

**KUPNÍ SMLOUVA****evidenční číslo:  
RCJ-2013-Z301****uzavřená podle § 409 a násl.  
zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů****I.****Smluvní strany****1.1 Mendelova univerzita v Brně**

se sídlem: Zemědělská 1665/1, Brno 613 00

zřízená v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů

IČ: 62156489

DIČ: CZ62156489

statutární orgán: Prof. Ing. Jaroslav Hlušek, CSc., rektor univerzity

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.; č. účtu: 7200300237/0100

dále jen jako „**kupující**“ na jedné straně

a

**1.2 obchodní firma: AutoCont CZ a.s.**

se sídlem: Hornopolská 3322/34, 702 00 Ostrava – Moravská Ostrava

zapsaná u Krajského soudu v Ostravě pod spisovou značkou B 814

IČ: 47676795

DIČ: CZ4767695

Jednatel: Ing. Radim Frenzl, ředitel ROC JIH, na základě plné moci

zástupce prodávajícího oprávněný jednat ve věcech technických: Ing. et Ing. František Matušina

bankovní spojení: Česká spořitelna a.s., č. účtu: 5209452/0800

dále jen jako „**prodávající**“ na straně druhé

uzavírají spolu níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto kupní smlouvu (dále jen „Smlouva“):

**II.****Předmět a účel Smlouvy****2.1** Prodávající se touto Smlouvou zavazuje dodat kupujícímu movité věci, a to výpočetní techniku, software a příslušenství poptávané ve výběrovém řízení „Dodávka výpočetní

techniky“ zveřejněná na profilu zadavatele pod identifikátorem: VZ 349440 dne: 11. 7. 2013 (dále jen „zboží“) dle přílohy č. 28 „Technické podmínky“, které tvoří jako nedílná součást této Smlouvy. Prodávající se dále zavazuje převést na kupujícího vlastnické právo k těmto movitým věcem a kupující se zavazuje uhradit prodávajícímu za dodané zboží dohodnutou kupní cenu.

- 2.2 Popis zboží je uveden v příloze č. 2 „Specifikace dodávky“.
- 2.3 Účelem této Smlouvy je zabezpečení řádného a včasného plnění projektů Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost řešených kupujícím, a dále zabezpečení běžného provozu kupujícího.

### III.

#### Termín, způsob a místo plnění

- 3.1 Prodávající se zavazuje dodat zboží kupujícímu ve lhůtě do 3 týdnů od potvrzení objednávky prodávajícím.
- 3.2 Zboží bude prodávajícím dodáno kupujícímu po jednotlivých dílčích plněních, a to na základě objednávek vystavených kupujícím a potvrzených prodávajícím. Dílčím plněním se pro účely této Smlouvy rozumí dodání zboží po jednotlivých projektech tak, jak jsou rozepsány ve „Specifikaci dodávky“.
- 3.3 Dopravu zajišťuje prodávající a je plně zahrnuta v ceně zboží. Zboží je baleno tak, aby bylo chráněno proti poškození. Náklady na balení a spojené s balením zboží nese prodávající.
- 3.4 Jako místo plnění této Smlouvy se sjednává Mendelova univerzita v Brně, Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno nebo Fakulta regionálního rozvoje a mezinárodních studií třída Generála Píky 2005/7, Brno nebo Mendelova univerzita v Brně, Zahradnická fakulta, Valtická 337, 691 44 Lednice. Přesná dislokace místa dodání a přesné určení v rámci areálu bude sjednáno dle každé objednávky kupujícího.

### IV.

#### Cena zboží a platební podmínky

- 4.1 Cena byla stanovena dohodou smluvních stran, je cenou konečnou dle „Technické specifikace podle článku 2.1.“ a cenové nabídky prodávajícího ze dne: 28. 8. 2013 která činí:

**Celková cena bez DPH: 726 220 Kč**

slovy: sedmsetdvacetšesttisícdvěstědvacet korun českých

**DPH celkem: 152 506 Kč**

**Celková cena včetně DPH: 878 726 Kč**

V takto stanovené kupní ceně jsou zahrnuty veškeré náklady prodávajícího související s řádným plněním této Smlouvy (např. pořizovací náklady, DPH, clo, náklady související s dopravou a přesunem v rámci areálu kupujícího včetně případného vynesení do patra, náklady na instalaci a zprovoznění zboží, rizika spojená s pohybem kurzu apod.). Pokud zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění (dále též „zákon o DPH“) bude v době uskutečnění zdanitelného plnění prodávajícího změněn, bude prodávající připočítávat k dohodnuté kupní ceně daň z přidané hodnoty v procentní sazbě odpovídající zákonné úpravě zákona o DPH k datu uskutečnění zdanitelného plnění.

- 4.2 Zaplacení kupní ceny bude provedeno bezhotovostně po převzetí jednotlivých dílčích plnění kupujícím na základě prodávajícím vystavených daňových dokladů (faktur), a to na bankovní účet uvedený na těchto daňových dokladech (fakturách). Kupující neposkytuje zálohy.
- 4.3 Daňový doklad (fakturu) doručí prodávající kupujícímu v jednom výtisku neprodleně, nejpozději však do 14 dnů ode dne převzetí zboží kupujícím, na adresu kupujícího. Kupující zaplatí kupní cenu dle daňového dokladu (faktury) do 30 dnů ode dne jeho prokazatelného obdržení. Za den splnění platební povinnosti se považuje den odeslání příkazu do banky kupujícího k dílčímu plnění z účtu kupujícího ve prospěch prodávajícího.
- 4.4 Daňový doklad (faktura) musí obsahovat zejména všechny náležitosti stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších právních předpisů. Součástí každého daňového dokladu (faktury) bude originál dodacího listu podepsaný při převzetí zboží zástupcem kupujícího a originál příslušné oboustranně potvrzené objednávky dílčího plnění.
- 4.5 Kupující je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit daňový doklad (fakturu), který neobsahuje požadované náležitosti, není doložen požadovanými nebo úplnými doklady, nebo obsahuje nesprávné cenové údaje.
- 4.6 Ve vráceném daňovém dokladu (faktuře) musí kupující vyznačit důvod vrácení daňového dokladu (faktury). Prodávající je povinen vystavit nový daňový doklad (fakturu) s tím, že oprávněným vrácením daňového dokladu (faktury) přestává běžet původní lhůta splatnosti daňového dokladu (faktury) a běží nová lhůta stanovená v čl. 4.3 této Smlouvy ode dne prokazatelného doručení opraveného a všemi náležitostmi opatřeného daňového dokladu (faktury) kupujícímu.

## V.

### **Práva a povinnosti smluvních stran, dodací podmínky a předání a převzetí zboží**

- 5.1 Kupující je povinen zasílat prodávajícímu objednávky na jeho kontaktní adresu uvedenou v záhlaví této Smlouvy.
- 5.2 Prodávající je povinen:

- 5.2.1 bezvadné objednávky vystavené kupujícím přijmout; přijetí návrhu učiní prodávající potvrzením, tj. podepsáním objednávky osobou oprávněnou jednat jménem prodávajícího a opatřením razítka prodávajícího. Takto potvrzenou objednávku je prodávající povinen doručit kupujícímu zpět nejpozději spolu s daňovým dokladem (fakturou) dle čl. 4 Smlouvy;
- 5.2.2 dodat kupujícímu zboží nové, nepoužité, které bude plně v souladu s „Technickou specifikací“;
- 5.2.3 zajistit aby dodané zboží včetně jeho balení, konzervace a ochrany pro přepravu splňovalo požadavky příslušných platných ČSN.
- 5.3 Prodávající se zavazuje dodat ke každé položce zboží kupujícímu jako nedílnou součást dodávky zboží zejména dokumentaci v českém jazyce, ve smyslu § 9 odst. 1 a § 10 zákona č. 634/1992 Sb., o ochraně spotřebitele, ve znění pozdějších právních předpisů.
- 5.4 Zboží (díleč plnění) předá prodávající kupujícímu nejpozději v poslední den lhůty plnění stanovené v čl. 3.1 této Smlouvy v místě plnění, které je sjednáno v čl. 3.4 této Smlouvy. Jestliže poslední den lhůty plnění připadne na státní svátek nebo den pracovního klidu posunuje se konec lhůty na nejbližší následující pracovní den. Vlastnické právo nabývá kupující převzetím zboží.
- 5.5 Každé díleč plnění bude prodávající kupujícímu předáno jako celek, a to včetně dokladů a dokumentů ve smyslu čl. 5.3 této Smlouvy. Kupující není povinen převzít částečné plnění nebo zboží, ke kterému prodávající nedodá příslušné doklady a dokumenty ve smyslu čl. 5.3 této Smlouvy.
- 5.6 Nebude-li v objednávce stanoveno jinak, budou všechna zařízení, u kterých je to třeba, dodána včetně nainstalovaného operačního systému a dalších požadovaných programů podle „Specifikace dodávky“
- 5.7 Při předání zboží (díleč plnění) bude za účasti obou smluvních stran provedena jeho prohlídka, jejíž součástí bude zejména kontrola úplnosti a stavu všech položek zboží. Prohlídku zboží za kupujícího provede zástupce kupujícího uvedený na objednávce. Po provedené prohlídce:
- 5.7.1 kupující zboží převezme, nevykazuje-li zboží žádné viditelné vady, zejména mechanické poškození. Kontrola instalace softwaru bude provedena v průběhu uvádění zařízení do provozu. Za kupujícího převezme zboží zástupce kupujícího uvedený na objednávce, který při převzetí zboží doplní na všechny výtisky dodacího listu předložené prodávajícím datum, připojí svůj podpis a ponechá si jeden výtisk dodacího listu. Prodávající je povinen předat kupujícímu doklady, jež jsou nutné k užívání zboží;
- 5.7.2 kupující zboží nepřevezme, pokud zboží nebude dodáno v požadovaném množství, jakosti, druhu a provedení, jež určuje potvrzená objednávka díleč plnění nebo tato Smlouva, nebo prodávající nepředá kupujícímu doklady a dokumenty ve smyslu čl. 5.3 této Smlouvy. O odmítnutí bude sepsán oběma stranami zápis.
- 5.8 Předáním zboží (díleč plnění) prodávající kupujícímu se rozumí umístění, zapojení a zprovoznění zařízení v místě plnění, které je v rámci areálu MENDELU, upřesněno v

- objednávce dle čl. 3.4 této Smlouvy, z dopravního prostředku a převzetí tohoto zboží kupujícím.
- 5.9** Prodávající se zavazuje na veškeré dodané zboží zajišťovat servis minimálně po dobu 5-ti let od dodání zboží kupujícím. Jestliže nebude dohodnutý servis v této lhůtě poskytnut, má kupující právo uplatnit smluvní pokutu ve výši 5% z původní ceny dodaného zboží. Smluvní pokuta bude uplatněna za každý nastalý případ a vypočtena z ceny jednotlivého zařízení včetně DPH.
- 5.10** Prodávající se zavazuje zajistit nástup servisního technika do 2 pracovních dnů od nahlášení závady. Jestliže nedojde k nástupu do 2 pracovních dnů má kupující právo uplatnit smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý případ.
- 5.11** Prodávající je dále povinen:
- 5.11.1** Uchazeč bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění. Uchazeč bere na vědomí, že zadavatel 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. Uchazeč se zavazuje, že umožní všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož prostředků je dodávka hrazena, 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). Uchazeč se zavazuje povinností uchovávat po dobu nejméně 10 let od skončení plnění zakázky doklady související s plněním této zakázky, nejméně však do roku 2025.
- 5.11.2** umožnit všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož prostředků je dodávka hrazena, 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, ve znění pozdějších předpisů a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů) minimálně však do 31. 12. 2025 a po tuto dobu doklady související s plněním této zakázky archivovat.

## **VI.**

### **Odpovědnost za vady zboží**

- 6.1** Záruční doba na zboží se sjednává v délce 24 měsíců a běží od převzetí zboží kupujícím. Pokud je v technické či výrobní dokumentaci výrobce, či zadávacích podmínkách (technické specifikaci) stanovena:
- 6.1.1** kratší záruční doba, platí ustanovení o záruce dle předchozí věty tohoto článku Smlouvy;
- 6.1.2** delší záruční doba, platí ustanovení o záruce dle technické či výrobní dokumentace výrobce.
- 6.2** Kupující uplatní právo z odpovědnosti prodávajícího za vady zboží a ze záruky za jakost zboží písemným ohlášením na e-mailové adrese prodávajícího uvedené v čl. 1. této Smlouvy (dále též „ohlášení kupujícího“). Toto ohlášení kupujícího bude obsahovat zejména označení zboží a popis vady.

- 6.3** Prodávající je povinen odstranit vady zboží nebo vady, na které se vztahuje záruka za jakost zboží nejpozději do 5-ti pracovních dnů od ohlášení kupujícího dle čl. 6.2 této Smlouvy.
- 6.4** Smluvní strany prohlašují, že vyvinou maximální úsilí k odstranění vady zboží nebo vady, na které se vztahuje záruka za jakost zboží.
- 6.5** Doba od uplatnění práva z odpovědnosti prodávajícího za vady zboží a ze záruky za jakost zboží, se až do odstranění vady do záruční doby nepočítá.
- 6.6** V případě, že prodávající neoprávněně odmítne odstranit vadu zboží, nebo vadu, na kterou se vztahuje záruka za jakost zboží, nebo je v prodlení s odstraněním těchto vad, je kupující oprávněn tyto vady odstranit prostřednictvím třetí osoby, a to na náklady prodávajícího.
- 6.7** Kupující má právo na úhradu nutných nákladů, které mu vznikly v souvislosti s uplatněním práv z odpovědnosti prodávajícího za vady zboží a ze záruky za jakost zboží. Kupující uplatní svůj nárok na úhradu těchto nákladů písemnou výzvou na kontaktní adresu prodávajícího. Prodávající je povinen provést úhradu do 21 dnů od doručení této výzvy.

## **VII.**

### **Smluvní pokuta, náhrady škody**

- 7.1** Za nesplnění závazku z této Smlouvy se sjednávají následující smluvní pokuty:
- 7.1.1** za prodlení se splněním povinnosti prodávajícího dodat dílčí plnění ve lhůtě stanovené v čl. 3.1 této Smlouvy je prodávající povinen zaplatit kupujícímu za každý započatý den prodlení 0,5% z ceny nedodaného zboží;
- 7.1.2** za prodlení s odstraněním vad v termínu stanoveném ve smyslu čl. 6.3 této Smlouvy je prodávající povinen zaplatit kupujícímu za každý započatý den prodlení 250 Kč.
- 7.2** Kupující uplatní nárok na smluvní pokutu a její výši písemnou výzvou u prodávajícího zaslanou na kontaktní adresu uvedenou v čl. 1 této Smlouvy. Prodávající je povinen zaplatit uplatněnou smluvní pokutu do 10 dnů od doručení této výzvy.
- 7.3** Smluvní pokutu zaplatí prodávající bez ohledu na to, vznikla-li kupujícímu škoda. Náhrada škody je vymahatelná samostatně v plné výši vedle smluvní pokuty.
- 7.4** V případě neplnění předmětu smlouvy z důvodů neležících na straně odběratele se dodavatel zavazuje nahradit veškeré škody (zejména vrácení dotací a pokuty), které nájemci v této souvislosti vzniknou.

## **VIII.**

### **Zánik Smlouvy**

Smluvní strany se dohodly na tom, že tato Smlouva zaniká vedle případů stanovených zákonem č. 40/1964 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších právních předpisů, a zákonem č. 513/1991 Sb., obchodním zákoníkem, ve znění pozdějších předpisů, také:

- 8.1 dohodou smluvních stran spojenou se vzájemným vyrovnáním účelně vynaložených nákladů.
- 8.2 jednostranným odstoupením od Smlouvy ze strany kupujícího pro její podstatné porušení prodávajícím, kterým se rozumí:
  - 8.2.1 prodlení prodávajícího s dodáním jakéhokoliv kusu zboží, delší než 14 dnů,
  - 8.2.2 opakované porušení povinností prodávajícího vyplývající z této Smlouvy, přičemž opakovaným porušením se rozumí nejméně třetí porušení jakékoliv povinnosti.

Kupující je oprávněn ze stejných důvodů odstoupit také pouze od dílčího plnění, jehož se podstatné porušení, definované v tomto článku, týká. Odstoupením kupujícího od dílčího plnění tato Smlouva nezaniká.

## IX. Vyšší moc

- 9.1 Za okolnosti vylučující odpovědnost smluvních stran za prodlení s plněním smluvních závazků dle této Smlouvy (vyšší moc) jsou považovány takové překážky, které nastanou nezávisle na vůli povinné smluvní strany a brání jí ve splnění její povinnosti z této Smlouvy, jestliže nelze rozumně předpokládat, že by povinná smluvní strana takovou překážku nebo její následky odvrátila nebo překonala, a dále, že by v době vzniku smluvních závazků z této Smlouvy vznik nebo existenci těchto překážek předpokládala.
- 9.2 Za překážky dle bodu 9.1 této Smlouvy se výslovně považují živelní pohromy, jakákoliv embarga, občanské války, povstání, válečné konflikty, teroristické útoky, nepokoje nebo epidemie. Za živelné pohromy se zejména považují požár, úder blesku, povodeň nebo záplava, vichřice nebo krupobití, sesuv nebo zřícení lavin, skal, zemin nebo kamení. Za okolnost vylučující odpovědnost prodávajícího se výslovně nepovažuje jakýkoliv problém prodávajícího s plněním jeho subdodavatelů.
- 9.3 Nastanou-li okolnosti vylučující odpovědnost jedné ze smluvních stran, které způsobí či mohou způsobit podstatné zpoždění jakéhokoliv termínu podle této Smlouvy, či zánik nebo zrušení závazků podle této Smlouvy, jsou smluvní strany povinny se neprodleně o těchto okolnostech vylučujících odpovědnost informovat a vstoupit do jednání ohledně řešení vzniklé situace. Prodávající ani kupující nejsou oprávněni takto vzniklé situace jakkoliv zneužít ve svůj prospěch a jsou povinni v dobré víře usilovat o dosažení přijatelného řešení pro obě smluvní strany v co nejkratší době. V případě porušení této povinnosti spolupracovat kteroukoliv smluvní stranou, je tato smluvní strana v prodlení s plněním svých povinností dle této Smlouvy.

- 9.4 V případě, že nedojde k dohodě smluvních stran, termíny plnění jednotlivých povinností podle této Smlouvy dotčené okolností vylučující odpovědnost se prodlužují o dobu, po kterou okolnost vylučující odpovědnost trvala.
- 9.5 Odpovědnost nevylučuje překážka, která vznikla teprve v době, kdy povinná strana byla v prodlení s plněním své povinnosti, či vznikla z jejích hospodářských poměrů.
- 9.6 Účinky okolností vylučující odpovědnost jsou omezeny pouze na dobu, dokud trvá příslušná překážka, s níž jsou tyto účinky spojeny.

## X.

### Závěrečná ustanovení

- 10.1 Právní vztahy touto Smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními Obchodního zákoníku a předpisy souvisejícími, v platném znění.
- 10.2 V případě, že nastane rozpor mezi touto Smlouvou a její přílohou, budou přednostně aplikována ustanovení této Smlouvy.
- 10.3 Prodávající souhlasí se zveřejněním obsahu této Smlouvy.
- 10.4 Změny a doplňky této Smlouvy lze činit pouze písemnými číslovanými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami po předchozím projednání.
- 10.5 Tato Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po dvou.
- 10.6 Smluvní strany si text přečetly a prohlašují, že tato Smlouva vyjadřuje jejich pravou a svobodnou vůli a že nebyla sjednána v tísní ani za jinak nápadně nevýhodných podmínek, což stvrzují svými podpisy.
- 10.7 Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
- 10.8 Nedílnou součástí této Smlouvy tvoří příloha:

*Příloha č. 1: Technické podmínky*


*Příloha č. 2: Specifikace dodávky*

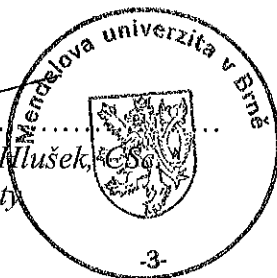
V Brně dne - 9 -10- 2013


V Brně dne 8. 10. 2013

Kupující: Mendelova univerzita v Brně

Prodávající: AutoCont CZ a.s.

  
Prof. Ing. Jaroslav Mlušek,  
rektor univerzity



  
AutoCont CZ a.s., Brno  
Sóchotova 28, 616 00 Brno  
Tel.: 596 254 400, fax: 596 254 400  
Bc. Radek Jindřich

ředitel ROC JIH, na základě plné moci



Příloha č. 1: Technické podmínky

**Projekt:** Inovace technických a dřevařských disciplín pro vyšší konkurenceschopnost  
**Reg. č.** CZ.1.07/2.2.00/28.0019  
**Kontaktní osoba:** Ing. Viola Weissová  
**Kontakt:** Tel: 545 134 159, e-mail: viola.weissova@mendelu.cz

	Požadavek
<b>Popis:</b>	<b>Pracovní stanice pro virtuální továrnu</b>
Počet kusů:	22
Maximální cena za kus bez DPH	33 050,00 Kč
Maximální cena za kus vč. DPH	39 990,50 Kč
Cena celkem bez DPH	727 100,00 Kč
Cena celkem vč. DPH	879 791,00 Kč
<b>Technická specifikace:</b>	<p>Z důvodů, kdy zadavatel používá vždy nejnovější verze operačních systémů požaduje zajištění podpory (ovládače, drivery) alespoň po dobu životnosti nabízeného zařízení proto požaduje technicky a morálně nezastaralé technologie – ke dni podání nabídky pro platformu, tvořící technický základ počítače (CPU, chipset), není výrobcem ohlášen konec životního cyklu (EOL) dříve, než za 24 měsíců</p> <p>Procesor s Passmark CPU Mark 10 000 nebo vyšší a podporou technologií x64, instrukční sady podporující SIMD operace</p> <p>Základní deska určena pro použití v pracovních stanicích, nejméně 4 interní SATA 6 Gb/s konektory, přítomnost rozhraní USB3 (nejméně 4 externí porty + 2 interní vyvedeny na přední panel case) a eSATA 6 Gb/s (nejméně 2 externí porty).</p> <p>Grafická karta s podporou GPGPU technologie, výpočetní výkon v single precision nejméně 2,7 TFLOPS, alespoň jeden výstup DisplayPort.</p> <p>Operační paměť nejméně 16 GB, certifikace PC3-12800 a nebo rychlejší, časování CL9-9-9-27 a nebo rychlejší, provozní napětí 1,5V a nebo nižší.</p> <p>Disková kapacita tvořena kombinací SSD a HDD disku. Rozhraní disků SATA 6Gb/s, SSD o minimální rychlosti čtení 550 MB/s a zápisu 520 MB/s, velikost SSD disku nejméně 180GB. HDD velikost nejméně 1TB, velikost vyrovnávací paměti disku alespoň 64MB, MTBF disku udávaná výrobcem nejméně 1 000 000 hodin.</p> <p>Operační systém plné verze, časově neomezené, plně kompatibilní se stávajícím systémem (Microsoft Windows 7 x64) v české lokalizaci, uzpůsoben pro provoz v doméně Active Directory. Požadujeme software s cenovým zvýhodněním pro školství.</p> <p>Optická mechanika s podporou zápisu na CD, DVD+/-R/RW, DVD RAM a alespoň čtení Blu-ray.</p>
<b>Příslušenství:</b>	Klávesnice v české lokalizaci s numerickým blokem a rozhraním USB, myš se snímačem o rozlišení nejméně 1000 dpi a rozhraním USB

Příloha č. 2: Specifikace dodávky

	Požadavek
Popis:	HP Z230 tower
Počet kusů:	22
Technická specifikace:	<p>Z důvodů, kdy zadavatel používá vždy nejnovější verze operačních systémů požaduje zajištění podpory (ovládače, drivery) alespoň po dobu životnosti nabízeného zařízení proto požaduje technicky a morálně nezastaralé technologie -- ke dni podání nabídky pro platformu, tvořící technický základ počítače (CPU, chipset), není výrobcem ohlášen konec životního cyklu (EOL) dříve, než za 24 měsíců</p> <p>Processor s Passmark CPU Mark 10 000 nebo vyšší a podporou technologií x64, instrukční sady podporující SIMD operace</p> <p>Základní deska určena pro použití v pracovních stanicích, nejméně 4 interní SATA 6 Gb/s konektory, přítomnost rozhraní USB3 (nejméně 4 externí porty + 2 interní vyvedeny na přední panel case) a eSATA 6 Gb/s (nejméně 2 externí porty).</p> <p>Grafická karta s podporou GPGPU technologie, výpočetní výkon v single precision nejméně 2,7 TFLOPS, alespoň jeden výstup DisplayPort.</p> <p>Operační paměť nejméně 16 GB, certifikace PC3-12800 a nebo rychlejší, časování CL9-9-9-27 a nebo rychlejší, provozní napětí 1,5V a nebo nižší.</p> <p>Disková kapacita tvořena kombinací SSD a HDD disku. Rozhraní disků SATA 6Gb/s, SSD o minimální rychlosti čtení 550 MB/s a zápisu 520 MB/s, velikost SSD disku nejméně 180GB. HDD velikost nejméně 1TB, velikost vyrovnávací paměti disku alespoň 64MB, MTBF disku udávaná výrobcem nejméně 1 000 000 hodin.</p> <p>Operační systém plně verze, časově neomezené, plně kompatibilní se stávajícím systémem (Microsoft Windows 7 x64) v české lokalizaci, uzpůsoben pro provoz v doméně Active Directory. Požadujeme software s cenovým zvýhodněním pro školství.</p> <p>Optická mechanika s podporou zápisu na CD, DVD+/-R/RW, DVD RAM a alespoň čtení Blu-ray.</p>
Příslušenství:	Klávesnice v české lokalizaci s numerickým blokem a rozhraním USB, myš se snímačem o rozlišení nejméně 1000 dpi a rozhraním USB

HP Z230 tower 22ks

1	HP USB Keyboard	D5H35AV#AKB
1	Microsoft Windows 7 Professional Edition 64bit OS	D1P94AV#ARL
1	HP Z230 Tower Workstation	D1P34AV
1	Intel Core i7-4770 3.4 GHz (up to 3.9 GHz) 8MB 84W Intel HD Graphics	D8B29AV

	4600 4C HT CPU	
1	16GB DDR3-1600 nECC (2x8GB) Unbuffered RAM	D5G55AV
1	1TB 7200 RPM SATA 1st Hard Drive	D5G67AV
1	256GB SATA 2nd Solid State Drive	D5G89AV
1	NVIDIA NVS 510 2GB 4x mDP 1st w/4 mDP-DP cables Graphics	D5H71AV
1	HP USB 1000dpi Laser Mouse	D5H22AV
1	Slim SuperMulti DVDRW SATA 1st ODD	D1P64AV
1	HP 3/3/3 Tower Warranty	D1P41AV#ABB
1	HP Single Unit (Tower) Packaging	D5H26AV
1	HP Z230 Tower 400W 92 percent efficient Chassis	D5G46AV
1	HP 14-in-1 5.25 Media Card Reader	E2G50AV

**Celková cena bez DPH: 726 220 Kč**

slovy: sedmsetdvacetšesttisícdvěstědvacet korun českých

**DPH celkem: 152 506 Kč**

**Celková cena včetně DPH: 878 726 Kč**