



Kupní smlouva č. 312/2012

uzavřená podle ustanovení § 409 a násl. zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Smlouva“)

1. Smluvní strany

Kupující:

sídlo:

zastoupená:

IČ:

DIČ:

bankovní spojení:

č. účtu:

(dále jen „Kupující“ nebo „OU“)

Ostravská univerzita v Ostravě

Dvořákova 7, 701 03 Ostrava

prof. RNDr. Jiří Močkoř, DrSc. - rektor

61988987

CZ61988987

ČNB Ostrava

931761/0710

Prodávající:

Sídlo:

zastoupená:

a

IČ:

DIČ:

Zastoupená:

Zápis v OR:

(dále jen Prodávající)

DATA Elpocom s.r.o.

Přívozká 10, 702 00 Ostrava

Ing. Miroslav Pokluda, jednatel

Mgr. Nikos Kiculis,

(na základě plné moci dodané v předběžné nabídce DNS):

64618404

CZ64618404

Ing. Miroslav Pokluda, jednatel

KS Ostrava oddíl C vložka 1419

2. Základní ustanovení

- 2.1. Smluvní strany prohlašují, že údaje v článku I. této Smlouvy a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé straně. Strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.

3. Předmět smlouvy

- 3.1. Předmětem této Smlouvy je dodání ICT vybavení (dále jen „zboží“) dle specifikace uvedené v příloze č. 1, která je nedílnou součástí této Smlouvy.
- 3.2. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu zboží specifikované v příloze č. 1 této Smlouvy a převést na něj vlastnické právo k předmětu smlouvy. Kupující se zavazuje předmět smlouvy převzít a zaplatit sjednanou kupní cenu.
- 3.3. V případě, že zboží specifikované v příloze č. 1 této Smlouvy se stane po podpisu Smlouvy nedostupným, zavazuje se prodávající nahradit toto zboží zbožím stejných nebo lepších technických vlastností.

4. Lhůta, místo a způsob plnění

4.1. Prodávající je povinen dodat předmět smlouvy do 21 dnů od uzavření této Smlouvy. Převzetí zboží bude potvrzeno podpisem oprávněných osob prodávajícího a kupujícího na předávacím protokolu s uvedením data předání zboží.

4.2. Místem plnění je Ostravská univerzita v Ostravě:

4.2.1. Přírodovědecká fakulta, 30. dubna 22, Ostrava

4.2.1.1. Institut environmentálních technologií, reg. č.
CZ.1.05/2.1.00/03.0100.

4.2.2. Centrum excellence IT4Innovations, divize OU, Ústav pro výzkum a aplikaci fuzzy modelování, 30. dubna 22, Ostrava

4.2.2.1. Centrum excellence IT4Innovations, reg. č.
CZ.1.05/1.1.00/02.0070.

4.2.3. Osobou oprávněnou za prodávajícího je Mgr. Kiculis,
Kiculis@elpocom.cz

4.2.4. Osobami oprávněnými k převzetí zboží za kupujícího jsou řešitelé projektů:

4.2.5. prof. Ing. Boleslav Taraba, CSc. pro projekt:

4.2.5.1. Institut environmentálních technologií, reg. č.
CZ.1.05/2.1.00/03.0100

4.2.6. prof. Ing. Vilém Novák, DrSc. pro projekt:

4.2.6.1. Centrum excellence IT4Innovations, reg. č.
CZ.1.05/1.1.00/02.0070

4.3. Prodávající se zavazuje viditelně a čitelně označit každou dodanou položku jejím číslem a názvem uvedeným v příloze č. 1 této Smlouvy.

4.4. Spolu se zbožím dodá prodávající kupujícímu návod (návodů) k obsluze v českém jazyce, jsou-li nezbytné pro používání zboží.

5. Cena a platební podmínky

5.1. Celková kupní cena za zboží dle čl. 3 této Smlouvy byla dohodou smluvních stran stanovena ve výši:

celkem s dph	942 000 Kč
celkem bez dph	785 000 Kč
Dph	157 000 Kč

Položkový rozpočet celkové kupní ceny je součástí přílohy č. 1 této Smlouvy.

- 5.2. Sjednaná cena je konečná a obsahuje veškeré náklady spojené s dodáním zboží.
- 5.3. Platba bude uskutečněna na základě daňového dokladu vystaveného Prodávajícím se splatností do 30 dnů ode dne doručení daňového dokladu Kupujícím. Každý daňový doklad (faktura) bude obsahovat náležitosti daňového a účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a bude mít náležitosti obchodní listiny dle § 13a zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů. Daňový doklad nesplňující předepsané náležitosti bude kupujícím vrácen do dne splatnosti daňového dokladu k opravě, lhůta splatnosti počíná běžet znovu ode dne doručení opraveného či nově vystaveného daňového dokladu.
- 5.4. Prodávající se zavazuje vystavit fakturu na každý soubor zboží členěných dle jednotlivých projektů zvlášť.
- 5.5. Prodávající se zavazuje ve výčtu položek faktury uvést vždy číslo a název položek, jak je uvedeno v příloze č. 1 této Smlouvy. Na každou očíslovanou položku bude vystaven samostatný dodací list s uvedením názvu a ceny zboží.
- 5.6. Povinnost kupujícího uhradit fakturu je splněna dnem připsání příslušné částky na účet prodávajícího.

6. Smluvní pokuty

- 6.1. V případě prodlení prodávajícího s dodáním zboží oproti termínu stanovenému v čl. 4.1 je prodávající povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 6.2. V případě prodlení prodávajícího s plněním povinností stanovených v čl. 8 této Smlouvy je prodávající povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 200,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 6.3. V případě prodlení kupujícího s úhradou faktury proti sjednanému termínu je kupující povinen zaplatit prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý i započatý den prodlení.

7. Nebezpečí škody na zboží a přechod vlastnictví

- 7.1. Nebezpečí škody na zboží a vlastnické právo ke zboží přechází na kupujícího v okamžiku jeho předání a převzetí potvrzeném na předávacím protokolu.
- 7.2. O předání a převzetí věci bude dle čl. 4.1 této smlouvy sepsán protokol podepsaný oběma smluvními stranami.

8. Záruka

4

- 8.1. Prodávající se zavazuje poskytnout na zboží záruku v délce minimálně 24 měsíců není-li v jednotlivých položkách obsažených v Příloze č. 1 této Smlouvy stanovena záruka delší.
- 8.2. Záruční doba dle předchozího odstavce neběží po dobu, po kterou kupující nemůže zboží užívat pro vady, za které odpovídá prodávající, tedy i z důvodu jejich řešení.
- 8.3. Kupující je povinen provést prohlídku dodaného zboží. V případě zjištění zjevné vady zboží při její prohlídce, je kupující povinen o tomto zjištění neprodleně informovat prodávajícího s tím, že zjevně vadné zboží kupující od prodávajícího nepřevzme a plnění se neuskuteční.
- 8.4. Zjistí-li kupující vadu v době trvání záruční doby stanovené touto smlouvou, oznámí tuto skutečnost neprodleně prodávajícímu a to buď písemně na adresu prodávajícího, či na e-mailovou adresu osoby oprávněné za prodávajícího uvedené v čl. 4.3 této Smlouvy.
- 8.5. Po ohlášení vady a způsobu jakým se závada projevuje, má prodávající povinnost zahájit bezplatné co nejrychlejší odstranění vady v místě plnění, a to do 24 hodin od ohlášení včetně doby případné dopravy v pracovních dnech od 9:00 – 16:00 hodin. Prodávající po analýze závady zboží opraví buď v místě plnění nebo sepíše se zmocněnou osobou kupujícího protokol o převzetí zboží do opravy a opravu provede v provozovně prodávajícího. V případě, že oprava bude provedena v provozovně prodávajícího, je prodávající povinen provést opravu do 15 dnů od převzetí zboží do opravy.
- 8.6. Prodávající je oprávněn v případě, kdy vadu nelze odstranit náhradou vadného zboží za stejné bezvadné, k tomu, aby zboží nahradil zbožím stejných nebo lepších technických vlastností.
- 8.7. Vykazuje-li zboží stejnou vadu třikrát po sobě je kupující oprávněn a prodávající povinen zboží vyměnit za bezvadné stejných nebo lepších technických vlastností.
- 8.8. Oprávnění k bezplatné záruční opravě zboží zanikne v případě, kdy k závadě dojde prokazatelným mechanickým poškozením zboží nebo prokazatelným provozováním zboží v nevhodném prostředí. Ze záruky jsou rovněž vyjmuty vady způsobené živelnou pohromou a neodbornou manipulací se zbožím způsobem nerespektujícím návod k použití, nadměrným opotřebením, neexistencí údržby nebo nedostatečnou či špatnou údržbou.

9. Ostatní ujednání

- 9.1. Řídící orgán Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace (dále jen „Řídící orgán OP VaVpl“), případně jím pověřené subjekty (a případně i další kontrolní orgány podle platných právních předpisů) má v rámci kontroly právo přístupu, a to po dobu 10 let minimálně však do uplynutí lhůty 3 let od ukončení OP VaVpl, tj. nejméně do roku 2021 (podle toho, která z lhůt uplyne později), i k těm částem nabídek, smluv a souvisejících dokumentů,

kteře podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. jako obchodní tajemství, utajované skutečnosti) za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy (např. § 11 písm. c) a d), § 12 odst. 2 písm. f) zákona č. 552/1991 Sb., o státní kontrole, v platném znění). Řídící orgán OP VaVpl je oprávněn, v rámci kontroly dle předchozí věty, kontrolovat i případné subdodavatele prodávajícího.

- 9.2. Prodávající je dle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
- 9.3. Ve věcech touto Smlouvou výslovně neupravených se bude tento smluvní vztah řídit ustanoveními obecně závazných právních předpisů, zejména zákonem č. 513/1991 Sb., obchodním zákoníkem a předpisy souvisejícími.
- 9.4. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 9.5. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu a každá ze smluvních stran obdrží po jejich podpisu jedno vyhotovení.
- 9.6. Tato Smlouva může být měněna nebo doplňována pouze písemnými číslovanými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 9.7. Kupující má právo odstoupit od smlouvy anebo jen částečně odstoupit od smlouvy v případě, že výdaje, které by mu na základě smlouvy měly vzniknout, budou Řídícím orgánem OP VaVpl, případně jiným kontrolním subjektem, označeny za nezpůsobilé. V takovém případě prodávající nebude uplatňovat nárok na náhradu škody a případné prodlení s placením daňových dokladů z tohoto důvodu.
- 9.8. Smluvní strany po přečtení smlouvy potvrzují, že obsahu smlouvy porozuměly, že smlouva vyjadřuje jejich pravou, svobodnou a vážnou vůli, nebyla uzavřena v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz této skutečnosti ji vlastnoručně podepisují.

Přílohy:

Příloha č. 1 – Technická specifikace zboží

Za Kupujícího dne:

14.11. 2012

.....

prof. RNDr. Jiří Močkoř, DrSc.

rektor

Za Prodávajícího dne:

 **DAN FILPOCOM s.r.o.**
Průmyslová 10, 702 00 Ostrava
tel. 596 138 325, 596 138 378 tel./fax: 596 138 397
IČO: 64619904, DIČ: CZ64619904
Konzultace, převážně a obchodní sítě
①

Položka č. 1.1 – Výkonný 17“ notebookKonečný příjemce techniky: *Zdeněk Ďuriš, Roman Maršálek*

Základní technická specifikace:

Výrobce	Nabídnutá specifikace *
Značka a typ	HP Pavilion dv7-7020ec
4-jádrový procesor s výkonem minimálně 8300 bodů PassMark – CPU Mark. **	ANO - 8358
Displej 17.3“ 1920x1080, LED podsvícení, matný	ANO
Paměť min. 8 GB	ANO
Samostatná gr. karta s 2 GB vlastní paměti	ANO - GT630M
HDD min. 1 TB	ANO
Optická mechanika DVD-RW	ANO
Webkamera	ANO
Numerická klávesnice součástí ntb	ANO
Čtečka paměťových karet	ANO
Čtečka otisků prstů	ANO
LAN 10/100/1000, WiFi 802.11n	ANO
3x USB 3.0 + 1x USB 2.0	ANO
Analog. + HDMI výstup	ANO
6-ti článková baterie	ANO
Operační systém Microsoft Windows 7 64 bit CZ	ANO
Počet kusů	2
Jednotková maximální cena	29 000
Jednotková cena uchazeče *	25 610 Kč vč. DPH
Cena celkem *	51 219

Položka č. 1.2 – Odolný 12,5“ notebookKonečný příjemce techniky: *Aleš Dolný*

Základní technická specifikace:

Výrobce	Nabídnutá specifikace *
Značka a typ	HP EliteBook 2570p
2-jádrový procesor s výkonem minimálně 4000 bodů PassMark – CPU Mark. **	ANO
Displej 12.5“ 1366x768 matný, LED podsvícení	ANO
Paměť min. 4 GB	ANO
Sdílená gr. karta	ANO
HDD min. 320 GB – 7200 ot./min	ANO
Optická mechanika DVD-RW	ANO
Webkamera, čtečka paměťových karet	ANO
LAN 10/100/1000, WiFi 802.11n	ANO
2x USB + 1x eSATA/USB	ANO
Analog. + DisplayPort výstup	ANO
Vyšší ochrana proti vibracím, prachu, vlhkosti, teplotě.	ANO
6-ti článková baterie s výdrží až 8 hodin	ANO
Operační systém Microsoft Windows 7 Professional 64 bit CZ	ANO
Príslušenství: Adaptér DisplayPort (M) na HDMI (F).	ANO
Neoprenový obal na NTB adekvátní velikosti.	ANO
Počet kusů	1
Jednotková maximální cena	33 000
Jednotková cena uchazeče *	33 000 Kč vč. DPH
Cena celkem *	33 000

Položka č. 1.3 – Tablet 9,7“ černýKonečný příjemce techniky: *Aleš Dolný*

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	Apple
Značka a typ	IPAD WI-FI 32GB
2-jádrový procesor	ANO
Displej 9,7“ multitouch IPS, 2048x1536 , LED podsvícení, hustota bodů 264 ppi	ANO
Paměť ROM 32 GB , RAM 1GB	ANO
Senzor Gyro, senzor pohybu, senzor okolního světla	ANO
2x Webkamera – přední, zadní, videosekvence až 1080p	ANO
Bluetooth v.4, WiFi 802.11a/b/g/n	ANO
Baterie LiPol s výdrží až 10 hodin	ANO
Příslušenství: Ochranný kryt černý (možno použít i jako stojánek)	ANO
Počet kusů	1
Jednotková maximální cena	16 500
Jednotková cena uchazeče *	16 499 Kč vč. DPH
Cena celkem *	16 499

Položka č. 1.4 – Výkonné PCKonečný příjemce techniky: *Pavel Drozd*

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	DELP
Značka a typ	Media
4-jádrový procesor s výkonem minimálně 6700 bodů PassMark – CPU Mark. **	ANO i5 3370s (6925)
skříň MidiTower (přední a zadní 12cm tichý ventilátor), tichý zdroj 500 W PFC,	ANO
RAM 8 GB DDR3 min. 1600 MHz	ANO, 2X4GB/1600
Samostatná grafická karta, min. 1 GB DDR5, pasivní chlazení, DVI, D-Sub, HDMI výstup	ANO, EAH6670
interní čtečka karet	ANO
DVD±R/RW/RAM	ANO
1x SSD 120GB (min. 500MB/s čtení, 400MB/s zápis)	ANO KING V+200
2x HDD 1TB (7200 ot/min)	ANO ST BARRACUDA
Myš laserová černá, klávesnice černá	ANO USB GENIUS
Operační systém Microsoft Windows 7 Professional 64bit CZ	ANO
Počet kusů	1
Jednotková maximální cena	29 000
Jednotková cena uchazeče *	23 984 Kč vč. DPH
Cena celkem *	23 984

Položka č. 1.5 – Externí HDD 3,5“ – 3TBKonečný příjemce techniky: *Zdeněk Ďuriš*

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	WD
Značka a typ	WD MyBook Essential
Externí 3,5“ HDD USB 3.0	ANO
Kapacita 3 TB	ANO
Zvýšená odolnost proti nárazům	ANO
Software na zálohování, ochrana heslem	ANO

Počet kusů	2	
Jednotková maximální cena	5 000	
Jednotková cena uchazeče *	4 247	Kč vč. DPH
Cena celkem *	8 495	

Položka č. 1.6 – Externí HDD 2.5“ – 1TBKonečný příjemce techniky: *Pavel Drozd, Boleslav Taraba*Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	ADATA
Značka a typ	SH14
Externí 2.5“ HDD USB 3.0	ANO
Kapacita 1 TB	ANO
Nárazuvzdorná a vodotěsná konstrukce	ANO
Napájení přes USB	ANO
Počet kusů	2
Jednotková maximální cena	3 500
Jednotková cena uchazeče *	2 519
Cena celkem *	5 037

Kč vč. DPH

Položka č. 1.7 – LCD monitor 23“Konečný příjemce techniky: *Zdeněk Ďuriš*Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	LG
Značka a typ	LED IPS235P
Velikost displeje min. 23“	ANO
Typ displeje TFT/S-IPS	ANO
Rozlišení 1920x1080, matný	ANO
LED podsvícení	ANO
Odezva max. 5 ms	ANO
Kontrast 1000:1	ANO
Povrch displeje matný	ANO
D-Sub, DVI-D, HDMI	ANO
Podpora HDCP	ANO
Otáčení monitoru, PIVOT, výškově nastavitelný podstavec	ANO
Počet kusů	2
Jednotková maximální cena	4 500
Jednotková cena uchazeče *	4 237
Cena celkem *	8 475

Kč vč. DPH

Položka č. 1.8 – PC sestava s LCD monitoremKonečný příjemce techniky: *katedra chemie*Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	DELP
Značka a typ	Office
2-jádrový procesor s výkonem minimálně 4100 bodů PassMark – CPU Mark. **	ANO - I3 2120 (4204)
skříň MicroTower s tichým zadním ventilátorem, tichý zdroj 350W PFC	ANO

MB min. 2 x DDR3, Gigabit LAN, VGA integrovaná s DVI a D-Sub výstupem	ANO
RAM 4 GB DDR3 min 1333 MHz	ANO
interní čtečka karet	ANO
DVD±R/RW/RAM	ANO
HDD min. 500GB 7200 ot/min	ANO
Myš laserová černá, klávesnice černá	ANO
Operační systém Microsoft Windows 7 Professional 64bit CZ	ANO
LCD 23", 1920x1080, matný, LED podsvícení, D-Sub i DVI	ANO ACER G236
Příslušenství: DVI kabel 2 m	ANO
Počet kusů	2
Jednotková maximální cena	17 500
Jednotková cena uchazeče *	14 809 Kč vč. DPH
Cena celkem *	29 618

Položka č. 1.9 – ČB laserová tiskárnaKonečný příjemce techniky: *katedra chemie*

Základní technická specifikace:

Výrobce	Nabídnutá specifikace *
Epson	
Značka a typ	AcuLaser M2400D
Monochromatický laserový tisk	ANO
Formát A4	ANO
Rychlost min. 35 str./min.	ANO
Rozlišení min. 1200x1200 DPI	ANO
Paměť min. 32 MB	ANO
Tiskové jazyky: PCL 5 / 6	ANO
Duplexní tisk automatický	ANO
Rozhraní USB 2.0, LPT	ANO
S nutností vyměňovat pouze tonerové kazety.	ANO
Příslušenství: propojovací USB kabel 2 m	ANO
Počet kusů	3
Jednotková maximální cena	3 500
Jednotková cena uchazeče *	3 183 Kč vč. DPH
Cena celkem *	9 548

2 – Technická specifikace pro projekt Centrum excelence IT4Innovations, reg. č. CZ.1.05/1.1.00/02.0070**Položka č. 2.1 – integrované pracoviště pro vývoj software pro fuzzy modelování**

Jde o integrované pracoviště, umožňující experimentální vývoj software pro fuzzy modelování. Pracoviště se skládá ze tří vzájemně pr

Konečný příjemce techniky: *Mgr. Radek Valášek*

Základní technická specifikace:

Výrobce	Nabídnutá specifikace *
DELP	
Značka a typ	Media
Pevná část pracoviště	DELP
4-jádrový procesor s výkonem minimálně 9400 bodů PassMark – CPU Mark. **	I7 3820
Zdroj min. 600W, PFC aktivní, tichý ventilátor, certifikace 80plus	ANO 85+
Skříň MidiTower s předním a zadním 12 cm regulovatelným ventilátorem (USB na přední straně)	ANO COOLERMASTER
Základní deska 4x DDR3, Gigabit LAN, 6x externí USB 2.0, 2x externí USB 3.0, 2x eSATA, Bluetooth, 2x síťová karta 10/100/1000	ANO ASUS DELUXE
RAM 16 GB DDR3 1600 MHz	ANO
Gr. karta nesdílená 1 GB, technologie výroby 40 nm, šířka paměť. sběrnice 256 bit,	ANO HD7850 1GB

2x DVI výstup, HDMI výstup, DisplayPort, nutná podpora crossfire.	ANO	HD/650 TGB
DVD±R/RW/RAM + vypalovací software	ANO	
2x tiché HDD 1TB SATA /7200 ot	ANO	ST 2X
Čtečka paměťových karet s USB portem	ANO	
Ergonomická klávesnice, černá	ANO	
Myš laserová černá, podložka pod myš	ANO	
2x LCD Monitor 23", 1920 x 1080, LED podsvícení, DVI vstup, matný	23" ACER LED G236	
Operační systém Microsoft Windows 7 Professional 64bit CZ	ANO	
UPS Kapacita: min 1500 VA / 900 W; Záložní doba (jedno PC se zatížením 120 W) min.: 40 min	ANO	FSP EP1500
Pevná periferie pracoviště	LEXMARK W850DN	
Monochromatický laserový tisk	ANO	
Formát A3	ANO	
Rozlišení 1200x1200dpi	ANO	
Duplexní tisk	ANO	
Tiskový jazyk: Emulace PCL 6, PPDS, Emulace PostScript 3, PDF 1.6, Microsoft XPS, xHTML, Direct Image	ANO	
Výtěžnost tonerové kazety až 35 000 stran	ANO	
Rychlost tisku min: 50 str./min (A4), 28 str./min (A3)	ANO	
Paměť min 256 MB	ANO	
První výtisk do 6 s.	ANO	
Porty: USB (typ A i B), Gigabit Ethernet	ANO	
Dva zásobníky na 500 listů	ANO	
Víceúčelový podavač na 100 listů	ANO	
Ovladače podporující Linux (primárně), Windows, Mac OS	ANO	
Hmotnost do 46 kg	ANO	
Mobilní část pracoviště	DELL E6530	
2-jádrový procesor s výkonem minimálně 4600 bodů PassMark – CPU Mark. **	i7 3520	
Displej 15.6" matný, LED podsvícení	ano	
Paměť 8 GB DDR3	ano	
Gr. karta nesdílená 1 GB	ano nvidia	
HDD 500 GB SATA	ano	
Optická mechanika DVD RW	ano	
Webkamera	ano	
Podsvícená klávesnice + Numerická klávesnice	ano	
Čtečka karet, Express card slot, Čtečka otisků prstu	ano	
Analog výstup, HDMI výstup, dokovací konektor	ano	
Systém Windows 7 Professional 64 bit	ano	
baterie s výdrž min 5 hod.(dle údajů výrobce)	ano	
Hmotnost do 2,6 kg	ano	2,49
Počet kusů		1
Jednotková maximální cena		197 000
Jednotková cena uchazeče *		176 187 Kč vč. DPH
Cena celkem *		176 187

Položka č. 2.2 – Integrované pracoviště pro základní testování fuzzy modelů

Jde o integrované pracoviště, na němž bude realizováno základní testování fuzzy modelů a hledání teoretického zdůvodnění jejich cho

Konečný příjemce techniky: Mgr. Radek Valášek

Základní technická specifikace:

Výrobce	Nabídnutá specifikace *
Značka a typ	LENOVO
Pevná část pracoviště	AIO B540
2-jádrový procesor s výkonem minimálně 7000 bodů PassMark – CPU Mark. **	i5, 7050 BODŮ
Bez skříně, typ All-in-one, barva černá	ANO
Display 23", 1920x1080, matný, webkamera, dotyková obrazovka	ANO

Gigabit LAN, WLAN 802.11 b/g/n	ANO
RAM 8 GB DDR3 1066 MHz	ANO
Grafická karta min. 2 GB	ANO
DVD+RW	ANO
4xUSB, HDMI, SD Card reader, audio in-out, ethernet	ANO
HDD 1 TB	ANO
Bezdrátová klávesnice + myš, podložka pod myš	ANO
Operační systém Microsoft Windows 7 Home Premium CZ	ANO
Mobilní část pracoviště	TP X230
2-jádrový procesor s výkonem minimálně 3700 bodů PassMark – CPU Mark. **	I5 3320
Displej 12.5" 1366x768 matný, webkamera 720p	ANO IPS
Paměť 4 GB DDR3 1333 MHz	ANO
HDD 500 GB SATA 7200 ot/min	ANO
Bez optické mechaniky	ANO
Polohovací zařízení Trackpoint + Touchpad	ANO
Express card slot, 4-in-1 Media slot, Bluetooth 3.0, Analog výstup, výstup, dokovací konektor	ANO
Hmotnost max. 1,5 Kg	ANO, 1,45
6-ti článková baterie,	ANO
Operační systém Microsoft Windows 7 Professional 64 bit	ANO
Příslušenství: 100 % kompatibilní dokovací stanice - 4 x USB 2.0, 1 x VGA, 1 x Gigabit Ethernet RJ-45, 1 x Vstup pro mikrofon, 1 x Výstup pro reproduktory	ANO, ultrabase 3
Lehká mobilní část pracoviště	IPAD 64 NEW
2-jádrový procesor	ANO
Displej 9.7" multitýpkový IPS, 2048x1536, LED podsvícení, hustota bodů 264 ppi	ANO
Paměť ROM 64 GB, RAM 1GB	ANO
Senzor Gyro, senzor pohybu, senzor okolního světla	ANO
2x Webkamera – přední, zadní, videosekvence až 1080p	ANO
Bluetooth v.4, Wi-Fi + 4G: LTE	ANO
Baterie LiPol s výdrží až 10 hodin (dle údajů výrobce)	ANO
Příslušenství: Ochranný kryt černý (možno použít i jako stojánek)	ANO
Počet kusů	1
Jednotková maximální cena	86 000
Jednotková cena uchazeče *	85 999 Kč vč. DPH
Cena celkem	85 999

Položka č. 2.3 – Integrované pracoviště pro teoretické studium a ověřování fuzzy modelů

Jde o integrované pracoviště pro teoretické studium a ověřování fuzzy modelů. Pracoviště se skládá ze dvou vzájemně propojených za-

Konečný příjemce techniky: Mgr. Radek Valášek

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	DELP
Značka a typ	Media
Pevná část pracoviště	DELP
4-jádrový procesor s výkonem minimálně 9400 bodů PassMark – CPU Mark. **	ANO - 9568
Zdroj min. 600W, PFC aktivní, tichý ventilátor, certifikace 80plus	ANO fsp 600
Skříň MidiTower s předním a zadním 12 cm regulovatelným ventilátorem (USB na přední straně)	ANO , CM Elite 311
Základní deska 4x DDR3, Gigabit LAN, 6x externí USB 2.0, 2x externí USB 3.0, 2x eSATA, síťová karta 10/100/1000	ANO
RAM 8 GB DDR3 1600 MHz	ANO, ASUS P9X79
Gr. karta nesdílená 1 GB, technologie výroby 40 nm, šířka paměť. sběrnice 256 bit, 2x DVI výstup, HDMI výstup, DisplayPort, nutná podpora crossfire.	ANO HD7850
DVD±R/RW/RAM + vypalovací software	ANO
tichý HDD 1TB SATA /7200 ot	ANO

Čtečka paměťových karet s USB portem	ANO
klávesnice černá	ANO
Myš laserová černá, podložka pod myš	ANO
Operační systém Microsoft Windows 7 Professional 64bit CZ	ANO
LCD Monitor 23", 1920 x 1080, LED podsvícení, DVI vstup, matný	ANO-Acer G236HLBbd
Mobilní část pracoviště	LENOVO T430
2-jádrový procesor s výkonem minimálně 4600 bodů PassMark – CPU Mark. **	ANO I7, - 4745
Displej 13,3-14" 1600x900 matný	14"+
Paměť 8 GB DDR3	ano
Gr. karta nesdílená 1 GB	ano nvidia
SSD 180 GB	ano
Optická mechanika DVD RW	ano
Webkamera min. HD720p	ano
Čtečka karet, Express card slot, Giga LAN, WLAN	ano
Min. 1x USB3.0, 2x USB 2.0, Analog výstup, dokovací konektor	ano
6-ti článková baterie	ano
Hmotnost do 2 kg	ano
Operační systém Microsoft Windows 7 Professional 64bit CZ	ano
Príslušenství: 100% kompatibilní dokovací stanice - min. 4 x USB 2.0, 1 x VGA, 1 x Gigabit Ethernet RJ-45, 1 x Vstup pro mikrofon, 1 x Výstup pro reproduktory	ano, ULTRABASE 3
Počet kusů	1
Jednotková maximální cena	78 000
Jednotková cena uchazeče *	77 999 Kč vč. DPH
Cena celkem *	77 999

Položka č. 2.4 – Integrované multimediální pracoviště pro pokročilé testování fuzzy modelů

Jde o integrované multimediální pracoviště pro pokročilé testování a teoretické studium fuzzy modelů. Pracoviště se skládá ze čtyř vzájemně propojených částí: Konečný příjemce techniky: Mgr. Radek Valášek

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	APPLE
Značka a typ	iMAC 27 i5
Pevná část pracoviště	iMAC 27 i5
4-jádrový procesor s výkonem minimálně 5000 bodů PassMark – CPU Mark. **	ano i5
Bez skříně, typ All-in-one	ano
Display 27", 2560x1440, LED podsvícení	ano
RAM 4 GB DDR3	ano
Gr. karta nesdílená 1 GB	ano
Štěbinová DVD±R/RW/RAM	ano
HDD 1TB SATA	ano
Myš, klávesnice, podložka pod myš	ano
Operační systém Mac OS X (Snow Leopard)	ano
Mobilní část pracoviště	Macbook Air 13"
2-jádrový procesor s výkonem minimálně 1000 bodů PassMark –CPU Mark. **	i5
Displej 13.3", 1440x900, LED podsvícení	ano
Paměť min. 4GB 1600MHz DDR3L SDRAM	ano
SSD min. 250 GB	ano
Bez optické mechaniky	ano
Výdrž baterie min. 6h	ano
1x SD card slot, min 2x USB, 1x mini display port, 1x sluchátka, Bluetooth	ano
Hmotnost do 1,5 kg	ano
Operační systém Mac OS X	
Lehká mobilní část pracoviště	iPAD 64 4G new
2-jádrový procesor	ano
Displej 9.7" multidotkový IPS, 2048x1536, LED podsvícení, hustota bodů 264 ppi	ano

Paměť ROM 64 GB, RAM 1GB	ano
Senzor Gyro, senzor pohybu, senzor okolního světla	ano
2x Webkamera – přední, zadní, videosekvence až 1080p	ano
Bluetooth v.4, Wi-Fi + 4G: LTE	ano
Baterie LiPol s výdrží až 10 hodin (dle údajů výrobce)	ano
Příslušenství: Ochranný kryt černý (možno použít i jako stojánek)	ano
Pevná periferie pracoviště	Lexmark X463DE
Multifunkční tiskárna se skenerem	ANO
Monochromatický laserový tisk	ANO
Formát A4	ANO
Rozlišení 1200x1200dpi	ANO
Duplexní tisk	ANO 38ppm
Tiskový jazyk: Emulace PCL 6, PPDS, Emulace PostScript 3, PDF 1.6, Microsoft XPS, xHTML, Direct Image	ANO
maximální zatížení za měsíc 30.000 kopií - změna	až 80tis
Rychlost tisku: 18 str./min (A4 duplex)	ANO, AŽ 38
Paměť min 256 MB	ANO, rozšířena
První výtisk do 6,5 s.	ANO
Porty: USB (typ A i B), Gigabit Ethernet	ANO
zásobník na 250 listů	ANO
Víceúčelový podavač na 100 listů	ANO
Hmotnost do 25 kg	ANO
Ovladače podporující Linux (primárně), Windows, Mac OS	ANO
Počet kusů	1
Jednotková maximální cena	156 000
Jednotková cena uchazeče *	138 139 Kč vč. DPH
Cena celkem *	138 139

Položka č. 2.5 – Integrované multimediální pracoviště pro teoretické studium fuzzy modelů

Konečný příjemce techniky: Ing. Petr Svoboda

Základní technická specifikace:

Základní technická specifikace:	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	APPLE
Značka a typ	iMAC 27" i5 1TB
Pevná část pracoviště	iMAC 27" i5 1TB
4-jádrový procesor s výkonem minimálně 5000 bodů PassMark – CPU Mark. **	ANO i5 2,7GHz
Bez skříně, typ All-in-one	ano
Display 27", 2560x1440, LED podsvícení	ano
RAM 4 GB DDR3	ano
Gr. karta nesdílená 1 GB	ano
Štěrbínová DVD±R/RW/RAM	ano
HDD 1TB SATA	ano
Myš, klávesnice, podložka pod myš	ano
Operační systém Mac OS X (Snow Leopard)	ano
Mobilní část pracoviště	MacbookAir 13
2-jádrový procesor s výkonem minimálně 1000 bodů PassMark –CPU Mark.**	ano, i5
Displej 13.3", 1440x900, LED podsvícení	ano
Paměť min. 4GB 1600MHz DDR3L SDRAM	ano
SSD min. 250 GB	256GB
Bez optické mechaniky	bez
Výdrž baterie min. 6h	ano 6h 10min
1x SD card slot, min 2x USB, 1x mini display port, 1x sluchátka, Bluetooth	ano
Hmotnost do 1,5 kg	1,45kg
Operační systém Mac OS X	ano
Počet kusů	1

Jednotková maximální cena	91 000	
Jednotková cena uchazeče *	83 465	Kč vč. DPH
Cena celkem *	83 465	

Položka č. 2.6 – Ultrabook 13.3"

Konečný příjemce techniky: Vilém Novák, ÚVAFM

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	Lenovo
Značka a typ	X230 i7 12.5IPS
2-jádrový procesor s integrovaným gr. jádrem s výkonem minimálně 3200 bodů PassMark – CPU Mark. **	i7 3520 (4500 passm)
Paměť min. 4GB DDR3	8GB
SSD min. 180GB	ANO
Displej 13,3" min 1366x768	ANO - 1366X768
Integrovaná zvuková karta, síťová karta, wifi, bluetooth, web kamera, mikrofon	ANO
Počet USB portů min. 3	ANO 3
USB 3.0 port	ANO
Výdrž baterie min. 8. hod dle výrobce	ANO
Maximální hmotnost do 1,4 kg	1,36kg
Operační systém Microsoft Windows 7 Professional CZ 64bit.	ANO
Záruka 3 roky	ANO
Počet kusů	2
Jednotková maximální cena	44 000
Jednotková cena uchazeče *	42 210
Cena celkem *	84 420

Položka č. 2.7 – Notebook 13.3"

Konečný příjemce techniky Vilém Novák, ÚVAFM (RT 108513, obj. 9410/0019/12)

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	Lenovo
Značka a typ	TP T430
Mobilní část pracoviště	ano
2-jádrový procesor s výkonem minimálně 4600 bodů PassMark – CPU Mark. **	ano, i7, 4745
Displej 13,3-14" 1600x900 matný	ano 14"
Paměť 8 GB DDR3	ano
Gr. karta nesdílená 1 GB	ano nvidia 2GB
SSD 180 GB	ano
Optická mechanika DVD RW	ano
Webkamera min. HD720p	ano
Čtečka karet, Express card slot, Giga LAN, WLAN	ano
Min. 1x USB3.0, 2x USB 2.0, Analog výstup, dokovací konektor	ano
9-ti článková baterie	ano
Hmotnost do 2,2 kg	ano
Operační systém Microsoft Windows 7 Professional 64bit CZ	ano
Záruka 3 roky	ano
Príslušenství: 100% kompatibilní dokovací stanice - min. 4 x USB 2.0, 1 x VGA, 1 x Gigabit Ethernet RJ-45, 1 x Vstup pro mikrofon, 1 x Výstup pro reproduktory	ano, ultrabase 3
Externí disk velikost min. 1TB, rozměr max. 120x15x80 mm (d x v x š)	ano NH92 1TB
Počet kusů	2
Jednotková maximální cena	55 000
Jednotková cena uchazeče *	54 959

Cena celkem

109 917



DATA ELI

Přívozská 10

tel.: 596 138 379

tel./fax: 596 138 397

E-mail: info@elpoc

celkem s dph
celkem bez dph

PRODEJ

MONT

**DATA
ELPOCOM s.r.o.**

Přívozská 10, 702 00 Ostrava

tel.: 596 138 425, 596 138 426 / fax: 596 138 397

IČO: 64618404, DIČ: CZ 64618404

Konzultační, projektová a učetní firma

Digitálně
podepsal
Mgr. Nikos
Kiculis