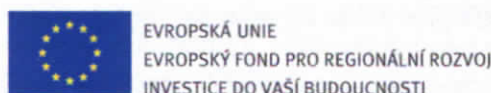


Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



Univerzita Palackého
v Olomouci

Kupní smlouva č. DNS/013/2014

I. Smluvní strany

Univerzita Palackého v Olomouci

veřejná vysoká škola zřízená zákonem č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění některých zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů

IČO : 61989592

DIČ : CZ61989592

se sídlem : Křížkovského 8, 771 47 Olomouc

rektor: prof. Mgr. Jaroslav Miller, Ph.D.

bankovní spojení : Komerční banka, a. s., pobočka Olomouc

číslo účtu : 19-1096330227/0100

(jako jen „kupující“) na straně jedné,

a

AutoCont CZ a.s.

Se sídlem: Hornopolská 3322/34, 702 00 Ostrava - Moravská Ostrava

Zastoupen: RNDr. Martin Grigar, člen představenstva

IČ: 47676795

DIČ: CZ47676795

Bankovní spojení: Česká Spořitelna a.s.

Číslo účtu: 5209452/0800

Společnost zapsána v OR vedeném u KS Ostrava, oddíl B, vložka 814

(jako jen „prodávající“) na straně druhé

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku podle ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), tuto kupní smlouvu (dále jen „smlouva“):

II.

Předmět smlouvy

1. Předmětem koupě dle této smlouvy je kancelářské ICT vybavení (dále jen „zboží“) v druhu a množství, jakosti a provedení dle specifikace, která tvoří nedílnou součást této Smlouvy jako její příloha č. 1. Prodávající není oprávněn odevzdat kupujícímu větší množství zboží ve smyslu § 2093 občanského zákoníku. Smluvní strany si ujednaly, že § 2099 odst. 2 občanského zákoníku se nepoužije.
2. Prodávající se zavazuje odevzdat za touto smlouvou sjednaných podmínek kupujícímu zboží specifikované v příloze č. 1 této smlouvy a umožnit mu nabýt vlastnické právo k tomuto zboží a kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit za něj sjednanou kupní cenu způsobem a v termínu sjednanými touto smlouvou.
3. Spolu se zbožím je prodávající povinen odevzdat kupujícímu kompletní dokumentaci náležející ke zboží, tj. dodací list a návod k obsluze v českém jazyce a další doklady nutné k užívání věci.
4. Prodávající ve smyslu § 2103 občanského zákoníku ujišťuje, že zboží je bez vad.

III.

Dodací lhůta, místo a způsob plnění

1. Prodávající je povinen je povinen odevzdat zboží nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne uzavření této Smlouvy. Odevzdání zboží a dokumentace náležející ke zboží smluvní strany potvrdí datovanými předávacími protokoly podepsanými oprávněnými osobami prodávajícího i kupujícího.
2. Místem plnění je Univerzita Palackého v Olomouci, odborné pracoviště je upřesněno v příloze č. 1 této Smlouvy.
3. Osoby oprávněné k převzetí zboží za kupujícího jsou osoby uvedené v příloze č. 1 této Smlouvy.
4. Prodávající je povinen zabezpečit vlastní dopravu zboží na místa plnění.
5. Smluvní strany si ujednaly, že ustanovení § 2126 a § 2127 občanského zákoníku o svépomocném prodeji se v případě prodlení kupujícího s převzetím zboží nepoužije.

IV.

Kupní cena a platební podmínky

1. Celková kupní cena zboží byla stanovena dohodou obou účastníků Smlouvy ve výši 650.505,- Kč bez DPH. Celková kalkulace kupní ceny je součástí přílohy č. 1 této Smlouvy. DPH bude účtována ve výši určené podle právních předpisů platných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
2. Kupní cena dle odst. 1 tohoto článku je konečná a zahrnuje veškeré náklady a zisk prodávajícího spojené s dodáním zboží.
3. Kupní cenu dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy je kupující povinen zaplatit prodávajícímu po částech odpovídajících jednotlivým souborům vybavení ve smyslu odst. 4 tohoto článku, a to bankovními převody na bankovní účet prodávajícího uvedený v článku I. této Smlouvy na základě řádného/řádných vystavených daňových dokladů, který/é je prodávající oprávněn vystavovat ke dni uskutečnění zdanitelného plnění, který je dnem podepsání předávacího protokolu podle čl. III. odst. 1 této Smlouvy, a to pro každý projekt samostatně. Splatnost každého daňového dokladu je 30 dnů ode dne jeho prokazatelného doručení kupujícímu na adresu kupujícího uvedenou v čl. I. této Smlouvy. Vystavený daňový doklad musí být označen číslem kupní smlouvy.

4. Prodávající vystaví jednotlivé daňové doklady na ceny jednotlivých souborů zboží, jak je stanoveno v příloze č. 1 této Smlouvy. Každý daňový doklad musí splňovat náležitosti daňového a účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a musí mít náležitosti obchodní listiny dle § 435 občanského zákoníku. V případě, že daňový doklad výše uvedené náležitosti nebude splňovat nebo bude obsahovat nesprávné údaje, vrátí kupující daňový doklad do dne splatnosti daňového dokladu k opravení bez jeho proplacení. Lhůta splatnosti se v takovém případě dnem zpětného odeslání staví a poté počíná běžet znovu ode dne doručení opraveného či nově vyhotoveného daňového dokladu na adresu kupujícího uvedenou v čl. I. této Smlouvy.
5. Platby dle čl. IV. odst. 3 této Smlouvy budou probíhat výhradně v Kč a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.
6. Prodávající prohlašuje, že na sebe přebírá nebezpečí změny okolností podle 1765 odst. 2 občanského zákoníku, § 1765 odst. 1 a § 1766 občanského zákoníku se tedy ve vztahu k prodávajícímu nepoužije.

V.

Převod vlastnictví a nebezpečí škody na věci

1. Kupující nabývá vlastnické právo ke zboží dnem předání a převzetí zboží, uvedeném na předávacím protokolu podle čl. III. odst. 1 této smlouvy. Nebezpečí škody na zboží včetně užitků přechází na kupujícího převzetím zboží.
2. Náklady spojené s odevzdáním zboží, zejména náklady na dopravu a zabalení zboží, nese prodávající. Náklady spojené s převzetím zboží nese kupující.

VI.

Záruka

1. Prodávající poskytne na zboží záruku za jakost podle § 2113 občanského zákoníku v délce min. 24 měsíců ode dne podpisu předávacího protokolu dle čl. III. odst. 1 této smlouvy, není-li v příloze č. 1 této smlouvy stanoveno jinak.
2. Kontaktní místo prodávajícího pro nahlášení poruch, na kterém je prodávající povinen přijímat oznamování vad a volby nároků kupujícího z vadného plnění v pracovní dny v době od 8 – 16 hod na adrese: AutoCont CZ a.s., Koželužská 31, 779 00 Olomouc
3. Práva z vadného plnění si smluvní strany ujednaly odchýlně od § 2106 a násled. občanského zákoníku. Jestliže dodatečně vyjde najevo vada nebo vady, může kupující zvolit jedno z následujících práv z vadného plnění:
 - právo na bezplatnou opravu zboží, je požadován servis on-site, tj. na místě instalace s garancí ukončení opravy následující pracovní den po telefonickém nahlášení, v případě prodloužení servisního zásahu nad 2 dny zapůjčí prodávající náhradní zařízení ve srovnatelných parametrech
 - právo na dodání nového či chybějícího zboží, nejpozději do 5 dnů ode dne oznámení vady,
 - právo na přiměřenou slevu z dohodnuté ceny zboží, odpovídající povaze a rozsahu vady,
 - právo na odstoupení od této smlouvy.
4. Zboží k opravě přebírá prodávající na adrese kupujícího uvedené v čl. I. této smlouvy, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Prodávající nepožaduje předání do opravy v originálním obalu. Smluvní strany si ujednaly, že § 2110 občanského zákoníku se nepoužije; kupující je tedy oprávněn pro vady odstoupit od smlouvy nebo požadovat dodání nového zboží bez ohledu na skutečnost, zda může zboží vrátit zboží, popř. vrátit je ve stavu, v jakém je obdržel. V případě uplatnění volby práva z vadného plnění znějícího

na odstranění vad bezplatnou opravou zboží či na odstranění vady dodáním nového či chybějícího zboží je prodávající vadu kterékoliv části zboží povinen odstranit ve lhůtě dohodnuté smluvními stranami písemně na jedné listině; v případě, že k této dohodě nedojde, je prodávající vadu takto odstranit nejpozději do 30 dnů ode dne sdělení o volbě práva z vadného plnění.

5. Právo odstoupit od této Smlouvy má kupující i tehdy, jestliže jej prodávající ujistil, že zboží má určité vlastnosti, zejména vlastnosti kupujícím vymíněné, nebo že nemá žádné vady, a toto ujištění se ukáže nepravdivým.
6. Kupující má právo na náhradu nutných nákladů, které mu vznikly v souvislosti s uplatněním práv z odpovědnosti za vady.
7. Uplatněním práv z odpovědnosti za vady není dotčeno právo na náhradu škody způsobené kupujícím vadami.
8. Prodávajícího nesmí bránit kupujícím v otevírání pracovních stanic a ve změnách jejich konfigurace a toto jednání kupujícího nebude mít vliv na uplatňování vad dle této Smlouvy. Kupující si vyhrazuje právo výše uvedené činit i bez předchozího kontaktu s prodávajícím, a to výhradně pověřenými zaměstnanci CVT UP v Olomouci.

VII.

Sankce

1. V případě prodlení prodávajícího s odevzdáním kterékoliv části zboží oproti lhůtě sjednané v čl. III. odst. 1 této smlouvy je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
2. V případě prodlení prodávajícího s odstraněním vady kterékoliv části zboží oproti lhůtě podle čl. VI. odst. 3 této smlouvy je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
3. Sjednáním smluvní pokuty podle tohoto článku není dotčeno právo kupujícího na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti utvrzované v odst. 1 tohoto článku, tzn., že smluvní strany se dohodly, že § 2050 občanského zákoníku se nepoužije.

VIII.

Závěrečná ujednání

1. Tato smlouva se v otázkách v ní výslovně neupravených řídí občanským zákoníkem.
2. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího podpisu oprávněnými osobami obou smluvních stran.
3. Jakékoliv změny závazkového právního vztahu založeného touto smlouvou mohou být činěny toliko písemnými datovanými pořadově číslovanými dodatky podepsanými oprávněnými osobami obou smluvních stran.
4. Prodávající bere na vědomí, že je osobou povinou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a zavazuje se, že umožní všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož prostředků je dodání zboží hrazeno, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním zakázky, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty). Prodávající se zavazuje uchovávat po dobu 15 let od skončení plnění této smlouvy doklady související s jejím plněním.
5. Kupující je oprávněn odstoupit od Smlouvy anebo jen částečně odstoupit od Smlouvy především v případě, že nebude uvolněna platba poskytovatele prostředků (např. MŠMT) na úhradu kupní ceny podle této smlouvy kupujícímu nebo kupující nebude mít dostatek finančních prostředků.
6. Prodávající bere na vědomí, že kupující je povinen dodržet požadavky na publicitu v rámci programů strukturálních fondů stanovené v č. 9 nařízení Komise (ES) č. 1828/2006 a pravidel pro publicitu v rámci OP VK a to ve všech relevantních dokumentech týkajících se daného zadávacího řízení či postupu, tj. zejména v zadávací

dokumentaci, ve všech smlouvách a dalších dokumentech vztahujících se k dané zakázce.

7. Tato Smlouva se pořizuje ve čtyřech vyhotoveních s povahou originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží po dvou vyhotoveních.
8. Nedílnou součástí této Smlouvy je:
 - příloha č. 1 – Technická specifikace a kalkulace ceny, místo plnění a osoba kupujícího oprávněná k převzetí zboží

V Olomouci, dne 23. 5. 2014

V Olomouci, dne 30. 4. 2014

Za kupujícího :

Za prodávajícího:

UNIVERZITA PALACKÉHO v OLOMOUCI
rektoriát
Křížkovského 8, 772 00 Olomouc

prof. Mgr. Jaroslav Miller, M.A., Ph.D.
rektor

RNDr. Martin Grigar
člen představenstva

AutoCont 4
AutoCont CZ a.s., Olomouc
Koželužská 31a, 772 00 Olomouc
Tel.: 910 973 112, fax: 910 970 105
DIČ: CZ47676795

Imigne

Příloha č. 1 zadávací dokumentace – technická specifikace

A) Vybavení výpočetní technikou pro projekt FRUP: Vybavení výukových prostor PdF UP multimediální a didaktickou technikou pro potřeby inovace a zvýšení efektivity edukačního procesu

Osoba oprávněná k převzetí zboží: doc. PhDr. Milan Klement, Ph.D.

Místo dodání: Katedra technické a informační výchovy PdF UP Olomouc, Žižkovo nám. č. 5, Olomouc.

10 kusů počítačové sestavy (PC + LCD + příslušenství)	
Specifikace PC a příslušenství	
	Specifikace základní konfigurace
Skříň	tower, tiché chlazení, min. 320W, účinnost zdroje min. 90%
Procesor	min. 4800 bodů CPU Passmark
RAM	min. 4 GB DDR3 (rozšiřitelná na 32GB)
Disk	min. 500 GB – SATA II – 7200 ot./min.
Grafika	integrována v chipsetu, 1xVGA a min. 1xdigitální (DVI, HDMI, DP) výstup
Síťová karta	integrována 10/100/1000 Mbit/s, WoL, bootování protokolem PXE
Zvuková karta	integrována, připojení na sluchátka a mikrofon na čelním panelu
Klávesnice	US/CZ - PS/2 nebo USB, standardní rozložení, bez multimediálních kláves
Myš	optická PS/2 nebo USB s kolečkem
Rozhraní	min. 4x USB 3.0; min. 6x USB 2.0, z toho min. 4x USB na předním panelu; min. 1x PS/2; 1x COM
Opt. mechanika	DVD +/- RW DL + sw
Čtečka karet	ano
Volné sloty	min. 1x PCIe x16, min. 3x PCIe x1
Managment	zabezpečení pomocí čipu TPM 1.2, možnost mechanického zabezpečení proti krádeži
Operační systém	Windows 7 Pro CZ 64 bit
Záruka a servis	3 roky, servis on-site NBD
Specifikace LCD	
Specifikace	
Technologie:	LCD LED podsvícení, matný
Úhlopříčka:	23"
Rozlišení:	Min. 1920 x1080
Jas:	min 250 cd/m ²
Kontrast:	typicky 1000:1, dynamicky 5 000 000:1
Doba odezvy:	Max. 5 ms
Počet barev:	16,7 mil.
Úhly pohledu:	minimálně 170° / 160°
Konektory:	1x VGA, 1x DVI-D, 1xDP (HDCP support on DisplayPort, DP and DVI), 2xUSB
Ostatní	výklopný -5° to + 30° vertical, otočný kolem osy 45°L / 45°R, výškově stavitelný, pivot
VESA	ano

Záruka a servis:	3 roky NBD on-site
Předpokládaná cena za 1 sestavu: 16.520,- Kč bez DPH	
Předpokládaná cena za 10 sestav: 165.200,- Kč bez DPH	

Nabídka uchazeče:

Nabídková cena v Kč bez DPH/1 sestavu: 16206,- Kč

Nabídková cena v Kč bez DPH/10 sestav: 162060,- Kč

Nabídková cena v Kč včetně DPH/10 sestav: 196093,- Kč

Nabídka a specifikace uchazeče: **HP ProDesk 600 TWR**

HP ProDesk 600 G1 TWR Business PC	[1]
Zdroj 320W, účinnost zdroje min. 90%	[1]
HP ProDesk 600 TWR Platinum Chassis	[1]
Win8 Pro 64 downgrade to Win7 Pro 64	[1]
Intel Core i3-4130 3.4G 3M HD 4400 CPU	[1]
4GB DDR3-1600 DIMM (1x4GB) RAM	[1]
500GB 7200 RPM 3.5 Hard Drive	[1]
HP PS/2 Keyboard - ME Czech	[1]
HP USB Mouse	[1]
Slim SuperMulti Optical Disc Drive	[1]
14-in-1 USB2/3 3.5 MCR	[1]
3/3/3 (material/labor/onsite) TWR Warranty EURO	[1]
HP ProDesk 600 Country Kit Czech Rep/Slovakia- Czech/Slovak Loc	[1]
HP Standard Delivery (Door/Dock) Desktop	[1]
Rozhraní	min. 4x USB 3.0; min. 6x USB 2.0, z toho min. 4x USB na předním panelu; min. 1x PS/2; 1x COM
Volné sloty	1x PCIe x16, 3x PCIe x1
Managment	zabezpečení pomocí čipu TPM 1.2, možnost mechanického zabezpečení proti krádeži
Záruka	36 měs. NBD Onsite

HP E231 23"LED 1920x1080/250/1000:1/VGA/DVI/DP/5ms

Typ Panelu TN, poměr stran 16:9, matná obrazovka,

pozorovací úhly 170 horizontálně / 160 vertikálně

250 jas,

kontrast 1000:1, dynamický 5 000 000:1,

doba odezvy 5ms,

velikost bodu 0.265mm,

Color gamut 72%,

Nativní rozlišení FullHD 1920x1080,

Výstupy VGA, DVI, DisplayPort s HDCP, 2xUSB

kabely 1xDVI, 1xVGA, 1xUSB

spotřeba 33W, standby <0,5W, náklonný -5 až +30 stupňů,

otočný o 90 st, výškově stavitelný 0-15cm, pivot.

Normy:

US Energy Star®

IT ECO declaration

EPEAT® Gold

záruka 3 roky na místě u zákazníka

B) Vybavení výpočetní technikou pro projekt „Rozšíření možností při přijímání a studiu osob se specifickými vzdělávacími potřebami na Univerzitě Palackého v Olomouci“, reg.č.: CZ.1.07/2.2.00/29.0017, v rámci Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost

Osoba oprávněná k převzetí zboží: Věra Benešová

Místo dodání: PdF UP Olomouc, Žižkovo nám. č. 5, Olomouc.

20 kusů počítačová sestava (PC +LCD + příslušenství)	
Specifikace PC a příslušenství	
	Specifikace základní konfigurace
Skříň	tower, tiché chlazení, min. 320W, účinnost zdroje min. 90%
Procesor	min. 4800 bodů CPU Passmark
RAM	min. 4 GB DDR3 (rozšiřitelná na 32GB)
Disk	min. 500 GB – SATA II – 7200 ot./min.
Grafika	integrovaná v chipsetu, 1xVGA a min. 1xdigitální (DVI, HDMI, DP) výstup
Síťová karta	integrovaná 10/100/1000 Mbit/s, WoL, bootování protokolem PXE
Zvuková karta	integrovaná, připojení na sluchátka a mikrofon na čelním panelu
Klávesnice	US/CZ - PS/2 nebo USB, standardní rozložení, bez multimediálních kláves
Myš	optická PS/2 nebo USB s kolečkem
Rozhraní	min. 4x USB 3.0; min. 6x USB 2.0, z toho min. 4x USB na předním panelu; 2x PS/2; 1x COM
Opt. mechanika	DVD +/- RW DL + sw
Čtečka karet	ano
Volné sloty	min. 1x PCIe x16, min. 3x PCIe x1
Managment	zabezpečení pomocí čipu TPM 1.2, možnost mechanického zabezpečení proti krádeži
Operační systém	Windows 7 Pro CZ 64 bit
Záruka a servis	3 roky, servis on-site NBD
Specifikace LCD	
Specifikace	
Technologie:	LCD LED podsvícení, matný
Úhlopříčka:	23"
Rozlišení:	Min. 1920 x1080
Jas:	min 250 cd/m ²
Kontrast:	typicky 1000:1, dynamicky 5 000 000:1
Doba odezvy:	Max. 5 ms
Počet barev:	16,7 mil.
Úhly pohledu:	minimálně 170° / 160°

Konektory:	1x VGA, 1x DVI-D, 1xDP (HDCP support on DisplayPort, DP and DVI), 2xUSB
Ostatní	výklopný -5° to + 30° vertical, otočný kolem osy 45°L / 45°R, výškově stavitelný, pivot
VESA	ano
Záruka a servis:	3 roky NBD on-site
Předpokládaná cena za 1 sestavu: 16.500,- Kč bez DPH	
Předpokládaná cena za 20 sestav: 330.000,-Kč bez DPH	

Nabídka uchazeče:

Nabídková cena v Kč bez DPH/1 sestavu: 16206,- Kč

Nabídková cena v Kč bez DPH/20 sestav: 324120,- Kč

Nabídková cena v Kč včetně DPH/20 sestav: 392185,- Kč

Nabídka a specifikace uchazeče: **HP ProDesk 600 TWR**

HP ProDesk 600 G1 TWR Business PC	[1]
Zdroj 320W, účinnost zdroje min. 90%	[1]
HP ProDesk 600 TWR Platinum Chassis	[1]
Win8 Pro 64 downgrade to Win7 Pro 64	[1]
Intel Core i3-4130 3.4G 3M HD 4400 CPU	[1]
4GB DDR3-1600 DIMM (1x4GB) RAM	[1]
500GB 7200 RPM 3.5 Hard Drive	[1]
HP PS/2 Keyboard - ME Czech	[1]
HP USB Mouse	[1]
Slim SuperMulti Optical Disc Drive	[1]
14-in-1 USB2/3 3.5 MCR	[1]
3/3/3 (material/labor/onsite) TWR Warranty EURO	[1]
HP ProDesk 600 Country Kit Czech Rep/Slovakia- Czech/Slovak Loc	[1]
HP Standard Delivery (Door/Dock) Desktop	[1]
Rozhraní	min. 4x USB 3.0; min. 6x USB 2.0, z toho min. 4x USB na předním panelu; min. 1x PS/2; 1x COM
Volné sloty	1x PCIe x16, 3x PCIe x1
Managment	zabezpečení pomocí čipu TPM 1.2, možnost mechanického zabezpečení proti krádeži
Záruka	36 měs. NBD Onsite

HP E231 23"LED 1920x1080/250/1000:1/VGA/DVI/DP/5ms

Typ Panelu TN, poměr stran 16:9, matná obrazovka,
pozorovací úhly 170 horizontálně / 160 vertikálně

250 jas,

kontrast 1000:1, dynamický 5 000 000:1,

doba odezvy 5ms,

velikost bodu 0.265mm,

Color gamut 72%,
 Nativní rozlišení FullHD 1920x1080,
 Výstupy VGA, DVI, DisplayPort s HDCP, 2xUSB
 kabely 1xDVI, 1xVGA, 1xUSB
 spotřeba 33W, standby <0,5W, náklonný -5 až +30 stupňů,
 otočný o 90 st, výškově stavitelný 0-15cm, pivot.

Normy:

US Energy Star®

IT ECO declaration

EPEAT® Gold

záruka 3 roky na místě u zákazníka

4 kusy počítačových sestav (PC +LCD + příslušenství)	
Specifikace PC a příslušenství	
	Specifikace základní konfigurace
Skříň	miditower, minimálně 3 pozice 5.25 externí, tiché chlazení, účinnost zdroje min. 90%, min 600W s napájením 2x 6pin VGA PCI Express, možnost práce na stojato i na ležato
Procesor	min. 9000 bodů CPU Passmark, chlazení CPU uzavřeným kapalinovým okruhem
RAM	min. 16 GB DDR3 – 1600 ECC, 2x8GB
Disk 1	min. 128 GB SSD 2,5“ SATA 6Gb/s
Disk 2	min. 1TB 3,5“ SATA III, 7200 ot./ min.
Grafika	diskrétní VGA, min. 1GB DDR3, CUDA Cores 192, 1x digitální DP výstup, 1x DVI, podpora DirectX 11, OpenGL 4.3
Síťová karta	integrovaná 10/100/1000 Mbit/s, WoL, bootování protokolem PXE
Zvuková karta	integrovaná, připojení na sluchátka a mikrofon na čelním panelu
Klávesnice	US / CZ - PS/2, standardní rozložení, bez multimediálních kláves
Myš	optická PS/2 nebo USB s kolečkem
Rozhraní	min. 4xUSB 3.0; min. 4xUSB 2.0, z toho 2xUSB 3.0 na předním panelu; 2xPS/2; 1xCOM; 6 SATA Ports + 4 SAS Ports; RAID 0,1, 5 & 10
Opt. mechanika	16xDVD +/- RW DL + sw,
Čtečka karet	ano - interní (SD,SDHC,CF, MS)
Volné sloty	min. 2x PCIe x16, 1x PCIe x1
Managment	PC musí podporovat vzdálený management bez ohledu na stav operačního systému, jenž je aktuálně nainstalován, zabezpečení pomocí čipu TPM 1.2, možnost mechanického zabezpečení pomocí zámku, možnost mechanického uzamčení PC
Operační systém	Windows 7 Pro CZ 64 bit
Záruka a servis	3 roky, servis on-site NBD
Specifikace LCD	

Specifikace	
Technologie:	IPS LED podsvícení, matný
Úhlopříčka:	24"
Rozlišení:	Min. 1920 x1080
Jas:	min 250 cd/m ²
Kontrast:	typicky 1000:1, dynamicky 5 000 000:1
Doba odezvy:	Max. 8 ms
Počet barev:	16,7 mil.
Úhly pohledu:	minimálně 178° / 178°
Konektory:	1x VGA, 1x DVI-D, 1xDP (HDCP support on DisplayPort, DP and DVI), 3xUSB
Ostatní	výklopný -5° to + 30° vertical, otočný kolem osy 45°L / 45°R, výškově stavitelný, pivot
VESA	ano
Záruka a servis:	3 roky NBD on-site
Předpokládaná cena za 1 sestavu: 37.190,-Kč bez DPH	
Předpokládaná cena za 4 sestavy: 148.760,-Kč bez DPH	

Nabídka uchazeče:

Nabídková cena v Kč bez DPH/1 ks: 35559,- Kč

Nabídková cena v Kč bez DPH/4 ks: 142236,- Kč

Nabídková cena v Kč včetně DPH/4 ks: 172106,- Kč

Nabídka a specifikace uchazeče: **HP Z420 workstation**

HP Z420 Workstation	[1]
miditower, 3 pozice 5.25 externí, tiché chlazení, účinnost zdroje min. 90%, 600W s napájením 2x 6pin VGA PCI Express, možnost práce na stojato i na ležato	[1]
HP Z420 600W 90 Efficient Chassis	[1]
Windows 8.1 Pro 64 downgrade to Windows 7 Pro 64	[1]
Intel Xeon E5-1620v2 3.70Ghz 10MB 1866 4C CPU	[1]
16GB DDR3-1866 ECC (2x8GB) Unbuffered RAM	[1]
NVIDIA Quadro K600 1GB DL-DVI(I)+DP	[1]
128GB SATA 1st Solid State Drive	[1]
1TB 7200 RPM SATA 2nd Hard Drive	[1]
HP USB Keyboard	[1]
HP USB Optical Mouse	[1]
16X SuperMulti DVDRW SATA 1st ODD	[1]
HP 3/3/3 Warranty EURO	[1]
HP Z420 Front Memory Duct	[1]
HP Z420 Country Kit	[1]
HP Processor Air Cooling Kit	[1]
Door/dock delivery workstations ZD081AA	[1]
Rozhraní	min. 4xUSB 3.0; min. 4xUSB 2.0, z toho 2xUSB 3.0 na

	předním panelu; 2xPS/2; 1xCOM; 6 SATA Ports + 4 SAS Ports; RAID 0,1, 5 & 10
Volné sloty	2x PCIe x16, 1x PCIe x1
Managment	PC podporuje vzdálený management bez ohledu na stav operačního systému, jenž je aktuálně nainstalován, zabezpečení pomocí čipu TPM 1.2, možnost mechanického zabezpečení pomocí zámku, možnost mechanického uzamčení PC
Záruka	36 měs. NBD onsite

HP E241i 24" IPS 1920x1200/250/1000:1/VGA/DVI/DP

Parametr	Hodnota
Technologie	LCD
Úhlopříčka (")	24
Formát obrazu	Širokoúhlý 16:10
Typ obrazovky	LCD IPS
LED podsvícení	Ano
Jas (cd/m2)	250
Kontrast	1000:1, dynamický 5M:1
Doba odezvy (ms)	8
Barva	Stříbrná
Maximální rozlišení (šxv)	1920 x 1200
Úhel pohledu ver. X hor.	178° x 178°
Full HD	Ano
Konektor 15 Pin D-Sub	Ano
Konektor DVI	Ano
Konektor DisplayPort	Ano
Konektor S - video	Ne
Konektor USB	3xUSB 2.0
Pivot	Ano
Výškově nastavitelný stojan	Ano
Zdroj	Internal
záruka	36 měs. NBD onsite

1 kus počítačové sestavy All in One (PC + LCD + příslušenství)	
Specifikace PC All in One a příslušenství	
Specifikace základních parametrů:	
Provedení	All in One řešení (PC + LCD v jednom)
Zdroj	tower, tiché chlazení, min. 150W, účinnost zdroje min. 89%
Procesor	min. 4800 bodů CPU Passmark
RAM	min. 4 GB DDR3 (rozšiřitelná na min. 8 GB)
Disk	min. 500 GB – SATA II – min. 7 200 ot./min.
Grafika	integrována v chipsetu, min. 1x digitální (DVI, HDMI, DP) výstup
Síťová karta LAN	integrována 10/100/1000 Mbit/s.
Síťová karta WLAN	podporované standardy 802.11 b/g/n
Zvuková karta	integrována, zabudovány min. 2 reproduktory
Klávesnice	US/CZ - PS/2 nebo USB, standardní rozložení, bez multimediálních kláves
Myš	optická PS/2 nebo USB s kolečkem
Rozhraní	min. 2x USB 3.0; min. 2x USB 2.0; 2x PS/2
Opt. mechanika	DVD +/- RW DL + sw
Čtečka karet	ano
Operační systém	Windows 8 CZ 64 bit
Specifikace základních parametrů zabudovaného LCD panelu:	
Technologie:	dotykový displej WVA s podsvícením WLED
Úhlopříčka:	min. 23"
Rozlišení:	min. 1920 x 1080
Jas:	min. 250 cd/m ²
Kontrast:	typicky 1000:1, dynamicky 5 000 000:1
Doba odezvy:	max. 8 ms
Počet barev:	min. 16,7 mil.
Úhly pohledu:	min. 170° / 160°
Záruka a servis:	3 roky NBD on-site
Předpokládaná cena za 1 sestavu: 28.900,- Kč bez DPH	

Nabídka uchazeče:

Nabídková cena v Kč bez DPH/1 sestavu: 22089,- Kč

Nabídková cena v Kč včetně DPH/1 sestavu: 26728,- Kč

Nabídka a specifikace uchazeče:

HP EliteOne 800 G1 AiO

HP EliteOne 800 G1 Touch AiO 23	[1]
tiché chlazení, 200W, účinnost zdroje min. 89%	[1]
Microsoft Windows 8.1 Pro downgrade to Win7 Pro 64 OS CZ	[1]
Intel Core i3-4130 3.4G 3M HD 4400 CPU	[1]
4GB DDR3-1600 SODIMM (1x4GB) RAM	[1]
500GB 7200 RPM SATA 2.5 1st HDD	[1]
HP USB Keyboard	[1]
HP USB Mouse	[1]
Slim SuperMulti Optical Disc Drive	[1]
HP SD Media Card Reader	[1]

3/3/3 (material/labor/onsite) AiO Warranty EURO

[1]

Touch - AiO No Webcam and Microphone

[1]

HP EliteOne 800 G1 AiO Country Kit

[1]

HP Standard Delivery (Door/Dock) Desktop

[1]

Rozhraní	min. 2x USB 3.0; min. 2x USB 2.0; 2x PS/2, 1x DP
----------	--

Specifikace základních parametrů zabudovaného LCD panelu:	
---	--

Technologie:	dotykový displej IPS s podsvícením WLED
Úhlopříčka:	23"
Rozlišení:	1920 x1080
Jas:	250 cd/m ²
Kontrast:	typicky 1000:1, dynamicky 5 000 000:1
Doba odezvy:	8 ms
Počet barev:	min. 16,7 mil.
Úhly pohledu:	179° / 179°
Záruka a servis:	3 roky NBD on-site