



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Příloha č. 3b

Číslo smlouvy Objednatele: 30_2020

KUPNÍ SMLOUVA Počítačové klastry Technologický celek 7 – Výpočetní chemie II

Část 2: Výpočetní uzel

podle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění (dále také jen „OZ“)

1 SMLUVNÍ STRANY

Kupující:

Biofyzikální ústav AV ČR, v.v.i.

se sídlem: Královopolská 2590/135, 612 65 Brno

IČ: 68081707

DIČ: CZ68081707

zastoupená: doc. RNDr. Eva Bártová, Ph.D., DSc., ředitelka

kontaktní osoba ve věcech technických:

*****, tel.: *****, e-mail: *****

a

Prodávající:

M Computers s.r.o.

se sídlem: B. Smetany 206, 380 01 Dačice III

IČ: 26042029

DIČ: CZ26042029

zastoupený: Markem Vašíčkem, jednatelem

kontaktní osoba: *****, e-mail: *****, tel.: *****

bankovní spojení: *****

2 UVODNÍ USTANOVENÍ

- 2.1 Kupující je řešitelem projektu s názvem „SYMBIT“ (Strukturální gymnastika nukleových kyselin: od molekulárních principů přes biologické funkce k terapeutickým cílům. Podpora integrovaného výzkumného týmu; reg. č. projektu CZ.02.1.01/0.0/0.0/15_003/0000477) financovaného z Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání v období 2014 – 2020 (dále také jen „Projekt“).
- 2.2 Prodávající je dodavatel vybraný Kupujícím v rámci zadávacího řízení s názvem „Počítačové klastry, Technologický celek 7 – Výpočetní chemie II“ (dále jen „předmětné zadávací řízení“) konaného podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“).
- 2.3 Účelem této Smlouvy (dále také jen „Smlouva“) je zabezpečení nezbytného přístrojového vybavení pořizovaného v rámci a pro účely realizace výše uvedeného Projektu. Smluvní strany berou na vědomí, že jakékoli, byť jen částečné, neplnění povinností vyplývajících z této Smlouvy, ať už na straně Prodávajícího či Kupujícího, může ohrozit čerpání dotačních prostředků poskytnutých na realizaci předmětu Smlouvy, příp. může vést k udělení sankcí Kupujícímu ze strany orgánů oprávněných k výkonu kontroly Projektu, v jejichž rámci jsou dotační prostředky poskytovány. Škoda, která může Kupujícímu neplněním povinností vyplývajících z této Smlouvy vzniknout, tak může i přesáhnout sjednanou kupní cenu.
- 2.4 Smluvní strany se zavazují činit veškerá právní jednání mající dopad na závazky vyplývající z této Smlouvy pouze prostřednictvím výše uvedených kontaktních osob. Jednání učiněná prostřednictvím jiných osob jsou právně účinná toliko po oznámení jiných či dalších kontaktních osob druhé straně osobami výše uvedenými.
- 2.5 Nestanoví-li tato Smlouva jinak, právní jednání mající dopad na závazky vyplývající z této Smlouvy musí být učiněna písemně a musí být adresována smluvním stranám na kontaktní údaje uvedené výše v této Smlouvě. Dojde-li ke změně kontaktních údajů, je smluvní strana povinna bezodkladně po takové změně oznámit tuto změnu písemně formou doporučeného dopisu druhé smluvní straně. Smluvní strany jsou povinné přebírat si jim adresované poštovní zásilky a emailové zprávy.

3 PŘEDMĚT SMLOUVY

- 3.1 Prodávající se zavazuje, že Kupujícímu dodá a odevzdá věc či věci, které jsou předmětem koupě, umožní mu nabýt vlastnické právo k těmto věcem, a že splní další s tím související závazky uvedené ve Smlouvě. Kupující se zavazuje, že věci převezme a zaplatí Prodávajícímu kupní cenu.
- 3.2 Věci se pro účely této Smlouvy rozumí dodávka výpočetního uzlu včetně souvisejícího plnění dle specifikace a podmínek uvedených v Příloze č. 1 k této Smlouvě (dále také jen „dodávka“ nebo „zařízení“).
- 3.3 Závazek prodávajícího odevzdat věci zahrnuje také:
 - a) dopravu zařízení na určené místo;
 - b) instalaci zařízení v prostorách určených Kupujícím, přičemž instalaci se rozumí usazení zařízení v místě plnění, případně jeho sestavení či propojení dle instrukcí Kupujícího a dále napojení zařízení na zdroje, zejména připojení k elektrickým a případně jiným rozvodům, jsou-li taková napojení pro řádnou funkčnost zařízení nezbytná, a zaškolení obsluhy;
 - c) předání dokladů,
 - které jsou nutné k užívání zařízení, zejména technické dokumentace zařízení, instrukcí a návodů k obsluze i údržbě zařízení (manuálů) v českém a/nebo anglickém jazyce,

- které se k zařízením jinak vztahují (prohlášení o shodě dodaného zařízení se schválenými standardy, protokoly o revizích atp.);
- d) odvoz a likvidace obalů a dalších materiálů použitých při plnění dodávky, v souladu s ustanoveními zákona 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, a příslušnou vyhláškou Města Brna.
- 3.4 Prodávající prohlašuje, že:
- a) je výlučným vlastníkem zařízení;
 - b) dodávané zařízení je nové, tzn. nikoli dříve použité;
 - c) dodávané věci odpovídají této Smlouvě, tzn. mají vlastnosti, které si strany ujednaly, a chybí-li ujednání, takové vlastnosti, které Prodávající nebo výrobce popsal nebo které Kupující očekával s ohledem na povahu věci a na základě obchodní prezentace jimi prováděné, že se hodí k účelu vyplývajícímu z této Smlouvy, že jsou v odpovídajícím množství, že vyhovují požadavkům právních předpisů a že jsou bez jakýchkoliv jiných vad, a to i právních, zejména na něm nevážnou zástavy ani žádná jiná práva třetích osob;
 - d) Prodávající bude při plnění této Smlouvy postupovat s náležitou odbornou péčí, v souladu s platnými právními předpisy, touto Smlouvou, jakož i příslušnými technickými normami.
- 3.5 Kupující předem vylučuje možnost přijetí nabídky (návrhu smlouvy) s dodatky nebo odchylkami ve smyslu § 1740 odst. 3 OZ.

4 KUPNÍ CENA

- 4.1 Kupní cena za splnění závazků Prodávajícího dle této Smlouvy je stanovena na základě nabídky Prodávajícího předložené v rámci předmětného zadávacího řízení jako cena maximální a nepřekročitelná a činí:

Kupní cena v CZK bez DPH	Výše DPH v CZK	Kupní cena v CZK vč. DPH
114 350,-	24 013,50	138 363,50

- 4.2 Kupní cena je cenou nejvýše přípustnou, kterou není možné překročit. Prodávající prohlašuje, že kupní cena obsahuje jeho veškeré nutné náklady na dodávky a služby nezbytné pro řádné a včasné splnění předmětu Smlouvy včetně všech nákladů souvisejících, tj. zejména náklady na pořízení věci včetně nákladů na jejich výrobu, náklady na dopravu věcí do místa jejich odevzdání, daně, clo a poplatky vč. recyklačních poplatků, náklady na doklady vztahující se k věcem, náklady na likvidaci odpadů vzniklých v souvislosti s odevzdáním věcí při zohlednění veškerých rizik a vlivů, o nichž lze během plnění předmětu Smlouvy uvažovat. Prodávající dále prohlašuje, že kupní cena je stanovena i s přihlédnutím k vývoji cen v daném oboru včetně vývoje kurzu české měny k zahraničním měnám až do doby splnění předmětu Smlouvy.
- 4.3 Prodávající přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 OZ.
- 4.4 Není-li výslovně uvedeno jinak, veškeré ceny v této Smlouvě uvedené se rozumí bez daně z přidané hodnoty (dále také DPH), která bude Prodávajícím účtována dle předpisů platných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
- 4.5 Sjednaná cena předmětu plnění této Smlouvy je cenou nejvýše přípustnou. Změna výše ceny je možná pouze v případě, že po uzavření Smlouvy a před termínem předání a převzetí dodávky dojde ke změnám sazeb DPH (je možná výhradně změna výše DPH).

5 PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 5.1 Kupující neposkytne Prodávajícímu žádné zálohy.
- 5.2 Kupní cena bude uhrazena po předání a převzetí dodávky zařízení dle této Smlouvy, a to na základě daňového dokladu (dále jen faktura) vystaveného Prodávajícím. Fakturačně musí být na faktuře jednoznačně oddělena výše plnění investičního charakteru, včetně k němu se vztahujícímu příslušenství, a výše plnění neinvestičního charakteru nemajícího povahu příslušenství. Prodávající je povinen před vystavením faktury rozdělení na investiční a neinvestiční plnění s Kupujícím projednat.
- 5.3 Pokud bude dodávka zařízení Prodávajícím předána a Kupujícím převzata bez vad a nedodělků, uhradí Kupující ve lhůtě splatnosti dle bodu 5.4 této Smlouvy celou Kupní cenu včetně DPH. Pokud Kupující převezme dodávku, na niž se vyskytují vady či nedodělky, uhradí Kupující ve lhůtě splatnosti dle bodu 5.4 pouze 85 % Kupní ceny a DPH v plné výši, zádržné ve výši 15 % Kupní ceny uhradí Kupující až po odstranění poslední vady a posledního nedodělku uvedeného v protokolu o předání a převzetí, a to ve lhůtě splatnosti dle bodu 5.4 Smlouvy počítané ode dne odstranění poslední vady či nedodělku.
- 5.4 Lhůta splatnosti faktury Prodávajícího je 30 dnů ode dne následujícího po dni doručení faktury do sídla Kupujícího. Lhůta splatnosti zádržného, bude-li Kupujícím v souladu se Smlouvou uplatněno, činí nejvýše 30 dnů ode dne podpisu protokolu o odstranění poslední vady či posledního nedodělku uvedeného v protokolu o předání a převzetí dodávky.
- 5.5 Za doručení faktury se považuje den doručení faktury poštou nebo kurýrní službou do sídla Kupujícího nebo den osobního předání faktury do poštovní evidence Kupujícího. Před zasláním originálu faktury výše uvedeným způsobem Prodávající zašle kopii faktury v elektronické podobě ve formátu pdf kontaktní osobě Kupujícího emailem (*****).
- 5.6 Faktura Prodávajícího musí mít náležitosti daňového a účetního dokladu, formou a obsahem odpovídat zákonu č. 563/1991 Sb., v platném znění, a zákonu č. 235/2004 Sb., v platném znění. Faktura musí obsahovat zejména:
- a) označení účetního dokladu a jeho pořadové číslo,
 - b) identifikační údaje Kupujícího včetně DIČ,
 - c) identifikační údaje Prodávajícího včetně DIČ,
 - d) náležitosti obchodní listiny,
 - e) popis obsahu účetního dokladu,
 - f) informaci o financování z Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání v rámci projektu „SYMBIT“ (Strukturální gymnastika nukleových kyselin: od molekulárních principů přes biologické funkce k terapeutickým cílům. Podpora integrovaného výzkumného týmu); reg. č. projektu CZ.02.1.01/0.0/0.0/15_003/0000477.
 - g) datum vystavení faktury,
 - h) datum uskutečnění zdanitelného plnění,
 - i) výši ceny bez daně celkem,
 - j) sazbu daně,
 - k) výši daně celkem zaokrouhlenou dle příslušných předpisů,
 - l) cenu celkem včetně daně,
 - m) podpis odpovědné osoby Prodávajícího,

- n) přílohu – kopii protokolu o předání a převzetí dodávky s podpisem osoby, která za Kupujícího dodávku převzala.

V případě, že faktura nebude obsahovat výše uvedené náležitosti, bude Kupujícím vrácena k opravení bez proplacení. V takovém případě lhůta splatnosti počíná běžet znovu ode dne doručení opravené či nově vyhotovené faktury.

- 5.7 Peněžitý závazek (dluh) Kupujícího se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka odepsána z účtu Kupujícího.
- 5.8 V případě, že číslo bankovního účtu Prodávajícího uvedené v této Smlouvě nebo na Prodávajícím vystavených fakturách, nebude uveřejněno způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu ustanovení § 109 odst. 2 písm. c) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZDPH“), je Kupující oprávněn uhradit Prodávajícímu pouze tu část peněžitého závazku vyplývajícího z faktury, jež odpovídá výši základu daně, a zbylou část pak ve smyslu ust. § 109a ZDPH uhradit přímo správci daně. Stane-li se Prodávající nespolehlivým plátcem ve smyslu ust. § 106a ZDPH, použije se tohoto odstavce obdobně.

6 LHŮTA A MÍSTO PLNĚNÍ

- 6.1 Prodávající se zavazuje splnit svůj závazek dodat a odevzdat věci dle této Smlouvy Kupujícím nejpozději **do 35 dnů** od uzavření této Smlouvy („Lhůta plnění“).
- 6.2 Prodlení Prodávajícího s lhůtou plnění se považuje za podstatné porušení Smlouvy.
- 6.3 Prodávající není v prodlení
- jestliže dojde k přerušení prací Prodávajícího na základě písemného pokynu Kupujícího, nebo
 - jestliže dojde k přerušení prací Prodávajícího způsobeného vyšší mocí; o této skutečnosti je Prodávající povinen Kupujícího neprodleně informovat. Smluvní strany jsou povinny se vzájemně informovat o vzniku takové okolnosti a dohodnout způsob jejího řešení, jinak se vyšší moci nemohou dovolávat.
- 6.4 Místem plnění je místnost určená Kupujícím v prostorách Biofyzikálního ústavu, Akademie věd České republiky, v.v.i., Královopolská 135, 612 65 Brno.

7 INSTALACE A PŘEVZETÍ DODÁVKY

Instalace zařízení

- 7.1 Nebude-li dohodnuto jinak, je Kupující povinen nejpozději do tří pracovních dnů po obdržení písemné výzvy Prodávajícího umožnit mu zahájení instalace zařízení předáním vymezeného prostoru k provedení instalace (dále jen Stanoviště), nebude-li mezi Kupujícím a Prodávajícím dohodnut jiný termín. Při předání Stanoviště seznámí Kupující Prodávajícího s následujícími informacemi:
- přípustné přístupové cesty pro dopravu zařízení do místa plnění,
 - body pro napojení zařízení na rozvody elektřiny, tepla, demineralizované vody, vody, vzduchotechniky či jiných médií, jsou-li tyto energie či média k provozu zařízení potřebné, s uvedením maximálně přípustných odběrů v jednotlivých odběrových místech,
 - provozní řád prostor instalace.

Prodávající může o tyto informace požádat před předáním Stanoviště – učiní-li tak, sdělí mu je Kupující do tří pracovních dnů po obdržení jeho žádosti.

- 7.2 Vyžaduje-li to povaha dodávky, bude Prodávající v průběhu přípravy dodávky konzultovat navrhovaná napojení zařízení na technické instalace s Kupujícím. Navržené řešení předloží Prodávající Kupujícím ke schválení v dostatečném předstihu. Prodávající nesmí zahájit práce na Stanovišti před schválením navrženého řešení Kupujícím, k čemuž si Kupující vyhrazuje lhůtu 3 pracovních dnů.
- 7.3 Nebude-li dohodnuto jinak, platí, že Prodávající je oprávněn provádět instalaci zařízení v místě plnění každý pracovní den v době od 9.00 hod do 17.00 hodin. Kupující je oprávněn v případě změny svých provozních podmínek tuto dobu omezit nebo změnit písemným pokynem Prodávajícímu.

Převzetí dodávky

- 7.4 Prodávající je povinen přichystat zařízení k předání Kupujícím řádně nainstalované, nakonfigurované a odzkoušené. Pro tyto účely předá Prodávající Kupujícím Protokol o předání a převzetí, jehož vzor je přílohou č. 2 této Smlouvy. Současně Prodávající Kupujícím předá doklady nutné k řádnému užívání zařízení a doklady, které se k zařízení jinak vztahují.

Protokol o předání a převzetí dodávky musí povinně obsahovat zejména:

- a) identifikační údaje o Prodávajícím, Kupujícím, případně subdodavatelích;
 - b) popis dodávky, která je předmětem předání a převzetí;
 - c) termín, od kterého počíná běžet záruční doba;
 - d) prohlášení Kupujícího, zda dodávku přijímá nebo nepřijímá;
 - e) datum podpisu protokolu o předání a převzetí věci (toto datum je současně datem uskutečnění zdanitelného plnění ve smyslu zákona o dani z přidané hodnoty)
- 7.5 Kupující je povinen zahájit převzetí dodávky bez zbytečných odkladů a dokončit jej, budou-li pro to ze strany Prodávajícího splněny touto Smlouvou sjednané podmínky, nejpozději do 10 pracovních dnů od zahájení. Tuto skutečnost osvědčí podepsáním Protokolu o předání a převzetí.
- 7.6 Teprve převzetím dodávky stvrzeným podpisem Kupujícího na předávacím protokolu, přechází na Kupujícího vlastnické právo a nebezpečí vzniku škody na předané dodávce, přičemž tato skutečnost nezbavuje Prodávajícího odpovědnosti za škody vzniklé v důsledku vad dodávky. Do doby předání a převzetí dodávky nese nebezpečí vzniku škody na dodávce Prodávající.
- 7.7 Kupující není povinen převzít dodávku, která vykazuje vady a nedodělky, byť by samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily řádnému užívání dodávky. Nevyužije-li Kupující svého práva nepřevzít dodávku vykazující vady a nedodělky, uvedou Kupující a Prodávající v protokolu o předání a převzetí soupis těchto vad a nedodělků včetně způsobu a termínu jejich odstranění. Nedojde-li v protokolu k dohodě Kupujícího a Prodávajícího o termínu odstranění, musí být vady a nedodělky odstraněny do deseti pracovních dnů ode dne předání a převzetí dodávky.

8 DALŠÍ DODACÍ PODMÍNKY

Pokyny Kupujícího

- 8.1 Při plnění předmětu Smlouvy postupuje Prodávající samostatně. Prodávající se však zavazuje respektovat veškeré pokyny Kupujícího, týkající se plnění předmětu Smlouvy a upozorňující na možné porušování smluvních povinností Prodávajícího.

- 8.2 Prodávající je povinen upozornit Kupujícího bezodkladně na nevhodnou povahu věci převzatých od Kupujícího nebo pokynů daných mu Kupujícím k provedení předmětu Smlouvy, jestliže Prodávající mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.

Použité materiály a výrobky

- 8.3 Věci, které jsou potřebné k provedení dodávky, je povinen opatřit Prodávající, pokud v této Smlouvě není výslovně uvedeno, že je opatří Kupující.
- 8.4 Prodávající se zavazuje, že k realizaci dodávky použije výhradně nové (nikoli již dříve použité, byť i repasované) součásti a materiály. Prodávající se zavazuje a ručí za to, že při realizaci dodávky nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý nebo nesplňuje hygienické či ekologické parametry. Stejně tak se Prodávající zavazuje, že k realizaci dodávky nepoužije materiály a dodávky, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití certifikace nezbytná podle příslušných předpisů. Pokud Prodávající uvedené závazky nedodrží, je povinen neprodleně poté, co zjistí, že závazek nedodržel, nebo v případě zjištění nedodržení závazku Kupujícím na písemné vyzvání Kupujícího, provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese Prodávající.

Kontrola provádění předmětu smlouvy

- 8.5 Kupující je oprávněn kontrolovat provádění předmětu Smlouvy. Provádění v rozporu s povinnostmi Prodávajícího dle této Smlouvy bude považováno za podstatné porušení Smlouvy. Zjistí-li Kupující, že Prodávající provádí předmět Smlouvy v rozporu se svými povinnostmi, je Kupující oprávněn dožadovat se toho, aby Prodávající odstranil vady vzniklé z takového postupu a předmět Smlouvy prováděl dále řádným způsobem nebo je oprávněn z téhož důvodu od Smlouvy odstoupit.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci

- 8.6 Prodávající je povinen zajistit při provádění dodávky dodržení veškerých bezpečnostních, hygienických a ekologických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděné dodávky a objektů, v nichž je dodávka plněna, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy a příslušnými vnitřními předpisy Kupujícího.
- 8.7 Prodávající je povinen provést pro všechny své zaměstnance pracující na instalaci a zkouškách dodávky na místě plnění vstupní školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně. Prodávající je rovněž povinen průběžně znalosti svých zaměstnanců o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně obnovovat a kontrolovat.
- 8.8 Prodávající je povinen zabezpečit provedení vstupního školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně i u svých subdodavatelů.
- 8.9 Prodávající v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím zdržují na Stanovišti, a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
- 8.10 Prodávající je povinen provádět v průběhu provádění dodávky vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad dodržováním všech zásad bezpečnosti práce a požární ochrany.
- 8.11 Dojde-li k jakémukoliv úrazu při provádění dodávky na místě plnění nebo při činnostech souvisejících s prováděním dodávky na místě plnění, je Prodávající povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu o takové události. Kupující je povinen poskytnout za tímto účelem Prodávajícímu nezbytnou součinnost.

Škody

- 8.12 Pokud činností Prodávajícího dojde ke způsobení škody a/nebo nemajetkové újmy Kupujícímu nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících z právních předpisů, technických nebo jiných norem či ustanovení vyplývajících z této Smlouvy,

je Prodávající povinen bezodkladně tuto škodu a/nebo nemajetkovou újmu odstranit a není-li možné, tak nahradit v penězích. Veškeré náklady s tím spojené nese Prodávající.

- 8.13 Prodávající odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dodávku provádějí, nebo jich k provedení dodávky dle této Smlouvy použil.

Možnost pověřit realizací části dodávky jinou osobu

- 8.14 Prodávající je oprávněn pověřit provedením části dodávky třetí osobu (subdodavatele) pouze s předchozím písemným souhlasem Kupujícího. V tomto případě však Prodávající odpovídá za činnost subdodavatele tak, jako by dodávku prováděl sám.
- 8.15 Prodávající je povinen zabezpečit ve svých subdodavatelských smlouvách splnění všech povinností vyplývajících Prodávajícímu ze Smlouvy.

9 ZÁRUKA ZA JAKOST

- 9.1 Prodávající odpovídá za vady zjištěné v záruční době, která činí 36 měsíců na všechny dodávané součásti (dále jen „Záruční doba“). Po tuto dobu bude veškerý servis a s ním související služby poskytovány bezplatně.
- 9.2 Prodávající je odpovědný za to, že po celou Záruční dobu bude mít zařízení vlastnosti sjednané touto Smlouvou, zejména vlastnosti specifikované v příloze č.1 této Smlouvy.
- 9.3 Záruční doba začíná běžet dnem podpisu protokolu o předání a převzetí dodávky Kupujícím. Je-li dodávka Kupujícím převzata s alespoň jednou drobnou vadou či nedodělkem, počíná Záruční doba běžet až dnem odstranění poslední vady či nedodělkem.
- 9.4 V případě rozporu mezi Záruční dobou stanovenou v této Smlouvě a záruční dobou uvedenou v samostatných záručních listech či prohlášeních o záruce vztahujících se k dílčím částem dodávané věci, platí vždy záruční doba delší.
- 9.5 Prodávající je povinen v průběhu Záruční doby provádět bezplatně veškeré servisní úkony, jejichž provedením podmiňuje platnost záruky. Prodávající je dále povinen v průběhu záruční doby uskutečnit na základě písemné výzvy Kupujícího nejméně jednou ročně bezplatnou servisní prohlídku všech dodaných zařízení, při níž provede základní servisní úkony, zejména seřízení zařízení.
- 9.6 Prodávající se dále zavazuje po dobu 36 měsíců od převzetí plnění dle této Smlouvy poskytovat bezplatné aktualizace firmware a software zařízení.
- 9.7 Požadavek na odstranění vad dodávky, které se projeví v Záruční době, Kupující uplatní u Prodávajícího bezodkladně po jejich zjištění, nejpozději poslední den Záruční doby, a to písemným oznámením doručeným k rukám odpovědného zástupce Prodávajícího (reklamací) na kontaktní údaje Prodávajícího pro účely reklamací, které je Prodávající Kupujícímu povinen sdělit nejpozději v den předání a převzetí dodávky zařízení. I reklamace odeslaná Kupujícím poslední den Záruční doby se považuje za včas uplatněnou. V písemné reklamaci Kupující uvede popis vady nebo informaci o tom, jak se vada projevuje, a způsob, jakým ji požaduje odstranit.
- 9.8 Kupující je oprávněn:
- požadovat odstranění vady opravou, je-li vada tímto způsobem odstranitelná,
 - požadovat odstranění vady dodáním nového plnění, není-li vada opravou odstranitelná,
 - požadovat přiměřenou slevu ze sjednané ceny,
 - odstoupit od Smlouvy.

- 9.9 Kupující je oprávněn vybrat si ten způsob odstranění vady, který mu nejlépe vyhovuje. V případě, že stejná vada vznikne v průběhu Záruční doby nejméně potřetí či vznikne-li na dodávce v průběhu Záruční doby více než pět vad, má Kupující právo požadovat odstranění vady dodáním nového plnění nebo odstoupit od Smlouvy, i když je poslední vzniklá vada odstranitelná opravou.
- 9.10 Prodávající se zavazuje reklamované vady dodávky bezplatně odstranit.
- 9.11 Prodávající se dále zavazuje vyslat svého servisního technika k odstranění vady tak, aby se k zařízení dostavil nejpozději do 48 hodin (v pracovních dnech) od doručení reklamace. Prodávající je v této souvislosti povinen mít k dispozici nejméně dva kvalifikované servisní techniky oprávněné k provádění oprav všech dodaných přístrojů. Neodstraní-li servisní technik Prodávajícího reklamovanou vadu při této návštěvě, je maximálním termínem pro odstranění vady 10 pracovních dnů ode dne doručení reklamace, nebylo-li mezi Prodávajícím a Kupujícím dohodnuto jinak. O odstranění reklamované vady sepíše Prodávající a Kupující protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady. O dobu, která uplynula mezi uplatněním reklamace a odstraněním vady, se Záruční doba prodlužuje.

Prodávající je povinen odstraňovat jednotlivé vady v Místě plnění dle této Smlouvy. Pouze v případě, kdy to nebude prokazatelně technicky možné, je Prodávající oprávněn vadnou část předmětu plnění protokolárně převzít do opravy po písemném odsouhlasení navrženého postupu kontaktní osobou Kupujícího ve věcech technických.

I v případech, kdy Prodávající reklamaci neuzná, je Prodávající povinen vadu odstranit – v takovém případě Prodávající písemně Kupujícího upozorní, že vzhledem k neuznání reklamace se bude domáhat úhrady nákladů na odstranění vady od Kupujícího. V případě, že Prodávající reklamaci neuzná, bude oprávněnost reklamace ověřena znaleckým posudkem, který obstará Kupující. V případě, že reklamace bude tímto znaleckým posudkem označena jako oprávněná, ponese Prodávající i náklady na vyhotovení znaleckého posudku. Právo Kupujícího na bezplatné odstranění vady i v tomto případě vzniká dnem doručení reklamace Prodávajícímu. Prokáže-li se, že Kupující reklamoval neoprávněně, je Kupující povinen uhradit Prodávajícímu prokazatelně a účelně vynaložené náklady na odstranění vady.

- 9.12 Byly-li použity podle Smlouvy při výrobě zařízení věci předané Kupujícím, neodpovídá Prodávající za vady zařízení, které byly způsobeny použitím těchto věcí, jestliže Prodávající při vynaložení odborné péče nemohl odhalit nevhodnost těchto věcí pro výrobu zařízení nebo na ni Kupujícího upozornil, avšak Kupující písemně trval na jejich použití.
- 9.13 Poskytnuté záruky se dále nevztahují na vady způsobené neodborným zacházením, nesprávnou nebo nevhodnou údržbou, nebo nedodržováním předpisů výrobců pro provoz a údržbu zařízení, které Kupující od Prodávajícího převzal při převímce (např. záruční listy) nebo o kterých Prodávající Kupujícího písemně poučil. Záruka se rovněž nevztahuje na vady způsobené hrubou nedbalostí, nebo úmyslným jednáním.

10 POJIŠTĚNÍ

Prodávající se zavazuje obstarat si nejpozději do převzetí Stanoviště pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou při výkonu své podnikatelské činnosti kryjící případné škody způsobené při provádění dodávky Kupujícímu či třetím osobám po celou dobu provádění dodávky zařízení a souvisejícího plnění. Prodávající se zavazuje udržovat zmíněné pojištění v platnosti po celou dobu provádění dodávky a tuto skutečnost Kupujícímu na základě jeho požadavku kdykoliv po celou dobu trvání této Smlouvy doložit. Nesplnění tohoto závazku je podstatným porušením Smlouvy.

11 POZÁRUČNÍ SERVIS

- 11.1 Prodávající je v případě zájmu Kupujícího povinen minimálně po dobu 5 let ode dne uplynutí posledního dne Záruční doby zabezpečit na výzvu Kupujícího za úplatu pozáruční servis. Ujednání čl. 9 této Smlouvy o odstraňování vad a odpovědnosti za jejich odstranění se pro účely pozáručního servisu použijí obdobně.
- 11.2 Prodávající se zavazuje, že hodinová sazba za návštěvu servisního technika odstraňujícího závadu zařízení v rámci pozáručního servisu nepřekročí částku 1.500 Kč bez DPH za hodinu upravenou v závislosti na meziroční změnu míry inflace dle údajů Českého statistického úřadu od uzavření smlouvy do doby servisního zásahu. Jiné náklady za poskytování pozáručního servisu (doprava, ubytování, stravné atp.) nebudou účtovány; to se netýká ceny náhradních dílů.
- 11.3 Prodávající se zavazuje, že v rámci pozáručního servisu zajistí Kupujícímu za úplatu na jeho žádost náhradní díly pořízovaného zařízení. V případě porušení tohoto závazku se Prodávající zavazuje na své náklady zajistit pro Kupujícího jiné funkční zařízení.

12 SMLUVNÍ POKUTY A NÁHRADA ŠKODY

- 12.1 Pokud bude Prodávající v prodlení s plněním dle této Smlouvy proti sjednané lhůtě k plnění, je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % z Kupní ceny (včetně DPH) za každý i započatý den prodlení.
- 12.2 Pokud prodlení Prodávajícího dle odst. 12.1. této Smlouvy přesáhne čtrnáct dnů, je Kupující oprávněn Prodávajícímu účtovat ještě další smluvní pokutu ve výši 0,1 % z Kupní ceny (včetně DPH) za patnáctý a každý další i započatý den prodlení.
- 12.3 Pokud prodlení Prodávajícího dle odst. 12.1. této Smlouvy přesáhne dvacet pracovních dnů, považuje se to za podstatné porušení Smlouvy a Kupující je oprávněn od Smlouvy odstoupit.
- 12.4 Pokud Prodávající neodstraní vadu či nedodělek uvedený v Protokolu o předání a převzetí dodávky ve sjednaném termínu nebo do pěti kalendářních dnů od převzetí dodávky, není-li termín odstranění vady či nedodělků v protokolu uveden, je Kupujícím oprávněn Prodávajícímu účtovat smluvní pokutu ve výši 0,5 % z Kupní ceny (včetně DPH) za každou vadu či nedodělek, u nichž je v prodlení za každý i započatý den prodlení. Ustanovení odst. 12.2. a 12.3. této Smlouvy se použijí obdobně.
- 12.5 Pokud Prodávající neodstraní reklamovanou vadu ve sjednané lhůtě nebo – nebyla-li tato lhůta sjednána – ve lhůtě dle bodu 9.11 Smlouvy, je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % z Kupní ceny (včetně DPH) za každou reklamovanou vadu, u níž je Prodávající v prodlení, za každý i započatý den prodlení. Ustanovení odst. 12.2. a 12.3. dle této Smlouvy se použijí obdobně.
- 12.6 Pokud Prodávající v případě požadavku Kupujícího na odstranění poruchy/vady zařízení do doby dvou let po uplynutí Záruční doby, odmítne za úplatu odstranit poruchu zařízení, která vznikne během dvou let po uplynutí záruční doby, ve sjednaném termínu, a nebo do deseti pracovních dnů ode dne obdržení požadavku na odstranění poruchy, nebyl-li pro odstranění vady mezi Kupujícím a Prodávajícím termín dohodnut, je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,01 % z Kupní ceny (včetně DPH) za každou poruchu, s jejímž odstraněním je Prodávající v prodlení, a to za každý i započatý den prodlení.
- 12.7 Pokud bude Kupující v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu a neprokáže, že toto prodlení bylo způsobeno opožděným uvolněním prostředků veřejného rozpočtu, je Prodávající oprávněn účtovat Kupujícímu úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.

- 12.8 V případě, že Prodávající poruší závažným způsobem předpisy BOZP nebo provozní řád a jiné instrukce Kupujícího, je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši:
- 5.000,- Kč pokud bylo nutno zastavit práce z důvodu přímého ohrožení životů pracovníků (např. závady na zdvihacích zařízeních, životu nebezpečné elektrické instalace apod.) nebo pokud Prodávající poškozuje zařízení sloužící k zajištění bezpečnosti (odstranění zábradlí, krytů otvorů apod.), a to za každý jednotlivý případ takového porušení;
 - 2.000,- Kč pokud je možno takové porušení odstranit bez zastavení prací ihned nebo ve stanoveném termínu, a to za každý jednotlivý případ takového porušení;
 - 500,- Kč za každé jednotlivé porušení předpisů BOZP nebo provozního řádu pracovníkem Prodávajícího (např. nepoužívání předepsaných osobních ochranných prostředků apod.);
 - 2.000,- Kč za každý započatý den prodlení s odstraněním závady ohrožující bezpečnost práce počínaje dnem upozornění na závadu až do jejího odstranění.
- 12.9 Smluvní pokuty se stávají splatnými dnem následujícím po dni, ve kterém na ně vznikl nárok.
- 12.10 Strana povinná uhradí vyúčtované pokuty nejpozději do 14 dnů od dne výzvy strany oprávněné k jejímu zaplacení. Stejná lhůta se vztahuje i na úhradu úroků z prodlení.
- 12.11 Zaplacením sankce (smluvní pokuty) není dotčen nárok Kupujícího na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti Prodávajícího, na niž se sankce vztahuje.

13 UKONČENÍ SMLUVNÍHO VZTAHU

- 13.1 Smluvní vztah založený touto Smlouvou může být ukončen splněním, dohodou Smluvních stran nebo odstoupením.
- 13.2 Kupující je kromě zákonných důvodů oprávněn od Smlouvy odstoupit také v případě:
- že bude Kupujícím zjištěno nejpozději do uplynutí Záruční doby sjednané v této Smlouvě, že předmět plnění nesplňuje požadavky Kupujícího na zejména technické parametry specifikované v této Smlouvě a jejích přílohách;
 - že proti majetku Prodávajícího bude zahájeno insolvenční řízení;
 - že dojde k nepodstatnému porušení povinností uložených Prodávajícímu Smlouvou, které Prodávající v dodatečně poskytnuté lhůtě neodstraní;
 - že Prodávající nebude opakovaně, tzn. minimálně dvakrát, respektovat pokyny Kupujícího;
 - že bude pozastaveno nebo ukončeno poskytování finančních prostředků z veřejných zdrojů (dotace) určených ke krytí výdajů plynoucích z realizace Projektu, případně tyto výdaje budou poskytovatelem dotace označeny za nezpůsobilé;
 - že Prodávající uvedl v nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek předmětného zadávacího řízení.
- 13.3 V případě částečného odstoupení od této Smlouvy se závazky od počátku zrušují pouze v rozsahu, který odpovídá částečnému plnění, k němuž se odstoupení od Smlouvy vztahuje. Ve zbývajícím rozsahu nejsou závazky smluvních stran částečným odstoupením od Smlouvy dotčeny.
- 13.4 Účinnost odstoupení od Smlouvy nastává doručením písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

14 ZMĚNY SMLOUVY

- 14.1 Tuto Smlouvu lze měnit nebo doplnit pouze písemnými průběžně číslovanými smluvními dodatky, jež musí být jako takové označeny a platně signovány oběma smluvními stranami.
- 14.2 Předloží-li některá ze smluvních stran návrh dodatku ke Smlouvě, je druhá smluvní strana povinna se k návrhu vyjádřit do patnácti dnů ode dne následujícího po doručení návrhu dodatku.
- 14.3 Prodávající je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této Smlouvy na jinou osobu pouze s předchozím písemným souhlasem Kupujícího. Ustanovení § 1879 OZ se nepoužije.
- 14.4 Pouze to, co se uvozuje nebo k čemu se dodává „nebude-li mezi prodávajícím a kupujícím dohodnuto jinak“, může být smluvními stranami dohodnuto i ústně se současným písemným potvrzením dohody formou mailové zprávy potvrzené oběma stranami. To platí, jen pokud Kupující nebude pro takovou dohodu vyžadovat písemnou formu. Má se za to, že osobami oprávněnými k takové dohodě za smluvní strany jsou i jejich kontaktní osoby.

15 ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

- 15.1 Prodávající se za podmínek stanovených touto Smlouvou, v souladu s pokyny Kupujícího a při vynaložení veškeré potřebné odborné péče, zavazuje:
- archivovat veškeré písemnosti zhotovené pro plnění zakázky podle této smlouvy a kdykoli po tuto dobu Kupujícímu umožnit přístup k těmto archivovaným písemnostem, a to po dobu deseti let od ukončení plnění dle této Smlouvy, nevyplyvají-li z příslušných právních předpisů delší archivační lhůty. Kupující je oprávněn po uplynutí deseti let od ukončení plnění podle této Smlouvy od Prodávajícího výše uvedené dokumenty bezplatně převzít;
 - jako osoba povinná dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, mj. umožnit řídicímu orgánu operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání, jakož i dalším kontrolním orgánům, přístup i k těm částem nabídek, smluv a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. obchodní tajemství, utajované skutečnosti), a to za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy (např. zákonem č. 255/2012 Sb., o kontrole);
 - ve smlouvách se svými subdodavateli umožnit řídicímu orgánu operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání, příp. dalším kontrolním orgánům, kontrolu subdodavatelů Prodávajícího v rozsahu dle předchozího bodu;
 - strpět uveřejnění této Smlouvy včetně případných dodatků Kupujícím podle § 219 ZZVZ, resp. jiných příslušných právních předpisů.

Prodávající prohlašuje, že obdobně smluvně zaváže také své případné subdodavatele, kteří se na plnění této Smlouvy budou podílet.

- 15.2 Smluvní strany tímto prohlašují, že je jim známa povinnost 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 VVV, a to ve všech relevantních dokumentech týkajících se předmětu plnění této Smlouvy.

- 15.3 Registr smluv

Kupující prohlašuje, že patří mezi povinné subjekty ve smyslu § 2 odst. 1 písm. e) zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv

a o registru smluv (zákon o registru smluv) - (dále jen "Zákon o registru smluv"). Z toho důvodu musí být všechny soukromoprávní smlouvy nebo smlouvy o poskytnutí dotace a návratné finanční pomoci, kterých smluvní stranou je Kupující, uveřejněny v informačním systému veřejné správy, který slouží k uveřejňování smluv podle Zákona o registru smluv a který je veřejně přístupný (dále jen "Registr smluv"). Uveřejněním Smlouvy v Registru smluv se myslí uveřejnění textového obsahu Smlouvy a jejích metadat (identifikace smluvních stran, předmětu Smlouvy, ceny nebo hodnoty této Smlouvy, data uzavření této Smlouvy) v Registru smluv. Smluvní strany této Smlouvy jejím podpisem potvrzují, že byly obeznámeny s povinnostmi uveřejnění Smlouvy a že s uveřejněním Smlouvy souhlasí.

Kupující se zavazuje uveřejnit tuto Smlouvu ve smyslu § 5 Zákona o registru smluv, a to nejpozději do 30 pracovních dnů ode dne uzavření této Smlouvy. Pokud Kupující poruší tuto povinnost, může uveřejnit Smlouvu druhá smluvní strana.

Smluvní strany se zavazují, že po uveřejnění Smlouvy budou provádět pouze takové opravy uveřejněných údajů ve smyslu § 5 odst. 7 Zákona o registru smluv, aby byla Smlouva považována za uveřejněnou v souladu se Zákonem o registru smluv. Smluvní strany se zavazují, že po uveřejnění Smlouvy nebudou provádět změny uveřejněných údajů, které by měly za následek to, že by Smlouva nebyla považována za uveřejněnou v souladu se Zákonem o registru smluv. Pokud smluvní strana po uveřejnění Smlouvy provede takovou úpravu uveřejněných údajů, která bude mít za následek, že Smlouva nebude považována za uveřejněnou v souladu se Zákonem o registru smluv, bude odpovídat druhé smluvní straně za způsobenou škodu. Smluvní strany jsou povinny informovat druhou smluvní stranu o jakékoliv opravě nebo úpravě uveřejněných údajů.

Smluvní strany dále prohlašují, že byly obeznámeny s možností vyloučení z uveřejnění v Registru smluv některé údaje ve smyslu § 3 nebo § 5 odst. 6 Zákona o registru smluv (tedy zejména údaje tvořící obchodní tajemství, průmyslové vlastnictví, utajované informace atd.). Smluvní strany jsou povinny vzájemně se informovat o tom, které z těchto informací nemají být uveřejněny v Registru smluv ve smyslu výše uvedených ustanovení, a to nejpozději do data uzavření této Smlouvy. Kupující zajistí, že údaje, které smluvní strany označí jako vyloučené z uveřejnění v Registru smluv podle § 3 a § 5 odst. 6 Zákona o registru smluv, budou v textovém obrazu Smlouvy znečitelněny, případně nebudou uvedeny v metadatech.

- 15.4 Kupující je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této Smlouvy na třetí osobu.
- 15.5 Smluvní strany se dohodly, že právní vztahy založené touto Smlouvou se řídí českým právem s výjimkou použití Vídeňské úmluvy o Smlouvách o mezinárodní koupi zboží.
- 15.6 Případné rozpory se smluvní strany zavazují řešit dohodou. Teprve nebude-li dosažení dohody mezi nimi možné, bude věc řešena u věcně příslušného soudu dle zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, a to u místně příslušného soudu, v jehož obvodu má sídlo Kupující.
- 15.7 Pokud se stane některé ustanovení Smlouvy neplatné nebo neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této Smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v takovém případě zavazují nahradit dohodou ustanovení neplatné nebo neúčinné ustanovením platným a účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného nebo neúčinného.
- 15.8 Nedílnou součástí Smlouvy jsou její přílohy, a to:
 - příloha č. 1 - Technická specifikace a podmínky (vyplněná příloha č. 1b Zadávací dokumentace pro část 2 veřejné zakázky „Technologický celek 7 – Výpočetní chemie II“: Část 2 -Výpočetní uzel);
 - příloha č. 2 – Vzor Protokolu o předání a převzetí.

- 15.9 V případě jakýchkoli nesrovnalostí či kontradikcí mezi zněním Smlouvy a jednotlivými přílohami Smlouvy je rozhodující znění Smlouvy. V případě jakýchkoli nesrovnalostí či kontradikcí mezi zněním jednotlivých příloh Smlouvy je rozhodující znění té přílohy, která je uvedena v tomto článku výše.
- 15.10 Tato Smlouva je uzavírána v elektronické nebo listinné podobě. V případě jejího uzavření v listinné podobě je smlouva vyhotovena ve 4 originálech. Každá Smluvní strana obdrží po 2 z nich.
- 15.11 Smluvní strany potvrzují, že si tuto Smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem souhlasí, že Smlouva představuje úplnou dohodu mezi smluvními stranami a že Smlouva nebyla uzavřena v tísni za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují své podpisy.

V Brně dne:

V Brně dne:

viz elektronický podpis

.....
Kupující
doc. RNDr. Eva Bártová, Ph.D., DSc.,
ředitelka ústavu

.....
Prodávající:
p. Marek Vašíček, jednatel
M Computers s.r.o.

Příloha č. 1b: Výpočetní uzel - Technická specifikace a podmínky

Počítačové klastry, Technologický celek 7 - Výpočetní chemie, Část 2


Typové označení přístroje

Základní požadavky zadavatele

Předmětem dodávky je výpočetní uzel dle níže uvedené specifikace. Dodávka zahrnuje i kompletní seznam všech jednotek obsahující jejich označení, typ a sériová čísla a seznam Media Access Control (MAC) adres všech karet všech jednotek. Budou-li dodané procesory podporovat hyperthreading, je potřeba ho u dodaných jednotek v BIOS vypnout. Součástí dodávky je nastavení BIOSu dle pokynů zadavatele.

číslo parametru	Požadované technické a funkční vlastnosti (Nabídky musí splňovat všechny níže uvedené parametry, resp. jejich stanovený rozsah požadované úrovně.)	Požadovaná úroveň parametrů/hodnota, podmínka plnění	Nabídka dodavatele (Dodavatel uvede ANO/NE. V případě, že je v technické specifikaci uvedena mezní hodnota rozměru nebo výkonu, je nutno respektovat vymezený požadovaný rozsah parametru a uvést konkrétní hodnotu, které jím nabízené věci dosahují. Má se za to, že pokud dodavatel neuvede některou požadovanou hodnotu, jím nabízené věci dosahují minimální hodnoty uvedené zadavatelem ve sloupci "minimální požadovaná hodnota". Dodavatel níže uvedené hodnoty garantuje.)
Řídící počítač			
1	Počet kusů	1	
2	Rack provedení	velikost 4U	
3	Základní deska	Server pro 4 GPU, pro disky 8x 3.5" Hot Swap, 2 x 10 Gb Ethernet RJ 45. Server musí umožňovat instalaci 4 ks GPU karet typu GTX 1080 Ti ve standardním provedení (např. standardní provedení napájení karet na horní úzké hraně). Samotné GPU nejsou požadovány.	
4	Procesory	Základní deska osazena dvěma procesory. Každý CPU musí obsahovat alespoň 16 fyzických jader z důvodu požadavků paralelních úloh zadavatele.	
5	Výkon a parametry procesorů	S CPU2017 Floating Point Rate base result alespoň 160 dle www.spec.org (testováno v zapojení se 2 CPU) a zároveň výkon v tomto benchmarku přepočtený na jedno jádro CPU, tj. výkon celého uzlu vydělený počtem fyzických jader v uzlu, dosahuje alespoň 5.0. Počítají se pouze fyzická jádra, nikoli technologie hyperthreading. Tepelná ztráta procesorů (TDP) max 125 W/CPU.	
6	Operační paměť	specifikace ECC, DDR4, 48 GB RAM, 2666 milionů operací za sekundu	
7	Pevný disk	4TB, 7200 ot., 64MB cache, typu SATA	
8	Kabely napájecí GPU, 2 x 8 pin, pro 4 ks GPU	ano	
9	Modul vzdálené správy přes internet IPMI 2.0, zařízení musí umožňovat KVM-over-LAN (Keyboard/Video/Mouse po síti), musí mít vlastní síťový konektor a musí být součástí serveru	ano	
10	Redundantní zdroj 2 x 2000W	ano	

Prodávající (dodavatel) prohlašuje, že dodávka bude vyhovovat všem výše uvedeným požadavkům Kupujícího (zadavatele). Pokud by se v průběhu přípravy a realizace dodávky ukázalo, že ke splnění požadavků Kupujícího dle této tabulky je nezbytné dodání dalších zařízení, součástí či příslušenství nebo provedení dalších služeb či prací, zavazuje se Proávající dodat tato zařízení a provést tyto práce či služby jako součást plnění dodávky dle smlouvy bez zvýšení Kupní ceny (zmíněné dodávky, práce či služby nebudou mít charakter vícedodávek či víceprací).

 doplní dodavatel

V Brně dne viz el. Podpis

Podpis dodavatele (prodávajícího):

elektronicky
.....
Marek Vašíček,
jednatel společnosti M Computers s.r.o.



Příloha 2: PROTOKOL O PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DODÁVKY

sepsaný na základě Kupní smlouvy uzavřené dne mezi smluvními stranami

KUPUJÍCÍM:

Biofyzikální ústav AV ČR, v.v.i.

se sídlem: Královopolská 2590/135, 612 65 Brno

IČ: 68081707

DIČ: CZ68081707

zastoupená: doc. RNDr. Eva Bártová, Ph.D., DSc., ředitelka

kontaktní osoba ve věcech technických:

a

Prodávajícím:

.....

IČ , DIČ

se sídlem

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném soudem

v oddílu , vložce

zástupce:

kontaktní osoba: , email: , tel:

bankovní spojení:

I.

Předmětem předání a převzetí je zařízení/soubor zařízení:

II.

1. Prodávající tímto potvrzuje, že níže uvedeného dne, měsíce a roku odevzdal shora uvedené zařízení Kupujícímu.
2. Prodávající a Kupující potvrzují, že zařízení bylo řádně nainstalováno a že byl uskutečněn zkušební provoz za podmínek stanovených smlouvou s následujícím závěrem:
 - a) Zařízení nevykazuje zjevné vady či nedodělky
 - b) Zařízení vykazuje následující drobné vady a nedodělky zásadně nebránící řádnému užívání:
 - o
 - o
3. Prodávající a Kupující se dohodli na odstranění uvedených drobných vad a nedodělků do:
4. Kupující potvrzuje, že mu byly předány následující doklady nutné k užívání zařízení a doklady, které se k zařízení jinak vztahují:
 - o prohlášení o shodě všech dodaných zařízení se schválenými standardy,
 - o návody k obsluze a údržbě, podmínky pro údržbu a ochranu zařízení v českém/a nebo anglickém jazyce,
 - o

III.

Kupující tímto prohlašuje, že odevzdané zařízení p ř e v z a l

IV.

Podpisem tohoto protokolu Kupujícím na něj přechází vlastnické právo k odevzdanému zařízení, jakož i nebezpečí vzniku škody na něm.

V.

Tento protokol je vyhotoven ve dvou vyhotoveních, kdy každá strana obdrží po jednom vyhotovení.

V Brně dne

..... |