

Kupní smlouva č. S-VLMI-000163

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

1. Smluvní strany

Kupující: Ostravská univerzita v Ostravě
sídlo: Dvořákova 7, 701 03 Ostrava
zastoupená: prof. RNDr. Jiří Močkoř, DrSc. - rektor
IČ: 61988987
DIČ: CZ61988987
bankovní spojení: ČNB Ostrava
č. účtu: 931761/0710

(dále jen „Kupující“ nebo „OU“)

Prodávající: YOUR SYSTEM, spol. s r.o.
sídlo: Türkova 2319/5b, 149 00 ~~Ostrava~~ *Praha 4 - Chodov*
Zapsaná v obchodním rejstříku Městského soudu v Praze, eg. Značka C, vložka 72. *op. [signature]*
zastoupená: RNDr. Martin Nehasil
IČ: 00174939
DIČ: CZ00174939
bankovní spojení: UniCredit Bank CZ, a.s.
č. účtu: 381610004/2700

(dále jen Proávající)

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

- 4.3. Osobou oprávněnou jednat za prodávajícího ve věcech plnění smlouvy je Bc. Petr Richter, tel: +420 595 783 770, e-mail: ostrava@ys.cz
- 4.4. Osobami oprávněnými k převzetí zboží za kupujícího jsou technici jednotlivých fakult či součástí OU (tel. kontakt je uveden v Příloze č. 1 - Technická specifikace zboží). V případě nedostupnosti technika je kontaktní osobou Ing. Pavel Pomezny, e-mail: pavel.pomezny@osu.cz, tel.: 739 329 097 a místem plnění dle čl. 4.2 Centrum informačních technologií.
- 4.5. Prodávající se zavazuje viditelně a čitelně označit každou dodanou položku jejím číslem a názvem uvedeným v příloze č. 1 této Smlouvy.
- 4.6. 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:
- | | |
|----------------|-----------------------|
| bez DPH | 902 562,- Kč |
| DPH | 189 538,- Kč |
| s DPH | 1 092 100,- Kč |
- 5.2. Položkový rozpočet celkové kupní ceny je součástí přílohy č. 1 této Smlouvy.
- 5.3. Sjednaná cena je konečná a obsahuje veškeré náklady spojené s dodáním zboží.
- 5.4. Platba bude uskutečněna na základě daňového dokladu vystaveného Prodávajícím se splatností do 30 dnů ode dne doručení daňového dokladu Kupujícímu. 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 kupujícímu vrácen do dne splatnosti daňového dokladu k opravě, lhůta splatnosti počíná běžet znovu ode dne doručení opraveného či nově vystaveného daňového dokladu.
- 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 800,- 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 800,- 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

- 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, které 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 tísni či za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz této skutečnosti ji vlastnoručně podepisují.

Přílohy:

Příloha č. 1 - Technická specifikace zboží

h

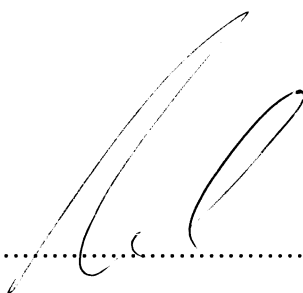
h

Prodávající

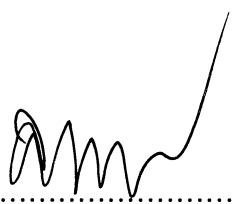
Kupující

V Praze dne 19.8.2013

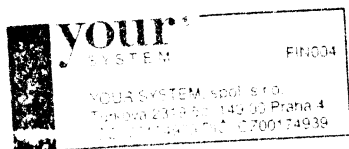
V Ostravě dne 20.8.2013



RNDr. Martin Nehasil, jednatel



prof. RNDr. Jiří Močkoř, rektor



4

12

Příloha č. 1 – Technická specifikace předmětu veřejné zakázky

1 – Technická specifikace pro projekt Centrum excellence IT4Innovations, reg. č. CZ.1.05/1.1.00/02.0070

Položka č. 1.1 – Počítačová sestava s příslušenstvím

Technik: Pavel Brzeska (739 386 566), 30. dubna 22

<u>Základní technická specifikace:</u>	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	APPLE
Značka a typ	iMAC 27"
4-jádrový procesor s výkonem minimálně 9400 bodů PassMark – CPU Mark. **	Intel Core i7 3,4 GHz, přetaktování funkcí Turbo Boost až na 3,9 GHz
Bez skříně, typ All-in-one	Bez skříně, typ All-in-one
Display 27", 2560x1440, LED podsvícení, technologie IPS	Display 27", 2560x1440, LED podsvícení, technologie IPS
RAM min. 16 GB DDR3, min. 1600 MHz	RAM 16 GB DDR3, 1600 MHz
Gr. karta nesdílená 1 GB s výkonem min. 2300 bodů – Videocard Benchmark ***	NVIDIA GeForce GTX 675MX 1 GB GDDR5
Disk 1 TB hybridní (Flash Disk + HDD)	Disk 1 TB hybridní (Flash Disk + HDD)
LAN 10/100/1000, WiFi, Bluetooth	LAN 10/100/1000, WiFi, Bluetooth
Beztláčítková, bezdrátová myš s podporou multitouch, bluetooth připojení	Beztláčítková, bezdrátová myš s podporou multitouch, bluetooth připojení
Bezdrátová CZ klávesnice, bluetooth připojení	Bezdrátová CZ klávesnice, bluetooth připojení
Příslušenství: Externí CD/DVD mechanika, šterbinová, USB2.0	Příslušenství: Externí CD/DVD mechanika, šterbinová, USB2.0
Příslušenství: Kabel Thunderbolt 2 m	Příslušenství: Kabel Thunderbolt 2 m
Operační systém Mac OS X (Mountain Lion) + CZ uživatelská příručka	Operační systém Mac OS X (Mountain Lion) + CZ uživatelská příručka
Počet kusů	2
Jednotková maximální cena	80.000
Jednotková cena uchazeče *	70.500
Cena celkem *	141.000

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení. Sestava počítače musí být plně funkční včetně veškeré kabeláže, instalačních médií běžně dodávaných ke komponentům.

** PassMark – CPU Mark <http://www.cpubenchmark.net>

*** Videocard Benchmark <http://www.videocardbenchmark.net/>

Položka č. 1.2 – Notebook 15.4“ + LCD monitor 27“

Technik: Pavel Brzeska (739 386 566), 30. dubna 22

<u>Základní technická specifikace:</u>	<u>Nabídnutá specifikace *</u>	
Výrobce	APPLE	
Značka a typ	MacBook Pro 15"	
4-jádrový procesor s výkonem minimálně 8700 bodů PassMark – CPU Mark. **	Intel Core i7 2,8 GHz, přetaktování funkcí Turbo Boost až na 3,8 GHz	
Displej 15.4“, 2880x1800, LED podsvícení, IPS technologie	Displej 15.4“, 2880x1800, LED podsvícení, IPS technologie	
Paměť min 16 GB DDR3	Paměť 16 GB DDR3	
Disk min. 512 GB Flash Disk	Disk 512 GB Flash Disk	
Integrovaná + samostatná grafika 1 GB	Integrovaná + samostatná grafika 1 GB	
Podsvícená CZ klávesnice	Podsvícená CZ klávesnice	
WiFi 802.11n, Bluetooth	WiFi 802.11n, Bluetooth	
Mini DP výstup, HDMI výstup	Mini DP výstup, HDMI výstup	
1x SDXC card slot, min 2x USB 3.0, 1x sluchátka, 2x Thunderbolt	1x SDXC card slot, 2x USB 3.0, 1x sluchátka, 2x Thunderbolt	
Baterie s výdrží aspoň 7h (dle výrobce)	Baterie s výdrží aspoň 7h (dle výrobce)	
Hmotnost do 2.1 kg	Hmotnost do 2.1 kg	
Operační systém Mac OS X (Mountain Lion) + CZ uživatelská příručka	Operační systém Mac OS X (Mountain Lion) + CZ uživatelská příručka	
Příslušenství: Adaptér Thunderbolt – Gigabitový Ethernet	Příslušenství: Adaptér Thunderbolt – Gigabitový Ethernet	
LCD: 27“, Rozlišení 2560x1440, LED podsvícení, IPS technologie. Webkamera, mikrofon, repro, naklápění monitoru, podpora HDCP. 3x USB 2.0 host, 1x RJ45, 1x Thunderbolt (mini DP)	LCD: 27“, Rozlišení 2560x1440, LED podsvícení, IPS technologie. Webkamera, mikrofon, repro, naklápění monitoru, podpora HDCP. 3x USB 2.0 host, 1x RJ45, 1x Thunderbolt (mini DP)	
Počet kusů	2	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	110.000	
Jednotková cena uchazeče *	98.900	
Cena celkem *	197.800	

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

** PassMark – CPU Mark <http://www.cpubenchmark.net>

Položka č. 1.3 – Notebook 15.4“

Technik: Pavel Brzeska (739 386 566), 30. dubna 22

<u>Základní technická specifikace:</u>	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	APPLE	
Značka a typ	MacBook Pro 15"	
4-jádrový procesor s výkonem minimálně 8700 bodů PassMark – CPU Mark. **	Intel Core i7 2,8 GHz, přetaktování funkcí Turbo Boost až na 3,8 GHz	
Displej 15.4“, 2880x1800, LED podsvícení, IPS technologie	Displej 15.4“, 2880x1800, LED podsvícení, IPS technologie	
Paměť min 16 GB DDR3	Paměť 16 GB DDR3	
Disk min. 512 GB Flash Disk	Disk 512 GB Flash Disk	
Integrovaná + samostatná grafika 1 GB	Integrovaná + samostatná grafika 1 GB	
Podsvícená CZ klávesnice	Podsvícená CZ klávesnice	
WiFi 802.11n, Bluetooth	WiFi 802.11n, Bluetooth	
Mini DP výstup, HDMI výstup	Mini DP výstup, HDMI výstup	
1x SDXC card slot, min 2x USB 3.0, 1x sluchátka, 2x Thunderbolt	1x SDXC card slot, 2x USB 3.0, 1x sluchátka, 2x Thunderbolt	
Baterie s výdrží aspoň 7h (dle výrobce)	Baterie s výdrží aspoň 7h (dle výrobce)	
Hmotnost do 2.1 kg	Hmotnost do 2.1 kg	
Operační systém Mac OS X (Mountain Lion) + CZ uživatelská příručka	Operační systém Mac OS X (Mountain Lion) + CZ uživatelská příručka	
Příslušenství: Adaptér Thunderbolt – Gigabitový Ethernet	Příslušenství: Adaptér Thunderbolt – Gigabitový Ethernet	
Počet kusů	1	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	85.000	
Jednotková cena uchazeče *	73.900	
Cena celkem *	73.900	

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

** PassMark – CPU Mark <http://www.cpubenchmark.net>

Položka č. 1.4 – Integrované pracoviště pro teoretické studium a ověřování fuzzy modelů

Jde o integrované pracoviště pro teoretické studium a ověřování fuzzy modelů. Pracoviště se skládá ze tří vzájemně propojených zařízení, a to počítače, notebooku a elektronického tabletu.

Technik: Pavel Brzeska (739 386 566), 30. dubna 22

<u>Základní technická specifikace:</u>	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	YOUR SYSTEM
Značka a typ	PC PALMA
Pevná část pracoviště	
4-jádrový procesor s výkonem minimálně 9400 bodů PassMark – CPU Mark. **	INTEL Core i7-3770 3.40 GHz
Zdroj min. 600W, PFC aktivní, tichý ventilátor, certifikace 80plus	Fortron RAIDER 650W 80PLUS BRONZE
Skříň MidiTower s předním a zadním 12 cm regulovatelným ventilátorem (USB na přední straně)	COOLERMASTER case K280, ATX, black, USB3.0, s předním a zadním 12 cm regulovatelným ventilátorem (USB na přední straně)
Základní deska 4x DDR3, Gigabit LAN, 8x externí USB (min 2x USB 3.0), 2x eSATA, síťová karta 10/100/1000	MSI MB Sc 1155, Z77A-G43, Intel z77, 4xDDR3, GbLAN, SATA3, USB3.0, 2x eSATA adapter
RAM min. 16 GB DDR3 1600 MHz	DIMM DDR3 16GB 1600MHz CL10
Gr. karta nesdílená 1 GB, minimální výkon 1500 bodů video benchmark.***, 2x DVI výstup, HDMI výstup, DisplayPort, nutná podpora crossfire.	GIGABYTE VGA ATI Radeon HD7790 1GB DDR5
DVD±R/RW/RAM + vypalovací software	ASUS DRW-24B5ST/BLK/G/AS, black, SATA + Nero 10 + Cyberlink Power2Go 7
tichý HDD 1TB SATA /7200 ot	SEAGATE BARRACUDA 7200.14, 1TB SATAIII/600 7200RPM, 64MB cache
Čtečka paměťových karet s USB portem	AXAGO - CRI-X6BB interní 3.5" čtečka 6-slot
klávesnice černá	Genius KB-110X / Drátová / USB / černá
Myš laserová černá, podložka pod myš	GENIUS NETSCROLL 200 LASER + podložka
Operační systém Microsoft Windows 7 Professional 64bit CZ	WINDOWS 7 PRO SP1 64-BIT CZ OEM
LCD Monitor 23“, 1920 x 1080, LED podsvícení, DVI vstup, matný	Acer LCD B235HLBbidr
Mobilní část pracoviště	LENOVO TP T430s
2-jádrový procesor s výkonem minimálně 4500 bodů PassMark – CPU Mark. **	Intel® Core™ i7-3520M Processor (4M Cache, up to 3.60 GHz)
Displej 13,3-14“ 1600x900 matný	Displej 14“ 1600x900 matný
Paměť 8 GB DDR3	Paměť 8 GB DDR3
Gr. karta nesdílená 1 GB	Gr. karta nesdílená 1 GB
SSD 180 GB	SSD 180 GB
Optická mechanika DVD RW	Optická mechanika DVD RW

Webkamera min. HD720p	Webkamera min. HD720p
Čtečka karet, Express card slot, Giga LAN, WLAN	Čtečka karet, Express card slot, Giga LAN, WLAN
Min. 1x USB3.0, 2x USB 2.0, Analog výstup, dokovací konektor	1x USB3.0, 2x USB 2.0, Analog výstup, dokovací konektor
6-ti článková baterie	6-ti článková baterie
Hmotnost do 2 kg	Hmotnost do 2 kg
Operační systém Microsoft Windows 7 Professional 64bit CZ	Operační systém Microsoft Windows 7 Professional 64bit CZ
Záruka 3 roky	Záruka 3 roky
Příslušenství: 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	LENOVO dokovací stanice ThinkPad Mini Dock Series 3 with USB 3.0 (5x USB 2.0, 1x USB 3.0, 1x VGA, 1x DVI, 1x Display Port, 2x Audio port, 1x LAN)
Lehká mobilní část pracoviště	Apple IPAD RETINA
2-jádrový procesor	2-jádrový procesor
Displej 9.7" multitouch IPS, 2048x1536 , LED podsvícení, hustota bodů 264 ppi	Displej 9.7" multitouch IPS, 2048x1536 , LED podsvícení, hustota bodů 264 ppi
Paměť ROM 128 GB , RAM 1GB	Paměť ROM 128 GB , RAM 1GB
Senzor Gyro, senzor pohybu, senzor okolního světla	Senzor Gyro, senzor pohybu, senzor okolního světla
2x Webkamera – přední, zadní, videosekvence až 1080p	2x Webkamera – přední, zadní, videosekvence až 1080p
Bluetooth v.4, Wi-Fi + 4G: LTE	Bluetooth v.4, Wi-Fi + 4G: LTE
Baterie LiPol s výdrží až 10 hodin (dle údajů výrobce)	Baterie LiPol s výdrží až 10 hodin (dle údajů výrobce)
Příslušenství: Ochranný kryt černý (možno použít i jako stojánek)	iPad Smart Case - Polyurethane
Počet kusů	3
Jednotková maximální cena	115.000
Jednotková cena uchazeče *	100.200
Cena celkem *	300.600

Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení. Sestava počítače musí být plně funkční včetně veškeré kabeláže, instalačních médií běžně dodávaných ke komponentům.

** PassMark – CPU Mark <http://www.cpubenchmark.net>

*** video benchmark – <http://www.videocardbenchmark.net>

Položka č. 1.5 – Integrované pracoviště pro vývoj software pro fuzzy modelování

Jde o integrované pracoviště, umožňující experimentální vývoj software pro fuzzy modelování.

Technik: Pavel Brzeska (739 386 566), 30. dubna 22

<u>Základní technická specifikace:</u>	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	YOUR SYSTEM
Značka a typ	PC PALMA
Pevná část pracoviště	
4-jádrový procesor s výkonem minimálně 9400 bodů PassMark – CPU Mark. **	INTEL Core i7-3770 3.40 GHz
Zdroj min. 600W, PFC aktivní, tichý ventilátor, certifikace 80plus	Fortron RAIDER 650W 80PLUS BRONZE
Skříň MidiTower s předním a zadním 12 cm regulovatelným ventilátorem (USB na přední straně)	COOLERMASTER case K280, ATX, black, USB3.0, s předním a zadním 12 cm regulovatelným ventilátorem (USB na přední straně)
Základní deska 4x DDR3, Gigabit LAN, 8x externí USB (min 2x USB 3.0) 2x eSATA, síťová karta 10/100/1000	MSI MB Sc 1155, Z77A-G43, Intel z77, 4xDDR3, GbLAN, SATA3, USB3.0, 2x eSATA adapter
RAM min 16 GB DDR3 1600 MHz	DIMM DDR3 16GB 1600MHz CL10
Gr. karta nesdílená 1 GB, minimální výkon 1500 bodů video benchmark.*** 2x DVI výstup, HDMI výstup, DisplayPort, nutná podpora crossfire.	GIGABYTE VGA ATI Radeon HD7790 1GB DDR5
DVD±R/RW/RAM + vypalovací software	ASUS DRW-24B5ST/BLK/G/AS, black, SATA + Nero 10 + Cyberlink Power2Go 7
2x tiché HDD 1TB SATA /7200 ot	SEAGATE BARRACUDA 7200.14, 1TB SATAIII/600 7200RPM, 64MB cache - 2ks
Čtečka paměťových karet s USB portem	AXAGO - CRI-X6BB interní 3.5" čtečka 6-slot
Ergonomická klávesnice, černá	Microsoft Comfort Curve 3000 USB CZ
Myš laserová černá, podložka pod myš	GENIUS NETSCROLL 200 LASER + podložka
2x LCD Monitor 23“, 1920 x 1080, LED podsvícení, DVI vstup, matný	Acer LCD B235HLBbidr - 2ks
Operační systém Microsoft Windows 7 Professional 64bit CZ	WINDOWS 7 PRO SP1 64-BIT CZ OEM
UPS Kapacita: min 1500 VA / 900 W; Záložní doba (jedno PC se zatížením 120 W) min.: 40 min	CyberPower GreenPower Value LCD UPS 1500VA / 900W
Mobilní část pracoviště	Dell Latitude E6530
2-jádrový procesor s výkonem minimálně 4500 bodů PassMark – CPU Mark. **	Intel® Core i7-3520M (2.90GHz, 4MB cache, Dual Core)
Displej 15.6“ matný, LED podsvícení	Displej 15.6“ matný, LED podsvícení

Paměť 8 GB DDR3	Paměť 8 GB DDR3
Gr. karta nesdílená 1 GB	Gr. karta nesdílená 1 GB
HDD 500 GB SATA	HDD 500 GB SATA
Optická mechanika DVD RW	Optická mechanika DVD RW
Webkamera	Webkamera
Podsvícená klávesnice + Numerická klávesnice	Podsvícená klávesnice + Numerická klávesnice
Čtečka karet, Express card slot, Čtečka otisků prstu	Čtečka karet, Express card slot, Čtečka otisků prstu
Analog výstup, HDMI výstup, dokovací konektor	Analog výstup, HDMI výstup, dokovací konektor
Systém Windows 7 Professional 64 bit	Systém Windows 7 Professional 64 bit
baterie s výdrž min 5 hod.(dle údajů výrobce)	baterie s výdrž min 5 hod.(dle údajů výrobce)
Hmotnost do 2,6 kg	Hmotnost do 2,6 kg
Lehká mobilní část pracoviště	Apple IPAD RETINA
2-jádrový procesor	2-jádrový procesor
Displej 9.7" multidotykový IPS, 2048x1536 , LED podsvícení, hustota bodů 264 ppi	Displej 9.7" multidotykový IPS, 2048x1536 , LED podsvícení, hustota bodů 264 ppi
Paměť ROM 128 GB , RAM 1GB	Paměť ROM 128 GB , RAM 1GB
Senzor Gyro, senzor pohybu, senzor okolního světla	Senzor Gyro, senzor pohybu, senzor okolního světla
2x Webkamera – přední, zadní, videosekvence až 1080p	2x Webkamera – přední, zadní, videosekvence až 1080p
Bluetooth v.4, Wi-Fi + 4G: LTE	Bluetooth v.4, Wi-Fi + 4G: LTE
Baterie LiPol s výdrží až 10 hodin (dle údajů výrobce)	Baterie LiPol s výdrží až 10 hodin (dle údajů výrobce)
Příslušenství: Ochranný kryt černý (možno použít i jako stojánek)	iPad Smart Case - Polyurethane

Počet kusů	1	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	115.000	
Jednotková cena uchazeče *	105.800	
Cena celkem *	105.800	

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení. Sestava počítače musí být plně funkční včetně veškeré kabeláže, instalačních médií běžně dodávaných ke komponentům.

** PassMark – CPU Mark <http://www.cpubenchmark.net>

*** video benchmark – <http://www.videocardbenchmark.net>

Položka č. 1.6 – Integrované pracoviště pro fuzzy modelování

Technik: Pavel Brzeska (739 386 566), 30. dubna 22

Základní technická specifikace:	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	APPLE
Značka a typ	iMAC 27"
Pevná část pracoviště	
4-jádrový procesor s výkonem minimálně 9400 bodů PassMark – CPU Mark. **	Intel Core i7 3,4 GHz, přetaktování funkcí Turbo Boost až na 3,9 GHz
Bez skříně, typ All-in-one	Bez skříně, typ All-in-one
Display 27“, 2560x1440, LED podsvícení, technologie IPS	Display 27“, 2560x1440, LED podsvícení, technologie IPS
RAM min. 16 GB DDR3, min. 1600 MHz	RAM 16 GB DDR3, 1600 MHz
Gr. karta nesdílená 1 GB s výkonem min. 2300 bodů – Videocard Benchmark ***	NVIDIA GeForce GTX 675MX 1 GB GDDR5
Disk 1 TB hybridní (Flash Disk + HDD)	Disk 1 TB hybridní (Flash Disk + HDD)
LAN 10/100/1000, WiFi, Bluetooth	LAN 10/100/1000, WiFi, Bluetooth
Beztláčítková, bezdrátová myš s podporou multitouch, bluetooth připojení	Beztláčítková, bezdrátová myš s podporou multitouch, bluetooth připojení
Bezdrátová CZ klávesnice, bluetooth připojení	Bezdrátová CZ klávesnice, bluetooth připojení
Příslušenství: Externí CD/DVD mechanika, šterbinová, USB2.0	Příslušenství: Externí CD/DVD mechanika, šterbinová, USB2.0
Příslušenství: Kabel Thunderbolt 2 m	Příslušenství: Kabel Thunderbolt 2 m
Operační systém Mac OS X (Mountain Lion) + CZ uživatelská příručka	Operační systém Mac OS X (Mountain Lion) + CZ uživatelská příručka
Mobilní část pracoviště	APPLE MacBook Pro 15"
4-jádrový procesor s výkonem minimálně 8700 bodů PassMark – CPU Mark. **	Intel Core i7 2,8 GHz, přetaktování funkcí Turbo Boost až na 3,8 GHz
Displej 15.4“, 2880x1800, LED podsvícení, IPS technologie	Displej 15.4“, 2880x1800, LED podsvícení, IPS technologie
Paměť min 16 GB DDR3	Paměť 16 GB DDR3
Disk min. 512 GB Flash Disk	Disk 512 GB Flash Disk
Integrovaná + samostatná grafika 1 GB	Integrovaná + samostatná grafika 1 GB
Podsvícená CZ klávesnice	Podsvícená CZ klávesnice
WiFi 802.11n, Bluetooth	WiFi 802.11n, Bluetooth
Mini DP výstup, HDMI výstup	Mini DP výstup, HDMI výstup
1x SDXC card slot, min 2x USB 3.0, 1x sluchátka, 2x Thunderbolt	1x SDXC card slot, 2x USB 3.0, 1x sluchátka, 2x Thunderbolt
Baterie s výdrží aspoň 7h (dle výrobce)	Baterie s výdrží aspoň 7h (dle výrobce)
Hmotnost do 2.1 kg	Hmotnost do 2.1 kg
Operační systém Mac OS X (Mountain Lion) + CZ uživatelská příručka	Operační systém Mac OS X (Mountain Lion) + CZ uživatelská příručka
Příslušenství: Adaptér Thunderbolt – Gigabitový Ethernet	Příslušenství: Adaptér Thunderbolt – Gigabitový Ethernet
Lehká mobilní část pracoviště	Apple IPAD RETINA
2-jádrový procesor	2-jádrový procesor
Displej 9.7“ multidotykový IPS, 2048x1536,	Displej 9.7“ multidotykový IPS, 2048x1536,

LED podsvícení, hustota bodů 264 ppi	LED podsvícení, hustota bodů 264 ppi
Paměť ROM 128 GB , RAM 1GB	Paměť ROM 128 GB , RAM 1GB
Senzor Gyro, senzor pohybu, senzor okolního světla	Senzor Gyro, senzor pohybu, senzor okolního světla
2x Webkamera – přední, zadní, videosekvence až 1080p	2x Webkamera – přední, zadní, videosekvence až 1080p
Bluetooth v.4, Wi-Fi + 4G: LTE	Bluetooth v.4, Wi-Fi + 4G: LTE
Baterie LiPol s výdrží až 10 hodin (dle údajů výrobce)	Baterie LiPol s výdrží až 10 hodin (dle údajů výrobce)
Příslušenství: Ochranný kryt černý (možno použít i jako stojánek)	iPad Smart Case - Polyurethane
Počet kusů	1
Jednotková maximální cena	168.000
Jednotková cena uchazeče *	167.500
Cena celkem *	167.500

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení. Sestava počítače musí být plně funkční včetně veškeré kabeláže, instalačních médií běžně dodávaných ke komponentům.

** PassMark – CPU Mark <http://www.cpubenchmark.net>

*** Videocard Benchmark <http://www.videocardbenchmark.net/>

Položka č. 1.7 – Notebook 12.5“Konečný příjemce techniky: *Vilém Novák*Technik: *Pavel Brzeska (739 386 566), 30. dubna 22*Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	Hewlett-Packard	
Značka a typ	EliteBook 2570p	
2-jádrový procesor s výkonem minimálně 3800 bodů PassMark – CPU Mark. **	Intel® Core™ i5-3230M	
Displej 12.5“ 1366x768, LED podsvícení, matný	Displej 12.5“ 1366x768, LED podsvícení, matný	
Paměť min. 4 GB	Paměť 4 GB	
Integrovaná grafika	Integrovaná grafika	
HDD min. 500 GB (7200 ot/min)	HDD 500 GB (7200 ot/min)	
Optická mechanika DVD-RW	Optická mechanika DVD-RW	
Voděodolná klávesnice, odolné šasi	Voděodolná klávesnice, odolné šasi	
Webkamera min. 1 Mpx	Webkamera 1 Mpx	
Čtečka paměťových karet	Čtečka paměťových karet	
Čtečka otisků prstů	Čtečka otisků prstů	
LAN 10/100/1000, WiFi 802.11b/g/n	LAN 10/100/1000, WiFi 802.11b/g/n	
Bluetooth v4.0	Bluetooth v4.0	
min. 1x USB 3.0 + 2x USB 2.0 (vč. eSATA)	1x USB 3.0 + 2x USB 2.0 (vč. eSATA)	
Analog. + DisplayPort výstup	Analog. + DisplayPort výstup	
ExpressCard slot, čtečka karet SmartCard	ExpressCard slot, čtečka karet SmartCard	
Konektor dokovací stanice	Konektor dokovací stanice	
6-ti článková baterie s výdrží až 9 hod. (udávaná výrobcem)	6-ti článková baterie s výdrží až 9 hod. (udávaná výrobcem)	
Hmotnost do 1,7 kg	Hmotnost do 1,7 kg	
Předinstalovaný OS Microsoft Windows 7 Prof. 64 bit CZ + Win 8 Pro na inst. médiích	Předinstalovaný OS Microsoft Windows 7 Prof. 64 bit CZ + Win 8 Pro na inst. médiích	
Výrobcem daná záruka 3 roky	Výrobcem daná záruka 3 roky	
Příslušenství: Menší taška k ntb, menší laserová myš	Menší taška k ntb, menší laserová myš	
Počet kusů	1	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	31.000	
Jednotková cena uchazeče *	26.900	
Cena celkem *	26.900	

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

** PassMark – CPU Mark <http://www.cpubenchmark.net>

Položka č. 1.8 – Notebook 13.3“Konečný příjemce techniky: *Vilém Novák*Technik: *Pavel Brzeska (739 386 566), 30. dubna 22*Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	ASUS
Značka a typ	UX31A-C4027P
2-jádrový procesor s výkonem minimálně 3700 bodů PassMark – CPU Mark. **	Intel® Core™ i7-3517U
Displej 13.3“ 1920x1080 px, Multi- dotykový, Matný, LED	Displej 13.3“ 1920x1080 px, Multi- dotykový, Matný, LED
Paměť min. 4 GB	Paměť 4 GB
Integrovaná grafika	Integrovaná grafika
HDD min. 256 GB SSD SATA	HDD 256 GB SSD SATA
Čtečka paměťových karet	Čtečka paměťových karet
Web kamera (HD)	Web kamera (HD)
LAN 10/100/1000, WiFi 802.11b/g/n	LAN 10/100/1000, WiFi 802.11b/g/n
Bluetooth v4.0	Bluetooth v4.0
min. 2x USB 3.0	2x USB 3.0
Konektor dokovací stanice	Konektor dokovací stanice
Min. Mini VGA, Micro HDMI 1.4	Mini VGA, Micro HDMI 1.4
baterie s výdrží až 7 hod. (udáváná výrobcem)	baterie s výdrží až 7 hod. (udáváná výrobcem)
Hmotnost do 1,5 kg	Hmotnost do 1,5 kg
Předinstalovaný OS Microsoft Windows 7 Prof. 64 bit CZ + Win 8 Pro na inst. médiích	Předinstalovaný OS Microsoft Windows 7 Prof. 64 bit CZ + Win 8 Pro na inst. médiích
Dokovací stanice s min DVD 8x optickou jednotkou	ASUS ACC externí DVD±RW mechanika VariDrive
Příslušenství: menší laserová myš s možností ukrytí bezdrátového přijímače v těle myši	EVOLVEO WML-306B
Pouzdro	ASUS Acc. ULTRACASE SLEEVE/13 INCH/BK
Počet kusů	1
Jednotková maximální cena	46.000
Jednotková cena uchazeče *	41.400
Cena celkem *	41.400

Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

** PassMark – CPU Mark <http://www.cpubenchmark.net>

Položka č. 1.9 – Notebook 13.3“Konečný příjemce techniky: *Vilém Novák*Technik: *Pavel Brzeska (739 386 566), 30. dubna 22*Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	Toshiba	
Značka a typ	Portége R930-14C	
2-jádrový procesor s výkonem minimálně 4100 bodů PassMark – CPU Mark. **	Intel Core i5 3320M	
Displej 13.3“ 1366 x768 px, podsvícený, antireflexní	Displej 13.3“ 1366 x768 px, podsvícený, antireflexní	
Paměť min. 4 GB DDR3	Paměť 4 GB DDR3	
Integrovaná grafika	Integrovaná grafika	
HDD min. 500 GB a 7200 RPM	HDD 500 GB a 7200 RPM	
Čtečka paměťových karet	Čtečka paměťových karet	
Web kamera (1,3Mpx)	Web kamera (1,3Mpx)	
LAN 10/100/1000, WiFi 802.11b/g/n	LAN 10/100/1000, WiFi 802.11b/g/n	
Bluetooth v4.0	Bluetooth v4.0	
min. 1x USB 2.0 a 2x USB 3.0	1x USB 2.0 a 2x USB 3.0	
Čtečka otisku prstu	Čtečka otisku prstu	
3G modem	3G modem	
baterie s výdrží až 9 hod. (udávaná výrobcem)	baterie s výdrží až 9 hod. (udávaná výrobcem)	
Hmotnost do 1,7 kg	Hmotnost do 1,7 kg	
Předinstalovaný OS Microsoft Windows 7 Prof. 64 bit CZ	Předinstalovaný OS Microsoft Windows 7 Prof. 64 bit CZ	
Dokovací stanice min 6x USB, HDMI , VGA a RJ-45	Toshiba OP Hi-Speed Port Replicator II	
Monitor 21,5"(min. 1920x1080), min. VGA i DVI vstup, možnost připevnění na stěnu.	Acer LCD S221HQLDbd	
Príslušenství: menší laserová myš s možností ukrytí bezdrátového přijímače v těle myši	EVOLVEO Laser WML-306B	
Menší taška	Ano	
Počet kusů	1	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	45.000	
Jednotková cena uchazeče *	37.200	
Cena celkem *	37.200	

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

** PassMark – CPU Mark <http://www.cpubenchmark.net>