - rozšíření - SSD 128 GB	80	70,00	5 600,00
AiO3 - rozšíření - CPU	50	175,00	8 750,00
AiO3 - rozšíření - GRAFIKA	70	103,00	7 210,00
AiO3 - rozšíření - WEBKAM	40	34,00	1 360,00
AiO3 - Bez operačního systému OEM (sleva za nedodání OEM operačního systému)	-5	91	- 455,00
Stolní PC1 - Základní počítač pro administrativní využití	450	356,00	160 200,00
Stolní PC1 - rozšíření - RAM 8 GB	200	50,00	10 000,00
Stolní PC1 - Bez operačního systému OEM (sleva za nedodání OEM operačního systému)	-5	91,00	- 455,00
Stolní PC2 - Středně výkonný počítač pro širší využití	200	515,00	103 000,00
Stolní PC2 - rozšíření - GRAFIKA	50	177,00	8 850,00
Stolní PC2 - rozšíření - CPU1	30	123,00	3 690,00
Stolní PC2 - rozšíření - CPU2	30	247,00	7 410,00
Stolní PC2 - rozšíření - RAM 8 GB	50	51,00	2 550,00
Stolní PC2 - rozšíření - RAM 16 GB	50	156,00	7 800,00
Stolní PC2 - rozšíření - RAM 32 GB	30	210,00	6 300,00
Stolní PC2 - rozšíření - HDD 1 TB	30	52,00	1 560,00
Stolní PC2 - rozšíření - SSD 128 GB	50	121,00	6 050,00

Stolní PC2 - rozšíření - SSD 256 GB	30	211,00	6 330,00
Stolní PC2 - rozšíření - HDD 1 TB + SSD 128 GB	40	212,00	8 480,00
Stolní PC2 - rozšíření - zabezpečení	90	28,00	2 520,00
Stolní PC2 - síťová karta 2	90	53,00	4 770,00
Stolní PC2 - Bez operačního systému OEM (sleva za nedodání OEM operačního systému)	-5	91,00	- 455,00
Stolní PC3 - Výkonný počítač pro náročné aplikace	50	1 071,00	53 550,00
Stolní PC3 - rozšíření - GRAFIKA	10	243,00	2 430,00
Stolní PC3 - rozšíření - CPU	5	211,00	1 055,00
Stolní PC3 - rozšíření - RAM 32 GB	5	210,00	1 050,00
Stolní PC3 - rozšíření - RAM 64 GB	5	427,00	2 135,00
Stolní PC3 - rozšíření - RAM 128 GB	5	854,00	4 270,00
Stolní PC3 - rozšíření - HDD 3 TB	10	176,00	1 760,00
Stolní PC3 - rozšíření - SSD 256 GB	5	212,00	1 060,00
Stolní PC3 - Bez operačního systému OEM (sleva za nedodání OEM operačního systému)	-5	91,00	- 455,00
Rozšiřující požadavky části 2 pro monitory			
Monitor 23"	300	142,00	42 600,00
Monitor 24"	250	193,00	48 250,00
Monitor 27"	100	229,00	22 900,00
Monitor 27" PRO	50	437,00	21 850,00

Celkem EUR bez DPH

1 070 220,00