

**Z + M Partner, spol. s r.o.**  
Valchařská 3261/17  
702 00 OSTRAVA, Moravská Ostrava  
tel.: +420 597 0 0 470, fax: +420 597 0 0 470  
IČ: 268 43 935  
Zapsaná v obchodním rejstříku  
MŠMT



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



EVROPSKÁ UNIE  
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ  
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI



783/55/16

## KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená podle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku  
níže uvedeného dne, měsíce a roku, mezi těmito smluvními stranami:

Z+M Partner spol. s r.o.

se sídlem: Ostrava–Moravská Ostrava, Valchařská 3261/17, PSČ 702 00  
zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl  
C, vložka 40340  
zastoupena: Davidem Ševčíkem, jednatelem společnosti  
bankovní spojení: Komerční banka a.s.  
č. ú.: 115-1262780267/0100  
IČ: 26843935  
DIČ: CZ699003336  
email: pavla.faldikova@zmpartner.cz

- (dále jen „prodávající“)

a

Ústav geoniky AV ČR, v. v. i.  
708 00 Ostrava-Poruba, Studentská 1768  
Zastoupen ředitelem, prof. RNDr. Radimem Blahetou, CSc.  
zmocněnec pro jednání smluvní: Ing. Lenka Jaskulová  
věcný garant: Ing. Josef Foldyna, CSc.  
bankovní spojení: Česká národní banka, pobočka Ostrava  
číslo účtu: 10427761/0710  
IČ: 68145535  
DIČ: CZ68145535  
email: podatelna@ugn.cas.cz

- (dále jen „kupující“)

- (oba dále jen „účastníci smlouvy, smluvní strany nebo strany této smlouvy“)

### Článek I.

#### Preambule

1. Kupující je zřízený na základě zákona č. 283/1992 Sb. o Akademii věd ČR a zákona č. 341/2005 Sb. o veřejných výzkumných institucích, dle zřizovací listiny ke dni 1. ledna 2007, registrován v rejstříku v.v.i. vedeném MŠMT Praha, spis zn. 17113/2006-34/ÚGN.
2. Kupující s prodávajícím uzavírají tuto smlouvu v důsledku skutečnosti, že nabídka prodávajícího na dodávku zboží ze dne 26.10.2015 byla kupujícím vybrána ve výběrovém řízení jako nabídka nejvhodnější.

3. Veřejná zakázka je realizována v rámci projektu financovaného z Evropského fondu pro regionální rozvoj v rámci Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace, projekt č. CZ.1.05/2.1.00/19.0379 - Infrastruktura pro analytiku vybraných surovin.

## Článek II. Předmět smlouvy

1. Touto kupní smlouvou (*dále jen „smlouva“*) se prodávající zavazuje odevzdat kupujícímu zboží, které je předmětem koupě a umožnit mu nabytí vlastnického práva k předmětu koupě. Kupující se touto smlouvou zavazuje předmět koupě převzít a zaplatit za něj prodávajícímu kupní cenu sjednanou v článku III. smlouvy.
2. Předmětem koupě je „Výkonná pracovní stanice pro CFD a FEA výpočty“ (*dále jen „zboží“ nebo „předmět koupě“*).
3. Předmět koupě je jednoznačně určen technickým popisem (viz. Příloha č. 1 – Technická specifikace zařízení), která tvoří nedílnou součást smlouvy.
4. Spolu se zbožím předá prodávající kupujícímu doklady potřebné k provozu a užívání zboží, a to: uživatelský manuál v českém nebo anglickém jazyce.
5. Vlastnické právo k předmětu koupě vzniká dnem odevzdání a převzetí zboží.
6. Strany smlouvy shodně prohlašují, že předmět koupě i jeho vlastnosti odpovídají kvantitativně i kvalitativně požadavkům kupujícího, jakož i účelu smlouvy dle §2095 zákona č. 89/2012 Sb.

## Článek III. Cena a způsob platby

1. Cena zboží byla účastníky této smlouvy sjednána ve výši 249 700,- Kč bez DPH, DPH 21% činí 52 437,- Kč. Celková kupní cena včetně DPH činí 302 137,- Kč – dále jen „kupní cena“
2. Kupující neposkytne prodávajícímu zálohu na předmět koupě.
3. V kupní ceně jsou zahrnuty veškeré náklady spojené s odevzdáním a převzetím zboží, a to zejména doprava do místa plnění, náklady spojené s instalací zboží, s kompletním zaškolením zaměstnanců kupujícího v místě plnění, jakož i náklady související s odstraněním vad, které budou zjištěny v záruční době a za které odpovídá prodávající. Změna kupní ceny je možná pouze a jen za předpokladu, že dojde do uzavření této kupní smlouvy ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty.
4. Právo na zaplacení celkové kupní ceny vzniká převzetím zboží.
5. Po řádném dodání zboží a za podmínek stanovených v předchozím odstavci této smlouvy je prodávající oprávněn vystavit konečnou fakturu (daňový doklad). Prodávajícím vystavená faktura musí obsahovat všechny náležitosti daňového dokladu v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a náležitosti stanovené dalšími obecně závaznými právními předpisy a současně identifikaci smlouvy, na jejímž základě bylo

plněno. Fakturu prodávající doručí kupujícímu doporučenou poštou nebo osobně na podatelnu kupujícího proti písemnému potvrzení.

6. Konečná faktura (daňový doklad) je splatná do 30ti kalendářních dnů ode dne jejího doručení.
7. Cena zboží se považuje za uhrazenou ve lhůtě splatnosti, byla-li poslední den lhůty splatnosti odepsána z účtu kupujícího.
8. Kupující je oprávněn vrátit prodávajícímu přede dnem splatnosti fakturu, která nemá sjednané náležitosti. Oprávněným vrácením takové faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti s tím, že nová lhůta splatnosti začne běžet dnem doručení opravené či nově zpracované faktury.

#### Článek IV.

##### Místo, čas a způsob plnění

1. Místem plnění je sídlo kupujícího.
2. Prodávající se zavazuje dodat zboží do místa plnění uvedeného v odst. 1 tohoto článku nejpozději do 10.12.2015.
3. O odevzdání a převzetí zboží sepíší smluvní strany protokol, který bude opatřen podpisy osobami oprávněnými jednat za účastníky této smlouvy. Za kupujícího je oprávněn tento protokol o odevzdání a převzetí zboží podepsat věcný garant.
4. Obsahem protokolu o odevzdání a převzetí zboží bude vždy prohlášení kupujícího, že si předmět koupě prohlédl a že se přesvědčil o jeho vlastnostech.
5. Protokolární odevzdání a převzetí zboží proběhne v místě plnění.
6. Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího dnem odevzdání a převzetí zboží.
7. Předání dokladů uvedených v čl. II. 4. smlouvy provede prodávající při protokolárním odevzdání a převzetí předmětu koupě.

#### Článek V.

##### Odpovědnost za vady a reklamace

1. Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost zboží. Záruční doba činí 60 měsíců.
2. Zárukou za jakost zboží se prodávající zavazuje, že zboží bude po záruční dobu způsobilé k použití pro sjednaný účel, a že si zachová obvyklé vlastnosti.
3. Záruční doba počíná běžet dnem odevzdání a převzetí zboží. Má-li zboží uvést do provozu třetí osoba, běží záruční doba až ode dne uvedení zboží do provozu.
4. Kupující se zavazuje dodržovat pokyny uvedené v návodu k obsluze a údržbě předmětu koupě.
5. Pro případ zjištění vady se kupující zavazuje tuto nejpozději ve lhůtě tří pracovních dnů od jejího zjištění oznámit prodávajícímu. Oznámení vad musí obsahovat popis vady a volbu nároku z odpovědnosti za vady. Vadu je nutné oznámit písemně. Písemným oznámením se rozumí

doručení písemného oznámení elektronickou poštou na emailovou adresu uvedenu v záhlaví této smlouvy, které bude opatřeno kvalifikovaným elektronickým podpisem kupujícího.

6. Kupující má pro případ zjištěné vady právo na odstranění vady:
  - a) dodáním nového zboží bez vady
  - b) na odstranění vady bezplatnou opravou zboží
  - c) na přiměřenou slevu z kupní ceny
  - d) odstoupením od smlouvy
7. Kupující sdělí prodávajícímu, jaké právo si zvolil při oznámení vady, nebo bez zbytečného odkladu po oznámení vady. Provedenou volbu nemůže kupující změnit bez souhlasu prodávajícího, to neplatí, žádal-li kupující opravu vady, která se ukáže jako neopravitelná.
8. Pro případ, že si kupující zvolí odstranění vady dodáním nového zboží bez vady nebo bezplatnou opravou zboží, zavazuje se prodávající nové zboží dodat či bezplatně zboží opravit nejpozději do sedmi pracovních dnů po té, kdy mu budou vady kupujícím oznámeny, nedohodnou-li se účastníci této smlouvy jinak. Pro případ prodlení s dodáním nového zboží či bezplatným odstraněním vady se prodávající zavazuje kupujícímu uhradit smluvní pokutu dle článku VI./4. smlouvy.
9. Vadné díly, které byly prodávajícím nahrazeny v rámci odstranění vady v záruční době, přecházejí do vlastnictví prodávajícího.

## Článek VI.

### Smluvní pokuty a odstoupení od smlouvy

1. Pro případ prodlení kupujícího se zaplacením kupní ceny sjednávají smluvní strany úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.
2. Úhradou úroku z prodlení zaniká prodávajícímu právo na náhradu škody, která vznikla v souvislosti s prodlením platby ceny zboží. Prodávající má však vedle úroku z prodlení nárok na náhradu nákladů spojených s vymáháním nákladů spojených s vymáháním pohledávky, která vznikla v souvislosti s prodlením kupujícího, a to v souladu s platnou právní úpravou.
3. Pro případ prodlení prodávajícího s dodáním zboží sjednávají smluvní strany smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny dle této smlouvy za každý den prodlení.
4. Pro případ prodlení prodávajícího s dodáním nového zboží dle článku V. 8. této smlouvy sjednávají smluvní strany smluvní pokutu ve výši 0,05% z kupní ceny dle této smlouvy za každý den prodlení.
5. Pro případ prodlení prodávajícího s bezplatným odstraněním vady dle článku V. 8. této smlouvy sjednávají smluvní strany smluvní pokutu ve výši 0,05% z kupní ceny dle této smlouvy za každý den prodlení.
6. Řádnou, uplatněnou a doloženou smluvní pokutu se zavazuje prodávající kupujícímu uhradit na základě faktury, která bude splatná do 20 ti kalendářních dnů od doručení této faktury na

emailovou adresu prodávajícího uvedenou v záhlaví této smlouvy a která bude opatřena kvalifikovaným elektronickým podpisem kupujícího.

7. Úhradou smluvní pokuty zaniká kupujícímu právo na náhradu škody, která vznikla v souvislosti s pozdním dodáním zboží či nového zboží nebo bezplatným odstranění vady. Kupující má však vedle smluvní pokuty nárok na náhradu nákladů spojených s vymáháním smluvní pokuty, která vznikla v souvislosti s prodlením prodávajícího, a to v souladu s platnou právní úpravou.
8. Smluvní strany se dohodly, že kupující je oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že prodlení prodávajícího s odevzdáním zboží kupujícímu je delší než 30 kalendářních dnů.
9. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně a doručeno druhé smluvní straně elektronicky na emailovou adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy s tím, že toto odstoupení od smlouvy musí být opatřeno kvalifikovaným elektronickým podpisem smluvní strany, která od této smlouvy odstupuje.

## Článek VII.

### Závěrečná ustanovení

1. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, ve znění pozdějších předpisů.
2. Promlčecí lhůta k uplatnění práva prodávajícího na zaplacení kupní ceny, jakož i její části či příslušenství včetně úroků z prodlení a smluvních pokut, u soudu činí 10 let.
3. Stane-li se některé z ustanovení této smlouvy neplatným, neúčinným, zdánlivým nebo nevymahatelným, nemá to vliv na platnost, účinnost či vymahatelnost ostatních ustanovení smlouvy, pokud ze smlouvy nevyplývá, že toto ustanovení nelze od ostatního obsahu smlouvy oddělit. Smluvní strany se zavazují nahradit neplatné, neúčinné, zdánlivé nebo nevymahatelné ustanovení takovým, které bude nejvíce odpovídat účelu neplatného, neúčinného, zdánlivého nebo nevymahatelného ustanovení a které bude platné, účinné a vymahatelné.
4. Výklad jednotlivých ustanovení smlouvy, jakož i výklad obsahu práv a povinností smluvních stran vyplývajících z této smlouvy, bude proveden vždy podle jejich jazykového vyjádření. K úmyslu jednatelů lze přihlídnout jen tehdy, není-li v rozporu s jazykovým vyjádřením.
5. Smluvní strany jsou povinny usilovat o řešení veškerých sporů vyplývajících ze smlouvy smírnou cestou.
6. Prodávající bere na vědomí, že je osobou s povinností spolupracovat při výkonu finanční kontroly v souladu s ustanovením 2, písmeno e) Zákona 320/2001 Sb. o finanční kontrole ve veřejné správě ve znění pozdějších předpisů.
7. Prodávající se zavazuje umožnit v rámci kontroly právo přístupu řídicímu orgánu Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace (Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy ČR) i k těm částem nabídek, smluv a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle

zvláštních právních předpisů (zejména jako obchodní tajemství, utajované skutečnosti) za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy (zejména § 11 písm. c) a d), § 12 odst. 2 písm. f) zákona č. 552/1991 Sb., o státní kontrole, ve znění pozdějších předpisů), a to do uplynutí lhůty 3 let od ukončení OP VaVpI podle čl. 90 nařízení Rady (ES) č. 1083/2006, tj. nejméně do 2021. Prodávající se zavazuje umožnit kontrolu a právo přístupu řídicího orgánu OP VaVpI i u případných subdodavatelů prodávajícího.

8. Prodávající bere na vědomí, že kupující je zavázán dodržet požadavky na publicitu v rámci programů strukturálních fondů stanovené v čl. 9 nařízení Komise (ES) č. 1828/2006 a Pravidel pro publicitu v rámci OP VaVpI, a to ve všech relevantních dokumentech týkajících se zadávacího řízení, tj. zejména ve všech smlouvách a dalších dokumentech vztahujících se k dané veřejné zakázce.
9. Smlouvu lze měnit, doplňovat nebo zrušit pouze formou písemných dodatků k této smlouvě.
10. Prodávající není oprávněn bez souhlasu kupujícího postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy třetí osobě.
11. Podpisem smlouvy pozbývají platnosti veškeré předchozí smlouvy, dohody, listiny i ujednání, týkající se předmětu koupě a obchodních zvyklostí smluvních stran.
12. Smlouva je sepsána ve 3 vyhotoveních s platností originálu, kdy kupující obdrží 2 vyhotovení a prodávající 1 vyhotovení.
13. Smluvní strany shodně prohlašují, že si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, že je smlouva uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle, určitým, vážným a srozumitelným způsobem, nikoli v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek, na důkaz čehož ji podepisují.
14. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.

Přílohy smlouvy:

Příloha č. 1      Technická specifikace zařízení

V Ostravě dne 26.10.2015

**Z + M Partner, spol. s r.o.**

Vatyniřská 3281/17  
702 00 OSTRAVA, Moravská Ostrava  
tel.: +420 597 844 470, fax: +420 597 010 315  
zmpartner@zmpartner.cz  
IČ: 268 43 935, DIČ: CZ2680043338 43

**David Ševčík**  
jednatel společnosti

V Ostravě dne 6.11.2015

.....  
kupující  
prof. RNDr. Radim Blaheta, CSc.  
ředitel



## TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

"Výkonná pracovní stanice pro CFD a FEA výpočty"		
Parametr	Požadavek	Specifikace nabízeného produktu (VYPLNÍ UCHAZEČ)
Skříň počítače	mini tower s možností instalace do skříně, min. 2x pozice 5.25", černá barva, s dobrou cirkulací vzduchu a splňující zvýšené nároky na chlazení výkonných vnitřních komponent běžících v nepřetržitém provozu	HP Z640 Workstation - mini tower s možností instalace do skříně, 2x pozice 5.25", černá barva, s dobrou cirkulací vzduchu a splňující zvýšené nároky na chlazení výkonných vnitřních komponent běžících v nepřetržitém provozu
Požadavky na rozšiřitelnost	min. 1x volná pozice 5.25"	1x volná pozice 5.25"
Napájecí zdroj	min. 925 W, účinnost 90+, aktivní PFC	925 W, účinnost 90+, aktivní PFC
Základní deska	min. 8x slot RAM, 6x SATA 6 Gb/s, 2x PCIe x16, 1x PCIe x8, 1x PCIe x4, 1x PCIe x1, 1x PCI	8x slot RAM, 6x SATA 6 Gb/s, 2x PCIe x16, 1x PCIe x8, 1x PCIe x4, 1x PCIe x1, 1x PCI
Procesor(y)	min. 2x x86-64 kompatibilní	2x Intel® Xeon® E5-2697 v3 (2.6 GHz, 35 MB cache, 14 cores, Intel® vPro™)
Výkon každého procesoru (PassMark CPU Mark)	min. 22000 (dle dodatečné informace)	<div style="border: 1px dashed black; padding: 5px;"> <p><b>Intel Xeon E5-2697 v3 @ 2.60GHz</b> + Compare <span style="float: right;">Average CPU Mark</span></p> <p>Description: Socket: FC-LGA2011-3, Clockspeed: 2.6 GHz, Turbo Speed: 3.5 GHz, No. of Cores: 14 (2 logical cores per physical), Max TDP: 145 W</p> <p>Other names: Intel® Xeon® CPU E5-2697 v3 @ 2.60GHz</p> <p>CPU First Seen on Charts: Q3 2014</p> <p>CPUmarkSP1Score: 6.81 Overall Rank: 3</p> <p>Last Price Change: \$2099 USD (2014-08-10)</p> <p style="text-align: right; font-size: 24pt; font-weight: bold;">22120</p> <p style="text-align: right;">Single Thread Rating: 1600 Score: 15</p> </div>
Operační paměť	min. 128 GB (8x 16 GB)	128 GB (8x 16 GB) DDR4 2133 MHz
Pevné disky	min. 1x SSD 512 GB + 2x 2 TB SATAIII, min. 7200 ot./min.	1x SSD 512 GB + 2 x 2 TB SATAIII, 7200 ot./min.
Optická mechanika	BDRW	BDRW
Grafická karta	min. HD video, samostatná, paměť 4 GB, PassMark min. 4370 (average G3D Mark)	Quadro K4200 - HD video, samostatná, paměť 4 GB, PassMark 4407 (average G3D Mark)
Zvuková karta	HD audio, integrovaná či samostatná	HD audio, integrovaná
Síťová karta	10 / 100 / 1000 Mb/s	10 / 100 / 1000 Mb/s
Bezdrátová síťová karta	nepožadováno	nepožadováno
Bluetooth	nepožadováno	nepožadováno
Vstupní a výstupní porty	min. 4x USB 3.0 a 2x USB 2.0 na zadním panelu, 4x USB 3.0 na předním panelu, vstup a výstup pro sluchátka a mikrofon na předním panelu	4x USB 3.0 a 2x USB 2.0 na zadním panelu, 4x USB 3.0 na předním panelu, vstup a výstup pro sluchátka a mikrofon na předním panelu
Reproduktory	nepožadováno	nepožadováno
Mikrofon	nepožadováno	nepožadováno
Čtečka paměťových karet	interní (15 v 1)	interní (15 v 1)
Klávesnice	CZ / EN, připojená kabelem, USB	CZ / EN, připojená kabelem, USB
Polohovací zařízení	myš optická nebo laserová, USB, 2 tlačítka a kolečko	myš optická nebo laserová, USB, 2 tlačítka a kolečko
Operační systém	Windows	Windows 8.1 Pro 64b
Požadavky na kompatibilitu	Windows 8.1 Pro 64b	Windows 8.1 Pro 64b
Záruka	min. 5 roky NBD Onsite	5 roky NBD Onsite

### Poznámky:

Uchazeč (dodavatel) vyplní pouze pole podbarvená žlutou barvou.

Příloha č. 1 výzvy k podání nabídky