



Kupní smlouva

(dále jen „Smlouva“)

1. SMLUVNÍ STRANY

1.1 Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.,

se sídlem: Na Slovance 1999/2, 182 21 Praha 8,
jehož jménem jedná: RNDr. Michael Prouza, Ph.D., ředitel,
zapsaný v rejstříku veřejných výzkumných institucí Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy
České republiky pod spis. zn. č. 17113/2006-34/FZÚ.
IČO: 68378271
DIČ: CZ68378271

Bankovní spojení: [REDAKCE]

Číslo účtu: [REDAKCE]

(dále jen „Kupující“)

a

1.2 M Computers s.r.o.,

se sídlem: Úlehlova 3100/10, 628 00 Brno-Líšeň,
jednatel: Marek Vašíček, jednatel,
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 121840.
IČO: 26042029
DIČ: CZ26042029

Bankovní spojení: [REDAKCE]

Číslo účtu: [REDAKCE]

(dále jen „Prodávající“),

(dále společně jen „Smluvní strany“ nebo každý z nich samostatně jen „Smluvní strana“).





2. ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ

- 2.1 Kupující je veřejná výzkumná instituce, jejíž hlavní činností je vědecký výzkum v oblasti fyziky, zejména fyziky elementárních částic, kondenzovaných systémů, pevných látek, plazmatu a optiky.
- 2.2 Kupující je příjemcem dotace projektů reg. č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/18_046/0016013 s názvem „Investice pro zpracování dat a testování detektorů pro VI CERN-CZ“, reg. č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/18_046/0015954 s názvem „Spolupráce na experimentech ve Fermilab 2“ a reg. č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/18_046/0016010 s názvem „Budoucnost české účasti na Observatoři Pierra Augera II“ (dále jen „Projekty“), a to v rámci Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání (dále jen „OP VVV“). Za účelem úspěšné realizace Projektů je nezbytné pořídit předmět plnění dle Smlouvy (jak je definován níže).
- 2.3 Předmět plnění dle této Smlouvy je převážně financován z dotace Projektů, pro něž je určen.
- 2.4 Kupující požizuje předmět plnění za účelem provádění výpočtů v rámci Projektů.
- 2.5 Prodávající je vybraným dodavatelem veřejné zakázky vyhlášené Kupujícím dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, pod názvem „Výpočetní klastr pro projekty OP VVV "CERN-CD", "Fermilab-CZ2" a "AUGERII.CZ"“ (dále jen „Zadávací řízení“). na dodání předmětu plnění dle Smlouvy.
- 2.6 Výchozími podklady pro dodání předmětu plnění dle této Smlouvy jsou
- 2.6.1 **Technické specifikace** k předmětu plnění jako **Příloha č. 1**
- 2.6.2 Nabídka Prodávajícího podaná v rámci Zadávacího řízení v rozsahu té části, která předmět plnění technicky popisuje jako **Příloha č. 2** (též „Nabídka“).
- V případě kolize Příloh Smlouvy má přednost technický požadavek vyšší úrovně a jakosti.
- 2.7 Prodávající prohlašuje, že disponuje veškerými odbornými předpoklady potřebnými pro dodání předmětu plnění, k činnosti dle Smlouvy je oprávněn a na jeho straně neexistují žádné překážky, které by mu bránily předmět plnění dle Smlouvy dodat.
- 2.8 Prodávající bere na vědomí, že Kupující považuje účast prodávajícího ve veřejné zakázce za potvrzení skutečnosti, že prodávající je ve smyslu ustanovení § 5 odst. 1 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „OZ“), schopen při plnění této Smlouvy jednat se znalostí a pečlivostí, která je s jeho povoláním nebo stavem spojena, s tím, že případné jeho jednání bez této odborné péče půjde k jeho tíži. Prodávající nesmí svou kvalitu odborníka ani své hospodářské postavení zneužít k vytváření nebo k využití závislosti slabší strany a k dosažení zřejmé a nedůvodné nerovnováhy ve vzájemných právech a povinnostech Smluvních stran.
- 2.9 Prodávající bere na vědomí, že Kupující není ve vztahu k předmětu této Smlouvy podnikatelem, a ani se předmět této Smlouvy netýká podnikatelské činnosti Kupujícího.
- 2.10 Prodávající bere na vědomí, že vyhotovení a dodání předmětu plnění ve stanovené době a kvalitě, jak vyplývá z Příloh č. 1 a 2 této Smlouvy (včetně vyúčtování), je pro Kupujícího zásadní. V případě, že Prodávající nesplní smluvní požadavky, může Kupujícímu vzniknout škoda.





- 2.11 Prodávající prohlašuje, že přejímá na sebe nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 OZ.
- 2.12 Smluvní strany prohlašují, že zachovají mlčenlivost o skutečnostech, které se dozvědí v souvislosti s touto Smlouvou a při jejím plnění a jejichž vyjádření by jim mohlo způsobit újmu. Tímto nejsou dotčeny povinnosti Kupujícího vyplývající z právních předpisů.

3. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 3.1 Předmětem této Smlouvy je závazek Prodávajícího odevzdat Kupujícímu a převést na Kupujícího vlastnické právo k:

výpočetním serverům dle specifikace uvedené v Příloze č. 1 této Smlouvy (dále jen „Zboží“)

a Kupující se zavazuje Zboží převzít a zaplatit Prodávajícímu sjednanou cenu.

- 3.2 Součástí plnění je:

- 3.2.1 doprava Zboží včetně příslušenství dle Příloh č. 1 a 2 této Smlouvy do místa plnění,
- 3.2.2 instalace Zboží do racku v místě plnění, připojení k instalačním rozvodům, základní konfigurace,
- 3.2.3 provedení akceptačních testů (dále jen „**Akceptační testy**“) dle Přílohy č. 1,
- 3.2.4 dodání instrukcí a návodů k obsluze a údržbě Zboží v českém nebo anglickém jazyce Kupujícímu,
- 3.2.5 záruční servis a
- 3.2.6 zajištění technické podpory.

- 3.3 Předmět plnění je podrobně specifikován v Přílohách č. 1 a 2 Smlouvy.

- 3.4 Prodávající odpovídá za to, že Zboží a související služby budou v souladu s touto Smlouvou včetně Příloh, platnými právními, technickými a kvalitativními normami, a že je Kupující bude moci užívat k danému účelu. V případě kolize norem platí vždy norma nebo ta její část, v níž jsou stanovena přísnější kritéria.

- 3.5 Dodané Zboží a všechny jeho součásti musí být nové, nepoužité a určené pro český trh a koncového zákazníka Fyzikální ústav Akademie věd ČR, v. v. i. Prodávající je povinen na vyžádání Kupujícího předložit doklad prokazující výše uvedené určení Zboží. Nepředložení takového dokladu bude považováno za závažné porušení této Smlouvy.

4. DOBA PLNĚNÍ

- 4.1 Prodávající se zavazuje Zboží řádně odevzdat do 14 týdnů ode dne uzavření Smlouvy,
- 4.2 Doba plnění se prodlužuje o dobu, po kterou Prodávající nemohl plnit z důvodů překážek na





straně Kupujícího.

- 4.3 Nastanou-li v souvislosti se šířením nákazy viru SARS CoV-2 okolnosti, které by měly za následek podstatnou změnu v možnosti Prodávajícího plnit dle Smlouvy, bude Kupující souhlasit s prodloužením doby plnění, a to o dobu, o kterou Prodávající požádá, nejdéle však o dobu trvání předmětné okolnosti. Zároveň si Kupující vyhrazuje právo odmítnout takové prodloužení, při kterém by doba plnění přesáhla 30. 4. 2022.

5. KUPNÍ CENA, FAKTURACE, ÚHRADA

- 5.1 Kupní cena vychází z Nabídky Prodávajícího a činí **6.993.388,- Kč** (slovy: šest milionů devět set devadesát tři tisíce tři sta osmdesát osm Korun českých) bez daně z přidané hodnoty (dále jen „**Kupní Cena**“). Daň z přidané hodnoty vypořádají Smluvní strany dle platných českých právních předpisů.
- 5.2 Kupní Cena představuje nejvýše přípustnou cenu předmětu plnění dle této Smlouvy a zahrnuje veškeré plnění Prodávajícího směřující ke splnění požadavků Kupujícího na řádné dodání Zboží dle této Smlouvy, tj. veškeré náklady Prodávajícího nutné k realizaci dodávky a uvedení Zboží do provozu, veškeré poplatky, cla a pojištění, případně náklady vzniklé v souvislosti s vytvořením předmětu duševního vlastnictví.
- 5.3 Smluvní strany se dohodly, že Prodávající vystaví daňový doklad - fakturu po řádném odevzdání Zboží dle čl. 9. Smlouvy.
- 5.4 Daňový doklad – faktura (dále jen „**faktura**“) vystavený Prodávajícím na základě této Smlouvy musí obsahovat všechny náležitosti stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, číslo této Smlouvy a údaj o tom, že Zboží je dodáváno pro účely projektů reg. č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/18_046/0016013 „Investice pro zpracování dat a testování detektorů pro VI CERN-CZ“, reg. č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/18_046/0015954 „Spolupráce na experimentech ve Fermilab 2“ a reg. č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/18_046/0016010 „Budoucnost české účasti na Observatoři Pierra Augera II“.
- 5.5 Kupující preferuje elektronickou fakturaci na elektronickou adresu efakтуры@fzu.cz. Vystavené faktury nesmí být v rozporu s mezinárodními dohodami o zamezení dvojího zdanění, budou-li se na konkrétní případ vztahovat.
- 5.6 Lhůta splatnosti faktur je třicet (30) dnů od data jejich doručení Kupujícímu. Zaplacením účtované částky se rozumí den jejího odeslání na účet Prodávajícího.
- 5.7 Pokud faktura nebude vystavena v souladu s platebními podmínkami stanovenými Smlouvou nebo nebude splňovat požadované zákonné náležitosti, je Kupující oprávněn ji Prodávajícímu vrátit jako neúplnou k doplnění, resp. nesprávně vystavenou k novému vystavení, a to ve lhůtě pěti (5) pracovních dnů od data doručení Kupujícímu. Kupující přitom není v prodlení s úhradou Kupní Ceny nebo její částí. Nová lhůta splatnosti začne plynout dnem doručení opravené nebo nově vyhotovené faktury Kupujícímu.
- 5.8 Kupující je oprávněn jednostranně započítat proti pohledávkám Prodávajícího za Kupujícím kteroukoli svoji pohledávku za Prodávajícím z důvodu:
- 5.8.1 škody způsobené Prodávajícím nebo dopravcem přepravujícím Zboží,



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



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



5.8.2 smluvní pokuty a jiné majetkové sankce.

5.9 Prodávající není oprávněn započítat žádnou svou pohledávku proti pohledávce Kupujícího z této Smlouvy.

6. VLASTNICKÉ PRÁVO

6.1 Vlastnické právo ke Zboží a zároveň i nebezpečí škody přechází na Kupujícího řádným odevzdáním Zboží dle čl. 9. Smlouvy.

7. MÍSTO PLNĚNÍ

7.1 Místem plnění je Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i., Na Slovance 1999/2, Praha 8, serverovna Výpočetního střediska.

8. SOUČINNOST SMLUVNÍCH STRAN

8.1 Prodávající se zavazuje upozornit Kupujícího na případné překážky na své straně, které mohou negativně ovlivnit řádné dodání Zboží.

8.2 Odchylně od § 2126 OZ Smluvní strany sjednávají, že Prodávající není oprávněn využít institutu svépomocného prodeje.

9. ODEVZDÁNÍ ZBOŽÍ

9.1 Prodávající na své náklady zabalí Zboží, přepraví je do místa plnění a odevzdá je Kupujícímu. Je-li dodávka co do obalu neporušená, vystaví Kupující Prodávajícímu dodací list.

9.2 Součástí dodávky je technická dokumentace vztahující se ke Zboží, návod k užívání, prohlášení o shodě dodaného Zboží a všech jeho součástí se schválenými standardy a soupis komponent a sériových / výrobních čísel dodávaných zařízení.

9.3 Kupující není povinen převzít dodávku vykazující zjevné vady (zejména porušený obal, nesprávný druh nebo nesprávné množství Zboží) nebo jiné vady, a to i v případě, že by samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily užívání Zboží. V tomto případě vydá Kupující Prodávajícímu zápis o nepřevzetí Zboží s uvedením důvodu.

9.4 Odevzdání je ukončeno předáním Zboží Kupujícímu potvrzeným předávacím protokolem obsahujícím specifikaci provedených testů (dále jen „**Předávací protokol**“). Předávací protokol obsahuje tyto povinné náležitosti:

9.4.1 údaje o Prodávajícím a Kupujícím,

9.4.2 popis Zboží včetně soupisu komponent a sériových / výrobních čísel dodávaných zařízení,

9.4.3 informace o provedených Akceptačních testech dle Přílohy č. 1 vč. dosažených parametrů a o výsledku ověření deklarované maximální spotřeby výpočetní části





sestavy dle Přílohy č. 1,

9.4.4 seznam technické dokumentace,

9.4.5 případná výhrada Kupujícího týkající se drobných vad a způsobu a doby jejich odstranění a

9.4.6 datum podpisu.

9.5 V případě, že celková maximální spotřeba výpočetní části sestavy při ověřování v rámci předání Zboží přesáhne hodnotu uvedenou Prodávajícím v Nabídce o více než 10 %, zavazuje se Prodávající poskytnout Kupujícímu slevu 5 % z Kupní Ceny.

9.6 Odevzdání Zboží nezbavuje Prodávajícího odpovědnosti za jeho vady.

10. ZÁSTUPCI, OZNAMOVÁNÍ

10.1 Prodávající zmocnil tyto zástupce odpovědné za dodávku Zboží a ke komunikaci s Kupujícím:



10.2 Kupující zmocnil tyto zástupce odpovědné za komunikaci s Prodávajícím a za převzetí Zboží:



10.3 Veškerá oznámení učiněná mezi Smluvními stranami podle této Smlouvy musí být vyhotovena písemně a doručena druhé Smluvní straně osobně (s písemným potvrzením o převzetí) nebo doporučeným dopisem (na adresu Kupujícího či Prodávajícího), či jinou formou registrovaného poštovního nebo elektronického styku s elektronickým podpisem na adresu epodatelna@fzu.cz v případě Kupujícího a obchod@mcomputers.cz v případě Prodávajícího.

10.4 Ve věcech odborných nebo technických (jednání o předvedení Zboží, oznámení potřeby záručního, mimozáručního a pozáručního servisu apod.) je přípustná elektronická komunikace prostřednictvím zástupců ve věcech technických na e-mailové adresy uvedené v odst. 10.1 a 10.2.

11. UKONČENÍ SMLOUVY, VYŠŠÍ MOC

11.1 Tuto Smlouvu lze předčasně ukončit dohodou Smluvních stran nebo odstoupením od Smlouvy z důvodů stanovených v zákoně nebo ve Smlouvě.

11.2 Kupující je oprávněn od Smlouvy odstoupit bez jakýchkoliv sankcí na jeho straně, nastane-li některá z níže uvedených skutečností:

11.2.1 Prodávající řádně neodevzdá Zboží dle čl. 9. Smlouvy do 30. 4. 2022,



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





- 11.2.2 při dodání Zboží nebudou splněny technické parametry či podmínky dle požadované technické specifikace podle Příloh č. 1 a 2 a dle platných technických norem,
- 11.2.3 vyjdou najevo skutečnosti svědčící o tom, že Prodávající nebude schopen Zboží dodat,
- 11.2.4 Prodávající byl orgánem veřejné moci pravomocně uznán vinným ze spáchání přestupku či jiného závažného protiprávního jednání v oblasti pracovněprávních předpisů a v oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a prokazatelně tak porušil svůj závazek dle Přílohy č. 3 této Smlouvy, který je aplikací ust. § 6 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění,
- 11.2.5 Prodávající byl orgánem veřejné moci pravomocně uznán vinným ze spáchání přestupku či jiného závažného protiprávního jednání v oblasti práva životního prostředí a prokazatelně tak porušil svůj závazek dle Přílohy č. 3 této Smlouvy, který je aplikací ust. § 6 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.
- 11.3 Prodávající je oprávněn od Smlouvy odstoupit v případě, že Kupující je v prodlení se zaplacením faktury delším než 2 měsíce s výjimkou případů, kdy Kupující nezaplatil z důvodu vad dodaného Zboží nebo porušení Smlouvy Prodávajícím.
- 11.4 Účinky odstoupení od Smlouvy nastávají dnem doručení písemného oznámení jedné Smluvní strany o odstoupení od Smlouvy druhé Smluvní straně. Strana, které bylo před odstoupením od Smlouvy poskytnuto plnění druhou stranou, toto plnění vrátí.
- 11.5 Za okolnost vylučující odpovědnost se považuje překážka, jež nastala nezávisle na vůli povinné Smluvní strany a brání jí ve splnění její povinnosti, jestliže nelze rozumně předpokládat, že by povinná Smluvní strana tuto překážku nebo její následky odvrátila nebo překonala, a dále, že by v době vzniku závazku tuto překážku předvíдалa. Odpovědnost nevylučuje překážka, která vznikla teprve v době, kdy povinná Smluvní strana byla v prodlení s plněním své povinnosti, nebo vznikla z jejich hospodářských poměrů. Účinky vylučující odpovědnost jsou omezeny pouze na dobu, dokud trvá překážka, s níž jsou tyto účinky spojeny.
- 11.6 Způsobí-li zásah vyšší moci porušení smluvní povinnosti, nelze požadovat zaplacení smluvní pokuty.

12. POJIŠTĚNÍ

- 12.1 Prodávající se zavazuje pojistit Zboží proti veškerým rizikům, a to ve výši ceny Zboží a po dobu vymezenou zahájením přepravy až do dodání Kupujícímu. V případě porušení této povinnosti odpovídá Prodávající za vzniklou škodu.
- 12.2 Prodávající odpovídá za škodu, kterou sám způsobí, rovněž odpovídá Kupujícímu za škodu, kterou způsobí třetí osoby, které zavázal provést plnění nebo jeho část dle této Smlouvy.

13. ZÁRUKA, POZÁRUČNÍ A MIMOZÁRUČNÍ SERVIS

- 13.1 Prodávající poskytuje Kupujícímu záruku za jakost dodaného Zboží minimálně po dobu 60 měsíců.
- 13.2 Záruka počíná běžet dnem následujícím po odevzdání Zboží.





- 13.3 V případě disků typu SSD lze záruku uplatnit i tehdy, došlo-li k jejich selhání nadměrným opotřebením.
- 13.4 Prodávající se zavazuje, že po dobu záruky na Zboží zajistí servisní podporu v režimu 8x5xNBD On-site (NBD = Next Business Day neboli následující pracovní den). Výměny vadných komponent je povinen Prodávající provádět výhradně v místě instalace Zboží. Prodávající je povinen v případě HW chyby dodat náhradní HW předtím, než odebere reklamovaný HW.
- 13.5 Prodávající je povinen odstranit uplatněné vady ve lhůtě 30 kalendářních dnů ode dne přijetí reklamačního oznámení.
- 13.6 Adresou pro oznámení závad je: support@mcomputers.cz, tel.: +420 515 538 138.
- 13.7 Náklady související s opravou včetně přepravného a cestovného vždy hradí Prodávající.
- 13.8 Opravené Zboží předá Prodávající Kupujícímu na základě předávacího protokolu o opravě vady (dále jen „**Protokol o opravě vady**“) obsahujícího potvrzení obou Smluvních stran, že Zboží bylo zbaveno vad.
- 13.9 Na opravenou část Zboží se vztahuje záruční doba poskytovaná standardně jejím výrobcem, trvá-li déle než záruka dle odst. 13.1. V opačném případě se uplatní záruka dle odst. 13.1.
- 13.10 Nezapočne-li Prodávající odstraňovat závadu Zboží ani do 7 kalendářních dnů po odeslání výzvy Kupujícímu nebo neodstraní-li uplatněnou vadu ani do 40 kalendářních dnů ode dne přijetí reklamačního oznámení, je Kupující oprávněn pověřit odstraněním závady jinou odbornou osobu a náklady za opravu uplatnit u Prodávajícího v plné výši. Prodávající se zavazuje takto vzniklé náklady Kupujícímu uhradit ve lhůtě 15 dnů ode dne obdržení výzvy k jejich úhradě.
- 13.11 V případě, že bude Zboží opravovat jiný subjekt než Prodávající, nezaniká tím povinnost Prodávajícího držet na Zboží záruku.

14. GARANCE PRODÁVAJÍCÍHO

- 14.1 Prodávající se zavazuje, že řádným způsobem uzavřel dohodu o podpoře s výrobcem HW tak, aby v případě závady, kterou není Prodávající schopen sám odstranit, mohl Kupující tuto závadu sám eskalovat přímo k výrobcu.

15. SMLUVNÍ POKUTY

- 15.1 Kupující je oprávněn uplatnit vůči Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z Kupní Ceny za každý započatý den prodlení s plněním dle odst. 4.1 Smlouvy, nevyužije-li Kupující svého práva od Smlouvy odstoupit.
- 15.2 V případě, že v rámci Akceptačních testů specifikovaných v Příloze č. 1 Smlouvy nedosáhne předmět plnění výpočetního výkonu deklarovaného v Nabídce, má Kupující nárok na slevu z Kupní Ceny ve výši 150.000,- Kč za každé započaté procento, o které bude výpočetní výkon dosažený v rámci Akceptačních testů nižší než výpočetní výkon deklarovaný v Nabídce.
- 15.3 Kupující má nárok na úhradu 10.000,- Kč za každý den prodlení s odstraněním vady podléhající záruce v případech, kdy předmět plnění může pracovat maximálně na 50% maximálního výkonu;





Kupující má nárok na úhradu 1.000,- Kč za každý den prodlení s odstraněním vady podléhající záruce v případech, kdy předmět plnění může pracovat na více než 50% maximálního výkonu.

- 15.4 V případě nesplnění povinností vyplývajících ze záruky je Prodávající povinen zaplatit Kupujícímu 3.000,- Kč za každý započatý den prodlení.
- 15.5 V případě, že z důvodu prodlení s odstraněním závady Zboží v záruční době pověří Kupující odstraněním závady jinou odbornou osobu dle odst. 13.10 Smlouvy, je Prodávající povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč; tím není dotčen nárok Kupujícího na náhradu nákladů dle odst. 13.10, zároveň smluvní pokuta dle odst. 15.4 je vyloučena.
- 15.6 Pro případ prodlení s úhradou kterékoli splatné pohledávky (peněžitého dluhu) dle Smlouvy je prodávající Kupující či Prodávající (dlužník) povinen zaplatit druhé Smluvní straně (věřiteli) úrok z prodlení v zákonné výši za každý započatý den prodlení.
- 15.7 Smluvní pokuta je splatná do 30 dnů ode dne výzvy k zaplacení.
- 15.8 Zaplacením smluvní pokuty nejsou dotčeny nároky Smluvních stran na náhradu škody, použití ustanovení § 2050 OZ je vyloučeno.

16. SPORY

- 16.1 Veškeré spory vzniklé z této Smlouvy či z právních vztahů s ní souvisejících budou Smluvní strany řešit jednáním. V případě, že nebude možné spor urovnat jednáním, bude takový spor rozhodovat na návrh jedné ze Smluvních stran soud, jehož místní příslušnost je určena sídlem Kupujícího.

17. AKCEPTACE PRAVIDEL PROJEKTŮ

- 17.1 Prodávající bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, a zavazuje se poskytnout řídicímu orgánu OP VVV či jiným kontrolním orgánům přístup ke všem částem nabídek, smluv a dalších dokumentů, které souvisejí s právním vztahem založeným touto Smlouvou. Tato povinnost se vztahuje také na dokumenty, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (obchodní tajemství, utajované skutečnosti apod.) za předpokladu, že ze strany kontrolního orgánu budou splněny požadavky kladené těmito právními předpisy. Prodávající je povinen zajistit, aby kontrole ve výše uvedeném rozsahu byly povinni se podrobit i všichni jeho případní subdodavatelé.

18. ZÁVĚREČNÁ A JINÁ UJEDNÁNÍ

- 18.1 Smlouva představuje úplnou a ucelenou smlouvu mezi Kupujícím a Prodávajícím.
- 18.2 Pokud se jakékoliv ustanovení této Smlouvy později ukáže nebo bude určeno jako neplatné, neúčinné nebo nevynutitelné, pak taková neplatnost, neúčinnost nebo nevynutitelnost nezpůsobuje neplatnost, neúčinnost nebo nevynutitelnost Smlouvy jako celku. V takovém případě se Smluvní strany zavazují bez zbytečného prodlení nahradit po vzájemné dohodě neplatné, neúčinné nebo nevynutitelné ustanovení Smlouvy novým ustanovením, jež nejbližší, v rozsahu povoleném právními předpisy České republiky, odpovídá úmyslu Smluvních stran v době





uzavření této Smlouvy.

- 18.3 Tuto Smlouvu lze doplnit nebo měnit výlučně formou písemných očíslovaných dodatků, opatřených časovým a místním určením a podepsaných oprávněnými zástupci Smluvních stran. Smluvní strany ve smyslu ustanovení § 564 OZ výslovně vylučují provedení změn Smlouvy v jiné formě.
- 18.4 Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby Smlouva jako celek včetně všech příloh a údajů o Smluvních stranách, předmětu Smlouvy, číselném označení této Smlouvy, Kupní Ceně a datu jejího uzavření byla uveřejněna v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a registru smluv, v platném znění (dále jen „ZRS“). Smluvní strany prohlašují, že veškeré informace uvedené ve Smlouvě a jejích přílohách, které tak před podpisem Smlouvy výslovně neoznačili, nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 OZ a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
- 18.5 Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění Smlouvy prostřednictvím registru smluv v souladu se ZRS zajistí Kupující.
- 18.6 Nedílnou součástí Smlouvy jsou tyto přílohy:
- Příloha č. 1: Technické specifikace k předmětu plnění
 - Příloha č. 2: Nabídka Prodávajícího v rozsahu části, která technicky popisuje Zboží
 - Příloha č. 3: Čestné prohlášení o závazku dodržovat zásady sociálně odpovědného zadávání, environmentálně odpovědného zadávání
- 18.7 Smluvní strany stvrzují Smlouvu podpisem na důkaz souhlasu s celým jejím obsahem.

Za: Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.

Za: M Computers s.r.o.

21. 12. 2021

11. 12. 2021

Jméno: RNDr. Michael Prouza, Ph.D.
Funkce: ředitel

Jméno: Marek Vašíček
Funkce: jednatel



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





Příloha č. 1 – Technické specifikace k předmětu plnění

Výpočetní klastr pro projekty OP VVV "CERN-CD", "Fermilab-CZ2" a "AUGERII.CZ"

Závazné požadavky:

Výpočetní servery, ethernetové switche, napájecí a propojovací kabely, instalaci na místě a provedení výkonnostních a Akceptačních testů. Servery pro správu klastru, distribuci úloh a přístup uživatelů nejsou součástí dodávky, budou poskytnuty stávající infrastrukturou.

Předpokládá se dodávka výpočetního klastru bez jakéhokoliv software. Pokud je programové vybavení nutnou součástí nabídky (například SW pro vzdálenou správu), musí být jasně specifikovány důvody a cena za takový SW musí být zahrnuta do ceny dodávky (na dobu neurčitou; pokud autor / výrobce / dodavatel SW neposkytuje licenci na dobu neurčitou, je Prodávající povinen tuto skutečnost Kupujícímu prokázat a zajistit licenci nejméně do konce roku 2027).

Požadované ethernetové switche budou dodány ve dvou provedeních:

- A) datový switch určený pro přímé připojení dodávaného HW, dále jen (A),
- B) distribuční switch pro stávající infrastrukturu, dále jen (B).

Na všechny komponenty je požadována záruka minimálně 5 let, včetně propisu SSD disků. V případě výměny poškozené komponenty je nutné provést výměnu kus za kus. U vyměněné komponenty platí vždy delší záruka z následujících možností: záruka na celou sestavu, záruka výrobce.

HW bude umístěn v racku APC o šíři 60 cm a hloubce 100 cm (mezi stojnami je 74 cm) s chlazenými zadními dveřmi.

Akceptační testy:

Kupující bude provozovat klastr na systému Rocky Linux 8, který si sám nainstaluje. Pro Akceptační testy musí Prodávající spustit Spec2017 testy v místě plnění na všech serverech a prokázat, že celkový výsledek je vyšší nebo stejný jako v Nabídce. Může k tomu použít libovolný OS a překladač a vlastní nastavení optimalizací. Kupující může výsledek ověřit opětovným spuštěním testu ve stejném nastavení.

Ověření deklarované maximální spotřeby výpočetní části sestavy

Kupující ověří hodnotu maximální spotřeby výpočetní části sestavy uvedenou Prodávajícím v Nabídce. Ověření provede Kupující na náhodně zvoleném šasi při plném zatížení a vynásobí dosaženou hodnotu počtem šasi v sestavě (v případě, že sestava bude obsahovat jedno plně neobsazené šasi, se pro toto šasi započte jen hodnota odpovídající poměru počtu serverů v něm umístěných vůči počtu serverů v plně obsazeném šasi). Takto vypočtená celková spotřeba musí být nižší nebo stejná jako hodnota maximální spotřeby výpočetní části sestavy uvedená Prodávajícím v Nabídce. V případě nesouhlasu s hodnotou zjištěnou Kupujícím může Prodávající výsledek ověřit vlastním certifikovaným měřicím zařízením.



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



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



Tab. 1: Jednotlivé komponenty Zboží musí zahrnovat součásti a splňovat technické podmínky uvedené v této tabulce:

č.	Popis a minimální specifikace Zboží stanovené Kupujícím	Popis a specifikace Zboží (řešení) nabízeného Prodávajícím	Splňuje ANO/NE
1	1. Výpočetní servery - V případě sdílení některých komponent více než dvěma servery, je požadována redundance komponent společných pro všechny servery (zdroje apod.). Redundance komponent v jednotlivých serverech není nutná, v případě HW chyby může dojít k výpadku jednoho nebo dvou serverů, ale nesmí dojít k výpadku více než dvou serverů vlivem selhání jedné komponenty. Veškeré opravy jednoho serveru, včetně fyzického odpojení od napájení, musí být uskutečnitelné bez ovlivnění provozu více než jednoho dalšího serveru.	Výpočetní servery sdílejí některé komponenty s až čtyřmi servery. Tyto komponenty jsou redundantní (zdroj). V případě HW chyby může dojít k výpadku jednoho nebo dvou serverů. Veškeré opravy jednoho serveru, včetně fyzického odpojení od napájení je uskutečnitelné bez ovlivnění provozu více než jednoho dalšího serveru.	ANO
2	Každý server (výpočetní jednotka se samostatnou pamětí, chipsetem, procesory, diskem, atd.) musí mít minimálně dva procesory (CPU) se sdílenou pamětí v architektuře x86_64.	Každý server (výpočetní jednotka se samostatnou pamětí, chipsetem, procesory, diskem atd.) má právě dva procesory (CPU Se sdílenou pamětí v architektuře x86_64. (2x CPU [REDACTED])	ANO
3	Minimální výkon jednoho serveru měřený nástrojem Spec2017 ve variantě FP, rate, baseline musí být alespoň 400 bodů. Zároveň výkon v tomto benchmarku přepočtený na jedno jádro CPU, tj. výkon celého uzlu vydělený počtem fyzických jader v uzlu, dosahuje alespoň 6.25. Počítají se pouze fyzická jádra, nikoli technologie hyperthreading. (Účastník zadávacího řízení uvede v Nabídce hodnoty, které jeho řešení dosahuje. Tyto hodnoty budou ověřeny v Akceptačních testech.)	Spec2017 ve variantě FP, rate, baseline je 516 bodů. Zároveň výkon v tomto benchmarku přepočtený na jedno jádro CPU, tj. výkon celého uzlu vydělený počtem fyzických jader v uzlu, dosahuje 8. Počítají se pouze fyzická jádra, nikoli technologie hyperthreading.	ANO
4	CPU musí plně podporovat rychlost operačních pamětí (RAM).	CPU podporuje rychlost operační paměti RAM 3200MHz	ANO
5	Operační paměť alespoň 512 GB ECC (na server) a zároveň alespoň 8 GB na fyzické jádro. Rychlost operačních pamětí musí být alespoň 3200 MHz.	Operační paměť 512GB ECC 3200MHz. 8GB na fyzické jádro.	ANO
6	Je požadováno plné osazení paměťových slotů DIMMů o stejné velikosti a parametrech.	Plné osazení paměťových slotů DIMM. Všechny stejné velikost a parametrů.	ANO
7	Každý server musí mít lokální disk, či více disků, na kterých bude nainstalován operační systém a prostor pro dočasné soubory, vše realizováno technologií NVMe	Každý server má lokální 1 disky, na který bude nainstalován operační systém a prostor pro dočasné soubory, vše realizované technologií NVMe	ANO





	SSD s kapacitou alespoň 900 GB. Tyto disky musí mít DWPD ≥ 1 při délce záruky alespoň 5 let, náhodný zápis ≥ 50 kIOPS, náhodné čtení ≥ 400 kIOPS, sekvenční zápis 1500 MB/s a sekvenční čtení ≥ 2500 MB/s. Disky musí být výrobcem určeny pro provoz v serverech 24/7, označení Enterprise není nutné.	SSD s kapacitou 3,84TB. Tyto disky mají DWPD ≥ 1 při délce záruky 5 let, náhodný zápis větší než požadovaných 50 kIOPS, náhodné čtení větší než 400 kIOPS, sekvenční zápis větší než 1500MB/s a sekvenční čtení větší než 2500MB/s. Disky jsou výrobcem určeny pro provoz v serverech 24/7	
8	Je požadováno minimálně 40 GB lokálního disku na jedno fyzické jádro CPU.	60GB lokálního disku na jedno fyzické jádro CPU	ANO
9	Disky musí být HOT SWAP.	Disky jsou Hot Swap	ANO
10	V případě použití více než jednoho disku na server musí být disky shodné kapacity a modelu.	Nabídnut pouze jeden disk	ANO
11	Rozhraní 10 Gbit Ethernet s podporou bootování přes PXE v každém serveru. Rozhraní pro přístup k IPMI může být sdíleno s datovým 10 GbE rozhraním pouze v případě, že IPMI rozhraní podporuje tagování VLAN.	Rozhraní 10Gb Ethernet s podporou bootování přes PXE v každém serveru. IPMI má dedikovaný 1GbE port RJ45	ANO
12	Každý server musí umožňovat vzdálený přístup ke konzoli (klávesnice + monitor) a zároveň podporovat bootování z externího zařízení, a to jak lokálně (KVM switch, boot z USB flash disk, harddisk), tak po síti (síťový KVM nebo BMC, boot z virtuálního média).	Každý server umožňuje vzdálený přístup ke konzoli (klávesnice + monitor) a zároveň podporovat bootování z externího zařízení, a to jak lokálně (KVM switch, boot z USB flash disk, harddisk), tak po síti (síťový KVM nebo BMC, boot z virtuálního média).	ANO
13	Základní deska musí umožňovat změnu pořadí bootovacích zařízení.	Základní deska umožňuje změnu pořadí bootovacích zařízení.	ANO
14	Základní deska musí obsahovat management controller (BMC) kompatibilní se specifikací IPMI 2.0 nebo vyšší. BMC musí umět monitorovat minimálně funkčnost ventilátorů, teplotu CPU a základní desky; dále musí BMC poskytovat základní vzdálený power management (vypnout, zapnout, reset). Musí být možné změnit bootovací zařízení vzdáleně pomocí BMC nebo KVM.	Základní deska obsahuje management controller (BMC) kompatibilní se specifikací IPMI 2.0 nebo vyšší. BMC umí monitorovat minimálně funkčnost ventilátorů, teplotu CPU a základní desky; dále BMC poskytuje základní vzdálený power management (vypnout, zapnout, reset). Umožňuje změnit bootovací zařízení vzdáleně pomocí BMC nebo KVM.	ANO
15	Funkcionalita IPMI musí být přístupná z příkazové řádky běžící na vzdáleném linuxovém systému připojeném k BMC přes LAN.	Funkcionalita IPMI je přístupná z příkazové řádky běžící na vzdáleném linuxovém systému připojeném k BMC přes LAN.	ANO
16	Přístup ke vzdálené konzoli pomocí grafického rozhraní IPMI musí podporovat vykreslování pomocí protokolu HTML5.	Přístup ke vzdálené konzoli pomocí grafického rozhraní IPMI podporuje vykreslování pomocí protokolu HTML5.	ANO
17	Servery musí automaticky regulovat otáčky větráků tak, aby nedocházelo k přehřívání komponent.	Servery umožňuje automaticky regulovat otáčky větráků tak, aby nedocházelo k přehřívání komponent.	ANO
18	Je požadována kompatibilita s RHEL 8.	Kompatibilita s RHEL 8	ANO
19	V případě, že jsou servery realizovány jako	Z ekonomických důvodů je dodáno	ANO





	více serverů sdílejících jedno šasi, je možné dodat z ekonomických důvodů jedno šasi osazené jen z části. Ostatní šasi musí být stejná a plně osazená.	jedno chassis osazeno pouze částečně. Ostatní šasi jsou stejná a plně osazená	
20	2. Ethernetové switche pro datové připojení - Každý výpočetní server bude připojený minimálně 10 Gbit Ethernetem. Vzhledem k očekávanému počtu nabídnutých serverů předpokládáme využití jednoho switche (A) pro připojení dodaných serverů a jednoho switche (B) pro využití ve stávající infrastruktuře. Tyto switche budou propojeny se stávajícím aktivním prvkem Cisco Nexus 93180-FX přes port QSFP28, požadovaná kapacita propojení je 100 Gbps.	<u>Ethernetové switche pro datové připojení</u> - Každý výpočetní server bude připojený 10 Gbit Ethernetem na switch. Všechny nabídnuté servery budou zapojeny do switche (A) pro připojení dodaných serverů a switche (B) pro využití ve stávající infrastruktuře. Tyto switche budou propojeny se stávajícím aktivním prvkem Cisco Nexus 93180-FX přes port QSFP28, kapacita propojení je 100 Gbps.	ANO
21	U switche (A) vyžaduje propojení s aktivním prvkem Cisco dle předchozího bodu použití 10 m dlouhého optického kabelu. Tento kabel a také příslušný transceiver do QSFP28 portu musí být součástí dodávky. U switche (B) je požadováno připojení 1m dlouhým 100Gbit QSFP28 direct attach kabelem (v odůvodněném případě je přípustné optické propojení).	Switche (A) bude propojen s aktivním prvkem Cisco dle předchozího bodu použitím 10 m dlouhého optického kabelu. Tento kabel a také příslušný transceiver do QSFP28 portu jsou součástí dodávky. U switche (B) bude propojení řešeno 1m dlouhým 100Gbit QSFP28 direct attach kabelem.	ANO
22	Každý switch musí mít nejméně 48 portů 10 Gbit BASE-T Ethernet.	Každý switch má právě 48 portů 10GbE Base-T Ethernet	ANO
23	Každý switch musí mít alespoň 2 osazené porty QSFP28 100Gbit pro uplink, optické rozhraní.	Každý switch má alespoň 2 porty QSFP28 100Gbit pro uplink, optické rozhraní	ANO
24	Každý switch musí mít redundantní napájecí zdroje s možností výměny za běhu.	Každý switch má redundantní napájecí zdroje s možností výměny za běhu	ANO
25	Každý switch musí být vybaven redundantními ventilátory s možností výměny za běhu	Každý switch je vybaven redundantními ventilátory s možností výměny za běhu	ANO
26	Směr proudění vzduchu: Switch (A): musí být ve shodě s výpočetními servery. Porty budou na stejné straně jako porty výpočetních serverů. Pokud budou porty vpředu, bude proudění vzduchu od strany s porty dozadu; pokud budou porty vzadu, bude proudění vzduchu obrácené. Switch (B): směrem od strany s porty dozadu.	Směr proudění vzduchu: Switch (A): má proudění ve shodě s výpočetními servery. Porty budou na stejné straně jako porty výpočetních serverů. Porty budou vzadu tudíž proudění bude opačné Switch (B): směrem od strany s porty dozadu.	ANO
27	Switch musí být vybaven konsolovým portem podporujícím RS-232. Připojení pomocí integrovaného RS-232 na USB převodníku je přípustné. Součástí dodávky bude i kabel umožňující propojení s PC.	Switche jsou vybaveny konsolovým portem podporujícím RS-232.	ANO
28	<i>L2 funkcionalita</i>		
29	Switch musí podporovat virtuální L2 síť (VLAN) a tagování rámců dle standardu IEEE 802.1Q.		ANO





30	Switch musí podporovat protokoly RSTP, MSTP.		ANO
31	Switch musí podporovat sdružování portů do jednoho virtuálního (EtherChannel) pomocí protokolu LACP.		ANO
32	Switch musí podporovat jumbo rámce (minimální MTU 9200 B).		ANO
33	Switch musí podporovat nejméně 48 LAG skupin.		ANO
34	<i>Management</i>		
35	Switch musí podporovat řádkové rozhraní.		ANO
36	Switch musí umožňovat uložení 2 konfigurací přímo v aktivním prvku (aktivní a záložní konfigurace).		ANO
37	Switch musí podporovat SSH, SNMPv2c, SNMPv3, NTP a vzdálené logování. Vše přes IPv4 i IPv6.		ANO
38	Switch musí být vybaven síťovým OS a CLI 100% kompatibilním s IOS nebo NXOS z důvodu kompatibility se stávajícími síťovými prvky.		ANO
39	3. Ostatní		
40	Veškerý materiál pro montáž HW do racku je součástí dodávky.	Veškerý materiál pro montáž HW do racku je součástí dodávky	ANO
41	Switche musí být v racku přimontovány na 4 bodech (na přední i zadní stojny).		ANO
42	Vyvazování kabeláže musí být provedeno tak, aby bylo možné kabely přidávat a odebírat podle potřeby (suché zipy či znovu otevíratelné zip pásky).	Vyvazovací kabeláž umožňující přidávat a odebírat kabely podle potřeby	ANO
43	Na místě bude k dispozici 6x32A PDU* s 4xC13 a 4xC19 konektory. Zapojení je požadováno tak, aby nedošlo k přetížení ostatních PDU při výpadku celé jedné fáze. Zapojení je realizováno tak, že vždy dvě PDU jsou na jedné fázi. *(https://www.raritan.com/product-selector/pdu-detail/px3-5729r)		ANO
44	V případě sdílení komponent více serverů musí být kabely vyvážány tak, aby bylo možné při servisním zásahu celé šasi povytáhnout a nebylo jej nutné pro servis jednoho z uzlů zcela odstavit.		ANO
45	Je požadován seznam všech MAC adres pro každé zařízení v elektronické podobě.	Součástí předávky bude seznam všech MAC adres pro každé zařízení v elektronické podobě	ANO
46	Na IPMI rozhraní všech serverů je požadováno nastavení jednotného jména a hesla.		ANO
47	Veškerý software i firmware v dodaném HW musí být poslední dostupné verze. V odůvodněných případech (nestabilita) je přípustná poslední stabilní verze.		ANO





48	Maximální přípustná spotřeba výpočetní části sestavy je 28kW.	ANO
----	---	-----

Tab. 2

Celkový výpočetní výkon (v testu Spec2017, variantě FP, rate, baseline)	14 964
---	---------------

Tab. 3

Maximální spotřeba výpočetní části sestavy ve W (maximální spotřeba odpovídá spotřebě všech výpočetních serverů při plném zatížení)	21 750
--	---------------





Příloha č. 2 - Nabídka Prodávajícího v rozsahu části, která technicky popisuje Zboží

Důvěrné

Twin server 2U - 7543 (4-Node)

Rozpis součástí	Počet [ks]	Cena za ks (bez DPH)	Cena CZK bez DPH	DPH 21%	Cena CZK s DPH
Twin server 2U (4-Node) [REDACTED], (každý NODE 2-bay NVMe u.2 (gen4)), Redundant PWS	1				
Počet NODE v následující konfiguraci:	4				
CPU [REDACTED] (32-core, 2.8GHz), TDP 225W)	2				
RAM 32GB DDR4 ECC reg 3200MHz	16				
NVMe SSD 3,84TB (DWPD 1)	1				
Adaptér 10GbE RJ45	1				
kabely UPT a napájecí a vyvozovací pásy	1				
Záruka 60 měsíců	1				
Celkem					

Twin server 2U - 7543 (1-Node)

Rozpis součástí	Počet [ks]	Cena za ks (bez DPH)	Cena CZK bez DPH	DPH 21%	Cena CZK s DPH
Twin server 2U (4-Node) [REDACTED], (každý NODE 2-bay NVMe u.2 (gen4)), Redundant PWS	1				
Počet NODE v následující konfiguraci:	1				
CPU [REDACTED] (32-core, 2.8GHz), TDP 225W)	2				
RAM 32GB DDR4 ECC reg 3200MHz	16				
NVMe SSD 3,84TB (DWPD 1)	1				
Adaptér 10GbE RJ45	1				
kabely UPT a napájecí a vyvozovací pásy	1				
Záruka 60 měsíců	1				
Celkem					

Switche

Rozpis součástí	Počet [ks]	Cena za ks (bez DPH)	Cena CZK bez DPH	DPH 21%	Cena CZK s DPH
Switch (A) Nexus 9300, 48-port 10GbE RJ45, 6-port 100GbE QSFP+, Redundant PWS (Port Side Intake Airflow)	1				
Záruka 60 měsíců	1				
QSFP28 transceiver 100GBASE-SR4, MM, 850nm,100m (OM4), 3.3V,MPO	2				
Patchcord optický MM OM3 50/125, MPOF-MPOF, 10m	1				
Switch (B) Nexus 9300, 48-port 10GbE RJ45, 6-port 100GbE QSFP+, Redundant PWS (Port Side Exhaust Airflow)	1				
Záruka 60 měsíců	1				
DAC kabel QSFP28, 1m	1				
QSFP28 transceiver 100GBASE-SR4, MM, 850nm,100m (OM4), 3.3V,MPO (pro uplink)	4				
Celkem					

Položkový rozpočet

Název položky	Počet [ks]	Cena za ks (bez DPH)	Cena CZK bez DPH	DPH 21%	Cena CZK s DPH
Twin server 2U - [REDACTED] (4-Node)	7				
Twin server 2U - [REDACTED] (1-Node)	1				
Switche	1				
Celkem			6 993 388,00	1 468 611,48	8 461 999,48

Důvěrné



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



Příloha č. 3 Čestné prohlášení o závazku dodržovat zásady sociálně odpovědného zadávání, environmentálně odpovědného zadávání

Čestné prohlášení

Název veřejné zakázky:	Výpočetní klastr pro projekty OP VVV "CERN-CD", "Fermilab-CZ2" a "AUGERII.CZ"
Obchodní firma nebo název dodavatele / jméno:	M Computers s.r.o.
Sídlo:	Úlehlova 3100/10, 628 00 Brno-Líšeň
IČO:	26042029

Dodavatel shora uvedené veřejné zakázky se zavazuje

- a) po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného na základě této veřejné zakázky zajistit dodržování veškerých pracovněprávních předpisů (odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směnami, placené přesčasy), dále předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, tj. zejména zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a Zákoníku práce, a to vůči všem osobám, které se na plnění smlouvy podílejí (bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny dodavatelem či jeho poddodavateli) a
- b) po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného na základě této veřejné zakázky zajistit dodržování právních předpisů z oblasti práva životního prostředí, jež naplňuje cíle environmentální politiky související se změnou klimatu, využíváním zdrojů a udržitelnou spotřebou a výrobou, především zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel tak musí přijmout veškerá opatření, která po něm lze rozumně požadovat, aby chránil životní prostředí a omezil škody způsobené znečištěním, hlukem a jinými jeho činnostmi a musí zajistit, aby emise, půdní znečištění a odpadní vody z jeho činnosti nepřesáhly hodnoty stanovené příslušnými právními předpisy.

Dodavatel zároveň bere na vědomí, že porušení výše uvedených závazků může být v souladu s ust. kupní smlouvy pro zadavatele důvodem pro odstoupení od smlouvy.

Podpis osoby oprávněné jednat za dodavatele či jeho jménem:	
Místo:	Brno
Datum:	Viz el. podpis
Jméno, příjmení, funkce:	Marek Vašíček, jednatel
Podpis:	Viz el. podpis