

KUPNÍ SMLOUVA

evidenční číslo:

uzavřena 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: C SYSTEM CZ a.s.
se sídlem: Otakara Ševčíka 840/10, 636 00 Brno
zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 4576
IČ: 27675645
DIČ: CZ27675645
Jednající: Simona Nečasová, předseda představenstva
zástupce prodávajícího oprávněný jednat ve věcech technických: Ing. Pavel Blaude
bankovní spojení: Komerční banka a.s., č.ú.: 35-4770570227/0100
kontaktní email: pavel.blaude@csystem.cz

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: P13V00000617 dne: 01. 11. 2013 (dále jen „zboží“) dle přílohy č.2 „Technické podmínky“, které tvoří nedílnou 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. 1 „Technické podmínky“.
- 2.3 Účelem této Smlouvy je zabezpečení řádného a včasného plnění projektů Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost řešených kupujícím a Výzkum a vývoj pro inovace, 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 „technických podmínkách“.
- 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, 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, Správa kolejí a menz MENDELU, Kohoutova 11, 613 00 Brno. 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: 18.11.2013, která činí:

Celková cena bez DPH: 79 853,-Kč

slovy: sedmdesátdevěttisícsmsetpadesáttrikoron českých

DPH celkem: 16 770,- Kč

Celková cena včetně DPH: 96 623,-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 (dílní 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 dílní plnění bude prodávajícím 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 „technické podmínky“.
- 5.7** Při předání zboží (dílního 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 nepřevzme, pokud zboží nebude dodáno v požadovaném množství, jakosti, druhu a provedení, jež určuje potvrzená objednávka dílního 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 (dílního plnění) prodávajícím 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 kupujícímu. 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 embargo, 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 okolnosti 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

V Brně dne 13.12.2013


V Brně dne 10.12.2013

Kupující: Mendelova univerzita v Brně

Prodávající: C SYSTEM CZ a.s.


Prof. Ing. Jaroslav Hlušek, CSc.
rektor univerzity




Simona Nečasová,
předseda představenstva

C SYSTEM CZ a.s. ④
Otakara Ševčíka 840/10, 636 00 Brno
IČ: 276 75 645 DIČ: CZ27675645

Technická specifikace část 2
Projekt: POSTDOC II

	Požadavek
Popis:	PC pro snímání mikroskopických řezů
Počet kusů:	1
Maximální cena za kus bez DPH	20 661,00 Kč
Maximální cena za kus vč. DPH	25 000,00 Kč
Cena celkem bez DPH	20 629,00 Kč
Cena celkem vč. DPH	24 961,09 Kč
Technická specifikace:	<p>Procesor CPU Intel® Core i5-4570 BOX (3, 2GHz, LGA1150, VGA) Paměť 8GB DDR3-1600MHz Kingston CL11 modul Grafická karta: GIGABYTE 210 1GB (64) pasiv D H Ds D3, redukce - HDMI 19P (M) na DVI 24+1P (F) Komunikace: integrovaná ethernet karta 1 Gbit Porty: AXAGO čtečka paměťových karet 6slot Black Bulk. 2 × USB 2.0 na čelním panelu, min. 4 × USB 2.0 na zadní straně, 1x DVI, ethernet (RJ-45), audio vstup/výstup. Operační systém: Windows 7 Pro 64-bitová s českou lokalizací Optická mechanika: DVD±RW Harddisk: 1HDD 1TB WD10EZRX 64MB SATAIII/600 IntelliPow, 1x 120GB SSDNow V300 Kingston SATA3, 2.5" 7mm řadič AXAGO PCI-Express adapter 2+1x 1394a VIA Klávesnice Microsoft USB. Myš Gigabyte, optická USB Záruka: 3 roky.</p>
Příslušenství:	22" LCD Packard Bell VISEO223DXB -5ms,100M:1
Odůvodnění potřebnosti:	Vysoký početní výkon je uplatněn při snímání mikroskopických snímků ve vysokém rozlišení a při obrazové analýze nasnímaných snímků. Vyžadován je také FireWire port pro připojení kamer (používaných s mikroskopy), kterými disponuje pracoviště.

	Požadavek
Popis:	notebook Lenovo TP X230
Počet kusů:	1
Maximální cena za kus bez DPH	29 752,07 Kč
Maximální cena za kus vč. DPH	36 000,00 Kč
Cena celkem bez DPH	29 752,00 Kč
Cena celkem vč. DPH	35 999,92 Kč
Technická specifikace:	<p>TP X230 12.5/i5-3380M/4G/500/HD/FP/W7P+8P Velikost (uhlopříčka) - 12,5"; černá nebo stříbrná barva, Procesor Intel® Core™ i5-3380M Processor (3M Cache, 2,9 GHz) operační paměť 4 GB; WiFi; Bluetooth, výdrž baterie: až 8 hod; operační systém Windows 7 Professional 64 bit + recovery DVD na Win 8 Pro 64 bit, čtečka karet, velikost HDD 500 GB, otáčky 7200; polohovací zařízení: Touchpad a Trackpoint integrovaná webkamera a reproduktory; hmotnost - 1,35 kg Součástí je i dokovací stanice - viz. příslušenství</p>
Příslušenství:	dokovací stanice s DVD- RW mechanikou, bezdrátová myš v barvě notebooku Monitor: 22" LCD Packard Bell VISEO223DXB -5ms,100M:1 brašna pro přenášení notebooku

Technická specifikace část 2

Projekt: POSTDOC II

Odůvodnění potřebnosti:	<p>notebook je využíván nejen pro terénní měření, ale také jako počítač pro každodenní kancelářskou práci. Notebook bude využívat pracovník, který má zdravotní problémy s krční páteří, je nutné dodržet všechny zásady ergonomie práce a notebook umístit do dokovací stanice s externím monitorem.</p> <p>Operační systém - na notebooku je nutné provozovat speciální software pro obrazovou analýzu, který je kompatibilní pouze s nejrozšířenějším desktopovým operačním systémem. V mobilní kanceláři je nutné tisknout před bezdrátovou tiskárnu (WiFi připojení). Kamera - nutnost pro telekonference a videohovory s ostatními řešiteli projektu.</p>
-------------------------	---

	Požadavek
Popis:	Výpočetní stanice pro MKP
Počet kusů:	1
Maximální cena za kus bez DPH	33 049,59 Kč
Maximální cena za kus vč. DPH	39 990,00 Kč
Cena celkem bez DPH	29 472,00 Kč
Cena celkem vč. DPH	35 661,12 Kč
Technická specifikace:	<p>Procesor Intel® Core i7-4770 BOX (3,4GHz, LGA1150, VGA)</p> <p>Paměť 8GB DDR3-1600MHz Kingston CL11 modul</p> <p>Grafická karta: GIGABYTE GT640 2GB (128) aktiv 2xD H Ds D3 OC</p> <p>Komunikace: integrovaná ethernet karta 1 Gbit</p> <p>Porty: AXAGO čtečka paměťových karet 6slot Black Bulk. 2 × USB 2.0 na čelním panelu, min. 4 × USB 2.0 na zadní straně,, 1x DVI, ethernet (RJ-45), audio vstup/výstup.</p> <p>Operační systém: Operační systém: Windows 7 Pro 64-bitová s českou lokalizací</p> <p>Optická mechanika: DVD±RW</p> <p>Harddisk: 1HDD 1TB WD10EZRX 64MB SATAIII/600 IntelliPow, 1x 120GB SSDNow V300 Kingston SATA3, 2.5" 7mm</p> <p>Záruka: 3 roky.</p>
Příslušenství:	<ul style="list-style-type: none"> - monitor: 24" LED Philips 240S4LPSB- 1920x1200, DVI - klávesnice - myš
Odůvodnění potřebnosti:	<p>Pro řešení úloh metodou konečných prvků (MKP) je potřeba vysoký výpočetní výkon (samostatný SSD disk pro operační systém) a velké množství systémových zdrojů (operační paměť, kapacita HDD). Při návrhu geometrického modelu je vyžadována grafická karta s 3D akcelerací a s vysokým výkonem.</p> <p>Typové konfigurace nenabízí řešení se současně instalovaným SSD diskem a standardním HDD.</p>

Celkem bez DPH:

79 853,00

Celkem vč. DPH:

96622,13