

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

pro veřejnou zakázku v Dynamickém nákupním systému na ICT vybavení pro Ostravskou univerzitu v Ostravě, zadávanou dle § 95 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů

„Nákup ICT vybavení – 016 – 2013“



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI



ZADAVATEL:

Název zadavatele:

Sídlo:

Právní forma:

Zastoupená:

IČ:

DIČ:

Ostravská univerzita v Ostravě

Dvořákova 7, 701 03 Ostrava

601 - Vysoká škola

prof. RNDr. Jiří Močkořem, DrSc. – rektorem

61988987

CZ61988987

Kontaktní osoba ve věcech veřejné zakázky:

Mgr. Marcel Pobořil, tel. +420 597 091 018, e-mail: marcel.poboril@osu.cz

Ing. Klára Kojdecká, tel. +420 597 091 043, e-mail: klara.kojdecka@osu.cz

Mgr. Kateřina Říhová, tel. +420 597 091 026, e-mail: katerina.rihova@osu.cz

1. PREAMBULE

Zadávací dokumentace je vypracována jako podklad pro vypracování a podání nabídek uchazečů na veřejnou zakázku zadávanou podle § 95 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) v Dynamickém nákupním systému na ICT vybavení pro Ostravskou univerzitu v Ostravě (dále jen „Zadávací dokumentace“), zavedeném v otevřeném řízení podle zákona.

Dodavatelé **nezařazení** do Dynamického nákupního systému na ICT vybavení pro Ostravskou univerzitu v Ostravě (dále jen „dynamický nákupní systém“), **nemohou nabídku pro tuto veřejnou zakázku podat**. Podmínky pro podání předběžné nabídky a pro zařazení do dynamického nákupního systému jsou uveřejněny na adrese <https://zakazky.osu.cz/dns00000001>. Podání předběžné nabídky je možné po celou dobu trvání dynamického nákupního systému.

Práva, povinnosti či podmínky v Zadávací dokumentaci neuvedené se řídí zákonem a souvisejícími prováděcími předpisy a Pravidly pro výběr dodavatelů v rámci Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace dostupnými na www.msmt.cz (dále jen „Pravidla“).

Tato veřejná zakázka je zadávána elektronicky pomocí elektronického nástroje E-ZAK dostupného na <http://zakazky.osu.cz>. Veškeré úkony se provádějí elektronicky. Veškeré podmínky a informace týkající se elektronického nástroje včetně dynamického nákupního systému jsou dostupné na <http://zakazky.osu.cz>.

Předpokládá se, že dodavatel před podáním nabídky podrobně prostuduje kompletní Zadávací dokumentaci a případné nejasnosti si vyjasní před podáním nabídky.

2. PŘEDMĚT VEŘEJNÉ ZAKÁZKY ZADÁVANÉ V DYNAMICKÉM NÁKUPNÍM SYSTÉMU

2.1. Předmět veřejné zakázky

Předmětem veřejné zakázky je dodávka ICT vybavení v rámci projektu OP VaVpl Centrum excelence IT4Innovations, reg. č. CZ.1.05/1.1.00/02.0070.

Výčet požadovaného ICT vybavení včetně technické specifikace a požadovaného množství je uveden v Příloze č. 1 Zadávací dokumentace.

2.2. Klasifikace předmětu veřejné zakázky

Klasifikace předmětu veřejné zakázky:

CPV: 30213000-5	Osobní počítače
30216110-0	Skenery pro počítačové využití
30231000-7	Počítačové monitory a konzoly
30232110-8	Laserové tiskárny
30237000-9	Součásti, příslušenství a doplňky pro počítače

2.3. Předpokládaná hodnota veřejné zakázky

Celková předpokládaná hodnota veřejné zakázky činí **1.004.132,- Kč bez DPH**.

2.4. Uvádění obchodních názvů a specifických označení

Pokud zadávací podmínky obsahují požadavky nebo odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, popřípadě její organizační složku za příznačné, patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, umožňuje zadavatel v takovém případě použít pro plnění veřejné zakázky i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení.

3. LHŮTA A MÍSTO PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Místem plnění jsou jednotlivá pracoviště Ostravské univerzity v Ostravě, konkrétní místa plnění jsou specifikovaná v obchodních podmínkách uvedených v Příloze č. 2 této Zadávací dokumentace. Lhůta plnění je rovněž upřesněna v Příloze č. 2 této Zadávací dokumentace.

4. OBCHODNÍ A PLATEBNÍ PODMÍNKY

4.1. Obchodní a platební podmínky

Zadavatel jako součást Zadávací dokumentace předkládá obchodní podmínky ve smyslu § 44 odstavec 3 písmeno a) zákona. Obchodní podmínky jsou vypracovány ve struktuře odpovídající návrhu kupní smlouvy. Uchazeči tyto obchodní podmínky pouze doplní o údaje nezbytné pro vznik návrhu smlouvy (zejména identifikační údaje dodavatele, cenové údaje a popřípadě jiné údaje, které zadavatel požaduje) a takto doplněné obchodní podmínky předloží jako svůj návrh kupní smlouvy.

4.2. Závaznost obchodních podmínek

Obchodní podmínky vymezují budoucí rámec smluvního vztahu. Nabídka dodavatele musí respektovat stanovené obchodní podmínky a v žádné části nesmí obsahovat ustanovení, které by bylo v rozporu s obchodními podmínkami a které by znevýhodňovalo zadavatele.

Zadavatel si vyhrazuje právo před uzavřením smlouvy vyloučit některé položky z předmětu plnění veřejné zakázky specifikované v Příloze č. 1 Zadávací dokumentace, případně omezit počet kusů v některých položkách, a to především v případě, že nebude uvolněna platba poskytovatele finančních prostředků (např. MŠMT) zadavateli nebo zadavatel nebude disponovat dostatečnými finančními prostředky. V takovém případě nelze ze strany dodavatele uplatňovat nárok na náhradu škody vůči zadavateli.

5. TECHNICKÉ PODMÍNKY

Technickými podmínkami se rozumí charakteristiky a požadavky na dodávky stanovené objektivně a jednoznačně způsobem vyjadřujícím účel využití požadovaného plnění zamýšlený Zadavatelem.

Technické podmínky jsou stanoveny v Příloze č. 1 Zadávací dokumentace.

6. POŽADAVEK NA ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

6.1. Nabídková cena

Nabídkovou cenou se pro účely zadávacího řízení rozumí celková cena za dodávku předmětu plnění veřejné zakázky bez daně z přidané hodnoty. Nabídková cena musí obsahovat veškeré nutné náklady k řádné realizaci předmětu veřejné zakázky včetně všech nákladů souvisejících (poplatky, cla, doprava, apod.).

6.2. Podmínky pro zpracování nabídkové ceny

Nabídková cena bude stanovena jako cena nejvýše přípustná. Nabídková cena za dodávku bude zpracována podle věcného členění obsaženého v Příloze č. 1 Zadávací dokumentace a bude uvedena v české měně v členění cena bez DPH, DPH a cena včetně DPH. Celková nabídková cena bude uvedena v návrhu kupní smlouvy.

6.3. Výše nabídkové ceny

Výše předpokládané ceny (tj. 1.004.132,- Kč bez DPH) je **limitní hodnotou**. **Zadavatel nemůže přijmout nabídku s vyšší nabídkovou cenou. Dodavatel musí rovněž dodržet zadavatelem stanovené maximální jednotkové ceny** uvedené v technické specifikaci předmětu veřejné zakázky.

Nedodržení stanovené limitní ceny znamená nesplnění podmínek stanovených zadavatelem dle ustanovení § 76 odst. 1 zákona.

7. PODMÍNKY A POŽADAVKY NA ZPRACOVÁNÍ NABÍDKY

7.1. Nabídka uchazeče

Při zadávání veřejné zakázky v rámci dynamického nákupního systému používá zadavatel i dodavatel výlučně elektronické prostředky podle § 149 zákona. Nabídka musí být uchazečem podána elektronicky prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK dostupného na <https://zakazky.osu.cz>.

Uchazeč použije pro zpracování své nabídky návrh kupní smlouvy, který tvoří přílohu č. 2 Zadávací dokumentace. V souladu s podmínkami stanovenými v čl. 4 Zadávací dokumentace doplní uchazeč požadované údaje.

Návrh kupní smlouvy musí být podepsán osobou oprávněnou za uchazeče jednat a podepisovat v souladu se způsobem podepisování uvedeným ve výpise z Obchodního rejstříku popřípadě zmocněncem uchazeče (dokument je možné podepsat i elektronicky zaručeným elektronickým podpisem).

Uchazeč dále předloží zpracovanou Přílohu č. 1 této Zadávací dokumentace – tzn. **uchazeč doplní tabulky s obecnou technickou specifikací požadované ICT techniky skutečnými parametry nabízeného zboží, přičemž tyto parametry musí být svojí kvalitou stejné nebo vyšší než parametry předepsané.** Takto zpracovaná příloha bude v nabídce označena jako příloha návrhu kupní smlouvy.

Nabídka musí být podepsána elektronicky dodavatelem nebo osobou oprávněnou jednat jménem dodavatele dle výpisu z obchodního rejstříku či jiné obdobné evidence nebo osobou oprávněnou k podpisu dodavatelem. V případě, že

je nabídka podepsána osobou oprávněnou dodavatelem, musí být její oprávnění (plná moc) přílohou nabídky, pokud nebylo oprávnění k podpisu nabídky součástí předběžné nabídky. To znamená, že výše uvedená osoba buď vloží a podepíše nabídku (tj. soubor s návrhem smlouvy a přílohami) přímo v elektronickém nástroji E-ZAK, nebo tato osoba elektronicky podepíše přímo všechny soubory, které budou tvořit nabídku uchazeče.

Nabídka musí být v plném rozsahu zpracována v elektronické podobě a v českém nebo slovenském jazyce.

8. ZPŮSOB HODNOCENÍ NABÍDEK PODLE HODNOTÍCÍCH KRITÉRIÍ

8.1. Základní hodnotící kritérium pro zadání veřejné zakázky

Základním hodnotícím kritériem pro zadání veřejné zakázky je **nejnižší nabídková cena**.

Při hodnocení nabídkové ceny je rozhodná její výše bez daně z přidané hodnoty.

8.2. Sestavení celkového pořadí

Nabídky budou vyhodnoceny podle absolutní hodnoty nabídkové ceny od nejnižší po nejvyšší. Nejvýhodnější je nabídka s nejnižší nabídkovou cenou.

9. DODATEČNÉ INFORMACE

9.1. Dodatečné informace k zadávací dokumentaci

Dodavatel je oprávněn požadovat po zadavateli dodatečné informace k zadávacím podmínkám. Žádost musí být podána elektronicky prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK.

9.2. Poskytování dodatečných informací

Na základě žádosti o dodatečné informace k zadávacím podmínkám zadavatel poskytne dodavateli dodatečné informace elektronicky prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne doručení žádosti dodavatele. Tyto dodatečné informace, včetně přesného znění žádosti, poskytne zadavatel i všem ostatním dodavatelům uveřejněním v elektronickém nástroji E-ZAK.

9.3. Poskytování dodatečných informací bez předchozí žádosti dodavatele

Zadavatel má právo v souladu s ustanovením § 49 odst. 4 zákona poskytnout dodavatelům dodatečné informace k zadávacím podmínkám prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK i bez předchozí žádosti dodavatele.

10. OSTATNÍ PODMÍNKY ZADÁVACÍHO ŘÍZENÍ

10.1. Požadavky na varianty nabídek

Zadavatel nepřipouští varianty nabídek.

10.2. Priorita jednotlivých dokumentů

Pokud z jakýchkoliv důvodů dojde k nesouladu údajů obsažených ve zjednodušeném oznámení a v Zadávací dokumentaci, pak platí, že rozhodující a prioritní jsou vždy podmínky uveřejněné ve zjednodušeném oznámení.

10.3. Zrušení zadávacího řízení

Zrušení zadávacího řízení je možné za podmínek stanovených v § 84 zákona. Pokud zadavatel zruší zadávací řízení, nevzniká dodavatelům vůči zadavateli jakýkoliv nárok.

10.4. Zadávací lhůta

Zadavatel stanovuje zadávací lhůtu podle § 43 odst. 2 zákona na 90 dnů. Zadávací lhůta začíná běžet okamžikem skončení lhůty pro podání nabídek.

11. PODÁNÍ NABÍDKY A OTEVÍRÁNÍ OBÁLEK S NABÍDKAMI

11.1. Podání nabídky

Nabídky je možné předkládat dle § 149 zákona pouze prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK (<https://zakazky.osu.cz>).

Lhůta pro podání nabídek končí v souladu s § 95 odst. 7 zákona dne 26. 7. 2013 v 10.00 hod.

11.2. Otevírání obálek s nabídkami

Jelikož nabídky mohou být doručeny výhradně elektronickými prostředky, otevírání obálek se v souladu s § 72 odst. 4 zákona nebude konat. V souladu s ustanovením § 72 odst. 2 provede otevírání obálek zadavatel. Protokol o otevírání obálek bude v souladu s § 73 odst. 4 zpřístupněn elektronickými prostředky uveřejněním v elektronickém nástroji E-ZAK.

V Ostravě dne 17. 7. 2013

prof. RNDr. Jiří Močkoř, DrSc.

rektor

statutární orgán zadavatele

Příloha č. 1 – Technická specifikace předmětu veřejné zakázky

1 – Technická specifikace pro projekt Centrum excelence 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		
Značka a typ		
4-jádrový procesor s výkonem minimálně 9400 bodů PassMark – CPU Mark. **		
Bez skříně, typ All-in-one		
Display 27“, 2560x1440, LED podsvícení, technologie IPS		
RAM min. 16 GB DDR3, min. 1600 MHz		
Gr. karta nesdílená 1 GB s výkonem min. 2300 bodů – Videocard Benchmark ***		
Disk 1 TB hybridní (Flash Disk + HDD)		
LAN 10/100/1000, WiFi, Bluetooth		
Beztláčítková, bezdrátová myš s podporou multitouch, bluetooth připojení		
Bezdrátová CZ klávesnice, bluetooth připojení		
Příslušenství: Externí CD/DVD mechanika, šterbinová, USB2.0		
Příslušenství: Kabel Thunderbolt 2 m		
Operační systém Mac OS X (Mountain Lion) + CZ uživatelská příručka		
Počet kusů	2	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	80.000	
Jednotková cena uchazeče *		
Cena celkem *		

* 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>	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
4-jádrový procesor s výkonem minimálně 8700 bodů PassMark – CPU Mark. **		
Displej 15.4“, 2880x1800, LED podsvícení, IPS technologie		
Paměť min 16 GB DDR3		
Disk min. 512 GB Flash Disk		
Integrovaná + samostatná grafika 1 GB		
Podsvícená CZ klávesnice		
WiFi 802.11n, Bluetooth		
Mini DP výstup, HDMI výstup		
1x SDXC card slot, min 2x USB 3.0, 1x sluchátka, 2x Thunderbolt		
Baterie s výdrží aspoň 7h (dle výrobce)		
Hmotnost do 2.1 kg		
Operační systém Mac OS X (Mountain Lion) + CZ uživatelská příručka		
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)		
Počet kusů	2	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	110.000	
Jednotková cena uchazeče *		
Cena celkem *		

* 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		
Značka a typ		
4-jádrový procesor s výkonem minimálně 8700 bodů PassMark – CPU Mark. **		
Displej 15.4“, 2880x1800, LED podsvícení, IPS technologie		
Paměť min 16 GB DDR3		
Disk min. 512 GB Flash Disk		
Integrovaná + samostatná grafika 1 GB		
Podsvícená CZ klávesnice		
WiFi 802.11n, Bluetooth		
Mini DP výstup, HDMI výstup		
1x SDXC card slot, min 2x USB 3.0, 1x sluchátka, 2x Thunderbolt		
Baterie s výdrží aspoň 7h (dle výrobce)		
Hmotnost do 2.1 kg		
Operační systém Mac OS X (Mountain Lion) + CZ uživatelská příručka		
Příslušenství: Adaptér Thunderbolt – Gigabitový Ethernet		
Počet kusů	1	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	85.000	
Jednotková cena uchazeče *		
Cena celkem *		

* 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>	<u>Nabídnutá specifikace *</u>
Výrobce	
Značka a typ	
Pevná část pracoviště	
4-jádrový procesor s výkonem minimálně 9400 bodů PassMark – CPU Mark. **	
Zdroj min. 600W, PFC aktivní, tichý ventilátor, certifikace 80plus	
Skříň MidiTower 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	
RAM min. 16 GB DDR3 1600 MHz	
Gr. karta nesdílená 1 GB, minimální výkon 1500 bodů video benchmark.***, 2x DVI výstup, HDMI výstup, DisplayPort, nutná podpora crossfire.	
DVD±R/RW/RAM + vypalovací software	
tichý HDD 1TB SATA /7200 ot	
Čtečka paměťových karet s USB portem	
klávesnice černá	
Myš laserová černá, podložka pod myš	
Operační systém Microsoft Windows 7 Professional 64bit CZ	
LCD Monitor 23“, 1920 x 1080, LED podsvícení, DVI vstup, matný	
Mobilní část pracoviště	
2-jádrový procesor s výkonem minimálně 4500 bodů PassMark – CPU Mark. **	
Displej 13,3-14“ 1600x900 matný	
Paměť 8 GB DDR3	
Gr. karta nesdílená 1 GB	
SSD 180 GB	
Optická mechanika DVD RW	
Webkamera min. HD720p	
Čtečka karet, Express card slot, Giga LAN, WLAN	

Min. 1x USB3.0, 2x USB 2.0, Analog výstup, dokovací konektor	
6-ti článková baterie	
Hmotnost do 2 kg	
Operační systém Microsoft Windows 7 Professional 64bit CZ	
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	
Lehká mobilní část pracoviště	
2-jádrový procesor	
Displej 9.7“ multidotykový IPS, 2048x1536 , LED podsvícení, hustota bodů 264 ppi	
Paměť ROM 128 GB , RAM 1GB	
Senzor Gyro, senzor pohybu, senzor okolního světla	
2x Webkamera – přední, zadní, videosekvence až 1080p	
Bluetooth v.4, Wi-Fi + 4G: LTE	
Baterie LiPol s výdrží až 10 hodin (dle údajů výrobce)	
Příslušenství: Ochranný kryt černý (možno použít i jako stojánek)	
Počet kusů	3
Jednotková maximální cena	115.000
Jednotková cena uchazeče *	
Cena celkem *	
	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	
Značka a typ	
Pevná část pracoviště	
4-jádrový procesor s výkonem minimálně 9400 bodů PassMark – CPU Mark. **	
Zdroj min. 600W, PFC aktivní, tichý ventilátor, certifikace 80plus	
Skříň MidiTower 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	
RAM min 16 GB DDR3 1600 MHz	
Gr. karta nesdílená 1 GB, minimální výkon 1500 bodů video benchmark.*** 2x DVI výstup, HDMI výstup, DisplayPort, nutná podpora crossfire.	
DVD±R/RW/RAM + vypalovací software	
2x tiché HDD 1TB SATA /7200 ot	
Čtečka paměťových karet s USB portem	
Ergonomická klávesnice, černá	
Myš laserová černá, podložka pod myš	
2x LCD Monitor 23“, 1920 x 1080, LED podsvícení, DVI vstup, matný	
Operační systém Microsoft Windows 7 Professional 64bit CZ	
UPS Kapacita: min 1500 VA / 900 W; Záložní doba (jedno PC se zatížením 120 W) min.: 40 min	
Mobilní část pracoviště	
2-jádrový procesor s výkonem minimálně 4500 bodů PassMark – CPU Mark. **	
Displej 15.6“ matný, LED podsvícení	

Paměť 8 GB DDR3		
Gr. karta nesdílená 1 GB		
HDD 500 GB SATA		
Optická mechanika DVD RW		
Webkamera		
Podsvícená klávesnice + Numerická klávesnice		
Čtečka karet, Express card slot, Čtečka otisků prstu		
Analog výstup, HDMI výstup, dokovací konektor		
Systém Windows 7 Professional 64 bit		
baterie s výdrž min 5 hod.(dle údajů výrobce)		
Hmotnost do 2,6 kg		
Lehká mobilní část pracoviště		
2-jádrový procesor		
Displej 9.7“ multidotykový IPS, 2048x1536 , LED podsvícení, hustota bodů 264 ppi		
Paměť ROM 128 GB , RAM 1GB		
Senzor Gyro, senzor pohybu, senzor okolního světla		
2x Webkamera – přední, zadní, videosekvence až 1080p		
Bluetooth v.4, Wi-Fi + 4G: LTE		
Baterie LiPol s výdrží až 10 hodin (dle údajů výrobce)		
Příslušenství: Ochranný kryt černý (možno použít i jako stojánek)		
Počet kusů	1	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	115.000	
Jednotková cena uchazeče *		
Cena celkem *		

* 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

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

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

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

* *Doplňí 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		
Značka a typ		
2-jádrový procesor s výkonem minimálně 3700 bodů PassMark – CPU Mark. **		
Displej 13.3“ 1920x1080 px, Multi- dotykový, Matný, LED		
Paměť min. 4 GB		
Integrovaná grafika		
HDD min. 256 GB SSD SATA		
Čtečka paměťových karet		
Web kamera (HD)		
LAN 10/100/1000, WiFi 802.11b/g/n		
Bluetooth v4.0		
min. 2x USB 3.0		
Konektor dokovací stanice		
Min. Mini VGA, Micro HDMI 1.4		
baterie s výdrží až 7 hod. (udávaná výrobcem)		
Hmotnost do 1,5 kg		
Předinstalovaný OS Microsoft Windows 7 Prof. 64 bit CZ + Win 8 Pro na inst. médiích		
Dokovací stanice s min DVD 8x optickou jednotkou		
Příslušenství: menší laserová myš s možností ukrytí bezdrátového přijímače v těle myši		
Pouzdro		
Počet kusů	1	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	46.000	
Jednotková cena uchazeče *		
Cena celkem *		

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

* *Doplň uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.*** *PassMark – CPU Mark <http://www.cpubenchmark.net>*

Příloha č. 2 – Obchodní podmínky

Kupní smlouva č.

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:
sídlo:
zapsaná v obchodním rejstříku Krajského soudu v
zastoupená:
IČ:
DIČ:
bankovní spojení:
č. účtu:
(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. Proávající 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. P 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 za prodávajícího je **(pozn. bude doplněno uchazečem s uvedením kontaktního e-mailu a tel.)**
- 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 Pomezný, 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** Kč
- DPH** Kč
- s DPH** 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 kupujícím 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 1.000,- 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 1.000,- 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. Proávající 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. Proávající 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. Proávající 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:

Za Prodávajícího dne:

.....
prof. RNDr. Jiří Močkoř, DrSc.
rektor

.....